Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura

Resultados, nosso compromisso

PROJETO BRA/IICA/17/001

SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL: A DISPONIBILIDADE E O ACESSO À ALIMENTOS SAUDÁVEIS E O COMBATE À POBREZA RURAL

Consultor(a): Marcel Petrocino Esteves

Número do Contrato: N. 12200109

Vigência do Contrato: 22 de junho de 2022 a 28 de junho de 2023

Número do Produto: Produto 2

Documento técnico contendo a atualização dos territórios com maiores níveis de Insegurança Alimentar e Nutricional a partir da análise de informações provenientes do Cadastro Único e do SISVAN.

Data de entrega:10/04/2023

ATUALIZAÇÃO DOS TERRITÓRIOS COM MAIORES NÍVEIS DE INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL A PARTIR DA ANÁLISE DE INFORMAÇÕES PROVENIENTES DO CADASTRO ÚNICO E DO SISVAN.

Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura

Resultados, nosso compromisso

FOLHA DE ROSTO PARA PRODUTOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Identificação			
Consultor(a)/Autor(a): **Marcel Petrocino Esteves**			
Número do Contrato: N. 12200109			
Nome do Projeto: Projeto BRA/IICA/17/001 - "Segurança alimentar e nutricional: a disponibilidade e o acesso a alimentos saudáveis e o combate à pobreza rural".			
Oficial/Coordenador Técnico Responsável: Alexandre Arbex Valadares			
Classificação			
Temas Prioritários do IICA			
Agronegócio e Comércio		Recursos Naturais e Mudanças Climáticas	
Desenvolvimento Rural Sustentável		Comunicação e Gestão do Conhecimento	
1Sanidade agropecuária e qualidade dos alimentos		Infraestrutura no meio Rural	
Modernização Institucional		Educação – Formação	
Políticas Públicas	x	Financiamento Público	
Inovação Tecnológica		Outros: Segurança Alimentar e Nutricional	X
Palavras-Chave: Segurança Alimentar e Nutricional; Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN), Cadastro Único, Déficit de Altura para Idade (DAI); Déficit de Peso para Idade (DPI); vulnerabilidade municipal em desnutrição; 0 a 5 anos de idade			

Resumo

Título do Produto: Documento técnico contendo **a atualização dos territórios com maiores níveis de Insegurança Alimentar e Nutricional a partir da análise de informações provenientes do Cadastro Único e do SISVAN.**

Objetivo da Consultoria: Elaborar estudo técnico para identificar territórios em Insegurança Alimentar e Nutricional, com vistas a compor conjunto de indicadores e critérios para seleção e/ou focalização de ações e programas de Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) executados pela Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional e da Secretaria Extraordinária de Combate à Pobreza e à Fome do Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome (que assumiram as atribuições do presente contrato anteriormente vinculados ao Ministério da Cidadania), voltados às pessoas em vulnerabilidade social.

Objetivos do Produto: Apresentar estudo contendo a atualização de agrupamentos de municípios (análises de *clusters*) segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição (média, alta e muito alta) baseados em dados de acompanhamentos nutricionais de público beneficiário oriundos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional, de crianças de 0 a 5 anos de idade, inscritas no Cadastro Único e beneficiárias dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil, para o período de 2017 a 2022.

Síntese do Produto: As informações contidas neste documento têm a finalidade de atualizar a última versão do Estudo do Mapeamento da Insegurança Alimentar e Nutricional (MAPA INSAN), realizado em 2018, com dados de 2016. Os agrupamentos de municípios segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição foram obtidos a partir de análises bivariadas de *clusters* (Método de *Ward*), considerando as variarias DAI e DPI obtidas a partir dos relatórios do SISVAN, sendo considerados os registros constantes no Sistema de Gestão Auxílio Brasil, contendo dados de parte do universo de beneficiários dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil, com desagregação municipal, para o período de 2017 a 2022 (inclusa a elaboração cartográfica).

Área de Abrangência:
País: Brasil X; Outro(s):
Região: Norte___; Sul___; Centro-Oeste___; Nordeste___; Sudeste___; Outra(s):
Estado(s):
Cidade(s): Todos os 5.570 municípios brasileiros

APRESENTAÇÃO

O presente relatório corresponde ao Produto 2 do Contrato de Consultoria Número **12200109**, conforme termo aditivo firmado em 28 de julho de 2022.

O documento contempla a atualização dos territórios com maiores níveis de Insegurança Alimentar e Nutricional a partir da análise de informações provenientes do Cadastro Único e do SISVAN (última atualização havia sido publicada em 2018, com dados de 2016), trazendo informações para o período considerado de 2017 a 2022.

Diferentemente das fontes empregadas no estudo publicado em 2018 (BRASIL, 2018) baseado em microdados dos registros administrativos constantes no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) e do Cadastro Único, o presente estudo está baseado nos relatórios públicos do SISVAN, que é composto por três sistemas de origem de dados (denominados *SISVAN-WEB, Sistema de Gestão do Auxílio Brasil e e-SUS AB)* e que compõem os acompanhamentos nutricionais registrados no âmbito da gestão de condicionalidades em saúde dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil. Foram aqui considerados os dados presentes no denominado *Sistema de Gestão do Auxílio Brasil*, que abarca parte das crianças de 0 a 5 anos beneficiárias desses programas para o período considerado nas análises aqui apresentadas.

O estudo trata-se, portanto, de análise baseada em parte do público beneficiário dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil, contemplando crianças de 0 a 5 anos com acompanhamentos de dados nutricionais registradas no Sistema de Gestão Auxílio Brasil disponíveis no SISVAN. A partir de análises bivariadas de clusters, considerando as variáveis municipais de déficit de altura para idade e de déficit de peso para idade, com o objetivo de identificar os agrupamentos de municípios segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição, são apresentados para cada ano do período 2017-2022 os conjuntos de municípios classificados em três níveis de vulnerabilidade municipal: média, alta e muito alta.

Esclarece-se que se trata de estudo baseado em dados municipais, considerando que o Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome (MDS) tem buscado a partir de fevereiro de 2023 viabilizar o acesso e uso às bases de microdados de registros administrativos do SISVAN (Processo SEI 71000.002946/2020-19, de 11/05/2022, e Ofício nº38/2022/SEDS/SEISP/MC de 09/05/2022, inconclusos até o momento) e do Cadastro Único, de forma a possibilitar

o pareamento entre essas duas bases de dados e, assim, permitir análises mais detalhadas dos indivíduos e famílias acompanhadas, assim como identificar perfis socioeconômicos, demográficos e domiciliares dos diferentes grupos populacionais identificados nos municípios em situação de insegurança alimentar aqui identificados segundo os graus de vulnerabilidade apresentados.

LISTA DE MAPAS

1	Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2017	8
2	Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil – 2018	9
3	Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil – 2019	10
4	Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil – 2020	11
5	Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil – 2021	12
6	Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2022	13

LISTA DE TABELAS

1	Total de municípios contemplados nas análises de clusters. Brasil, 2017-2022	6
2	Agrupamentos de municípios segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição e número de crianças de 0 a 5 anos beneficiárias dos Programas Bolsa Família/Auxílio Brasil com registros de acompanhamentos no Sistema de Gestão do Auxílio Brasil/SISVAN/MS, em situação de DAI e DPI. Brasil, 2017-2022	7
3	Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI – Brasil – 2017	21
4	Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI – Brasil – 2018	59
5	Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI – Brasil – 2019	96
6	Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI – Brasil – 2020	120
7	Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI – Brasil – 2021	149
8	Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI – Brasil – 2022	181
9	Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2017	219
10	Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2018	246
11	Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2019	274
12	Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2020	310
13	Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2021	346
14	Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2022	379
15	Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil - 2017	409
16	Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2018	458
17	Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2019	504
18	Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2020	550
19	Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2021	593
20	Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2022	638

SUMÁRIO

Folha de rosto ii
APRESENTAÇÃO iii
LISTA DE MAPAS v
LISTA DE TABELAS v
INTRODUÇÃO 1
1 FONTES DE DADOS E METODOLOGIA **3**
2 MAPEAMENTO DA INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL SEGUNDO GRAUS DE VULNERABILIDADE EM DESNUTRIÇÃO **6**
CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DOS DADOS APRESENTADOS **15**
REFERÊNCIAS **19**

APÊNDICE 1 - Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil – 2017 a 2022 20
APÊNDICE 2 – Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2017-2022 218
APÊNDICE 3 – Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2017 - 2022 408

INTRODUÇÃO

O presente estudo visa atualizar a identificação encontrada nas edições do Mapa INSAN realizados em 2016 e em 2018 (anos de 2014 e 2016) dos municípios em vulnerabilidade em desnutrição, considerando as crianças menores de 5 anos com acompanhamento nutricional no âmbito das condicionalidades dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil.

Para o presente documento, são analisados dados municipais de desnutrição do público beneficiário dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil no Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SIVAN), do Ministério da Saúde. Para tanto, foram utilizados dados de um dos três sistemas de origem dos dados que compõem o SISVAN e contempla somente beneficiários. Trata-se, portanto, de uma análise de parcela do público beneficiário desses dois programas abrangendo o período compreendido entre os anos de 2017 e de 2022; é um estudo preliminar, que antecede as análises que serão realizadas utilizando os microdados individuais dos registros administrativos de todos os beneficiários, oriundos do Cadastro Único e dos acompanhamentos de condicionalidades registradas no SISVAN.

É analisada uma das expressões de desnutrição no público considerado, ou seja, a desnutrição infantil e sua respectiva espacialização nos municípios brasileiros. São considerados os indicadores antropométricos de altura (ou estatura) para idade e de peso para idade. Os índices relacionados à outra expressão da má nutrição nas crianças menores de 5 anos, relacionada ao excesso de peso (análises de sobrepeso e de obesidade), será objeto da próxima etapa do trabalho.

Os índices antropométricos utilizados, recomendados pela Organização Mundial de Saúde[1] (OMS) e Ministério da Saúde[2] aqui trabalhados são o Peso para Idade e Peso para Altura (ou Estatura), definidos como:

> **Peso-para-idade (P/I):** Expressa a relação entre a massa corporal e a idade cronológica da criança. É o índice utilizado para a avaliação do estado nutricional, contemplado na Caderneta de Saúde da Criança, principalmente para avaliação do baixo peso. Essa avaliação

[1] WORLD HEALTH ORGANIZATION. **WHO child growth standards : length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight -for-height and body mass index-for-age: methods and development.** Genebra: World Health Organization, 2006. Disponível em: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/43413>. Acesso em 29 mar. 2023

[2] BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde: Norma técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional.** Brasília, 2011. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/orientacoes_coleta_analise_dados_antropometricos.pdf >. Acesso em 14 fev. 2023.

é muito adequada para o acompanhamento do ganho de peso e reflete a situação global da criança; porém, não diferencia o comprometimento nutricional atual ou agudo dos pregressos ou crônicos. Por isso, é importante complementar a avaliação com outro índice antropométrico.

Peso-para-estatura (P/E): Este índice dispensa a informação da idade; expressa a harmonia entre as dimensões de massa corporal e estatura. É utilizado tanto para identificar o emagrecimento da criança, como o excesso de peso. (BRASIL, 2011, p. 14)

1. FONTES DE DADOS E METODOLOGIA.

Para a atualização da última edição do Mapeamento de Insegurança Alimentar e Nutricional (Mapa INSAN), realizado em 2018 para o ano de 2016, foram considerados os dados do período de 2017 a 2022, visando identificar e mapear os municípios brasileiros com maiores percentuais de desnutrição infantil.

Foram consideradas as seguintes informações e fontes de dados:

1. Dados de desnutrição infantil do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN), do Ministério da Saúde, para todos os municípios e estados e para o Brasil, no período de 2017 a 2022. O SISVAN é composto por três sistemas de origem de dados, em que estão distribuídos os beneficiários dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil, denominados: SISVAN-WEB, Sistema de Gestão do Auxílio Brasil[3] e e-SUS AB.

2. As variáveis Peso x Idade, Peso x Altura, Altura x Idade e IMC x Idade registradas no Sistema de Gestão Auxílio Brasil. Para a presente análise, tendo como foco as crianças beneficiárias dos Programas Auxílio Brasil e Bolsa Família, foi considerado o universo de crianças de 0 a 5 anos com acompanhamentos registrados no Sistema de Gestão do Auxílio Brasil para o período de 2017 a 2022.

As variáveis selecionadas foram as mesmas identificadas nos estudos realizados em 2016 e em 2018, de forma a obter os cálculos de Déficit de Altura para Idade (DAI) e de Déficit de Peso para Idade (DPI) para todos os municípios com registros de acompanhamentos.

Em seguida foram considerados os seguintes parâmetros para fins de análise: **i)** foram suprimidos os municípios que apresentaram, para cada ano, menos de 20 crianças beneficiárias acompanhadas pelo município no ano (somadas todas as condições de estado nutricional); **ii)** foram suprimidos os municípios com prevalência do *Déficit de Altura para Idade* menores a 6,7%; e municípios com prevalência do *Déficit de Peso para Idade*

[3] O sistema de origem considerado nas extrações de dados dos relatórios públicos do SISVAN (Sistema de Gestão Auxílio Brasil) contempla registros somente de beneficiários dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil no período considerado e a maior parcela dos acompanhamentos em relação aos dois demais sistemas de origem. Os dados do sistema e-SUS AB contemplam beneficiários e não beneficiários, não sendo possível a desagregação ou identificação da condição de beneficiário ou população em geral.

inferiores a 1,8%[4] (BRASIL, 2018; BRASIL, 2006).

Após a definição da linha de corte e do universo dos municípios selecionados para a análise[5], foram realizadas análise de *cluster* bivariada para agrupar os municípios em conjuntos de acordo com perfis semelhantes dentro dele e dissemelhantes entre si. Foram consideradas as variáveis DAI e DPI dos municípios, para o período de 2017 a 2022. A análise estatística foi realizada no programa IBM SPSS Statistics 20, sendo empregada a classificação hierárquica e método de *clusters* baseado em Método de *Ward*[6] e com intervalo definido em distância euclidiana quadrada. Os municípios foram então agrupados em três graus distintos de vulnerabilidade em desnutrição infantil, denominados: *muita alta, alta* e *média* vulnerabilidade[7].

[4] Conforme a taxa de prevalência de déficit estatural para a idade em crianças menores de cinco anos de idade e a proporção de crianças menores e 5 anos de idade com déficit ponderal para a idade, baseada na Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde – PNDS (2006).

[5] Foram selecionados os seguintes quantitativos de municípios considerados nas análises de *clusters*: 3.271, em 2017; 3.165, em 2018; 2.527, em 2019; 2.467, em 2020; 2.732, em 2021; e 3.127, em 2022.

[6] O Método de *Ward* é um método hierárquico aglomerativo (combinando gradualmente *clusters* mais próximos até que todos os objetos estejam em único agrupamento). Emprega a análise de variância para mensurar as distâncias entre *clusters*, minimizando a soma dos quadrados das diferenças entre as variáveis de cada objeto e sua média dentro do cluster - diminuindo assim a variabilidade dentro do próprio cluster (RAFKIN; LUKE, 1993). É uma alternativa possível quando os dados possuem estrutura de variação heterogênea ou quando apresentam variabilidade desigual entre os grupos, permitindo assim identificar grupos de casos semelhantes e investigar suas características e diferenças em relação a outros grupos.

[7] Cabe uma observação em relação ao atípico ano de 2020 no que se refere ao total de registros de acompanhamentos, tanto no Sistema de Gestão do Auxílio Brasil, que decai de 3,7 milhões, em 2019, para 1,8 milhão, em 2020, como para o conjunto dos registros de todos os acompanhamentos que compõem o SISVAN, reduzindo de cerca de 4,9 milhões, em 2019, para 3,8 milhões, em 2020.

2.MAPEAMENTO DA INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL SEGUNDO GRAUS DE VULNERABILIDADE EM DESNUTRIÇÃO

A partir dos mesmos níveis de vulnerabilidade em desnutrição apresentados em 2018, para o ano de 2016 (BRASIL, 2018), são a seguir apresentados o mapeamento da insegurança alimentar e nutricional, contemplando o período de 2017 a 2022. O presente estudo visa levantar e mapear os municípios brasileiros com maiores percentuais de desnutrição infantil, considerando as crianças de 0 a 5 anos beneficiárias dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil, para cada ano, no período de 2017 a 2022.

O estudo de 2018 teve fontes de dados distintas do atual estudo, tendo sido utilizados os registros administrativos do SISVAN e do Cadastro Único. Já o presente estudo foi elaborado a partir de dados municipais obtidos dos relatórios públicos do SISVAN. Todos os registros identificados com o Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou Cartão Nacional de Saúde (CNS) são integrados à base nacional do SISVAN, podendo ser acessado os relatórios públicos[8] contendo indicadores de saúde e de nutrição com diferentes níveis de desagregação territorial. Dentre os três sistemas de origens de dados que compõem os acompanhamentos registrados no SISVAN – denominados *SISVAN-WEB, Sistema de Gestão do Auxílio Brasil e e-SUS AB* – foram considerados os dados constantes no Sistema de Gestão do Auxílio Brasil, sistema no qual estão presentes somente beneficiários dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil para o período considerado na análise. Trata-se, portanto, de análise baseada em parcela do público beneficiário dos referidos programas.

Foi empregada a técnica estatística de análise bivariada de *clusters* com a finalidade de classificar o conjunto de dados nutricionais considerados em agrupamentos que refletem três diferentes grupos de vulnerabilidade municipal em desnutrição. Foram consideradas nas análises bivariadas, para cada ano, as variáveis Déficit de Altura para Idade (DAI) e Déficit de Peso para Idade (DPI), de forma que os dados municipais foram classificados em grupos, com características similares dentre de um mesmo cluster (ou conjunto de municípios), e com características dissemelhantes entre os clusters.

Numa primeira etapa, foram obtidos os DAI e DPI municipal, para cada ano, para as crianças beneficiárias de 0 a 5 anos de idade. Para a seleção dos municípios que foram contemplados nas análises de clusters, foram considerados:

[8] Disponíveis em: < https://sisaps.saude.gov.br/sisvan/relatoriopublico/index >

i) Municípios registraram, para cada ano analisado, total de 20 ou mais crianças acompanhadas pelo município no ano (somadas todas as condições de estado nutricional); e

ii) Municípios que apresentaram DAI igual ou superior à prevalência de *déficit estatural para a idade* em crianças menores de cinco anos de idade, correspondente a 6,7%; e municípios com DPI igual ou superior à proporção de crianças menores e 5 anos de idade com *déficit ponderal para a idade*, equivalente a 1,8%, baseados na Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde – PNDS (BRASIL, 2006), também considerados no estudo de 2018 (BRASIL, 2018).

Logo, considerando os parâmetros descritos, para as análises de *clusters* foram identificados como municípios vulneráveis os seguintes quantitativos, por ano:

Tabela 1: Total de municípios contemplados nas análises de clusters. Brasil, 2017-2022

Ano	Total de municípios considerados
2017	3.271
2018	3.165
2019	2.527
2020	2.467
2021	2.732
2022	3.127

Fonte: SISVAN/MS (2022-2023). Dados organizados pelo autor.

Após a seleção de municípios, foram aplicadas as análises de cluster bivariadas considerando as variáveis DAI e DPI, com o objetivo de classificar os municípios segundo três graus de vulnerabilidade em desnutrição: muito alta, alta e média vulnerabilidades. Na Tabela a seguir, são apresentados os resultados dos agrupamentos de municípios para o período considerado, e os respectivos quantitativos de pessoas menores de 5 anos em situação de DAI e DPI:

Tabela 2: Agrupamentos de municípios segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição e número de crianças de 0 a 5 anos beneficiárias dos Programas Bolsa Família/Auxílio Brasil com registros de acompanhamentos no Sistema de Gestão do Auxílio Brasil/SISVAN/MS, em situação de DAI e DPI. Brasil, 2017-2022

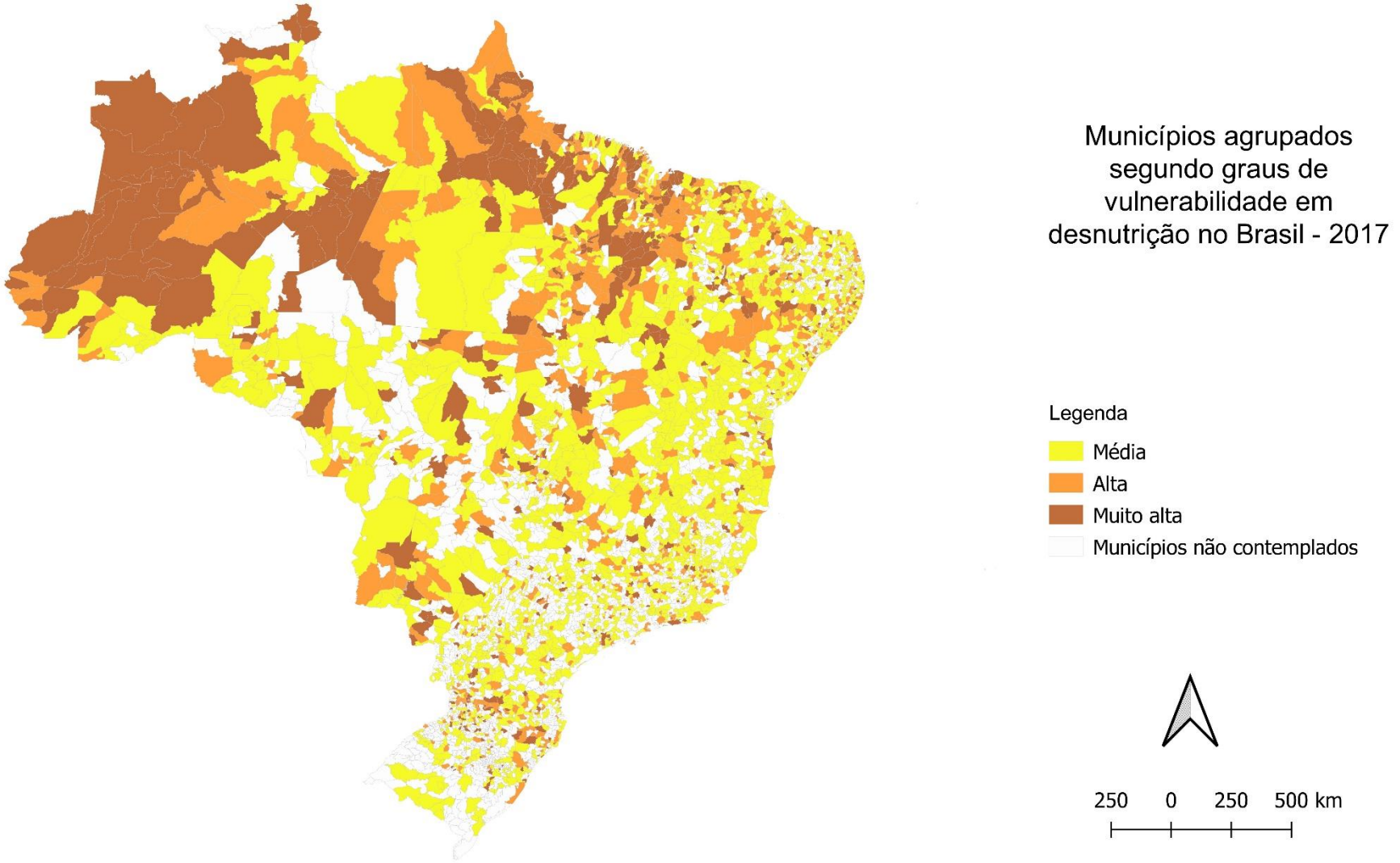
Agrupamentos segundo vulnerabilidade em desnutrição		Número de municípios	Número de crianças de 0 a 5 anos com Déficit de Altura para Idade (DAI)	Número de crianças de 0 a 5 anos com Déficit de Peso para Idade (DPI)
Ano	Grau de vulnerabilidade em desnutrição			
2017	Muito alta	388	116.421	40.891
	Alta	751	103.061	31.479
	Média	2.132	182.397	56.434
	Total	**3.271**	**401.879**	**128.804**
2018	Muito alta	143	73.258	28.911
	Alta	1.686	253.668	76.470
	Média	1.336	122.432	36.061
	Total	**3.165**	**449.358**	**141.442**
2019	Muito alta	109	12.676	5.387
	Alta	474	151.987	24.209
	Média	1.944	242.900	39.928
	Total	**2.527**	**407.563**	**69.524**
2020	Muito alta	43	9.242	3.209
	Alta	790	119.527	34.823
	Média	1.634	108.273	32.234
	Total	**2.467**	**237.042**	**70.266**
2021	Muito alta	168	29.507	12.187
	Alta	590	90.051	27.872
	Média	1.974	137.421	44.724
	Total	**2.732**	**256.979**	**84.783**
2022	Muito alta	265	91.690	36.732
	Alta	1.329	156.610	48.676
	Média	1.533	123.347	37.590
	Total	**3.127**	**371.647**	**122.998**

Fonte: Sistema de Gestão do Auxílio Brasil/SISVAN/MS. Dados organizados pelo autor.

A relação de municípios classificados segundo graus de vulnerabilidade e quantitativos de pessoas beneficiárias de 0 a 5 anos em situação de DAI e DPI constam no **Apêndice 1**; no **Apêndice 2**, constam os municípios não classificados (não considerados para as análises apresentadas segundo os parâmetros metodológicos apresentados); e no **Apêndice 3**, são disponibilizados os dados municipais desagregados para todos os 5.570 municípios.

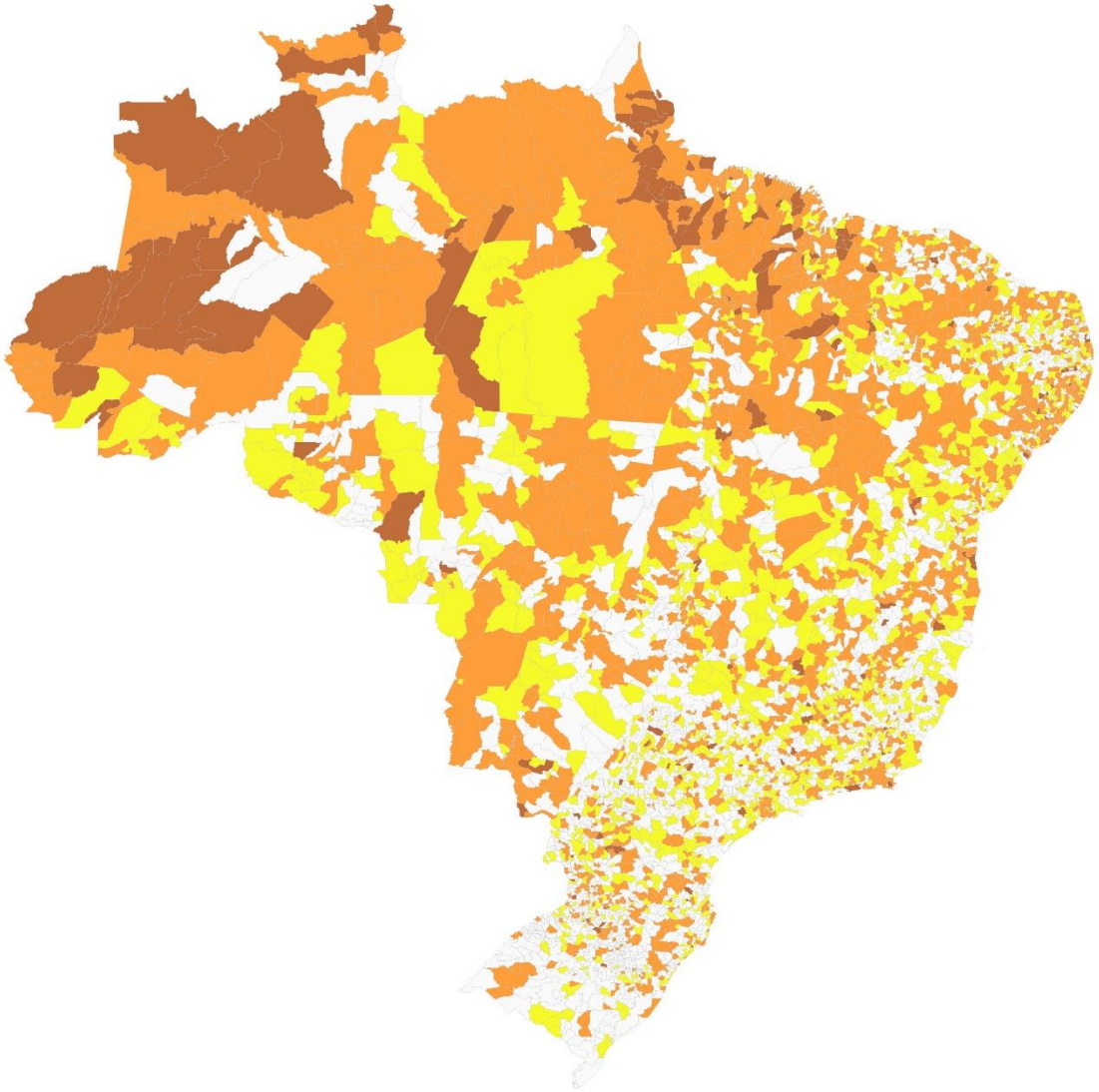
A seguir são apresentadas as distribuições espaciais dos municípios categorizados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição, por ano, para o período 2017-2022:

Mapa 1: Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2017



Elaboração cartográfica: Marcel Petrocino Esteves
Fontes: SISVAN/MS, 2022; Limites territoriais (IBGE, 2022)
Sistemas de coordenadas planas, Projeção UTM, datum SIRGAS 2000.

Mapa 2: Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2018



Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2018

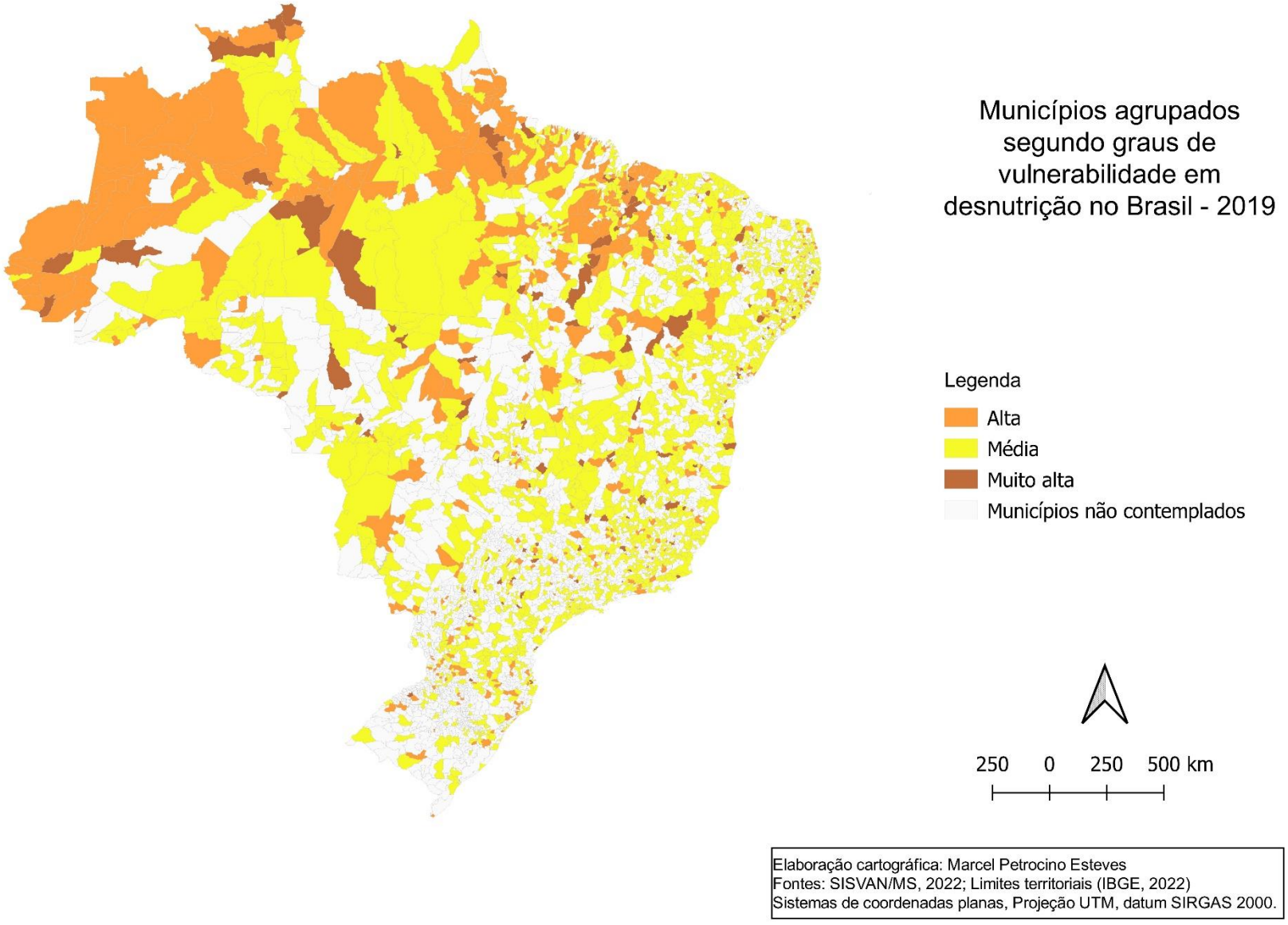
Legenda

- Média
- Alta
- Muito alta
- Municípios não contemplados

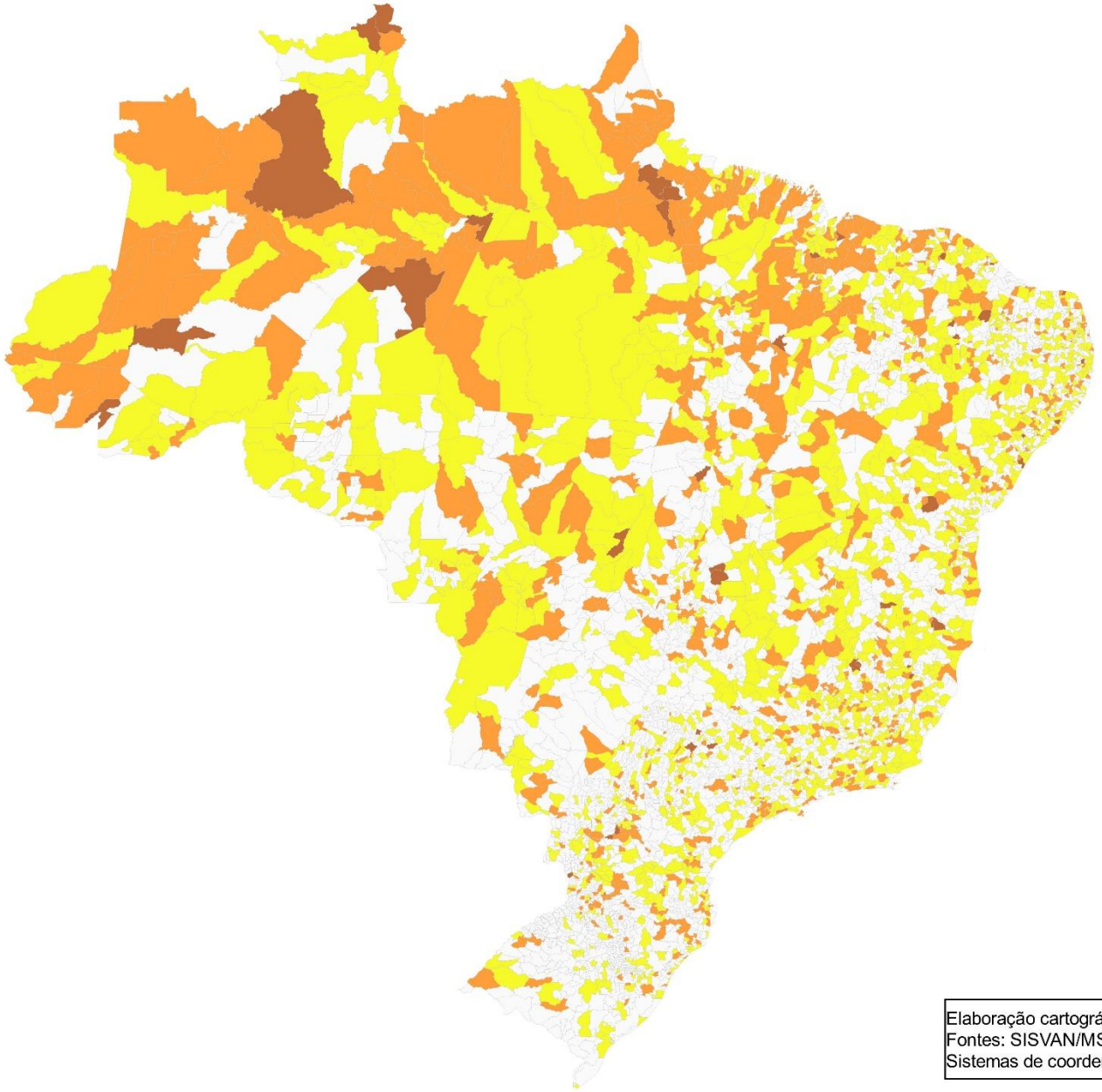
250 0 250 500 km

Elaboração cartográfica: Marcel Petrocino Esteves
Fontes: SISVAN/MS, 2022; Limites territoriais (IBGE, 2022)
Sistemas de coordenadas planas, Projeção UTM, datum SIRGAS 2000.

Mapa 3: Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2019



Mapa 4: Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2020



Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2020

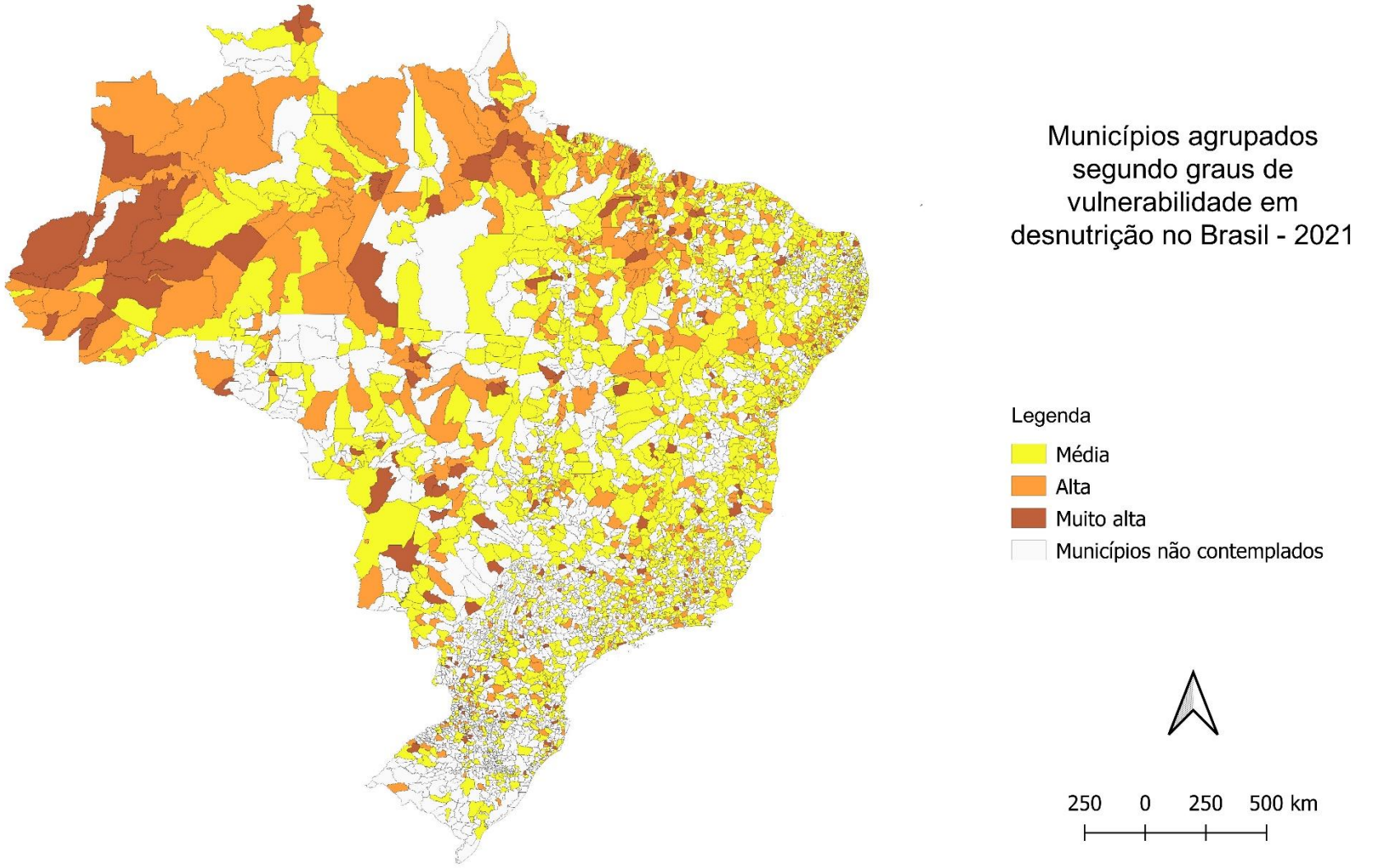
Legenda

- Média
- Alta
- Muito alta
- Municípios não contemplados

250 0 250 500 km

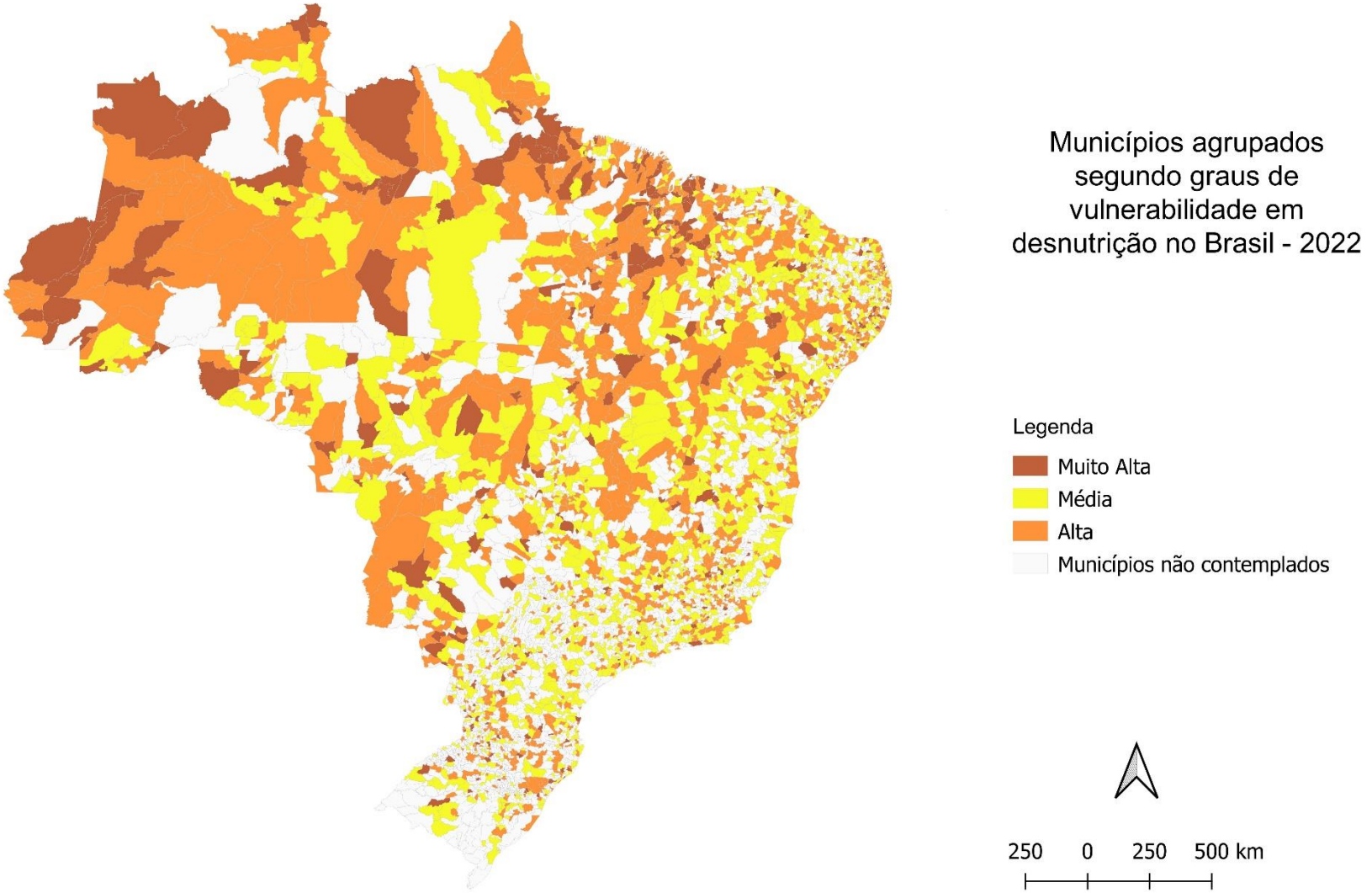
Elaboração cartográfica: Marcel Petrocino Esteves
Fontes: SISVAN/MS, 2022; Limites territoriais (IBGE, 2022)
Sistemas de coordenadas planas, Projeção UTM, datum SIRGAS 2000.

Mapa 5: Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2021



Elaboração cartográfica: Marcel Petrocino Esteves
Fontes: SISVAN/MS, 2022; Limites territoriais (IBGE, 2022)
Sistemas de coordenadas planas, Projeção UTM, datum SIRGAS 2000.

Mapa 6: Municípios agrupados segundo graus de vulnerabilidade em desnutrição no Brasil - 2022



Os resultados dos dados preliminares apresentados segundo indicadores antropométricos reforçam as desigualdades socioespaciais existentes entre os conjuntos de municípios agrupados em três graus de vulnerabilidade em desnutrição para a parcela do público considerada nos registros de acompanhamento no âmbito da gestão de condicionalidades dos Programas Bolsa Família/Auxílio Brasil no período de 2017 a 2022.

A dimensão e os quantitativos expressivos de municípios e de pessoas em situação de desnutrição infantil reforçam a urgência e a pertinência de se aprofundar a metodologia do presente estudo considerando bases de dados mais amplas, contemplando a totalidade de registros administrativos de toda a população dessa faixa etária beneficiária desses programas, como os microdados constantes nos sistemas de informação que compõem o SISVAN, do Ministério da Saúde, e do Cadastro Único, do Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família à Fome.

De tal forma, permitiria não somente a ampliar o universo da análise em desnutrição infantil como também explorar outras características socioeconômicas inerentes, tais como as correlações entre insegurança alimentar e nutricional às demais dimensões do Direito Humano à Alimentação Adequada (DHAA), entre as quais podem ser mencionadas as seguintes possibilidades de investigação a partir do pareamento entre as duas bases de dados: renda monetária, acesso ao saneamento básico, escolaridade, características domiciliares e dos chefes de famílias, entre outras, permitindo melhor identificar e conhecer os diferentes perfis de indivíduos ou domicílios em situação de insegurança alimentar e a oferta de serviços públicos de saúde, de educação e de assistência social, servindo como subsídios para tomadas de decisões e formulação de políticas públicas territorializadas e com maior abrangência e focalização.

CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES PARA OPERACIONALIZAÇÃO DOS DADOS APRESENTADOS.

1. Para atualização da identificação dos municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição para o período compreendido entre os anos de 2017 e de 2022 com dados municipais provenientes do SISVAN, foram levados em consideração os parâmetros aplicados identificáveis nas edições do Mapa INSAN de 2016 e 2018 (para os anos de 2014 e 2016) com dados individuais de registros administrativos oriundos do Cadastro Único e do SISVAN.
2. Particularmente em relação aos parâmetros utilizados para a seleção dos municípios que foram analisados nos agrupamentos (*clusters*), a metodologia mostrou-se satisfatória para identificar quais os municípios brasileiros com algum grau de vulnerabilidade em desnutrição. No entanto, para as análises de *clusters*, é recomendável aprimorar a metodologia com a adoção de parâmetros adicionais de seleção dos municípios, especialmente para aqueles selecionados após os critérios de corte (índices de referências para as variáveis consideradas na análise bivariada de *clusters* e total de pessoas com acompanhamento nutricional) que apresentam números absolutos reduzidos para DAI e/ou DPI.
3. Na edição do Mapa INSAN de 2018 (BRASIL, 2018), verificou-se que apesar de também referenciado o emprego do déficit ponderal para a idade como critério de corte para valores de DPI (BRASIL, 2018, p. 19 - e nota de rodapé número 13) equivalente a 1,8%, são encontrados diferentes exemplos de municípios classificados segundo graus de vulnerabilidade com valores inferiores (Anexo 1, página 40 e seguintes). São ausentes os valores absolutos correspondentes às pessoas acompanhadas para Altura x Idade e Peso x Idade, tendo sido disponibilizados somente o total de pessoas acompanhadas no município. Hipoteticamente, um município com mínimo de casos acompanhados para tornar-se elegível para considera-lo na análise de clusters pode ter apenas um único caso para uma das variáveis. Como é possível verificar nos dados desagregados aqui apresentados para 2017-2022, a ausência de critério de exclusão de municípios com reduzido número absoluto para ao menos uma das variáveis (DAI ou DPI) pode influir na distribuição dos municípios entre os agrupamentos correspondentes a cada grau de

vulnerabilidade.

4. Recomenda-se, para a realização das próximas etapas do estudo e também para eventuais futuras atualizações do Mapa INSAN, a verificação da variância dos dados de DAI e DPI para todos os municípios e também para o conjunto de municípios elegíveis para os *clusters* mas com reduzidos números absolutos para as variáveis DAI e/ou DPI mesmo após aplicação dos critérios de corte e de seleção de municípios já executadas em edição anterior do estudo. A variância é uma medida de dispersão que indicaria a variabilidade entre os índices municipais encontrados, que apresentam grande variação entre os casos – e possível exclusão de valores extremos muito reduzidos para ao menos uma das variáveis consideradas na análise bivariada de clusters. Poderá, assim, ser a variância uma medida útil para selecionar mais um ponto de corte dos municípios de forma complementar à metodologia já executada e aprimorar as análises subsequentes.
5. Embora os procedimentos metodológicos para a elaboração da atualização dos municípios identificados em situação de vulnerabilidade considerem os parâmetros dos estudos anteriores, os resultados aqui obtidos não são totalmente comparáveis.
6. Reforça-se que, para a operacionalização dos dados aqui apresentados para o período de 2017 a 2022 e eventuais publicações e comunicações decorrentes, não sejam estabelecidas comparações entre os anos ou elaboradas séries históricas de evolução entre os grupos de municípios ou mesmo entre os *clusters*/municípios integrantes nos diferentes anos contemplados. Ou ainda, relacionar as classificações de vulnerabilidade de um dado município ao longo do período abrangido. Os dados devem ser analisados para o universo de cada ano e para os agrupamentos correspondentes para o mesmo ano.
7. Acrescenta-se o fato de que, diferentemente das edições anteriores baseados em dados individuais para todo o universo de beneficiários, a diretriz de utilizar dados municipais oriundos de um dos três sistemas de informação que compõem o SISVAN (Gestão Auxílio Brasil) contempla apenas parcela do universo de beneficiários. Há particularidades na implementação dos protocolos e registros administrativos do SISVAN para o período considerado. Mesmo que o Sistema de Gestão Auxílio Brasil contemple apenas beneficiários dos Programas Bolsa Família e Auxílio Brasil, não contempla todos os

indivíduos acompanhados que podem ter tido sua inserção de dados nos dois demais sistemas (SISVAN-WEB e eSUS AB). A partir dos relatórios públicos do SISVAN não há como desagregar totais de beneficiários da população geral em todos os acompanhamentos, assim como não permite identificar quantos beneficiários estão presentes no universo do sistema eSUS AB. É uma característica da estrutura de dados disponíveis nos relatórios públicos do SISVAN (e não necessariamente um erro de duplicidade de registros) a eventual sobreposição entre os dados dos três sistemas - podendo uma mesma criança acompanhada estar presente em mais de um acompanhamento registrado em um ou mais dos três sistemas e para o mesmo ano. Além disso, há variação na proporção de registros do sistema de informações escolhido (Gestão Auxílio Brasil) em relação ao total de registros dos demais sistemas ao longo do tempo, sendo também observada localmente em alguns municípios a adoção de outro sistema distinto do escolhido. É possível a não identificação no presente estudo de possíveis casos de déficit nutricional que estariam presentes em outros dos dois sistemas de informação do SISVAN não abordados (exemplos: para 2022, o município de Glicério/SP registrou 152 acompanhamentos de Peso x Idade, sendo apenas 53 destes presentes no Sistema de Gestão Auxílio Brasil; no município de Rio Quente/GO, dos 198 registros existentes para o mesmo índice, apenas 54 estão presentes no sistema escolhido).

8. Podem ser comparáveis entre os anos do período analisado, excepcionalmente, somente os dados de totais de municípios elegíveis para cada ano a condição de vulnerabilidade sem desagregação de seus graus, em que são adotados os mesmo parâmetros de corte para selecionar os municípios que serão considerados para os *clusters*/agrupamentos (ou seja, são aplicados para todos os anos os parâmetros de valores de referência do *déficit estatural para a idade* em crianças menores de cinco anos de idade, do *déficit ponderal para a idade,* e municípios com número mínimo do total de acompanhamentos registrados no ano). Da mesma forma, para eventuais fins de comparação entre os dados do período de 2017-2022, também podem ser consideradas as quantidades totais de pessoas em situação de vulnerabilidade para cada, sem considerar as suas desagregações por graus de vulnerabilidade. Esses totais de municípios e de pessoas do período de 2017-

2022 baseados em dados municipais de parcela do público beneficiário do Bolsa Família e Auxílio Brasil não devem ser comparados com os totais apresentados nos estudos anteriores, baseados em dados individuais de todo o universo de beneficiários.

9. Para os produtos seguintes, ressalta-se a premência de necessário protocolo ainda inexistente na estrutura de trabalho correspondente à execução da presente consultoria no âmbito do Ministério para a recepção, o armazenamento adequado, o acesso e o uso de dados classificados como pessoais e pessoais sensíveis segundo a Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD (Art. 5º, I e II da Lei 13.709, de 14 de agosto de 2018) de forma a cumprir plenamente as condições acordadas nos termos de sigilos (Cadastro Único e SISVAN) e requeridas no Decreto nº 11.016, de 29 de março de 2022. Para a execução do Produto 3, também é igualmente necessária a disponibilização dos Termos de Sigilo e Compromisso para acesso aos dados pessoais de acompanhamento nutricional de indígenas provenientes da Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), assim como novos termos correspondentes às novas extrações das bases SISVAN e Cadastro Único (em tramitação).
10. Como encaminhamento para a conclusão da presente consultoria que depende do acesso às bases de dados inicialmente previstas para disponibilização em junho de 2022 e até o momento não disponíveis, assim como para futuras atualizações do Mapa INSAN, recomenda-se a concertação de uma agenda pública com os órgãos envolvidos no sentido de institucionalizar um procedimento administrativo para cessão, compartilhamento e uso de dados pessoais e pessoais sensíveis regulamentados pela Lei Geral de Proteção de Dados, no sentido de aprovar uma Portaria Interministerial Conjunta ou dispositivo equivalente entre as partes, de forma a operacionalizar a condição já prevista no Artigo 7º, incisos III e V da Lei 13.709/2018. Estes dispositivos circunscrevem quais são as condições e hipóteses para o tratamento de dados pessoais necessários ao presente estudo poderiam ser operacionalizados pela administração pública (como dados necessários à execução de políticas públicas ou para a execução de procedimentos preliminares relacionados a contrato).

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Ministério da Saúde. **Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde da Criança e da Mulher: dimensões do processo reprodutivo e da saúde da criança.** Brasília: Ministério da Saúde/ Centro Brasileiro de Análise e Planejamento, 2009. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/pnds_crianca_mulher.pdf > Acesso em 02 out. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde: Norma técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional.** Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em: <https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/orientacoes_coleta_analise_dados_antropometricos.pdf >. Acesso em 14 fev. 2023.

BRASIL. Câmara Interministerial de Segurança Alimentar e Nutricional. **Estudo Técnico CAISAN: Mapeamento da Insegurança Alimentar e Nutricional com foco na Desnutrição a partir da análise do Cadastro Único, do Sistema Nacional de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) e do Sistema de Informação da Atenção à Saúde Indígena (SIASI)**. Brasília: CAISAN, 2018. Disponível em: <https://aplicacoes.mds.gov.br/sagirmps/portal-san/artigo.php?link=15> Acesso em 04 jun. 2022.

RAPKIN, B. D.; LUKE, D.A. Clusters analysis in Community research: Epistemology and practice. **American Journal of Community Psychology**, vol. 21, num. 2, 1993, pp. 247–277. Disponível em: <https://doi:10.1007/bf00941623 > Acesso em: 06 de abr. de 2023.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **WHO child growth standards : length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight -for-height and body mass index-for-age: methods and development.** Genebra: World Health Organization, 2006. Disponível em: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/43413>. Acesso em 29 mar. 2023

APÊNDICE 1

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil – 2017 a 2022

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2017

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de Pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de Pessoas com DPI	Graus de vulnerabilidade
SUDESTE	SP	SAO PAULO	82,93	9924	66,31	7041	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	55,81	327	3,72	74	Muito alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	52,71	651	19,68	243	Muito alta
SUL	RS	RIOZINHO	52,17	12	13,04	3	Muito alta
NORTE	AM	PARINTINS	47,59	2598	52,6	2872	Muito alta
NORTE	PA	SOURE	47,01	494	19,79	208	Muito alta
NORTE	AM	BARCELOS	44,92	411	3,55	217	Muito alta
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	44,5	324	30,08	219	Muito alta
SUL	RS	IVORA	44,12	15	14,7	5	Muito alta
NORDESTE	AL	SATUBA	43,77	144	2,74	9	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	43,43	340	6,65	52	Muito alta
SUL	RS	CONSTANTINA	42,55	40	4,26	4	Muito alta
SUL	SC	BOM JESUS	41,66	20	8,33	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	40,62	145	2,24	8	Muito alta
NORTE	PA	TOME-ACU	39,81	1451	15,55	567	Muito alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	39,1	936	10,43	310	Muito alta
NORTE	PA	MELGACO	38,16	742	12,61	245	Muito alta
SUDESTE	SP	AVAI	38,15	66	30,06	52	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	37,7	273	6,21	45	Muito alta
NORTE	AM	ALVARAES	36,98	436	14,16	167	Muito alta
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	36,36	36	2,02	2	Muito alta
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	36,24	2808	16,96	1314	Muito alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	36,21	349	9,44	91	Muito alta
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	35,79	175	6,13	30	Muito alta
SUL	SC	BRACO DO NORTE	35,61	73	8,29	17	Muito alta
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	35,57	430	2,24	100	Muito alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	35,41	853	9,09	219	Muito alta
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	35,34	265	9,2	69	Muito alta
NORTE	AM	MAUES	35,2	1275	12,15	440	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	35,1	511	13,39	195	Muito alta
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	34,75	237	11,44	78	Muito alta
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	34,58	739	7,82	167	Muito alta
NORDESTE	MA	SATUBINHA	34,31	176	9,55	49	Muito alta
SUDESTE	SP	TAIACU	34,09	45	15,91	21	Muito alta
SUDESTE	SP	RAFARD	33,73	28	2,53	3	Muito alta
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	33,62	38	10,62	12	Muito alta
NORDESTE	PE	FLORESTA	33,5	446	9,47	126	Muito alta
NORTE	AP	AMAPA	33,34	89	5,39	18	Muito alta
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	33,15	921	9,07	252	Muito alta
NORTE	PA	BAIAO	32,61	654	3,99	80	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	32,5	2384	10,86	797	Muito alta
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	32,15	127	8,1	32	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	32,14	18	7,15	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	31,92	60	6,38	12	Muito alta
NORTE	AM	PAUINI	31,8	457	8,7	125	Muito alta
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	31,75	113	4,77	17	Muito alta
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	31,7	13	2,44	1	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	31,62	104	8,81	29	Muito alta
SUL	PR	PRADO FERREIRA	31,58	24	2,63	2	Muito alta
NORTE	AM	JUTAI	31,5	536	9,29	158	Muito alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	31,45	257	14,69	120	Muito alta
NORTE	AM	JURUA	31,44	199	2,11	51	Muito alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	31,27	404	8,36	108	Muito alta
NORTE	AM	TABATINGA	31,19	1217	5,14	239	Muito alta
NORDESTE	MA	MIRADOR	31,17	385	4	125	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	31,05	109	6,55	23	Muito alta
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	31,02	718	9,78	165	Muito alta
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	30,84	37	7,5	9	Muito alta
NORTE	PA	QUATIPURU	30,77	164	6,01	32	Muito alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	30,76	553	6,78	122	Muito alta
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	30,62	15	2,04	1	Muito alta
SUL	SC	CAPAO ALTO	30,44	7	13,04	3	Muito alta
NORTE	PA	MOJU	30,39	990	7,83	255	Muito alta
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	30,37	109	8,08	29	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	30,33	569	3,04	57	Muito alta
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	30,26	46	7,24	11	Muito alta
NORTE	PA	ACARA	30,24	797	8,61	227	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	30,19	279	7,36	68	Muito alta
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	30,08	40	6,77	9	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	30	45	8	12	Muito alta
NORTE	AP	SANTANA	29,8	918	6,46	199	Muito alta
NORTE	PA	MUANA	29,77	599	5,71	115	Muito alta
SUDESTE	MG	MANTENA	29,73	168	2,48	14	Muito alta
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	29,67	73	7,56	33	Muito alta
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	29,62	247	8,39	70	Muito alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	29,61	236	9,16	73	Muito alta
SUDESTE	MG	NAZARENO	29,56	47	7,54	12	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	29,56	81	8,39	23	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	29,46	241	4,04	33	Muito alta
NORTE	PA	SALVATERRA	29,44	373	8,2	104	Muito alta

NORTE	AM	AMATURA	29,29	295	4,93	55	Muito alta
SUL	PR	INDIANOPOLIS	29,27	12	4,88	2	Muito alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	29,23	57	9,74	19	Muito alta
NORDESTE	MA	LORETO	29,22	187	5,63	36	Muito alta
NORDESTE	CE	AURORA	29,03	281	5,37	52	Muito alta
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	29,03	9	3,23	1	Muito alta
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	29	351	10,83	131	Muito alta
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	28,96	117	6,93	64	Muito alta
SUL	SC	BELMONTE	28,95	11	5,26	2	Muito alta
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	28,9	124	3,73	16	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	28,85	316	17,63	193	Muito alta
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	28,82	34	10,17	12	Muito alta
NORTE	PA	CAMETA	28,78	1780	9,73	602	Muito alta
NORTE	AM	IPIXUNA	28,69	340	8,7	103	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	28,64	61	5,17	11	Muito alta
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	28,58	8	3,57	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	28,57	58	13,79	28	Muito alta
SUL	SC	JABORA	28,57	10	11,43	4	Muito alta
NORDESTE	CE	VARJOTA	28,57	126	7,71	34	Muito alta
NORTE	AM	TAPAUA	28,49	312	5,84	64	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	28,46	148	5,58	29	Muito alta
SUDESTE	SP	CABREUVA	28,35	150	1,89	10	Muito alta
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	28,15	471	10,87	182	Muito alta
SUL	SC	SUL BRASIL	28,13	9	3,13	1	Muito alta
NORTE	AP	ITAUBAL	28,07	96	8,19	28	Muito alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	28,05	278	7,87	78	Muito alta
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	27,98	230	3,98	66	Muito alta
SUL	RS	REDENTORA	27,94	133	3,15	15	Muito alta
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	27,93	100	7,26	26	Muito alta
NORDESTE	PE	CAETES	27,9	385	5,21	72	Muito alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	27,81	941	10,25	235	Muito alta
NORTE	AC	JORDAO	27,78	371	10,05	75	Muito alta
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	27,71	243	3,84	85	Muito alta
NORDESTE	CE	TIANGUA	27,64	988	7,94	290	Muito alta
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	27,58	16	3,45	2	Muito alta
NORTE	AP	MAZAGAO	27,46	349	6,09	90	Muito alta
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	27,43	31	6,19	7	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	27,42	136	6,05	30	Muito alta
SUL	SC	ITA	27,42	17	8,06	5	Muito alta
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	27,39	66	55,6	134	Muito alta
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	27,37	52	8,95	17	Muito alta
NORDESTE	SE	UMBAUBA	27,35	291	2,54	27	Muito alta
SUL	SC	SAO CARLOS	27,27	6	4,55	1	Muito alta
NORTE	PA	BUJARU	27,26	374	7,26	123	Muito alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	27,13	367	10,05	136	Muito alta
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	27,09	107	6,07	24	Muito alta
NORTE	AM	ITAPIRANGA	26,95	121	8,46	38	Muito alta
NORTE	AM	LABREA	26,92	757	10,7	301	Muito alta
NORTE	AM	BORBA	26,88	440	7,27	119	Muito alta
SUDESTE	MG	ALAGOA	26,83	11	9,76	4	Muito alta
NORTE	PA	AFUA	26,82	747	7,4	206	Muito alta
SUL	SC	PONTE SERRADA	26,77	34	3,94	5	Muito alta
SUL	PR	VITORINO	26,67	12	15,55	7	Muito alta
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	26,65	97	5,77	21	Muito alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	26,63	164	7,63	47	Muito alta
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	26,62	206	6,98	54	Muito alta
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	26,49	458	14,17	245	Muito alta
NORDESTE	BA	CENTRAL	26,47	157	7,75	46	Muito alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	26,31	281	3,14	119	Muito alta
SUL	SC	TREZE TILIAS	26,31	15	10,52	6	Muito alta
SUL	RS	MATO CASTELHANO	26,3	8	7,41	2	Muito alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	26,23	144	9,05	65	Muito alta
NORTE	PA	GURUPA	26,22	531	6,22	126	Muito alta
SUL	RS	PLANALTO	26,17	56	2,34	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	26,13	58	6,04	17	Muito alta
NORDESTE	BA	BOA NOVA	25,98	178	2,63	18	Muito alta
NORDESTE	MA	MATOES	25,97	435	7,94	133	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	25,97	20	5,19	4	Muito alta
NORDESTE	MA	TUNTUM	25,94	395	6,44	98	Muito alta
SUL	SC	ERMO	25,93	7	11,48	4	Muito alta
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	25,93	14	1,85	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	25,88	44	7,65	13	Muito alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	25,86	452	10,18	178	Muito alta
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	25,81	487	2,25	163	Muito alta
NORDESTE	RN	PARANA	25,8	40	3,88	6	Muito alta
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	25,73	35	2,94	4	Muito alta
NORDESTE	PI	VERA MENDES	25,72	27	4,76	5	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	25,65	147	10,64	61	Muito alta
NORDESTE	BA	ILHEUS	25,64	1185	4,52	209	Muito alta
SUL	RS	TAQUARI	25,6	75	3,76	11	Muito alta
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	25,57	182	6,46	46	Muito alta
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	25,56	80	4,15	13	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	25,48	805	6,39	202	Muito alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	25,46	556	6,73	147	Muito alta
SUL	RS	EREBANGO	25,42	15	10,16	6	Muito alta
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	25,36	537	6,24	132	Muito alta
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	25,28	246	7,92	77	Muito alta

NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	25,28	424	5,78	97	Muito alta
SUL	SC	CATANDUVAS	25,27	24	6,32	6	Muito alta
SUDESTE	SP	RIBEIRA	25,26	24	3,16	3	Muito alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	25,23	444	10	176	Muito alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	25,22	202	8,74	70	Muito alta
NORTE	TO	ITAGUATINS	25	66	5,68	15	Muito alta
SUL	PR	SALGADO FILHO	25	16	4,69	3	Muito alta
NORTE	PA	PRAINHA	24,98	660	6,58	226	Muito alta
NORDESTE	MA	COROATA	24,69	798	8,45	273	Muito alta
NORTE	AC	TARAUACA	24,65	789	4,28	137	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	24,63	33	4,48	6	Muito alta
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	24,53	105	6,78	29	Muito alta
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	24,53	52	6,61	14	Muito alta
SUL	RS	FELIZ	24,48	12	2,04	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	24,46	23	8,51	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	24,46	45	5,44	10	Muito alta
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	24,41	237	5,77	56	Muito alta
SUL	PR	MANOEL RIBAS	24,37	87	5,6	20	Muito alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	24,37	1003	8,84	364	Muito alta
NORDESTE	PB	EMAS	24,32	18	4,05	3	Muito alta
NORDESTE	CE	MORRINHOS	24,31	238	3,35	76	Muito alta
NORTE	RO	CUJUBIM	24,26	107	2,94	13	Muito alta
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	24,25	130	11,19	60	Muito alta
NORDESTE	PE	PARANATAMA	24,25	105	5,08	22	Muito alta
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	24,24	361	8,46	126	Muito alta
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	24,24	32	2,83	3	Muito alta
NORDESTE	SE	ITABAIANA	24,13	728	3,78	114	Muito alta
NORTE	AP	CUTIAS	24,11	54	9,38	21	Muito alta
SUL	SC	JOSE BOITEUX	24,07	26	2,78	3	Muito alta
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	24,07	13	1,85	1	Muito alta
NORTE	AM	ITACOATIARA	24,02	734	8,7	266	Muito alta
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	24,02	222	1,85	72	Muito alta
NORTE	PA	JACUNDA	24,01	507	4,22	89	Muito alta
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	23,99	209	6,77	59	Muito alta
NORTE	AM	JAPURA	23,98	153	5,64	36	Muito alta
NORDESTE	PE	ESCADA	23,95	715	2,88	239	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	23,95	385	5,41	87	Muito alta
NORTE	AM	EIRUNEPE	23,89	457	9,88	189	Muito alta
SUDESTE	MG	TOLEDO	23,88	16	2,99	2	Muito alta
NORTE	PA	PORTEL	23,82	887	10,34	385	Muito alta
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	23,81	5	9,52	2	Muito alta
NORTE	PA	VIGIA	23,79	492	6,82	141	Muito alta
NORDESTE	BA	MANSIDAO	23,78	166	9,31	65	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	23,76	1354	9,38	535	Muito alta
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	23,72	14	5,08	3	Muito alta
NORDESTE	PB	AGUIAR	23,67	49	3,87	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	APORE	23,64	13	5,45	3	Muito alta
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	23,61	89	3,45	13	Muito alta
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	23,6	155	3,35	22	Muito alta
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	23,59	151	8,9	57	Muito alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	23,58	187	5,67	45	Muito alta
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	23,55	146	9,04	56	Muito alta
SUDESTE	SP	UCHOA	23,52	8	11,76	4	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	23,52	326	3,68	51	Muito alta
NORTE	AM	MARAA	23,49	292	8,93	111	Muito alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	23,47	96	6,58	35	Muito alta
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	23,44	135	2,43	14	Muito alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	23,43	299	9,33	119	Muito alta
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	23,39	211	2,88	26	Muito alta
SUDESTE	MG	ABAETE	23,38	47	6,47	13	Muito alta
SUL	RS	PARAI	23,34	7	6,67	2	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	23,31	76	9,2	30	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	23,25	136	4,44	26	Muito alta
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	23,24	102	4,33	19	Muito alta
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	23,2	106	8,09	37	Muito alta
NORDESTE	PI	CURIMATA	23,18	70	9,94	30	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	23,16	248	3,54	38	Muito alta
NORDESTE	BA	APUAREMA	23,14	56	2,89	7	Muito alta
NORTE	RR	NORMANDIA	23,1	228	3,55	35	Muito alta
SUL	SC	NOVA ITABERABA	23,08	9	7,69	3	Muito alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	23,08	30	6,16	8	Muito alta
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	23,08	9	5,12	2	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	23,07	12	7,69	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	23,07	39	7,1	12	Muito alta
NORTE	PA	ABAETETUBA	23,07	1251	6,36	345	Muito alta
NORDESTE	AL	CARNEIROS	23,05	92	3,76	15	Muito alta
NORTE	AM	SILVES	23,04	182	4,68	37	Muito alta
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	23,03	111	5,81	28	Muito alta
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	23,03	73	2,53	8	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	22,98	17	5,68	6	Muito alta
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	22,93	694	13,19	399	Muito alta
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	22,9	264	2,87	33	Muito alta
NORTE	TO	BABACULANDIA	22,89	76	6,42	24	Muito alta
SUL	RS	CIDREIRA	22,88	27	10,16	12	Muito alta
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	22,87	121	5,86	31	Muito alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	22,87	514	5,38	121	Muito alta
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	22,86	8	2,86	1	Muito alta

SUDESTE	MG	GUARACIAMA	22,82	47	5,34	11	Muito alta
NORTE	PA	MARAPANIM	22,79	221	6,8	66	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	22,77	23	7,92	8	Muito alta
NORTE	AM	CARAUARI	22,76	353	6,31	98	Muito alta
SUDESTE	SP	GUARANTA	22,75	33	3,45	5	Muito alta
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	22,73	5	9,1	2	Muito alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	22,67	351	7,07	140	Muito alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	22,66	99	2,52	11	Muito alta
NORDESTE	PI	JAICOS	22,65	169	6,03	45	Muito alta
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	22,63	229	29,15	295	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	22,61	144	11,16	90	Muito alta
SUL	RS	IRAI	22,61	45	3,02	6	Muito alta
NORDESTE	AL	PINDOBA	22,55	23	4,9	5	Muito alta
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	22,51	36	1,93	11	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	22,5	83	4,53	23	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	22,47	51	3,96	9	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	22,46	51	3,08	7	Muito alta
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	22,43	129	7,66	44	Muito alta
NORDESTE	CE	SALITRE	22,42	196	1,87	51	Muito alta
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	22,39	92	11,19	46	Muito alta
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	22,39	45	2,98	6	Muito alta
NORDESTE	MA	TURILANDIA	22,38	197	1,98	61	Muito alta
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	22,37	200	9,85	88	Muito alta
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	22,35	179	4,52	47	Muito alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	22,33	69	3,56	11	Muito alta
NORDESTE	CE	SENADOR SA	22,33	71	3,15	10	Muito alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	22,31	397	10,21	117	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	22,28	316	7,2	102	Muito alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	22,22	363	8,97	179	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	22,22	166	8,04	60	Muito alta
SUL	RS	SAO JERONIMO	22,22	58	3,84	10	Muito alta
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	22,21	159	5,31	38	Muito alta
NORDESTE	CE	GRANJA	22,21	445	4,83	122	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	22,16	408	6,19	114	Muito alta
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	22,15	37	4,79	8	Muito alta
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	22,1	139	6,2	39	Muito alta
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	22,07	17	6,62	6	Muito alta
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	22,03	26	5,93	7	Muito alta
NORDESTE	MA	RAPOSA	22,02	245	5,03	56	Muito alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	21,98	147	9,12	61	Muito alta
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	21,98	180	3,78	31	Muito alta
NORDESTE	MA	ANAPURUS	21,97	174	7,45	59	Muito alta
NORTE	PA	BREU BRANCO	21,96	485	8,74	193	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	21,96	121	5,26	29	Muito alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	21,95	391	8,48	151	Muito alta
NORTE	TO	MURICILANDIA	21,95	27	4,88	6	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	21,94	170	7,87	61	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	21,93	12376	3,95	3599	Muito alta
NORDESTE	PI	ALTOS	21,92	319	2,71	97	Muito alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	21,91	55	7,57	19	Muito alta
NORTE	AP	PRACUUBA	21,91	39	3,93	7	Muito alta
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	21,88	181	3,51	29	Muito alta
SUL	RS	PARECI NOVO	21,88	7	3,13	1	Muito alta
SUDESTE	MG	PITANGUI	21,84	76	5,74	20	Muito alta
NORTE	AM	BERURI	21,83	388	8,61	153	Muito alta
NORTE	RO	ARIQUEMES	21,81	219	2,88	37	Muito alta
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	21,79	180	7,02	58	Muito alta
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	21,74	50	5,22	12	Muito alta
SUL	SC	SAO JOAQUIM	21,69	18	6,14	6	Muito alta
NORDESTE	MA	PENALVA	21,67	261	9,97	120	Muito alta
SUL	RS	RONDINHA	21,62	8	8,11	3	Muito alta
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	21,61	110	2,12	36	Muito alta
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	21,58	30	1,8	7	Muito alta
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	21,57	11	1,96	1	Muito alta
SUL	SC	BOM RETIRO	21,54	39	3,98	9	Muito alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	21,52	294	4,84	66	Muito alta
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	21,52	31	2,08	3	Muito alta
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	21,5	23	1,87	2	Muito alta
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	21,49	239	10,97	122	Muito alta
NORDESTE	PI	PAULISTANA	21,47	178	3,5	29	Muito alta
NORTE	AM	FONTE BOA	21,46	363	8,33	141	Muito alta
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	21,46	47	2,28	5	Muito alta
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	21,42	21	8,16	8	Muito alta
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	21,4	226	4,17	44	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	21,35	79	3,78	23	Muito alta
SUL	SC	URUPEMA	21,32	13	6,56	4	Alta
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	21,32	167	2,42	19	Muito alta
SUDESTE	MG	PIRACEMA	21,28	10	6,39	3	Alta
SUL	PR	SULINA	21,27	10	4,26	2	Muito alta
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	21,27	185	3,56	31	Muito alta
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	21,26	139	3,52	23	Muito alta
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	21,23	45	7,08	15	Alta
NORDESTE	BA	GONGOGI	21,22	59	2,34	11	Muito alta
SUL	SC	VARGEAO	21,21	7	3,03	1	Muito alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	21,2	173	6,13	50	Alta
NORDESTE	PE	TRIUNFO	21,2	113	3,75	20	Muito alta
NORTE	TO	PARANA	21,19	114	3,48	25	Muito alta

NORDESTE	CE	BANABUIU	21,16	139	3,35	22	Muito alta
NORDESTE	MA	CAJARI	21,14	258	10,49	128	Muito alta
NORTE	PA	FARO	21,13	116	6,03	44	Alta
NORTE	PA	CURRALINHO	21,09	624	8,98	160	Muito alta
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	21,08	11	4,17	1	Muito alta
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	21,07	43	4,41	9	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	21,05	8	7,89	3	Muito alta
SUDESTE	MG	CORINTO	21	151	2,92	21	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	20,99	404	6,4	260	Alta
NORDESTE	BA	CAETANOS	20,98	115	12,22	67	Muito alta
NORDESTE	PI	BOA HORA	20,97	87	6,27	26	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	20,97	135	2	39	Muito alta
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	20,93	239	7,79	89	Muito alta
NORTE	AP	MACAPA	20,93	1557	5,9	439	Alta
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	20,91	125	7,19	43	Alta
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	20,9	279	7,12	95	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	20,9	1074	3,39	174	Muito alta
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	20,88	66	5,38	17	Alta
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	20,88	52	3,69	11	Muito alta
NORDESTE	PB	PITIMBU	20,87	153	2,73	20	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	20,86	39	3,2	6	Muito alta
NORTE	AM	AUTAZES	20,86	518	2,11	182	Muito alta
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	20,85	88	4,5	19	Muito alta
SUDESTE	MG	IGUATAMA	20,81	31	14,76	22	Alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	20,81	77	11,17	22	Muito alta
NORDESTE	MA	ZE DOCA	20,79	376	6,08	110	Alta
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	20,78	260	6,72	84	Alta
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	20,73	79	3,41	13	Muito alta
SUDESTE	MG	JEQUERI	20,71	68	10,42	22	Muito alta
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	20,67	99	5,85	28	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	20,66	31	4,66	7	Muito alta
NORDESTE	AL	PALESTINA	20,66	62	2,68	11	Muito alta
SUL	PR	PEROBAL	20,65	19	9,78	9	Muito alta
NORTE	TO	CASEARA	20,6	41	5,58	12	Alta
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	20,6	507	2,65	185	Muito alta
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	20,58	43	9,09	19	Muito alta
NORDESTE	CE	MILHA	20,57	101	3,05	15	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	20,55	15	5,48	4	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	20,54	128	5,78	36	Alta
NORTE	PA	ALMEIRIM	20,54	370	5,61	101	Alta
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	20,54	23	5,35	6	Alta
NORDESTE	PE	BUIQUE	20,52	565	4,03	111	Muito alta
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	20,5	82	5,76	27	Alta
NORTE	TO	COMBINADO	20,5	33	4,35	7	Muito alta
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	20,46	61	1,91	21	Muito alta
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	20,45	27	3,79	5	Muito alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	20,41	248	6,01	73	Alta
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	20,4	101	2,22	11	Muito alta
SUDESTE	SP	PALMITAL	20,38	85	5,28	22	Alta
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	20,38	43	4,46	13	Muito alta
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	20,37	342	6,38	107	Alta
NORDESTE	MA	ICATU	20,37	319	5,21	114	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	20,36	81	24,87	99	Alta
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	20,36	67	4,86	16	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	20,33	121	6,39	38	Alta
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	20,33	12	3,38	2	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	20,31	207	6,38	65	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	20,28	127	5,59	35	Alta
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	20,28	14	4,35	3	Muito alta
NORDESTE	MA	TURIACU	20,27	533	10,83	178	Muito alta
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	20,27	118	4,13	24	Muito alta
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	20,26	156	5,98	46	Alta
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	20,26	111	4,75	26	Alta
NORDESTE	CE	PENAFORTE	20,25	110	7,55	41	Alta
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	20,24	693	7,33	251	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	20,23	23	1,84	7	Muito alta
NORDESTE	PE	MARAIAL	20,23	107	3,4	18	Alta
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	20,22	221	2,75	30	Alta
NORTE	AP	OIAPOQUE	20,2	143	4,8	34	Alta
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	20,19	64	3,47	11	Alta
SUDESTE	MG	ARINOS	20,19	149	5,29	39	Alta
SUDESTE	SP	ITOBI	20,15	27	2,99	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	20,13	31	4,81	11	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	20,13	123	7,2	44	Alta
NORTE	AM	ANAMA	20,1	151	9,32	70	Muito alta
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	20,1	335	5,04	84	Alta
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	20,09	172	5,93	67	Alta
NORTE	PA	COLARES	20,05	85	10,14	43	Muito alta
NORDESTE	BA	ITAPICURU	20,04	306	7,01	107	Alta
NORDESTE	MA	JATOBA	20,04	114	4,22	24	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	20,04	98	4,09	20	Muito alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	20,03	147	3,01	32	Alta
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	20,02	199	5,34	53	Alta
NORDESTE	RN	GOIANINHA	20,02	196	3,17	31	Alta
SUDESTE	MG	CHIADOR	20	15	8	6	Alta
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	20	36	6,66	12	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	19,95	90	5,76	26	Alta

NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	19,94	127	6,6	42	Alta
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	19,93	63	6,2	25	Alta
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	19,9	77	6,71	26	Alta
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	19,9	163	5,01	41	Alta
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	19,9	40	2,04	5	Muito alta
SUL	PR	PALMAS	19,88	175	4,21	37	Muito alta
NORTE	TO	ARAGOMINAS	19,87	31	3,2	5	Alta
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	19,87	91	5,46	25	Alta
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	19,86	82	4,6	19	Alta
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	19,82	180	3,52	32	Alta
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	19,77	138	5,02	35	Alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	19,75	358	7,28	132	Alta
NORDESTE	CE	COREAU	19,75	188	6,2	59	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	19,74	31	7	11	Alta
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	19,72	196	5,79	63	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	19,71	208	6,83	72	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	19,7	209	7,07	75	Alta
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	19,7	128	5,54	36	Alta
NORDESTE	RN	GUAMARE	19,68	227	9,91	57	Muito alta
SUDESTE	MG	RIO MANSO	19,65	11	8,93	5	Alta
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	19,65	23	8,54	10	Alta
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	19,64	33	14,88	25	Alta
NORDESTE	CE	MAURITI	19,63	402	5,08	104	Alta
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	19,61	148	6,88	52	Alta
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	19,61	204	3,75	39	Alta
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	19,61	60	3,1	23	Alta
NORTE	TO	ITAPIRATINS	19,6	30	3,26	5	Alta
NORTE	TO	ESPERANTINA	19,59	77	8,14	32	Alta
NORDESTE	PB	SAPE	19,59	265	3,92	53	Alta
NORTE	PA	AURORA DO PARA	19,58	243	5,88	73	Alta
SUL	SC	CAMPO ERE	19,58	37	2,65	5	Alta
NORDESTE	BA	ITABERABA	19,55	428	4,34	95	Alta
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	19,54	246	7,23	91	Alta
SUDESTE	RJ	JAPERI	19,54	297	5,46	83	Alta
SUDESTE	MG	ITAIPE	19,52	105	5,52	36	Alta
SUDESTE	SP	CAJATI	19,51	96	3,86	19	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	19,48	30	2,08	5	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	19,46	50	3,11	8	Alta
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	19,45	170	6,3	55	Alta
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	19,45	14	5,56	4	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	19,44	206	4,81	51	Alta
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	19,41	73	4,34	19	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	19,4	251	4,64	60	Alta
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	19,36	145	7,74	58	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	19,36	12	3,23	2	Alta
SUL	RS	SERAFINA CORREA	19,35	12	4,84	3	Alta
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	19,35	84	2,76	12	Alta
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	19,34	76	3,82	15	Alta
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	19,33	86	4,27	19	Alta
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	19,33	82	2,13	9	Alta
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	19,31	213	7,44	82	Alta
NORDESTE	MA	BURITI	19,31	327	2,19	136	Alta
SUDESTE	MG	VERISSIMO	19,3	11	12,28	7	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	19,3	11	5,26	3	Alta
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	19,29	38	5,08	10	Alta
NORDESTE	CE	HORIZONTE	19,29	312	2,91	47	Alta
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	19,27	106	4,73	26	Alta
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	19,24	262	7,93	108	Alta
SUL	SC	URUBICI	19,2	29	2,65	4	Alta
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	19,19	109	3,7	21	Alta
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	19,18	112	6,34	37	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	19,18	257	4,11	55	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	19,14	76	4,33	19	Alta
NORTE	PA	URUARA	19,13	137	4,89	35	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	19,12	74	3,87	15	Alta
SUL	SC	TRES BARRAS	19,11	91	10,5	50	Muito alta
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	19,11	221	5,97	69	Alta
SUL	SC	SIDEROPOLIS	19,11	13	4,41	3	Alta
NORTE	RO	CACAULANDIA	19,11	13	2,94	2	Alta
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	19,08	25	2,29	3	Alta
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	19,07	144	9,54	72	Muito alta
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	19,07	78	2,66	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	19,06	65	7,04	24	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	19,05	209	8,48	93	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	19,05	12	4,76	3	Alta
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	19,05	60	1,9	6	Alta
SUL	RS	SAO VALENTIM	19,04	4	9,52	2	Muito alta
SUDESTE	MG	ERVALIA	19,03	67	3,41	12	Alta
SUDESTE	MG	LARANJAL	19,01	27	2,18	4	Alta
NORTE	TO	PIRAQUE	19	23	4,96	6	Alta
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	19	68	4,33	20	Alta
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	19	72	2,11	8	Alta
NORDESTE	CE	PACUJA	18,98	48	5,53	14	Alta
NORTE	TO	SAMPAIO	18,98	48	4,35	11	Alta
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	18,97	368	8,61	167	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	18,96	99	7,28	38	Alta
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	18,95	18	12,63	12	Muito alta

NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	18,94	82	3,7	16	Alta
SUL	SC	ORLEANS	18,94	18	2,1	2	Alta
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	18,91	155	5,48	45	Alta
SUL	RS	PASSO FUNDO	18,91	259	3,87	53	Alta
NORTE	PA	ALENQUER	18,88	539	6,31	180	Alta
SUL	SC	GUARACIABA	18,87	10	9,44	5	Muito alta
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	18,87	120	6,19	52	Alta
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	18,85	158	3,22	27	Alta
NORDESTE	MA	CAXIAS	18,84	917	6,14	299	Alta
NORDESTE	PE	CORTES	18,83	125	4,06	27	Alta
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	18,81	22	6,84	8	Alta
SUDESTE	MG	GUARACIABA	18,81	41	4,58	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	18,81	98	2,11	11	Alta
NORDESTE	MA	BALSAS	18,79	152	9,89	80	Muito alta
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	18,78	203	5,39	70	Alta
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	18,78	34	3,31	6	Alta
NORDESTE	BA	ARACI	18,77	380	6,47	131	Alta
NORTE	AM	UARINI	18,77	162	5,33	46	Alta
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	18,77	110	4,78	28	Alta
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	18,76	6	6,25	2	Alta
SUDESTE	MG	ALFENAS	18,76	124	3,48	23	Alta
SUL	SC	PASSOS MAIA	18,75	9	2,08	1	Alta
NORDESTE	CE	ACARAPE	18,73	123	5,48	36	Alta
NORTE	PA	BENEVIDES	18,72	343	3,89	91	Alta
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	18,72	93	2,66	15	Alta
NORTE	AM	TEFE	18,71	731	5,92	231	Alta
SUL	PR	ITAPERUCU	18,71	152	3,33	27	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	18,7	55	5,1	15	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	18,7	2188	2,4	280	Alta
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	18,7	104	2,07	16	Alta
SUDESTE	SP	PIRAJUI	18,69	57	3,6	11	Alta
NORTE	PA	MARITUBA	18,69	506	5,91	160	Alta
NORDESTE	CE	GROAIRAS	18,68	48	1,95	5	Alta
SUDESTE	RJ	PARATY	18,67	110	4,59	27	Alta
NORDESTE	BA	SAUBARA	18,67	73	2,04	8	Alta
NORTE	TO	CRISTALANDIA	18,64	44	5,51	13	Alta
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	18,63	164	6,37	56	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	18,61	382	11,64	156	Muito alta
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	18,61	40	2,33	5	Alta
SUL	RS	ENGENHO VELHO	18,61	8	2,33	1	Alta
SUL	SC	AGUA DOCE	18,6	8	6,98	3	Alta
SUL	SC	IPUACU	18,6	85	3,91	12	Alta
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	18,59	119	4,69	30	Alta
SUL	PR	AMPERE	18,59	29	3,85	6	Alta
NORTE	PA	INHANGAPI	18,59	103	2,27	45	Alta
SUL	SC	PAULO LOPES	18,57	13	4,29	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	18,56	18	7,22	7	Alta
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	18,55	487	2,05	179	Alta
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	18,54	89	5,21	25	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	18,52	15	2,47	2	Alta
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	18,52	40	9,26	20	Alta
NORTE	AM	CAAPIRANGA	18,52	135	8,23	60	Alta
NORDESTE	MA	MORROS	18,51	184	11,57	115	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	18,49	76	2,44	10	Alta
NORDESTE	MA	ROSARIO	18,49	302	7,53	123	Alta
NORTE	PA	REDENCAO	18,49	525	5,53	131	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	18,48	260	5,05	71	Alta
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	18,46	12	3,08	2	Alta
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	18,44	139	3,31	25	Alta
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	18,43	628	4,81	164	Alta
SUDESTE	MG	RODEIRO	18,42	21	5,27	6	Alta
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	18,42	28	4,61	7	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	18,41	74	7,71	31	Alta
SUL	PR	TAMARANA	18,41	44	5,85	14	Alta
NORDESTE	PI	PORTO	18,4	131	7,59	54	Alta
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	18,4	482	5,92	155	Alta
NORTE	RR	IRACEMA	18,38	75	6,62	27	Alta
SUL	SC	GUATAMBU	18,37	9	2,04	1	Alta
SUL	RS	MULITERNO	18,36	9	4,08	2	Alta
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	18,34	714	4,96	193	Alta
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	18,33	33	3,89	7	Alta
NORDESTE	CE	PORANGA	18,32	98	6,55	35	Alta
NORTE	RO	VALE DO ANARI	18,32	37	4,46	9	Alta
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	18,32	24	3,05	4	Alta
NORTE	TO	ITACAJA	18,32	70	1,84	7	Alta
SUDESTE	MG	MUNHOZ	18,31	26	4,93	7	Alta
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	18,31	13	4,23	3	Alta
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	18,3	134	4,24	31	Alta
NORDESTE	BA	ARATACA	18,3	82	3,8	17	Alta
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	18,27	19	8,65	9	Alta
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	18,26	6	8,7	2	Alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	18,26	44	8,29	20	Alta
NORDESTE	PI	URUCUI	18,26	130	7,86	56	Alta
NORTE	PA	PEIXE-BOI	18,24	58	8,71	34	Alta
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	18,24	207	8,11	92	Alta
SUDESTE	MG	PERDOES	18,23	35	14,07	27	Alta
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	18,23	45	11,26	18	Muito alta

NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	18,23	37	3,1	18	Alta
NORDESTE	MA	MATA ROMA	18,22	267	6,28	92	Alta
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	18,22	47	4,27	11	Alta
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	18,21	142	4,49	35	Alta
NORDESTE	PE	QUIPAPA	18,2	136	4,29	32	Alta
SUL	RS	PUTINGA	18,19	4	13,64	3	Alta
NORTE	RO	CABIXI	18,19	10	7,27	4	Alta
NORDESTE	AL	ANADIA	18,19	118	7,7	50	Alta
SUL	SC	PAPANDUVA	18,18	22	9,09	11	Alta
SUL	SC	VARGEM	18,18	6	9,09	3	Alta
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	18,18	8	2,27	1	Alta
NORDESTE	RN	PARAZINHO	18,18	44	2,06	5	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	18,15	155	5,27	45	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	18,15	57	4,14	13	Alta
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	18,14	148	4,66	38	Alta
NORDESTE	CE	BARBALHA	18,13	377	5,1	106	Alta
NORTE	AM	GUAJARA	18,1	233	4,96	80	Alta
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	18,1	103	2,46	14	Alta
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	18,08	30	4,34	9	Alta
NORDESTE	RN	UPANEMA	18,08	94	4,03	21	Alta
NORDESTE	MA	ARAME	18,08	261	2,04	88	Alta
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	18,07	45	4,06	11	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	18,07	58	3,4	19	Alta
SUL	RS	MOSTARDAS	18,06	26	6,25	9	Alta
NORTE	PA	CASTANHAL	18,06	809	5,49	246	Alta
NORDESTE	PE	SERRITA	18,05	154	5,39	46	Alta
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	18,05	319	4,19	74	Alta
NORDESTE	PB	BORBOREMA	18,05	52	2,78	8	Alta
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	18,05	111	7,64	47	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	18,04	288	8,89	142	Alta
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	18,02	198	3	33	Alta
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	18,01	67	5,37	20	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	18	56	17,49	67	Alta
SUL	PR	NOVA LONDRINA	17,98	25	6,48	9	Alta
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	17,98	80	5,17	23	Alta
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	17,96	97	4,02	28	Alta
SUDESTE	MG	MATA VERDE	17,95	61	3,82	13	Alta
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	17,94	14	8,97	7	Alta
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	17,94	125	7,22	71	Alta
SUL	SC	SALETE	17,93	7	10,34	3	Alta
SUDESTE	MG	LAMBARI	17,93	66	2,99	11	Alta
SUL	SC	ERVAL VELHO	17,92	7	8,34	2	Alta
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	17,91	43	7,5	18	Alta
SUDESTE	MG	GUAXUPE	17,9	109	3,94	24	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	17,9	17	2,11	2	Alta
NORDESTE	CE	ASSARE	17,89	169	2,97	28	Alta
NORDESTE	PE	VICENCIA	17,88	182	7,91	130	Alta
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	17,87	52	6,18	18	Alta
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	17,87	64	3,49	17	Alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	17,86	5	14,29	4	Alta
SUDESTE	SP	RUBIACEA	17,85	5	7,14	2	Alta
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	17,85	35	4,08	8	Alta
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	17,84	247	3,69	51	Alta
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	17,83	69	3,1	12	Alta
SUDESTE	SP	IRAPURU	17,82	18	5,94	6	Alta
NORDESTE	BA	BARREIRAS	17,82	509	4,52	129	Alta
SUL	SC	ANCHIETA	17,81	22	8,22	6	Alta
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	17,78	83	4	25	Alta
SUL	SC	VIDEIRA	17,78	32	2,78	5	Alta
SUDESTE	MG	CAMPANHA	17,76	62	2,58	9	Alta
NORDESTE	PI	GUARIBAS	17,75	49	7,25	20	Alta
NORTE	AM	ENVIRA	17,75	226	6,52	83	Alta
SUL	SC	ARAQUARI	17,75	33	4,3	8	Alta
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	17,75	296	3,78	63	Alta
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	17,75	93	3,62	19	Alta
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	17,74	61	8,43	29	Alta
NORTE	PA	AVEIRO	17,74	141	8,3	66	Alta
SUL	SC	ITAPOA	17,74	22	5,65	7	Alta
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	17,74	102	2,96	17	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	17,74	102	7,13	41	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	17,74	69	2,57	10	Alta
NORDESTE	MA	COELHO NETO	17,73	415	6,11	143	Alta
NORTE	AM	COARI	17,72	813	4,25	195	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	17,71	57	4,35	14	Alta
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	17,7	788	4,96	221	Alta
SUDESTE	MG	VAZANTE	17,69	49	4,69	13	Alta
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	17,69	29	3,66	6	Alta
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	17,66	407	5,81	134	Alta
SUDESTE	MG	ALTEROSA	17,65	45	6,66	17	Alta
NORDESTE	CE	CRATEUS	17,65	321	5,33	97	Alta
NORTE	TO	PIUM	17,65	27	3,92	6	Alta
SUL	RS	ERVAL GRANDE	17,65	9	1,96	1	Alta
SUL	SC	COCAL DO SUL	17,64	12	2,94	2	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	17,64	15	2,36	2	Alta
NORDESTE	RN	BOM JESUS	17,63	52	4,75	14	Alta
NORDESTE	SE	CAPELA	17,63	223	2,21	28	Alta
NORTE	TO	PEIXE	17,63	43	2,87	7	Alta

SUDESTE	MG	TOMBOS	17,62	37	6,66	14	Alta
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	17,6	78	5,96	30	Alta
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	17,59	35	4,52	9	Alta
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	17,59	73	2,89	12	Alta
NORDESTE	PE	ITACURUBA	17,58	45	5,86	15	Alta
NORTE	PA	PLACAS	17,57	149	5,9	50	Alta
NORDESTE	CE	RUSSAS	17,57	321	3,84	70	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	17,57	58	2,42	8	Alta
NORDESTE	PB	DAMIAO	17,56	36	2,44	5	Alta
NORTE	TO	GOIANORTE	17,55	33	2,66	5	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	17,54	902	8,04	413	Alta
NORDESTE	PE	TORITAMA	17,54	161	3,27	30	Alta
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	17,53	34	2,07	4	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	17,5	123	3,13	22	Alta
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	17,5	116	2,72	18	Alta
SUL	RS	TAPEJARA	17,5	28	1,88	3	Alta
NORDESTE	RN	FLORANIA	17,49	39	4,48	10	Alta
NORDESTE	PE	CORRENTES	17,48	165	6,36	60	Alta
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	17,48	50	3,92	13	Alta
NORDESTE	RN	JAPI	17,46	55	4,44	14	Alta
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	17,45	172	3,96	39	Alta
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	17,45	26	9,4	14	Alta
SUDESTE	SP	IPERO	17,43	110	3,8	24	Alta
NORDESTE	BA	BELMONTE	17,42	111	3,13	20	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	17,41	96	15,21	54	Alta
SUDESTE	MG	MIRABELA	17,41	43	4,05	10	Alta
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	17,41	260	3,88	58	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	17,41	74	3,53	15	Alta
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	17,41	39	2,24	5	Alta
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	17,4	32	3,81	7	Alta
NORDESTE	BA	JAGUARARI	17,39	171	4,68	46	Alta
SUL	SC	PALMA SOLA	17,39	28	1,86	3	Alta
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	17,36	29	5,63	13	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	17,35	21	3,31	4	Alta
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	17,34	95	2,55	14	Alta
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	17,32	31	7,27	13	Alta
SUL	PR	APUCARANA	17,32	187	3,8	41	Alta
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	17,31	243	4,2	59	Alta
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	17,31	329	3,21	61	Alta
NORTE	TO	DIANOPOLIS	17,31	91	6,84	36	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	17,3	159	4,13	38	Alta
NORDESTE	MA	CODO	17,3	979	4,33	245	Alta
NORDESTE	PB	PRATA	17,29	23	2,41	5	Alta
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	17,28	47	3,31	9	Alta
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	17,28	89	3,3	17	Alta
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	17,28	141	2,59	49	Alta
NORDESTE	AL	TAQUARANA	17,27	124	4,87	35	Alta
NORTE	TO	PALMEIRANTE	17,27	33	3,14	6	Alta
SUL	RS	PALMITINHO	17,27	19	1,82	2	Alta
NORTE	AP	CALCOENE	17,26	92	5,07	27	Alta
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	17,26	34	3,05	6	Alta
NORTE	RR	CANTA	17,25	127	4,35	32	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	17,25	207	3,17	38	Alta
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	17,24	35	10,34	21	Alta
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	17,24	85	6,29	31	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	17,22	21	9,84	12	Alta
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	17,22	208	4,06	49	Alta
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	17,2	16	6,46	6	Alta
NORTE	AM	MANAQUIRI	17,19	185	6,04	65	Alta
SUDESTE	SP	BIRIGUI	17,19	93	2,95	16	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	17,18	28	6,14	10	Alta
NORDESTE	BA	ARAMARI	17,18	62	4,16	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	17,17	57	9,34	31	Alta
SUL	PR	CONTENDA	17,15	18	1,9	2	Alta
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	17,14	640	3,94	211	Alta
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	17,14	30	2,86	5	Alta
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	17,13	68	7,06	28	Alta
NORDESTE	AL	PIRANHAS	17,12	191	3,5	39	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	17,11	32	5,34	10	Alta
NORDESTE	PI	AROAZES	17,09	41	5	12	Alta
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	17,09	175	4,88	50	Alta
NORTE	PA	CURUA	17,05	118	10,55	73	Alta
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	17,04	30	3,98	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	17,04	45	3,03	8	Alta
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	17,03	110	5,42	35	Alta
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	17,03	131	3,51	27	Alta
NORDESTE	BA	ANGUERA	17,03	72	3,07	13	Alta
SUL	RS	ALECRIM	17,02	16	3,19	3	Alta
NORDESTE	MA	SAO BENTO	17,01	306	7,5	135	Alta
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	17	94	4,89	27	Alta
NORDESTE	MA	RIACHAO	16,98	163	8,33	80	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	16,98	18	4,72	5	Alta
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	16,98	243	2,59	37	Alta
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	16,98	63	2,24	20	Alta
NORTE	PA	IRITUIA	16,96	268	6,84	108	Alta
SUL	SC	PENHA	16,96	19	6,25	7	Alta
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	16,96	48	4,59	13	Alta

NORDESTE	BA	SANTALUZ	16,95	170	8,17	82	Alta
SUDESTE	SP	URANIA	16,94	20	4,23	5	Alta
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	16,93	843	4,33	216	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	16,93	44	3,84	10	Alta
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	16,93	21	2,42	3	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	16,92	77	5,82	31	Alta
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	16,91	171	5,24	53	Alta
SUDESTE	SP	PROMISSAO	16,9	61	2,77	10	Alta
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	16,88	120	4,93	35	Alta
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	16,88	131	5,41	42	Alta
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	16,88	276	3,79	62	Alta
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	16,86	305	4,04	73	Alta
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	16,85	63	3,74	14	Alta
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	16,85	30	3,37	6	Alta
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	16,85	61	2,32	12	Alta
NORDESTE	MA	FORTUNA	16,84	176	6,6	69	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	16,84	512	3,22	98	Alta
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	16,84	383	3,17	72	Alta
SUL	RS	IMBE	16,83	51	1,98	6	Alta
SUL	PR	PINHAO	16,82	143	4	34	Alta
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	16,81	58	3,19	11	Alta
NORDESTE	MA	COLINAS	16,8	339	8,13	164	Alta
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	16,8	411	4,05	99	Alta
SUDESTE	SP	GUAICARA	16,79	22	3,05	4	Alta
NORDESTE	PE	PANELAS	16,79	110	2,9	19	Alta
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	16,78	50	2,35	7	Alta
SUDESTE	RJ	MESQUITA	16,77	258	5,98	92	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	16,75	66	3,8	15	Alta
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	16,75	63	2,02	13	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	16,74	412	9,03	151	Alta
SUDESTE	SP	SANTOS	16,73	431	5,24	135	Alta
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	16,67	12	6,94	5	Alta
SUL	SC	SAO BERNARDINO	16,67	8	4,17	2	Alta
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	16,67	16	2,08	2	Alta
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	16,67	11	3,04	2	Alta
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	16,67	6	2,78	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	16,66	4	8,34	2	Alta
SUL	PR	UNIFLOR	16,66	4	8,34	2	Alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	16,66	600	4,69	169	Alta
SUDESTE	SP	ARANDU	16,66	20	4,16	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	16,66	10	3,33	2	Alta
SUL	RS	CHIAPETTA	16,66	14	2,38	2	Alta
SUDESTE	SP	ILHABELA	16,66	15	2,22	2	Alta
NORDESTE	CE	ACOPIARA	16,64	279	4,89	82	Alta
NORDESTE	PE	PETROLINA	16,64	906	4,49	245	Alta
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	16,63	82	4,05	20	Alta
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	16,6	129	3,22	25	Alta
NORDESTE	CE	PEREIRO	16,6	123	2,69	20	Alta
NORTE	PA	TRACUATEUA	16,58	298	8,12	146	Alta
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	16,58	261	3,05	48	Alta
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	16,57	28	2,96	5	Alta
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	16,56	230	2,81	39	Alta
NORDESTE	BA	MORPARA	16,56	78	2,76	13	Alta
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	16,55	171	4,55	47	Alta
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	16,55	67	2,96	12	Alta
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	16,54	42	7,48	19	Alta
SUL	SC	RIO NEGRINHO	16,53	41	8,07	20	Alta
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	16,53	119	3,75	27	Alta
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	16,52	59	8,4	30	Alta
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	16,51	141	7,03	60	Alta
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	16,51	91	2,9	16	Alta
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	16,51	324	2,24	44	Alta
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	16,51	36	5,96	13	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	16,49	127	2,21	17	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	16,48	1522	4,79	442	Alta
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	16,48	30	2,2	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	16,47	28	5,29	9	Alta
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	16,47	14	3,53	3	Alta
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	16,47	128	2,71	21	Alta
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	16,46	39	4,64	11	Alta
NORDESTE	AL	BATALHA	16,46	131	3,65	29	Alta
SUDESTE	MG	GONZAGA	16,45	37	3,55	8	Alta
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	16,45	39	2,95	7	Alta
NORDESTE	SE	SIRIRI	16,44	72	4,11	18	Alta
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	16,44	59	3,35	12	Alta
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	16,44	12	2,74	2	Alta
NORDESTE	CE	IPU	16,43	239	2,82	41	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	16,42	34	15,45	32	Alta
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	16,42	157	4,82	46	Alta
SUL	SC	LEBON REGIS	16,42	45	3,28	9	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	16,42	22	2,99	4	Alta
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	16,41	32	5,13	10	Alta
NORTE	AC	MANOEL URBANO	16,4	115	9,41	66	Alta
NORDESTE	PE	ITAIBA	16,4	226	4	65	Alta
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	16,4	555	3,64	123	Alta
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	16,4	208	3,63	46	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	16,4	20	3,28	4	Alta

SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	16,4	10	3,28	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	16,39	143	3,9	34	Alta
NORDESTE	PI	BARRAS	16,37	307	6,66	125	Alta
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	16,37	28	4,09	7	Alta
NORTE	PA	ITAITUBA	16,36	595	4,57	166	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	16,35	85	5,57	29	Alta
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	16,35	269	2,92	48	Alta
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	16,35	320	2,35	46	Alta
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	16,35	217	2,56	34	Alta
SUDESTE	MG	ITAGUARA	16,34	25	4,57	7	Alta
NORTE	TO	PAU D'ARCO	16,34	56	2,93	6	Alta
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	16,33	253	9,87	153	Alta
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	16,33	171	7,07	74	Alta
SUDESTE	MG	CARANAIBA	16,32	8	10,2	5	Alta
SUL	SC	IBICARE	16,32	8	6,12	3	Alta
SUL	SC	XANXERE	16,32	31	5,26	10	Alta
NORDESTE	RN	TIBAU	16,32	16	5,1	5	Alta
SUL	SC	SALTINHO	16,32	8	4,08	2	Alta
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	16,32	8	2,04	1	Alta
NORDESTE	AL	ATALAIA	16,29	300	4,07	75	Alta
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	16,29	36	2,26	5	Alta
NORTE	TO	JUARINA	16,28	14	3,49	3	Alta
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	16,28	7	2,33	1	Alta
NORTE	PA	TUCUMA	16,26	142	4,12	36	Alta
NORTE	AM	CODAJAS	16,24	249	4,11	81	Alta
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	16,23	150	6,27	58	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	16,22	6	5,41	2	Alta
SUL	RS	ITATI	16,22	6	5,41	2	Alta
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	16,19	112	4,19	29	Alta
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	16,19	51	3,05	15	Alta
SUDESTE	MG	PECANHA	16,19	84	2,89	15	Alta
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	16,17	65	6,22	25	Alta
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	16,17	11	5,88	4	Alta
SUDESTE	MG	URUCUIA	16,16	58	5,29	19	Alta
NORDESTE	MA	AXIXA	16,16	101	4,8	30	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	16,16	85	4,18	22	Alta
NORDESTE	CE	MADALENA	16,16	107	3,63	24	Alta
SUL	SC	FORQUILHINHA	16,13	25	3,88	6	Alta
NORDESTE	BA	RODELAS	16,13	81	3,8	20	Alta
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	16,12	137	5,77	49	Alta
NORDESTE	PE	CARUARU	16,12	748	3,28	152	Alta
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	16,11	63	5,37	21	Alta
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	16,11	102	4,89	31	Alta
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	16,1	137	2,59	22	Alta
SUDESTE	MG	JAIBA	16,09	291	4,7	85	Alta
SUL	PR	RENASCENCA	16,06	22	5,84	8	Alta
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	16,05	87	3,13	17	Alta
NORDESTE	SE	PROPRIA	16,04	163	3,15	32	Alta
SUL	SC	CANELINHA	16,03	25	5,77	9	Alta
SUDESTE	MG	CANDEIAS	16,03	21	4,58	6	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	16,03	25	3,84	6	Alta
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	16,02	106	17,91	36	Alta
NORDESTE	PE	POCAO	16,02	66	3,4	14	Alta
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	16,01	115	7,66	55	Alta
SUDESTE	SP	SEVERINIA	16	36	2,22	5	Alta
SUDESTE	MG	PIUMHI	15,99	82	4,87	25	Alta
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	15,98	58	3,03	11	Alta
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	15,97	69	6,71	29	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	15,97	23	4,16	6	Alta
NORDESTE	PE	CATENDE	15,97	223	4,08	57	Alta
NORDESTE	AL	VICOSA	15,96	45	5,32	15	Alta
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	15,94	1175	3,56	262	Alta
NORDESTE	AL	MESSIAS	15,94	70	4,78	21	Alta
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	15,93	29	6,04	11	Alta
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	15,93	43	4,07	11	Alta
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	15,93	18	2,65	3	Alta
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	15,92	71	3,81	17	Alta
SUDESTE	MG	IPATINGA	15,91	472	5,02	149	Alta
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	15,91	14	4,55	4	Alta
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	15,91	190	3,32	45	Alta
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	15,91	35	3,18	7	Alta
SUDESTE	MG	BONFIM	15,91	21	3,03	4	Alta
SUL	RS	PALMARES DO SUL	15,9	40	2,83	6	Alta
SUL	RS	AGUDO	15,89	34	2,34	5	Alta
SUDESTE	MG	OURO FINO	15,88	20	2,38	3	Alta
NORDESTE	AL	PENEDO	15,88	266	3,53	59	Alta
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	15,87	20	7,14	9	Alta
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	15,87	23	2,76	4	Alta
NORDESTE	PE	JATOBA	15,87	93	5,29	31	Alta
SUL	PR	SAO TOME	15,87	10	3,18	2	Alta
SUDESTE	SP	ARAMINA	15,87	10	3,17	2	Alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	15,86	21	4,6	4	Alta
SUL	PR	GOIOXIM	15,86	43	4,43	12	Alta
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	15,85	11	4,88	2	Alta
NORDESTE	MA	TUTOIA	15,85	210	4,83	64	Alta
NORDESTE	RN	MOSSORO	15,83	319	6,06	122	Alta
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	15,82	112	8,2	58	Alta

NORDESTE	BA	CHORROCHO	15,8	104	3,04	20	Alta
SUDESTE	MG	DIVINO	15,79	102	4,95	32	Alta
SUL	SC	ROMELANDIA	15,79	9	7,02	4	Alta
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	15,79	12	2,64	2	Alta
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	15,79	12	2,64	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	15,78	12	3,95	3	Alta
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	15,77	114	2,49	18	Alta
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	15,77	73	1,94	9	Média
SUDESTE	MG	MARLIERIA	15,75	17	8,33	9	Alta
NORDESTE	MA	PARAIBANO	15,75	146	5,28	49	Alta
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	15,75	2788	4,94	875	Alta
SUL	SC	IMARUI	15,74	17	3,7	4	Alta
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	15,74	17	1,85	2	Média
NORTE	PA	TERRA ALTA	15,72	91	4,14	24	Alta
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	15,71	118	10,65	80	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	15,71	11	2,86	2	Alta
NORDESTE	PE	IPUBI	15,71	221	1,88	67	Média
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	15,7	236	3,12	47	Alta
NORDESTE	CE	URUOCA	15,7	201	3,01	18	Alta
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	15,7	68	4,15	18	Alta
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	15,69	43	2,55	7	Alta
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	15,68	8	3,92	2	Alta
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	15,66	39	4,42	11	Alta
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	15,63	60	2,6	10	Alta
SUDESTE	MG	BELO VALE	15,63	20	2,34	3	Alta
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	15,63	43	12	33	Alta
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	15,63	15	4,17	4	Alta
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	15,62	60	4,43	17	Alta
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	15,62	15	3,13	3	Alta
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	15,62	30	2,6	5	Alta
NORDESTE	MA	PERITORO	15,61	213	8,93	122	Alta
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	15,61	84	2,61	14	Alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	15,6	392	3,86	97	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	15,6	34	5,96	13	Média
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	15,59	87	5,92	33	Média
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	15,59	75	3,12	15	Alta
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	15,57	130	3,68	18	Alta
NORDESTE	MA	CEDRAL	15,53	66	5,18	22	Alta
NORDESTE	RN	ENCANTO	15,53	32	1,94	4	Média
NORTE	PA	TERRA SANTA	15,51	129	4,09	34	Alta
SUL	SC	ABELARDO LUZ	15,51	78	3,06	19	Alta
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	15,5	374	6,59	159	Média
NORDESTE	CE	ARATUBA	15,5	84	4,61	25	Alta
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	15,5	302	3,44	67	Alta
NORDESTE	PE	TACARATU	15,5	126	3,44	28	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	15,49	37	2,51	6	Alta
NORTE	TO	WANDERLANDIA	15,49	66	3,99	17	Alta
SUL	PR	PARANAPOEMA	15,49	11	2,82	2	Alta
NORDESTE	PB	CARAUBAS	15,49	22	2,11	3	Média
NORDESTE	BA	IRAJUBA	15,48	35	5,75	13	Média
SUL	SC	LAGES	15,48	304	4,54	89	Alta
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	15,48	94	3,79	23	Alta
SUDESTE	SP	MACAUBAL	15,47	13	7,14	6	Alta
SUL	SC	PALMITOS	15,47	15	5,15	5	Alta
SUDESTE	MG	SABARA	15,47	217	3,85	54	Alta
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	15,47	155	3,4	53	Alta
NORDESTE	RN	ARES	15,46	70	2,43	11	Alta
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	15,46	126	1,84	15	Média
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	15,45	38	6,5	16	Média
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	15,45	17	2,73	3	Alta
NORDESTE	RN	BARAUNA	15,44	338	6,26	56	Média
SUL	RS	TRES PASSOS	15,44	40	5,02	13	Alta
NORDESTE	PE	RECIFE	15,44	1272	4,42	364	Alta
SUDESTE	MG	CAPARAO	15,43	29	6,92	13	Alta
NORDESTE	PI	NAZARIA	15,39	62	9,92	40	Alta
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	15,39	6	7,69	3	Alta
SUDESTE	RJ	TANGUA	15,39	106	5,66	39	Média
SUL	SC	BENEDITO NOVO	15,39	4	11,54	3	Alta
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	15,39	4	3,85	1	Alta
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	15,39	4	3,85	1	Alta
SUL	RS	TUNAS	15,38	18	8,54	10	Alta
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	15,38	4	7,69	2	Alta
SUL	PR	PORTO BARREIRO	15,38	10	6,16	4	Média
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	15,38	40	5	13	Alta
SUL	RS	HERVEIRAS	15,38	4	3,85	1	Alta
SUL	PR	TELEMACO BORBA	15,38	150	3,59	35	Alta
SUDESTE	SP	RIVERSUL	15,38	43	3,23	6	Alta
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	15,38	70	2,42	11	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	15,36	76	8,68	43	Alta
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	15,36	92	3,84	23	Alta
NORDESTE	CE	SOBRAL	15,34	831	2,26	147	Média
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	15,33	354	3,86	89	Alta
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	15,33	247	3,73	60	Alta
SUDESTE	ES	GUARAPARI	15,33	285	2,53	47	Alta
NORDESTE	MA	PARNARAMA	15,32	186	8,56	104	Alta
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	15,32	117	3,53	27	Alta
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	15,32	55	1,95	7	Média

SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	15,31	28	7,1	13	Alta
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	15,31	72	2,51	19	Alta
SUDESTE	ES	PIUMA	15,3	56	1,91	7	Média
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	15,3	28	3,82	7	Alta
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	15,29	50	3,06	10	Alta
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	15,29	59	2,46	14	Alta
SUL	RS	ESTRELA	15,29	26	3,53	6	Alta
SUL	SC	URUSSANGA	15,28	11	2,78	2	Alta
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	15,28	48	6,37	20	Média
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	15,27	11	2,78	2	Alta
SUDESTE	MG	LADAINHA	15,26	101	8,16	54	Alta
NORTE	PA	BELTERRA	15,26	136	6,29	56	Média
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	15,25	25	6,1	10	Média
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	15,25	9	5,08	3	Alta
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	15,25	50	3,66	12	Alta
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	15,25	9	3,39	2	Alta
SUL	SC	MONTE CASTELO	15,24	16	2,86	3	Alta
NORDESTE	CE	IGUATU	15,24	339	2,02	53	Média
NORDESTE	MA	BREJO	15,23	261	5,77	99	Média
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	15,23	69	5,08	23	Alta
NORTE	RO	NOVA UNIAO	15,22	21	3,62	5	Alta
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	15,21	33	1,84	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	15,21	14	4,35	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	15,2	26	4,67	8	Alta
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	15,19	84	2,17	12	Média
NORTE	AM	CAREIRO	15,17	469	6,52	121	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	15,15	10	3,03	2	Média
SUL	PR	ATALAIA	15,15	5	3,03	1	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	15,14	109	5	36	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	15,14	99	1,98	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	15,13	28	2,7	5	Alta
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	15,13	23	4,61	7	Alta
NORDESTE	CE	CATUNDA	15,13	74	4,5	22	Alta
NORDESTE	BA	LAPAO	15,13	165	4,04	44	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	15,11	58	6,51	25	Média
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	15,11	143	5,08	48	Alta
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	15,1	37	4,9	12	Alta
SUL	RS	PELOTAS	15,1	172	2,2	25	Média
NORDESTE	RN	EQUADOR	15,1	29	17,19	33	Alta
SUL	SC	GRAVATAL	15,1	8	1,89	1	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	15,09	133	5,45	48	Média
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	15,09	51	2,96	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	15,09	8	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	15,08	41	6,25	17	Média
SUDESTE	MG	RUBELITA	15,08	30	6,03	12	Média
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	15,08	95	3,65	23	Alta
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	15,08	19	3,96	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	15,07	11	5,48	4	Média
SUL	PR	GUAPIRAMA	15,06	14	9,68	9	Alta
NORDESTE	PE	OURICURI	15,04	509	4,41	149	Alta
SUDESTE	SP	GETULINA	15,04	17	4,42	5	Alta
SUDESTE	MG	SERRANIA	15,03	23	6,53	10	Média
NORDESTE	BA	CASA NOVA	15,03	540	5,77	207	Média
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	15,03	52	1,97	23	Média
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	15,02	47	6,07	19	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	15,02	44	4,09	12	Alta
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	15,02	119	3,79	30	Alta
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	15,02	100	3,6	24	Alta
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	15,02	250	3,06	51	Média
SUL	RS	SOBRADINHO	15,02	29	2,59	5	Média
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	15,01	62	3,87	16	Alta
NORDESTE	RN	GROSSOS	15	39	10,77	28	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	15	18	4,17	5	Alta
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	15	189	3,49	44	Alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	14,98	31	2,41	5	Média
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	14,97	94	4,14	26	Alta
NORDESTE	BA	IBICOARA	14,97	71	3,79	18	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	14,97	94	3,5	22	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	14,97	119	3,32	30	Média
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	14,97	28	3,2	6	Média
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	14,97	204	3,01	41	Média
NORTE	PA	CHAVES	14,96	187	4,72	77	Alta
NORTE	TO	FILADELFIA	14,96	38	4,33	11	Alta
SUL	RS	TUPANCIRETA	14,95	87	2,41	14	Média
NORDESTE	PB	BAYEUX	14,94	369	3,73	92	Alta
NORDESTE	BA	ALMADINA	14,93	43	6,6	19	Média
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	14,93	66	3,62	16	Alta
SUDESTE	MG	BALDIM	14,93	30	2,54	6	Média
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	14,92	37	2,82	7	Média
NORDESTE	PI	COCAL	14,92	153	4,3	44	Alta
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	14,92	90	2,21	16	Média
SUL	SC	CHAPECO	14,9	222	5,24	78	Média
SUL	SC	SAO LUDGERO	14,9	7	4,26	2	Alta
SUDESTE	MG	IJACI	14,89	14	2,12	2	Média
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	14,88	18	5,79	7	Média
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	14,87	18	7,44	9	Alta
NORDESTE	CE	CARIDADE	14,87	133	3,69	33	Alta

NORDESTE	BA	SENTO SE	14,87	305	4,58	94	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	14,87	54	4,14	15	Alta
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	14,86	81	4,77	26	Alta
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	14,86	90	2,81	17	Média
NORDESTE	PE	ARARIPINA	14,85	591	4,35	173	Alta
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	14,85	442	4,17	124	Alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	14,85	130	4,68	41	Alta
NORDESTE	PE	OROCO	14,84	92	5,81	36	Média
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	14,83	51	2,61	9	Média
NORTE	TO	NATIVIDADE	14,83	35	3,82	9	Alta
NORDESTE	PB	ARACAGI	14,83	108	2,75	20	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	14,82	8	5,93	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	14,82	20	4,44	6	Alta
NORDESTE	MA	MONCAO	14,82	463	10,14	195	Alta
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	14,81	49	4,23	14	Alta
NORDESTE	AL	ROTEIRO	14,81	53	3,63	13	Alta
NORDESTE	BA	NAZARE	14,8	90	5,76	35	Média
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	14,8	49	2,72	9	Média
NORTE	PA	BRAGANCA	14,8	663	6,56	294	Média
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	14,79	76	2,53	13	Média
NORDESTE	BA	LAMARAO	14,78	63	5,63	24	Média
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	14,78	30	2,46	5	Média
NORDESTE	BA	ANDARAI	14,78	84	2,18	16	Média
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	14,77	48	8	26	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	14,77	99	6,27	42	Média
NORDESTE	PB	GUARABIRA	14,77	39	3,78	10	Alta
SUL	PR	GRANDES RIOS	14,77	35	2,11	5	Média
NORDESTE	CE	MORAUJO	14,76	54	3	11	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	14,75	108	6,83	50	Média
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	14,75	58	4,07	16	Alta
NORDESTE	BA	CURACA	14,75	194	3,88	51	Alta
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	14,74	14	11,58	11	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	14,74	14	6,32	6	Média
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	14,74	145	3,25	32	Média
NORDESTE	MA	CURURUPU	14,72	208	4,46	63	Alta
NORTE	PA	OBIDOS	14,72	350	4,58	109	Alta
SUDESTE	SP	CAJURU	14,71	45	4,9	15	Média
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	14,71	156	4,12	59	Alta
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	14,71	124	3,44	29	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	14,71	79	3,11	23	Média
NORDESTE	AL	IGACI	14,71	173	2,73	32	Média
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	14,7	134	5,81	53	Média
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	14,7	10	2,94	2	Média
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	14,69	171	4,82	75	Média
NORDESTE	CE	IRACEMA	14,69	87	5,57	33	Média
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	14,69	31	3,79	8	Alta
NORTE	AC	ACRELANDIA	14,69	83	1,95	11	Média
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	14,68	426	5,51	160	Média
NORDESTE	BA	ANAGE	14,67	113	3,64	28	Alta
NORDESTE	MA	ESTREITO	14,66	158	7,8	84	Alta
SUL	PR	SENGES	14,66	67	6,13	28	Média
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	14,66	95	5,71	37	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	14,66	28	4,19	8	Alta
SUDESTE	MG	COROMANDEL	14,65	63	4,19	18	Alta
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	14,65	120	3,54	29	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	14,64	36	12,6	31	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	14,64	6	4,88	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	14,64	30	2,93	6	Média
NORDESTE	RN	ANGICOS	14,62	56	2,35	9	Média
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	14,61	51	3,44	12	Alta
NORDESTE	CE	UMIRIM	14,6	134	2,94	27	Média
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	14,59	87	5,03	30	Média
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	14,59	136	3,33	31	Média
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	14,59	34	2,15	5	Média
SUL	RS	CERRO GRANDE	14,59	7	2,08	1	Média
SUL	SC	TIMBE DO SUL	14,58	7	6,25	3	Média
SUDESTE	MG	NANUQUE	14,58	104	3,64	26	Alta
SUDESTE	MG	ESPINOSA	14,58	159	5,04	55	Média
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	14,57	45	4,53	14	Alta
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	14,57	93	4,07	26	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	14,57	58	3,57	16	Alta
NORTE	TO	NOVO JARDIM	14,56	15	1,94	2	Média
NORTE	AC	CAPIXABA	14,56	61	2,86	12	Média
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	14,53	88	6,11	37	Média
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	14,53	34	5,13	12	Média
NORDESTE	CE	REDENCAO	14,53	141	3,09	30	Média
SUL	SC	POUSO REDONDO	14,52	9	3,23	2	Média
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	14,52	26	2,8	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	14,5	78	2,98	16	Média
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	14,49	41	5,3	15	Média
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	14,48	94	2,77	18	Média
SUDESTE	SP	JERIQUARA	14,48	11	2,64	2	Média
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	14,47	44	2,63	8	Média
NORDESTE	PE	MORENO	14,46	230	3,77	60	Alta
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	14,46	47	2,77	9	Média
SUL	RS	SEBERI	14,46	23	2,52	4	Média
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	14,45	162	5	56	Média

NORTE	PA	VISEU	14,45	845	2,12	266	Média
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	14,45	149	4,94	51	Média
NORDESTE	RN	SAO TOME	14,45	63	1,84	8	Média
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	14,44	120	4,69	39	Média
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	14,44	217	3,32	58	Média
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	14,43	29	3,53	8	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	14,43	55	2,36	9	Média
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	14,42	15	1,92	2	Média
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	14,42	61	8,28	35	Alta
NORTE	PA	RIO MARIA	14,42	63	4,58	20	Média
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	14,42	81	3,91	22	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	14,41	464	7,89	154	Alta
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	14,41	100	4,32	30	Média
NORDESTE	CE	PARAMBU	14,41	132	3,83	35	Alta
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	14,41	233	3,09	50	Média
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	14,4	34	3,39	8	Média
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	14,39	300	4,7	98	Média
SUL	SC	BIGUACU	14,39	60	2,16	9	Média
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	14,37	24	4,25	8	Média
NORDESTE	BA	CAATIBA	14,37	50	3,16	11	Média
NORDESTE	BA	OURICANGAS	14,36	53	3,25	12	Média
NORDESTE	BA	AIQUARA	14,36	27	5,32	10	Média
SUDESTE	MG	SETUBINHA	14,34	78	6,44	35	Média
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	14,34	37	4,65	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	14,34	39	3,68	10	Alta
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	14,34	1073	3,28	246	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	14,33	40	13,98	39	Alta
SUDESTE	MG	ITANHOMI	14,33	45	5,41	17	Média
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	14,33	52	3,58	13	Alta
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	14,33	201	4,77	67	Média
NORDESTE	CE	AMONTADA	14,32	274	4,44	85	Média
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	14,32	107	2,41	18	Média
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	14,31	160	2,6	29	Média
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	14,3	520	13,92	253	Alta
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	14,3	202	2,9	41	Média
SUL	PR	RIO BOM	14,29	5	8,57	3	Alta
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	14,29	168	5,7	67	Média
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	14,29	18	5,56	7	Média
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	14,29	9	4,76	3	Média
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	14,29	45	3,81	12	Alta
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	14,29	4	3,57	1	Alta
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	14,28	25	5,71	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	14,28	11	5,19	4	Média
SUDESTE	MG	CARVALHOS	14,28	15	4,95	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	14,28	758	4,37	232	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	14,28	17	3,36	4	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	14,28	22	9,35	18	Alta
NORDESTE	MA	MARACACUME	14,28	274	5	49	Média
SUL	SC	ATALANTA	14,28	3	4,76	1	Média
SUL	SC	CORONEL MARTINS	14,28	3	4,76	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	14,28	9	3,18	2	Média
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	14,27	175	2,94	36	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	14,26	143	2,94	34	Média
NORTE	PA	CURUCA	14,26	281	6,3	124	Média
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	14,26	78	4,2	23	Média
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	14,26	60	3,19	9	Média
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	14,25	121	6	51	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	14,25	224	5,47	86	Média
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	14,25	145	3,83	39	Alta
NORDESTE	PE	AGRESTINA	14,25	75	3,61	19	Alta
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	14,25	135	2,74	26	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	14,24	44	4,21	13	Média
NORDESTE	CE	PACAJUS	14,24	306	2,37	51	Média
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	14,23	142	4,53	56	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	14,23	301	3,97	84	Alta
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	14,23	308	3,19	69	Média
NORTE	PA	BARCARENA	14,22	554	5,47	213	Média
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	14,21	84	4,23	25	Média
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	14,2	101	6,33	45	Média
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	14,19	22	3,87	6	Alta
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	14,19	21	25	37	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	14,18	36	3,15	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	14,17	53	2,83	16	Média
NORDESTE	MA	ARARI	14,16	211	7,65	114	Alta
SUL	PR	BOM SUCESSO	14,16	16	2,65	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	14,15	16	7,08	8	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	14,15	15	2,83	3	Média
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	14,15	29	1,95	4	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	14,13	142	6,67	67	Média
SUDESTE	ES	ITAGUACU	14,13	40	3,18	9	Média
SUDESTE	MG	FORMOSO	14,13	50	3,1	11	Média
SUL	PR	MANDAGUARI	14,13	39	2,17	6	Média
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	14,12	181	5,93	76	Média
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	14,11	34	3,73	9	Alta
NORTE	TO	LAJEADO	14,1	11	3,85	3	Alta
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	14,1	11	3,84	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	14,1	11	2,56	2	Média

SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	14,1	11	2,56	2	Média
NORDESTE	RN	NATAL	14,1	1036	2,15	178	Média
SUDESTE	MG	ANDRADAS	14,1	22	4,49	7	Média
NORTE	PA	SANTAREM	14,09	1198	5,38	457	Média
SUL	PR	ARAUCARIA	14,09	245	4,43	77	Média
NORDESTE	CE	MUCAMBO	14,09	50	2,53	9	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	14,08	48	4,4	15	Média
NORDESTE	CE	CASCAVEL	14,08	414	2,52	74	Média
SUL	SC	MAFRA	14,07	47	3,38	14	Média
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	14,07	28	2,06	5	Média
NORTE	PA	MEDICILANDIA	14,06	156	5,76	64	Média
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	14,06	36	5,08	13	Média
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	14,05	51	6,06	22	Média
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	14,04	33	6,39	15	Média
NORDESTE	BA	BOQUIRA	14,04	106	3,18	24	Média
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	14,04	8	10,52	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	14,04	8	3,5	2	Média
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	14,02	320	9,42	215	Alta
NORDESTE	BA	SEABRA	14,01	221	7,16	113	Média
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	14,01	22	3,18	5	Média
SUL	PR	MEDIANEIRA	14,01	22	4,46	7	Média
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	14	34	3,7	9	Média
NORDESTE	CE	BEBERIBE	13,99	218	3,15	49	Média
NORTE	RR	SAO LUIZ	13,97	37	6,42	17	Média
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	13,97	19	5,15	7	Média
NORTE	TO	ANANAS	13,97	56	4,49	18	Média
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	13,97	31	6,31	14	Média
SUL	PR	QUATIGUA	13,97	19	2,95	4	Média
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	13,96	82	6,98	41	Média
NORDESTE	BA	JABORANDI	13,95	53	5	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	13,94	28	2,5	7	Média
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	13,94	46	7,57	25	Alta
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	13,94	29	6,25	13	Média
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	13,94	29	3,61	12	Média
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	13,93	51	3,55	13	Média
NORDESTE	PI	PAVUSSU	13,92	27	4,64	9	Média
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	13,92	16	5,22	6	Média
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	13,92	64	4,18	13	Média
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	13,91	262	5,2	98	Média
NORDESTE	CE	BAIXIO	13,91	32	2,61	6	Média
SUL	PR	MANGUEIRINHA	13,91	68	2,06	11	Média
SUL	RS	ACEGUA	13,91	5	4,35	1	Média
SUL	PR	IMBITUVA	13,9	77	3,98	22	Média
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	13,9	113	3,2	26	Média
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	13,89	15	3,7	4	Média
SUL	PR	QUINTA DO SOL	13,89	5	5,56	2	Média
NORDESTE	BA	COTEGIPE	13,88	89	5,78	37	Média
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	13,87	38	1,82	5	Média
SUDESTE	MG	SARDOA	13,87	29	5,74	12	Média
SUDESTE	MG	REDUTO	13,87	19	2,19	3	Média
SUDESTE	MG	PATIS	13,86	28	3,52	8	Média
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	13,86	37	3,37	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	13,86	14	1,98	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	13,84	70	2,61	15	Média
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	13,83	234	3,55	60	Média
NORDESTE	CE	JARDIM	13,82	190	3,2	44	Média
SUDESTE	SP	CHAVANTES	13,82	34	2,03	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	13,81	33	5,86	14	Média
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	13,81	262	2,89	55	Média
SUDESTE	MG	CABO VERDE	13,8	33	3,76	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	13,8	98	3,67	26	Média
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	13,79	8	6,89	4	Média
NORDESTE	BA	VALENCA	13,79	227	3,7	61	Média
SUDESTE	MG	AGUA BOA	13,78	71	6,21	32	Média
NORDESTE	CE	PARAMOTI	13,78	74	2,61	14	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	13,77	123	2,92	26	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	13,77	208	2,85	43	Média
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	13,76	26	3,7	7	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	13,75	37	2,23	6	Média
NORDESTE	BA	BREJOES	13,74	54	2,79	11	Média
NORTE	PA	PRIMAVERA	13,73	57	6,03	25	Média
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	13,73	60	4,35	19	Média
NORDESTE	BA	BUERAREMA	13,73	71	3,48	18	Média
SUDESTE	SP	MACATUBA	13,73	21	2,61	4	Média
SUDESTE	MG	SARZEDO	13,72	42	4,58	14	Média
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	13,72	72	6,85	36	Média
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	13,72	28	4,9	10	Média
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	13,71	17	2,42	3	Média
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	13,71	88	2,18	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	13,71	25	8,24	8	Média
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	13,69	89	5,23	34	Média
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	13,69	20	2,73	4	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	13,69	40	2,05	6	Média
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	13,67	99	7,86	33	Média
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	13,67	597	4,65	203	Média
NORDESTE	CE	TAUA	13,67	176	3,5	45	Média
SUDESTE	SP	TANABI	13,66	47	5,52	19	Média

SUDESTE	MG	UBAI	13,66	59	4,63	20	Média
NORDESTE	CE	QUIXERE	13,66	102	2,68	20	Média
NORDESTE	BA	ITAMARI	13,66	44	2,17	7	Média
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	13,65	43	3,17	10	Média
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	13,64	60	4,09	18	Média
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	13,64	12	3,41	3	Média
NORDESTE	BA	CONDE	13,64	177	3,31	43	Média
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	13,64	9	3,03	2	Média
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	13,64	88	2,64	17	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	13,64	158	2,25	26	Média
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	13,64	9	6,06	4	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	13,63	84	4,06	25	Média
NORDESTE	BA	ITUBERA	13,62	102	3,11	26	Média
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	13,61	23	6,51	11	Média
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	13,61	55	2,73	11	Média
NORDESTE	SE	ESTANCIA	13,6	289	3,86	82	Média
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	13,6	31	3,95	9	Média
NORDESTE	BA	UAUA	13,6	135	3,13	31	Média
SUDESTE	MG	GUARANESIA	13,59	45	5,44	18	Média
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	13,59	14	2,91	3	Média
NORDESTE	AL	BELEM	13,59	25	2,17	4	Média
SUDESTE	MG	CHACARA	13,58	11	3,7	3	Média
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	13,58	144	3,49	37	Média
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	13,58	11	2,84	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	13,57	118	4,83	42	Média
NORDESTE	PE	GARANHUNS	13,57	581	4,68	200	Média
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	13,55	34	3,31	11	Média
SUL	RS	BRAGA	13,55	8	5,08	3	Média
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	13,53	23	4,11	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	13,52	10	6,76	5	Média
SUL	PR	PRANCHITA	13,51	10	5,41	4	Média
SUL	SC	IMBITUBA	13,51	42	2,57	8	Média
NORDESTE	BA	JANDAIRA	13,5	74	6,2	34	Média
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	13,5	287	4,37	93	Média
NORDESTE	PI	PARNAIBA	13,5	286	3,91	83	Média
NORDESTE	PI	CAXINGO	13,49	34	8,73	22	Média
NORDESTE	PE	SANHARO	13,48	76	2,31	13	Média
NORDESTE	CE	CAMOCIM	13,48	323	2	48	Média
NORDESTE	RN	BREJINHO	13,47	52	2,59	10	Média
NORDESTE	BA	LAJE	13,47	109	5,69	46	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	13,47	1057	4	314	Média
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	13,46	42	4,81	15	Média
SUL	RS	ROLANTE	13,46	21	4,48	7	Média
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	13,46	37	2,91	8	Média
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	13,46	60	2,78	16	Média
SUL	RS	PORTO LUCENA	13,46	7	1,92	1	Média
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	13,45	62	2,3	16	Média
NORDESTE	BA	BARRA	13,44	411	8,96	274	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	13,44	45	2,42	9	Média
NORTE	RO	COSTA MARQUES	13,43	67	3,23	17	Média
NORDESTE	BA	MACURURE	13,42	53	5,83	23	Média
SUDESTE	MG	BARROSO	13,42	67	5,49	31	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	13,42	62	5,41	25	Média
SUDESTE	MG	DIONISIO	13,42	22	4,88	8	Média
SUDESTE	MG	POMPEU	13,41	61	4,62	21	Média
NORDESTE	PE	BEZERROS	13,41	238	2,37	42	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	13,4	816	4,12	251	Média
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	13,4	143	2,63	28	Média
SUL	SC	PORTO UNIAO	13,4	28	1,92	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	13,39	107	4,51	36	Média
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	13,39	15	4,46	5	Média
NORDESTE	BA	PIATA	13,38	148	5,17	37	Média
NORDESTE	PB	CONCEICAO	13,38	93	6,77	47	Média
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	13,38	38	4,93	14	Média
NORDESTE	PI	CURRAIS	13,38	38	4,3	14	Média
SUDESTE	MG	TAPARUBA	13,38	17	3,15	4	Média
SUL	PR	RONCADOR	13,37	23	2,33	4	Média
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	13,36	68	6,88	35	Média
NORDESTE	AL	RIO LARGO	13,36	41	4,56	14	Média
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	13,36	183	2,85	39	Média
NORDESTE	CE	PALMACIA	13,36	64	2,36	32	Média
NORDESTE	MA	VIANA	13,35	513	10,71	250	Alta
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	13,35	305	2,85	65	Média
NORDESTE	PB	CUITEGI	13,35	39	1,95	12	Média
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	13,35	49	1,9	7	Média
NORTE	TO	GUARAI	13,34	46	2,61	9	Média
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	13,33	12	6,67	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	13,33	26	4,62	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	13,33	6	4,44	2	Média
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	13,32	254	4,98	131	Média
NORDESTE	PE	IPOJUCA	13,32	183	4,73	65	Média
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	13,31	128	5,93	57	Média
SUDESTE	SP	BOTUCATU	13,31	174	4,2	55	Média
SUL	PR	UBIRATA	13,31	45	3,55	12	Média
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	13,3	56	4,04	17	Média
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	13,3	104	3,7	29	Média
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	13,3	64	3,33	16	Média

SUL	PR	ROLANDIA	13,29	67	4,56	23	Média
NORTE	PA	CAPANEMA	13,29	242	3,52	64	Média
SUDESTE	MG	CAJURI	13,28	17	11,72	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	13,26	11	8,16	4	Média
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	13,26	78	3,74	22	Média
NORDESTE	PE	TRINDADE	13,25	178	4,76	64	Média
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	13,25	42	4,42	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	13,25	22	4,28	8	Média
SUL	PR	RESERVA	13,25	71	3,73	20	Média
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	13,24	113	8,43	45	Média
NORTE	PA	PICARRA	13,24	67	7,51	38	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	13,24	20	7,28	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	13,24	82	2,58	16	Média
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	13,24	91	1,9	13	Média
NORDESTE	PE	BODOCO	13,23	147	6,03	67	Média
NORDESTE	AL	PILAR	13,22	180	3,59	49	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	13,22	202	3,8	58	Média
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	13,21	7	3,78	2	Média
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	13,21	7	3,77	2	Média
NORDESTE	SE	RIACHUELO	13,21	65	2,24	11	Média
NORDESTE	RN	PARELHAS	13,2	68	5,63	29	Média
NORDESTE	RN	TOUROS	13,2	153	3,97	46	Média
SUDESTE	SP	MAUA	13,2	257	2,82	55	Média
SUL	PR	PALMITAL	13,19	62	3,83	18	Média
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	13,19	129	3,68	36	Média
NORDESTE	BA	ITAPARICA	13,18	85	2,95	19	Média
NORDESTE	CE	TARRAFAS	13,18	41	2,58	8	Média
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	13,17	98	2,01	15	Média
SUDESTE	MG	BARBACENA	13,17	162	5,45	67	Média
SUDESTE	MG	RECREIO	13,17	27	3,9	8	Média
SUDESTE	MG	BAMBUI	13,16	20	3,95	6	Média
SUDESTE	MG	CARAI	13,16	74	3,74	21	Média
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	13,16	35	3,01	8	Média
NORDESTE	MA	ALCANTARA	13,15	124	5,83	55	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	13,15	33	5,18	13	Média
NORDESTE	PI	GUADALUPE	13,15	33	3,98	10	Média
NORDESTE	SE	PACATUBA	13,15	103	3,71	29	Média
SUL	RS	ROLADOR	13,15	5	2,63	1	Média
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	13,14	167	5,98	76	Média
NORDESTE	MA	BACABEIRA	13,14	117	4,84	43	Média
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	13,14	27	2,19	3	Média
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	13,13	52	6,32	25	Média
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	13,13	275	5,33	66	Média
NORDESTE	PI	PICOS	13,13	119	2,76	25	Média
SUL	RS	SAPIRANGA	13,13	42	2,19	7	Média
NORDESTE	CE	ACARAU	13,12	357	2,1	57	Média
SUL	PR	BARRA DO JACARE	13,12	8	3,28	2	Média
SUDESTE	MG	CENTRALINA	13,11	19	8,97	13	Média
NORDESTE	AL	MARAGOGI	13,11	114	6,09	53	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	13,11	40	5,74	12	Média
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	13,11	35	3	8	Média
SUL	SC	PASSO DE TORRES	13,11	19	2,07	3	Média
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	13,09	89	3,97	27	Média
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	13,09	44	3,57	12	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	13,09	22	3,57	6	Média
NORDESTE	CE	ITATIRA	13,09	122	3,55	33	Média
NORDESTE	PB	MANAIRA	13,09	61	2,36	11	Média
NORDESTE	PE	GOIANA	13,08	236	3,93	71	Média
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	13,08	91	3,74	26	Média
SUDESTE	MG	ATALEIA	13,08	68	4,81	25	Média
NORDESTE	PB	SOLEDADE	13,07	65	4,63	23	Média
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	13,06	171	2,67	35	Média
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	13,06	38	4,81	14	Média
NORDESTE	RN	PATU	13,05	38	4,13	12	Média
SUL	SC	TUBARAO	13,04	33	5,54	14	Média
NORDESTE	PE	JATAUBA	13,04	72	2,9	16	Média
NORDESTE	SE	ARAUA	13,04	60	2,82	13	Média
NORDESTE	SE	TELHA	13,04	21	2,48	4	Média
NORDESTE	BA	ITACARE	13,03	92	4,95	35	Média
SUDESTE	SP	GUARULHOS	13,03	1591	3,57	436	Média
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	13,02	100	5,21	40	Média
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	13,02	237	4,67	85	Média
NORTE	RR	MUCAJAI	13,02	110	3,08	26	Média
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	13,02	66	2,96	15	Média
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	13,02	82	2,54	16	Média
SUL	SC	XAXIM	13,02	31	2,52	6	Média
NORTE	TO	ARAPOEMA	13,02	22	2,37	4	Média
NORDESTE	PI	JERUMENHA	13,01	19	7,53	11	Média
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	13,01	39	4,29	6	Média
NORDESTE	PE	CABROBO	13,01	152	3,48	47	Média
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	13	137	5,41	57	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	12,99	85	5,78	23	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	12,99	110	4,72	40	Média
SUDESTE	MG	VESPASIANO	12,98	138	3,67	39	Média
NORDESTE	CE	RERIUTABA	12,98	71	3,29	18	Média
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	12,98	20	2,34	9	Média
NORDESTE	PE	EXU	12,98	231	1,8	104	Média

NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	12,97	17	6,87	9	Média
SUL	SC	MASSARANDUBA	12,97	7	1,85	1	Média
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	12,96	35	6,29	17	Média
NORTE	PA	CAPITAO POCO	12,96	267	3,69	76	Média
SUDESTE	MG	ARAGUARI	12,96	46	3,38	12	Média
SUL	SC	CUNHA PORA	12,95	20	6,41	5	Média
NORDESTE	BA	ADUSTINA	12,95	71	2,37	13	Média
NORDESTE	PE	BREJAO	12,94	69	4,51	24	Média
NORDESTE	PI	REGENERACAO	12,94	111	3,38	29	Média
SUL	RS	ALVORADA	12,94	258	1,81	45	Média
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	12,93	71	6,2	34	Média
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	12,93	60	2,81	13	Média
SUL	SC	BARRA VELHA	12,92	46	5,06	18	Média
NORTE	PA	PACAJA	12,92	302	4,32	101	Média
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	12,92	39	2,98	9	Média
NORDESTE	BA	GANDU	12,91	152	4,07	48	Média
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	12,91	36	2,87	8	Média
NORDESTE	PE	CALUMBI	12,91	31	2,5	6	Média
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	12,9	112	2,88	25	Média
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	12,9	89	4,63	32	Média
NORDESTE	CE	MOMBACA	12,9	181	4,13	58	Média
SUDESTE	MG	ACUCENA	12,9	32	3,63	9	Média
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	12,9	116	3,01	27	Média
NORDESTE	CE	QUIXADA	12,89	755	11,04	363	Alta
NORDESTE	BA	CORRENTINA	12,89	111	6,38	55	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	12,89	33	4,3	11	Média
NORDESTE	CE	JUCAS	12,89	137	3,01	32	Média
SUDESTE	SP	COTIA	12,89	183	1,9	27	Média
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	12,88	166	4,81	62	Média
NORTE	PA	ANAPU	12,87	288	6,35	92	Média
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	12,86	173	5,28	71	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	12,85	72	3,75	21	Média
SUL	PR	LARANJAL	12,84	33	5,84	15	Média
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	12,84	42	4,28	14	Média
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	12,84	24	2,3	7	Média
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	12,83	29	11,06	25	Alta
NORDESTE	BA	PINDOBACU	12,83	92	4,61	33	Média
NORDESTE	AL	INHAPI	12,83	102	3,52	28	Média
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	12,82	5	7,69	3	Média
NORTE	PA	TRAIRAO	12,82	76	6,07	36	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	12,82	15	5,98	7	Média
NORDESTE	MA	MIRINZAL	12,82	70	5,31	29	Média
SUDESTE	MG	ITINGA	12,82	60	5,13	24	Média
NORDESTE	RN	MARTINS	12,82	5	5,12	2	Média
NORDESTE	PB	TAPEROA	12,82	91	4,36	31	Média
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	12,82	121	3,91	37	Média
SUL	SC	JOINVILLE	12,82	192	3,6	54	Média
SUL	SC	IRACEMINHA	12,82	5	2,56	1	Média
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	12,81	74	1,91	11	Média
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	12,81	84	16,31	107	Alta
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	12,81	21	6,1	10	Média
NORDESTE	AL	MARAVILHA	12,81	51	3,77	15	Média
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	12,8	74	5,19	30	Média
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	12,8	124	5,16	50	Média
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	12,79	223	4,19	73	Média
NORDESTE	CE	GRACA	12,79	72	2,49	14	Média
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	12,79	183	2,17	31	Média
SUL	SC	ABDON BATISTA	12,77	6	4,26	2	Média
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	12,77	66	1,93	10	Média
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	12,76	119	4,07	38	Média
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	12,76	44	3,77	13	Média
NORTE	AM	CANUTAMA	12,75	168	5,9	48	Média
NORDESTE	RN	APODI	12,75	114	3,24	29	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	12,75	45	2,26	8	Média
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	12,75	62	2,06	10	Média
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	12,74	56	2,89	8	Média
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	12,74	34	2,24	6	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	12,73	7	9,09	5	Média
SUL	PR	CERRO AZUL	12,73	91	3,08	22	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	12,72	36	3,88	11	Média
SUL	PR	ITAGUAJE	12,72	7	3,64	2	Média
NORDESTE	PB	CONDE	12,72	94	3,52	26	Média
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	12,72	212	3,3	55	Média
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	12,72	7	1,82	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	12,71	22	12,72	22	Alta
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	12,71	46	2,6	5	Média
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	12,7	8	4,76	3	Média
NORDESTE	CE	MULUNGU	12,7	66	3,46	18	Média
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	12,7	16	2,38	3	Média
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	12,7	23	2,32	6	Média
SUL	SC	JACINTO MACHADO	12,69	17	2,99	4	Média
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	12,69	17	2,98	4	Média
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	12,68	45	3,1	11	Média
SUDESTE	SP	SARAPUI	12,68	18	2,82	4	Média
SUDESTE	MG	OURO PRETO	12,68	110	2,65	23	Média
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	12,68	404	2,54	81	Média
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	12,68	77	1,98	12	Média

NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	12,67	111	3,39	36	Média
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	12,66	784	2,23	283	Média
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	12,66	61	1,87	9	Média
SUDESTE	MG	JURAMENTO	12,65	21	3,62	6	Média
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	12,65	31	2,86	7	Média
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	12,65	21	1,93	5	Média
NORTE	TO	ALMAS	12,64	65	6,69	22	Média
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	12,64	774	4,47	156	Média
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	12,64	80	3,01	19	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	12,63	76	2,99	18	Média
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	12,63	413	4,35	142	Média
NORTE	AP	PORTO GRANDE	12,63	142	3,66	33	Média
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	12,63	51	2,72	11	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	12,62	13	4,85	5	Média
NORDESTE	CE	JATI	12,61	41	4,62	15	Média
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	12,61	202	2,25	36	Média
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	12,6	16	3,93	5	Média
SUDESTE	MG	ORIZANIA	12,6	63	3,92	14	Média
SUL	RS	SEGREDO	12,6	17	2,22	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	12,59	69	3,64	20	Média
SUDESTE	MG	COIMBRA	12,58	19	5,3	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	12,58	20	4,55	3	Média
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	12,58	19	3,97	6	Média
NORDESTE	PI	CORRENTE	12,58	100	3,9	31	Média
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	12,58	245	3,38	66	Média
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	12,58	20	3,15	5	Média
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	12,58	111	2,72	24	Média
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	12,58	20	2,33	10	Média
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	12,57	25	5,53	11	Média
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	12,57	24	2,09	4	Média
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	12,57	23	3,83	7	Média
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	12,55	32	5,49	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	12,54	461	8,47	158	Média
NORTE	PA	MARACANA	12,53	217	5,53	68	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	12,53	53	5,44	23	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	12,53	301	4,79	115	Média
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	12,53	331	4	60	Média
SUDESTE	MG	JANAUBA	12,52	148	5,25	62	Média
NORDESTE	BA	CARAIBAS	12,52	55	4,1	18	Média
NORDESTE	PB	COREMAS	12,52	76	1,93	27	Média
SUDESTE	MG	CATAGUASES	12,51	134	4,94	53	Média
SUL	SC	BRUNOPOLIS	12,5	3	8,33	2	Média
SUL	RS	SELBACH	12,5	4	6,25	2	Média
NORDESTE	PI	ARRAIAL	12,5	26	5,29	11	Média
NORDESTE	BA	ITORORO	12,5	74	4,56	27	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	12,5	3	4,17	1	Média
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	12,5	9	4,17	3	Média
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	12,5	23	3,8	7	Média
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	12,5	7	3,57	2	Média
SUL	RS	QUEVEDOS	12,5	4	3,13	1	Média
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	12,5	40	3,12	10	Média
NORDESTE	BA	ITANAGRA	12,5	45	3,05	11	Média
NORDESTE	BA	BONITO	12,5	97	2,8	28	Média
SUL	PR	RONDON	12,5	14	2,68	3	Média
SUDESTE	MG	JOANESIA	12,5	11	2,28	2	Média
SUL	PR	TAPIRA	12,5	12	2,08	2	Média
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	12,48	456	4,25	155	Média
SUDESTE	RJ	VALENCA	12,47	173	4,32	60	Média
NORTE	TO	ARAGUATINS	12,46	139	4,93	55	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	12,46	94	4,85	25	Média
NORDESTE	MA	ARAIOSES	12,46	232	3,92	73	Média
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	12,46	149	3,26	39	Média
NORDESTE	BA	MASCOTE	12,46	48	3,12	12	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	12,45	33	3,39	9	Média
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	12,45	31	2,45	7	Média
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	12,44	97	3,72	29	Média
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	12,44	119	2,2	21	Média
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	12,44	50	2,74	11	Média
NORDESTE	CE	ITAPAGE	12,44	229	2,28	42	Média
NORDESTE	MA	SAO LUIS	12,43	1221	3,94	484	Média
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	12,43	61	3,67	18	Média
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	12,42	18	6,21	9	Média
SUDESTE	SP	COSMORAMA	12,41	17	4,38	6	Média
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	12,4	32	2,72	7	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	12,4	30	2,07	5	Média
NORDESTE	RN	IPANGUACU	12,39	58	3,85	18	Média
NORDESTE	PB	PAULISTA	12,39	41	3,32	11	Média
SUDESTE	RJ	MACAE	12,39	196	3,1	49	Média
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	12,39	133	2,88	31	Média
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	12,39	14	2,65	3	Média
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	12,38	169	5,86	80	Média
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	12,38	26	5,24	11	Média
NORDESTE	RN	LUCRECIA	12,38	13	2,86	3	Média
SUL	PR	GUAIRACA	12,38	13	2,86	3	Média
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	12,37	1356	3,47	381	Média
NORDESTE	BA	IPECAETA	12,37	71	2,33	17	Média
SUL	RS	MAQUINE	12,37	12	2,06	2	Média

SUL	SC	SANGAO	12,37	12	2,06	2	Média
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	12,34	87	1,99	14	Média
NORTE	TO	GURUPI	12,33	201	23,93	390	Alta
NORDESTE	CE	SABOEIRO	12,33	73	4,39	26	Média
NORTE	PA	RUROPOLIS	12,33	148	4,18	62	Média
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	12,33	19	2,6	4	Média
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	12,33	38	2,27	7	Média
SUDESTE	MG	JANUARIA	12,32	274	5,58	124	Média
SUL	SC	APIUNA	12,3	8	4,62	3	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	12,3	71	4,5	26	Média
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	12,3	30	2,87	7	Média
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	12,3	47	1,83	7	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	12,29	51	3,86	16	Média
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	12,29	87	3,67	26	Média
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	12,29	188	2,29	35	Média
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	12,28	183	3,56	53	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	12,28	35	2,8	8	Média
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	12,28	7	5,26	3	Média
SUL	SC	SCHROEDER	12,28	7	3,51	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	12,28	36	2,05	6	Média
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	12,27	13	1,89	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	12,26	457	3,65	136	Média
SUDESTE	MG	IBIA	12,26	45	2,99	11	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	12,26	482	3,28	74	Média
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	12,26	369	3,22	97	Média
SUDESTE	SP	CATANDUVA	12,25	80	2,76	18	Média
NORTE	TO	LIZARDA	12,24	31	6,43	9	Média
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	12,24	59	5,81	28	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	12,24	6	4,08	2	Média
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	12,24	54	2,49	11	Média
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	12,24	12	2,04	2	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	12,23	28	2,18	5	Média
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	12,21	170	7,33	102	Média
NORDESTE	PB	TENORIO	12,21	16	3,82	5	Média
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	12,2	72	3,22	19	Média
SUL	RS	PAVERAMA	12,2	5	2,44	1	Média
NORDESTE	CE	MARCO	12,19	170	4,3	60	Média
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	12,19	109	5,99	27	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	12,19	30	5,69	14	Média
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	12,19	338	3,03	84	Média
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	12,18	732	3,12	247	Média
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	12,17	44	4,52	10	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	12,17	393	3,6	116	Média
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	12,16	215	5,65	100	Média
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	12,16	9	5,41	4	Média
SUDESTE	SP	ITARARE	12,16	72	4,56	27	Média
SUL	RS	PORTAO	12,16	40	2,43	8	Média
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	12,15	13	4,67	5	Média
NORDESTE	SE	JAPOATA	12,15	48	3,29	13	Média
SUDESTE	SP	GUAPIACU	12,15	17	3,57	5	Média
NORTE	TO	RIACHINHO	12,15	22	2,87	7	Média
NORDESTE	PB	CACIMBAS	12,14	116	9,88	49	Média
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	12,14	80	2,58	17	Média
NORDESTE	AL	NOVO LINO	12,14	46	2,11	8	Média
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	12,13	8	6,07	4	Média
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	12,13	45	5,12	19	Média
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	12,12	70	1,83	34	Média
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	12,12	21	6,06	6	Média
SUL	PR	FLORIDA	12,12	4	3,03	1	Média
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	12,11	39	4,66	15	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	12,1	84	3,46	24	Média
SUDESTE	MG	IBIRACATU	12,09	30	4,44	11	Média
SUL	SC	CURITIBANOS	12,09	59	3,28	16	Média
NORDESTE	CE	APUIARES	12,09	60	3,23	16	Média
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	12,08	59	11,31	19	Alta
NORDESTE	BA	IBIQUERA	12,08	22	10,98	20	Alta
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	12,07	49	5,91	24	Média
SUL	SC	FRAIBURGO	12,07	46	3,68	14	Média
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	12,07	87	2,91	21	Média
NORTE	PA	PARAGOMINAS	12,07	441	2,22	91	Média
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	12,05	100	4,69	39	Média
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	12,05	41	2,94	10	Média
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	12,04	49	6,63	27	Média
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	12,04	75	4,49	28	Média
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	12,04	39	3,09	10	Média
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	12,04	52	1,85	8	Média
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	12,03	51	5,19	22	Média
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	12,02	50	7,45	31	Média
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	12,02	50	3,61	15	Média
NORTE	RO	PORTO VELHO	12,02	535	3,17	177	Média
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	12,01	49	4,17	17	Média
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	12,01	74	2,44	15	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	12,01	81	2,38	16	Média
SUDESTE	MG	TIRADENTES	12	18	2,71	10	Média
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	12	82	2,2	15	Média
NORDESTE	CE	PARAIPABA	12	145	1,82	22	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	11,99	32	10,11	27	Média

SUL	RS	BAGE	11,99	177	2,57	38	Média
NORDESTE	BA	TANQUINHO	11,99	35	2,05	6	Média
SUL	PR	LONDRINA	11,98	791	4,09	270	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	11,98	17	3,59	6	Média
SUDESTE	MG	MOEMA	11,97	14	2,56	3	Média
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	11,97	14	2,56	3	Média
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	11,97	31	1,93	5	Média
SUL	RS	DOM PEDRITO	11,96	71	2,36	14	Média
SUDESTE	MG	PARACATU	11,95	77	6,52	42	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	11,95	63	3,61	19	Média
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	11,95	24	2,54	6	Média
NORDESTE	AL	PIACABUCU	11,94	88	2,98	22	Média
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	11,94	8	2,98	2	Média
NORDESTE	CE	CARIUS	11,94	77	2,8	18	Média
NORDESTE	MA	ARAGUANA	11,93	112	7,06	37	Média
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	11,93	21	3,41	6	Média
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	11,92	23	4,66	9	Média
NORDESTE	BA	TREMEDAL	11,91	60	3,18	16	Média
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	11,91	96	2,36	19	Média
NORTE	TO	PRAIA NORTE	11,9	27	7,93	18	Média
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	11,9	136	4,9	56	Média
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	11,9	5	2,38	1	Média
SUL	SC	IPORA DO OESTE	11,9	5	2,38	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA ERA	11,89	41	5,8	20	Média
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	11,89	29	4,1	10	Média
NORDESTE	BA	ITIUBA	11,88	181	3,74	57	Média
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	11,88	157	2,57	34	Média
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	11,87	94	4,67	37	Média
SUL	PR	JANIOPOLIS	11,86	14	7,62	9	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	11,86	21	4,51	8	Média
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	11,86	16	3,7	5	Média
SUDESTE	MG	CASSIA	11,86	42	3,1	11	Média
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	11,86	159	2,97	47	Média
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	11,86	35	2,38	7	Média
SUDESTE	MG	FERROS	11,85	29	6,16	9	Média
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	11,85	301	3,51	89	Média
NORTE	PA	ANAJAS	11,84	690	17,14	410	Alta
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	11,84	29	6,53	16	Média
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	11,84	18	2,63	4	Média
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	11,84	9	2,63	2	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	11,83	11	4,31	4	Média
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	11,82	13	7,28	8	Média
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	11,82	13	4,55	5	Média
NORDESTE	BA	TAPEROA	11,82	74	3,36	21	Média
NORDESTE	PB	SANTA RITA	11,81	288	3,08	75	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	11,81	91	2,86	22	Média
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	11,8	127	2,75	80	Média
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	11,8	55	2,57	12	Média
SUDESTE	SP	CASTILHO	11,79	75	9,55	25	Média
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	11,79	102	3,93	34	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	11,79	65	3,63	20	Média
NORDESTE	PB	MULUNGU	11,79	48	2,7	11	Média
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	11,78	31	3,8	10	Média
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	11,77	34	2,42	7	Média
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	11,77	26	1,81	4	Média
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	11,76	6	3,92	2	Média
NORTE	TO	RIO SONO	11,76	22	3,9	10	Média
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	11,76	14	3,36	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	11,76	4	2,94	1	Média
SUDESTE	SP	ORIENTE	11,76	21	2,45	7	Média
NORDESTE	CE	MIRAIMA	11,76	73	2,1	13	Média
SUL	PR	MARILUZ	11,75	33	3,56	10	Média
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	11,74	37	5,08	16	Média
NORDESTE	PE	ITAMBE	11,74	114	3,92	38	Média
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	11,74	44	5,86	22	Média
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	11,74	9	2,17	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	11,73	261	3,86	86	Média
NORTE	PA	XINGUARA	11,73	167	2,46	35	Média
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	11,72	464	3,64	86	Média
NORDESTE	PE	CUSTODIA	11,72	159	3,47	47	Média
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	11,71	98	4,89	41	Média
NORDESTE	PB	SOUSA	11,71	193	4,25	70	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	11,71	28	3,35	8	Média
SUDESTE	SP	MONGAGUA	11,71	136	2,23	26	Média
SUL	PR	CAMPO MOURAO	11,71	174	2,02	30	Média
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	11,71	45	2,34	9	Média
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	11,7	35	2,35	10	Média
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	11,7	11	2,13	2	Média
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	11,7	11	2,13	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	11,69	70	3,51	21	Média
NORTE	AM	MANACAPURU	11,69	939	2,2	364	Média
SUDESTE	SP	TARUMA	11,68	27	3,89	9	Média
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	11,68	55	3,19	15	Média
NORDESTE	PE	FLORES	11,68	109	2,68	25	Média
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	11,68	16	2,19	3	Média
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	11,67	23	6,1	12	Média
SUL	PR	ALTONIA	11,67	33	5,55	8	Média

NORDESTE	BA	CAMAMU	11,67	169	3,39	49	Média
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	11,65	24	2,92	6	Média
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	11,65	142	2,79	34	Média
SUL	SC	CALMON	11,64	17	5,48	8	Média
SUL	RS	BOM JESUS	11,64	32	4,37	12	Média
NORDESTE	BA	PINDAI	11,64	54	3,45	16	Média
SUL	PR	MAMBORE	11,64	32	2,18	6	Média
SUDESTE	MG	FRUTAL	11,64	49	1,91	8	Média
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	11,63	5	2,33	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	11,63	187	3,05	49	Média
NORDESTE	BA	IPIAU	11,63	172	2,77	41	Média
NORDESTE	AL	JUNDIA	11,62	18	2,58	4	Média
NORDESTE	PB	ESPERANCA	11,6	143	2,35	29	Média
NORDESTE	SE	FREI PAULO	11,6	56	7,04	34	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	11,6	16	6,52	9	Média
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	11,6	13	4,47	5	Média
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	11,6	21	3,98	9	Média
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	11,59	119	2,44	25	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	11,58	11	4,21	4	Média
NORDESTE	AL	CAPELA	11,58	69	3,69	22	Média
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	11,58	22	3,68	7	Média
SUDESTE	ES	ANCHIETA	11,58	41	3,39	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	11,58	11	3,16	3	Média
NORDESTE	BA	CIPO	11,58	96	2,41	20	Média
SUL	SC	INDAIAL	11,58	25	2,78	6	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	11,57	25	6,95	15	Média
SUDESTE	MG	BETIM	11,57	505	3,94	172	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	11,57	236	2,7	55	Média
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	11,57	109	2,44	23	Média
NORDESTE	BA	ITABELA	11,56	146	4,52	57	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	11,55	32	5,05	14	Média
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	11,55	89	3,64	37	Média
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	11,54	6	3,85	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	11,54	24	5,77	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	11,54	15	5,39	7	Média
NORDESTE	CE	CRATO	11,54	366	3,81	121	Média
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	11,54	24	2,16	9	Média
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	11,53	28	7,4	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	11,53	9	6,41	5	Média
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	11,53	162	2,63	37	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	11,53	9	2,56	2	Média
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	11,52	57	5,05	25	Média
SUDESTE	MG	GUANHAES	11,52	59	2,93	15	Média
NORDESTE	RN	ACARI	11,52	28	2,47	6	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVA	11,52	141	2,2	27	Média
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	11,52	44	2,09	8	Média
NORDESTE	BA	ITARANTIM	11,51	61	2,83	15	Média
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	11,5	143	4,63	90	Média
NORTE	AM	HUMAITA	11,49	303	6,3	166	Média
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	11,49	20	4,02	7	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	11,49	53	4,77	22	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	11,48	7	6,56	4	Média
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	11,48	68	4,06	24	Média
NORDESTE	BA	URUCUCA	11,48	97	2,84	24	Média
NORDESTE	CE	BARRO	11,48	77	2,24	15	Média
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	11,47	95	3,62	30	Média
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	11,47	92	2,86	23	Média
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	11,46	98	2,88	30	Média
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	11,45	100	4,46	39	Média
SUL	SC	NAVEGANTES	11,45	42	3,81	14	Média
NORDESTE	PI	PARNAGUA	11,44	109	5,71	27	Média
SUL	PR	JACAREZINHO	11,44	64	3,05	17	Média
NORTE	TO	ARAGUANA	11,44	27	2,54	6	Média
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	11,44	66	4,5	26	Média
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	11,44	346	2,91	88	Média
NORDESTE	MA	GUIMARAES	11,43	72	4,6	29	Média
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	11,43	56	3,67	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	11,42	143	4,15	52	Média
NORDESTE	BA	ANGICAL	11,42	74	3,7	24	Média
SUL	RS	CACEQUI	11,42	37	2,78	9	Média
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	11,41	58	4,66	14	Média
SUDESTE	MG	BICAS	11,41	26	3,5	8	Média
NORDESTE	BA	JUSSARA	11,41	84	3,12	23	Média
SUDESTE	SP	MONTE MOR	11,41	142	2,73	34	Média
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	11,4	51	3,11	8	Média
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	11,4	92	2,1	17	Média
NORDESTE	RN	PUREZA	11,39	42	4,33	16	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	11,39	54	2,96	14	Média
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	11,37	69	4,28	26	Média
SUL	RS	MUITOS CAPOES	11,36	5	2,27	1	Média
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	11,36	35	2,08	10	Média
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	11,35	58	4,31	22	Média
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	11,35	47	2,42	10	Média
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	11,35	56	6,27	20	Média
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	11,35	56	3,53	11	Média
NORDESTE	RN	JUNDIA	11,35	33	1,92	3	Média
SUL	SC	ILHOTA	11,34	11	6,19	6	Média

NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	11,34	65	5,93	34	Média
SUL	SC	CONCORDIA	11,34	33	5,49	16	Média
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	11,33	138	3,45	42	Média
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	11,33	194	2,33	40	Média
SUDESTE	MG	GUAPE	11,32	18	3,77	6	Média
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	11,31	37	7,39	13	Média
NORTE	RO	CACOAL	11,31	74	3,82	25	Média
SUDESTE	MG	GUARARA	11,3	13	3,75	3	Média
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	11,29	14	4,03	5	Média
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	11,29	20	3,95	7	Média
SUL	RS	CARAA	11,29	7	3,23	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	11,29	7	8,06	5	Média
NORDESTE	PE	MANARI	11,29	97	2,98	31	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	11,28	47	3,6	15	Média
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	11,28	60	1,88	10	Média
NORDESTE	MA	BURITICUPU	11,27	471	5,05	132	Média
SUL	PR	XAMBRE	11,27	8	4,23	3	Média
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	11,27	16	2,89	5	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	11,26	8	7,04	5	Média
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	11,26	44	3,07	12	Média
SUDESTE	SP	ITAPUI	11,26	17	2,64	4	Média
SUDESTE	RJ	RESENDE	11,25	72	2,97	19	Média
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	11,24	29	7,76	20	Média
SUL	RS	TEUTONIA	11,24	10	2,25	2	Média
NORDESTE	PB	SAO BENTO	11,22	71	2,05	13	Média
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	11,22	79	5,25	37	Média
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	11,22	23	1,85	11	Média
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	11,21	173	4,67	72	Média
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	11,2	27	4,56	11	Média
NORTE	AM	URUCARA	11,2	107	3,98	38	Média
SUL	RS	ALEGRETE	11,2	54	3,32	16	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	11,2	43	3,12	12	Média
NORDESTE	PB	AROEIRAS	11,2	108	3,11	30	Média
SUDESTE	MG	MEDINA	11,2	68	2,09	28	Média
SUDESTE	MG	ARAPONGA	11,19	17	2,63	4	Média
NORTE	AM	NOVO AIRAO	11,19	162	5,42	51	Média
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	11,19	162	2,28	33	Média
NORDESTE	PE	SAIRE	11,19	45	2,24	9	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	11,18	17	3,95	6	Média
NORDESTE	RN	MACAU	11,18	72	2,79	18	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	11,17	121	3,51	38	Média
SUDESTE	MG	SIMONESIA	11,17	81	2,35	17	Média
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	11,16	61	5,1	18	Média
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	11,16	116	3,85	40	Média
NORDESTE	BA	LENCOIS	11,15	82	14,05	50	Média
SUL	SC	ITAIOPOLIS	11,15	30	5,95	16	Média
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	11,15	27	4,54	11	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	11,15	174	2,95	46	Média
SUL	SC	ARARANGUA	11,14	37	4,58	17	Média
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	11,14	52	4,29	20	Média
NORDESTE	CE	PACOTI	11,13	56	2,05	13	Média
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	11,12	172	3,88	60	Média
SUL	RS	SERTAO	11,12	6	5,56	3	Média
SUL	PR	FLORAI	11,12	6	1,85	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	11,11	8	5,56	4	Média
SUL	SC	MATOS COSTA	11,11	4	5,56	2	Média
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	11,11	53	4,19	20	Média
SUL	PR	ITAMBARACA	11,11	8	4,17	3	Média
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	11,11	39	3,7	13	Média
SUL	SC	TIMBO GRANDE	11,11	33	3,37	10	Média
SUL	RS	ALPESTRE	11,11	7	3,17	2	Média
SUL	RS	JARI	11,11	4	2,78	1	Média
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	11,11	53	2,52	12	Média
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	11,11	12	1,86	2	Média
NORDESTE	PI	CARACOL	11,1	71	2,66	17	Média
SUL	PR	ORTIGUEIRA	11,1	68	2,44	15	Média
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	11,08	34	3,91	12	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	11,08	124	3,57	40	Média
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	11,08	209	2,92	55	Média
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	11,08	10	2,7	2	Média
SUDESTE	MG	MIRADOURO	11,07	27	2,87	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	11,06	57	4,38	14	Média
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	11,06	22	2,02	4	Média
SUL	PR	BALSA NOVA	11,06	25	2,21	5	Média
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	11,05	113	3,53	36	Média
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	11,05	252	2,5	57	Média
SUL	PR	CAFELANDIA	11,05	20	2,21	4	Média
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	11,04	16	12,42	18	Média
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	11,04	18	3,68	6	Média
SUDESTE	SP	RINCAO	11,04	17	6,49	10	Média
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	11,03	28	3,54	9	Média
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	11,02	76	2,17	15	Média
SUDESTE	MG	ITAJUBA	11,02	130	2,15	37	Média
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	11,01	36	5,51	18	Média
NORDESTE	BA	CORDEIROS	11,01	24	1,83	4	Média
SUDESTE	SP	ITARIRI	10,99	21	2,09	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	10,99	88	3,6	15	Média

SUDESTE	MG	VIEIRAS	10,98	9	3,66	3	Média
SUDESTE	SP	ATIBAIA	10,98	103	2,99	28	Média
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	10,98	195	2,59	46	Média
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	10,98	83	2,52	19	Média
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	10,97	51	3,23	15	Média
NORTE	TO	NOVA OLINDA	10,96	85	3,29	12	Média
NORDESTE	BA	MALHADA	10,95	79	4,72	34	Média
SUL	SC	OTACILIO COSTA	10,95	16	2,73	4	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	10,95	81	2,3	17	Média
NORDESTE	PB	PARARI	10,94	7	4,69	3	Média
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	10,94	62	3,7	21	Média
SUDESTE	SP	DESCALVADO	10,94	35	3,44	11	Média
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	10,94	14	3,13	4	Média
SUDESTE	MG	JUVENILIA	10,93	20	6,56	12	Média
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	10,93	191	2,75	48	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	10,92	76	4,45	31	Média
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	10,91	18	5,46	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	10,91	6	3,64	2	Média
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	10,91	12	3,64	4	Média
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	10,91	6	3,64	2	Média
SUL	PR	PATO BRANCO	10,91	106	3,49	34	Média
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	10,89	21	3,11	6	Média
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	10,88	110	2,8	31	Média
NORTE	PA	ORIXIMINA	10,88	603	9,54	259	Média
NORDESTE	PE	ALTINHO	10,88	85	1,92	15	Média
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	10,87	45	2,9	12	Média
SUL	RS	NOVA PALMA	10,87	5	6,52	3	Média
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	10,87	10	4,34	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	10,87	5	2,17	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	10,86	33	4,28	13	Média
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	10,86	34	4,15	13	Média
NORDESTE	BA	ITAPE	10,85	46	5,9	25	Média
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	10,84	18	2,41	4	Média
NORTE	PA	JURUTI	10,83	644	10,55	255	Média
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	10,83	17	5,73	9	Média
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	10,83	200	5,52	57	Média
NORDESTE	BA	ITAETE	10,83	78	5,42	39	Média
SUL	SC	VARGEM BONITA	10,83	20	2,67	2	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	10,82	21	4,12	8	Média
NORDESTE	AL	MACEIO	10,82	723	3,15	211	Média
NORDESTE	BA	MACARANI	10,82	69	2,5	16	Média
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	10,82	37	2,04	7	Média
NORDESTE	CE	IBARETAMA	10,81	123	4,08	26	Média
NORTE	TO	TOCANTINIA	10,81	60	3,24	18	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	10,8	203	3,45	65	Média
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	10,79	15	4,32	6	Média
SUDESTE	MG	MANGA	10,79	80	4,04	30	Média
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	10,78	11	3,92	4	Média
NORDESTE	PI	ACAUA	10,78	29	1,86	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	10,78	29	2,23	6	Média
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	10,77	83	4,29	33	Média
NORDESTE	BA	POJUCA	10,77	70	4,15	27	Média
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	10,77	32	3,37	10	Média
SUL	RS	PORTO ALEGRE	10,77	1252	2,5	291	Média
NORDESTE	BA	CARINHANHA	10,76	180	3,71	62	Média
SUDESTE	MG	JACINTO	10,76	40	2,42	9	Média
NORDESTE	BA	BARROCAS	10,76	70	5,07	33	Média
NORDESTE	CE	MASSAPE	10,76	213	3,94	46	Média
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	10,76	20	3,76	7	Média
NORDESTE	PI	SIMOES	10,76	68	2,21	14	Média
SUDESTE	SP	BARUERI	10,76	249	2,03	47	Média
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	10,75	26	3,72	9	Média
SUDESTE	SP	APIAI	10,75	57	3,21	17	Média
SUDESTE	MG	DIVINESIA	10,75	14	2,71	5	Média
SUL	PR	CASTRO	10,75	112	2,59	27	Média
NORDESTE	PB	AREIA	10,74	60	3,04	17	Média
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	10,73	588	7,05	187	Média
NORDESTE	PE	TABIRA	10,73	81	2,78	21	Média
NORDESTE	PB	CAPIM	10,72	34	4,11	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	10,72	12	7,15	8	Média
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	10,71	80	4,87	18	Média
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	10,71	9	4,76	4	Média
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	10,71	276	3,88	128	Média
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	10,71	196	4,93	51	Média
SUL	RS	ERVAL SECO	10,71	18	3,58	6	Média
NORDESTE	RN	CAICO	10,69	108	2,38	24	Média
NORTE	PA	SALINOPOLIS	10,68	117	4,38	48	Média
SUL	PR	CAMPO MAGRO	10,68	25	2,56	6	Média
NORDESTE	RN	ITAJA	10,68	33	2,26	7	Média
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	10,67	46	6,26	27	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	10,67	122	3,15	36	Média
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	10,67	92	3,02	26	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	10,67	57	2,4	20	Média
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	10,66	13	8,2	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	10,66	13	3,28	4	Média
SUDESTE	MG	CRISTAIS	10,66	18	2,96	5	Média
SUDESTE	SP	DIADEMA	10,65	518	2,88	140	Média

CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	10,64	633	4,6	274	Média
SUDESTE	SP	LAGOINHA	10,64	5	4,26	2	Média
SUDESTE	SP	URUPES	10,64	5	4,26	2	Média
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	10,64	101	3,06	29	Média
SUDESTE	SP	PAULINIA	10,64	65	2,78	17	Média
SUDESTE	SP	AVARE	10,64	102	2,61	25	Média
SUDESTE	MG	LAJINHA	10,64	62	2,57	15	Média
NORTE	PA	ALTAMIRA	10,63	577	4,01	139	Média
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	10,63	50	3,4	16	Média
NORDESTE	SE	ARACAJU	10,63	704	3,08	204	Média
SUL	PR	CALIFORNIA	10,63	17	1,88	3	Média
SUDESTE	SP	TATUI	10,62	117	3	33	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	10,61	12	5,31	6	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	10,61	21	4,05	8	Média
SUL	SC	MONTE CARLO	10,61	21	3,54	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	10,61	7	3,03	2	Média
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	10,61	156	2,78	41	Média
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	10,6	23	5,53	12	Média
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	10,6	75	3,39	24	Média
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	10,6	23	3,69	8	Média
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	10,59	18	9,41	16	Média
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	10,59	9	3,53	3	Média
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	10,59	16	1,99	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	10,59	16	1,98	3	Média
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	10,57	35	7,08	15	Média
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	10,57	11	3,45	3	Média
SUL	PR	MATINHOS	10,57	41	3,1	12	Média
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	10,57	15	2,18	4	Média
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	10,57	48	1,98	9	Média
SUDESTE	SP	ITAI	10,56	17	4,35	7	Média
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	10,56	49	2,15	10	Média
NORDESTE	BA	IPIRA	10,55	197	4,71	88	Média
SUDESTE	RJ	ITALVA	10,55	25	2,95	7	Média
NORDESTE	CE	ERERE	10,55	25	2,11	5	Média
NORTE	AM	URUCURITUBA	10,55	181	5,89	74	Média
NORDESTE	RN	UMARIZAL	10,54	44	2,68	8	Média
SUL	SC	CRICIUMA	10,54	88	2,4	20	Média
SUDESTE	SP	JABORANDI	10,54	17	2,16	2	Média
SUL	RS	VIAMAO	10,54	239	1,94	44	Média
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	10,53	4	5,26	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	10,53	14	3,01	4	Média
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	10,53	28	2,63	7	Média
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	10,52	4	10,52	4	Média
SUDESTE	SP	SAGRES	10,52	4	7,89	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	10,52	26	4,45	11	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	10,52	16	3,95	6	Média
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	10,52	6	3,5	2	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	10,52	77	2,33	17	Média
NORTE	AC	FEIJO	10,5	511	6,13	140	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	10,5	76	4,01	29	Média
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	10,5	1900	3,48	630	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	10,5	48	2,19	10	Média
SUL	PR	SANTA MARIANA	10,5	29	2,17	6	Média
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	10,49	13	8,87	11	Média
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	10,48	33	5,08	16	Média
SUDESTE	ES	FUNDAO	10,48	24	4,8	11	Média
NORTE	TO	ARAGUAINA	10,48	443	4,44	188	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	10,48	52	3,63	18	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	10,48	134	2,27	29	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	10,47	114	3,31	36	Média
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	10,47	165	3,87	61	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	10,46	132	8,3	49	Média
SUDESTE	SP	TABAPUA	10,46	16	3,92	6	Média
NORDESTE	AL	MARIBONDO	10,46	52	3,68	21	Média
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	10,46	36	2,33	8	Média
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	10,46	48	2,18	10	Média
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	10,45	14	4,48	6	Média
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	10,45	55	3,99	21	Média
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	10,45	493	3,26	84	Média
SUDESTE	ES	COLATINA	10,45	112	3,08	33	Média
SUDESTE	MG	CAPELINHA	10,45	74	2,96	21	Média
NORDESTE	PB	CAAPORA	10,45	115	2,55	28	Média
NORDESTE	CE	OROS	10,45	113	1,94	21	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	10,44	35	1,88	9	Média
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	10,44	74	2,26	16	Média
SUDESTE	RJ	PIRAI	10,43	44	2,85	12	Média
SUDESTE	MG	ARAXA	10,43	88	2,49	21	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	10,43	539	1,97	102	Média
SUDESTE	SP	CATIGUA	10,42	10	4,17	4	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	10,42	35	3,87	13	Média
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	10,42	5	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	OSASCO	10,41	1071	5,53	308	Média
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	10,41	23	4,61	12	Média
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	10,41	89	3,28	28	Média
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	10,41	160	3,19	49	Média
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	10,41	5	2,08	1	Média
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	10,4	71	6,47	24	Média

NORDESTE	PE	CASINHAS	10,4	60	2,77	16	Média
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	10,4	18	2,31	4	Média
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	10,4	73	2,27	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	10,39	45	3	13	Média
NORDESTE	PE	INAJA	10,38	154	2,97	44	Média
SUDESTE	MG	ORATORIOS	10,38	11	2,83	3	Média
NORDESTE	PB	MONTEIRO	10,37	123	3,96	47	Média
SUL	PR	ASSAI	10,37	17	1,83	3	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	10,37	26	3,66	6	Média
NORDESTE	PI	PEDRO II	10,36	211	8,45	172	Média
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	10,36	49	2,94	22	Média
SUL	SC	RIO DO SUL	10,36	26	2,07	7	Média
SUDESTE	MG	PIRAPORA	10,35	157	6,33	96	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	10,35	15	3,45	5	Média
NORDESTE	BA	PINTADAS	10,35	30	3,1	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	10,35	39	2,92	11	Média
SUDESTE	MG	MATUTINA	10,34	6	6,9	4	Média
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	10,34	12	3,45	4	Média
NORDESTE	PI	JUREMA	10,34	25	3,3	8	Média
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	10,32	16	5,81	9	Média
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	10,32	16	3,87	6	Média
NORDESTE	PI	BOM JESUS	10,32	78	3,35	28	Média
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	10,32	32	3,23	10	Média
NORDESTE	BA	CANUDOS	10,32	85	3,16	26	Média
NORDESTE	RN	TAIPU	10,32	54	3,06	16	Média
NORDESTE	PB	TRIUNFO	10,32	44	3,05	13	Média
SUL	RS	CANGUCU	10,32	51	2,63	13	Média
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	10,31	35	4,19	8	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	10,31	69	4,01	34	Média
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	10,31	155	2,41	47	Média
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	10,31	10	2,06	2	Média
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	10,31	34	3,64	12	Média
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	10,3	24	5,58	13	Média
NORDESTE	BA	BIRITINGA	10,3	87	3,91	33	Média
SUL	PR	NOVA TEBAS	10,3	14	3,68	5	Média
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	10,3	28	2,58	7	Média
SUL	RS	BARROS CASSAL	10,29	18	2,85	5	Média
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	10,29	95	4,77	44	Média
NORDESTE	RN	ITAU	10,29	25	4,11	10	Média
SUL	PR	IPIRANGA	10,29	25	2,88	7	Média
SUDESTE	SP	LINS	10,29	77	2,14	16	Média
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	10,29	90	2,06	18	Média
SUDESTE	MG	MALACACHETA	10,28	44	3,55	26	Média
NORDESTE	PB	BOA VISTA	10,28	22	2,8	6	Média
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	10,28	89	6,93	60	Média
SUL	SC	ITAPEMA	10,27	34	3,02	10	Média
SUL	PR	CAMPO LARGO	10,27	57	2,07	16	Média
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	10,26	43	2,87	12	Média
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	10,26	8	5,13	4	Média
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	10,26	426	4,09	91	Média
SUL	PR	CRUZMALTINA	10,26	8	2,56	2	Média
NORTE	TO	PALMAS	10,25	659	5,3	247	Média
NORTE	TO	SANDOLANDIA	10,25	12	5,13	6	Média
NORDESTE	BA	CONDEUBA	10,25	49	3,14	15	Média
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	10,25	8	2,56	2	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	10,24	17	6,63	11	Média
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	10,24	357	4,71	96	Média
SUDESTE	MG	SERICITA	10,24	22	3,73	8	Média
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	10,24	242	3,05	72	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	10,24	50	2,87	14	Média
NORDESTE	AL	CHA PRETA	10,22	79	6,79	25	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	10,2	58	3,34	19	Média
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	10,2	20	3,06	6	Média
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	10,2	21	2,91	6	Média
NORDESTE	BA	RIO REAL	10,2	146	2,66	38	Média
SUL	SC	PETROLANDIA	10,2	5	2,04	1	Média
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	10,19	16	6,37	10	Média
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	10,19	16	4,46	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	10,19	44	3,47	11	Média
SUDESTE	SP	CAMPINAS	10,18	873	3,81	327	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	10,18	58	2,64	15	Média
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	10,17	12	5,93	7	Média
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	10,16	27	12,9	16	Média
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	10,16	45	3,16	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	10,16	65	3,13	20	Média
SUDESTE	MG	PRATA	10,16	18	2,82	5	Média
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	10,16	70	2,32	16	Média
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	10,15	55	3,69	20	Média
NORDESTE	MA	BACURITUBA	10,15	27	4,89	13	Média
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	10,15	27	3,01	8	Média
SUDESTE	SP	PRATANIA	10,15	13	2,34	3	Média
SUDESTE	SP	ALUMINIO	10,14	14	2,17	3	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	10,13	58	2,97	17	Média
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	10,13	79	2,88	13	Média
NORTE	RR	BOA VISTA	10,13	745	2,7	168	Média
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	10,13	40	3,04	12	Média
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	10,13	54	2,63	14	Média

NORTE	AM	ANORI	10,12	231	4,66	48	Média
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	10,12	221	1,8	51	Média
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	10,12	16	6,33	10	Média
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	10,12	24	2,11	5	Média
NORDESTE	PB	MOGEIRO	10,11	55	3,12	17	Média
SUL	PR	MALLET	10,11	19	2,82	8	Média
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	10,1	10	3,03	3	Média
NORDESTE	PI	MADEIRO	10,1	65	2,16	33	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	10,08	81	3,56	14	Média
NORDESTE	BA	AMARGOSA	10,08	102	2,57	26	Média
NORDESTE	CE	PALHANO	10,08	36	1,96	7	Média
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	10,07	71	4,26	19	Média
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	10,07	31	3,57	11	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	10,07	50	2,92	9	Média
NORDESTE	BA	IRAQUARA	10,07	99	2,85	28	Média
NORDESTE	CE	ARACATI	10,06	121	3,08	37	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	10,06	18	2,8	5	Média
NORDESTE	BA	IRARA	10,06	125	2,57	32	Média
SUL	PR	TURVO	10,06	48	2,53	8	Média
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	10,05	63	4,47	28	Média
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	10,05	37	3,54	13	Média
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	10,04	31	3,56	11	Média
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	10,03	33	4,26	14	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	10,02	93	7,54	70	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	10,02	159	3,6	57	Média
SUDESTE	SP	UBATUBA	10,02	60	2,51	15	Média
NORDESTE	MA	PIO XII	10,01	230	8,66	97	Média
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	10,01	77	2,99	23	Média
NORTE	RO	JARU	10,01	80	2,88	23	Média
SUL	SC	PALHOCA	10,01	91	2,53	23	Média
SUDESTE	SP	MOMBUCA	10	9	4,44	4	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	10	21	4,29	9	Média
SUDESTE	ES	VILA VELHA	10	223	3,36	75	Média
SUDESTE	SP	LOURDES	10	3	3,33	1	Média
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	10	19	3,16	6	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	10	127	2,91	37	Média
NORDESTE	RN	RIACHUELO	10	34	2,65	9	Média
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	10	57	2,18	16	Média
NORDESTE	PI	BOCAINA	10	11	1,82	2	Média
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	9,98	162	4,34	45	Média
SUL	RS	SOLEDADE	9,98	52	3,07	16	Média
NORDESTE	BA	ITAGIBA	9,97	42	4,99	21	Média
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	9,97	30	2,66	8	Média
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	9,97	33	2,45	9	Média
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	9,97	135	2,16	15	Média
SUDESTE	MG	LASSANCE	9,96	23	13,85	32	Média
SUDESTE	MG	RUBIM	9,96	25	3,23	9	Média
SUDESTE	SP	BURITAMA	9,96	28	3,21	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	9,96	74	3,67	17	Média
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	9,94	37	2,15	8	Média
SUDESTE	SP	ITAJOBI	9,94	15	3,31	5	Média
SUL	SC	LAGUNA	9,94	16	2,48	4	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	9,94	17	2,33	4	Média
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	9,94	100	2,05	26	Média
NORDESTE	PB	LASTRO	9,93	14	2,84	4	Média
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	9,92	165	3,85	64	Média
SUDESTE	SP	POMPEIA	9,92	12	2,48	3	Média
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	9,91	23	4,74	11	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	9,9	55	4,32	24	Média
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	9,9	19	3,13	6	Média
SUDESTE	MG	BANDEIRA	9,9	10	2,97	3	Média
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	9,9	94	2,74	26	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	9,9	32	4,03	13	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	9,89	115	2,67	31	Média
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	9,87	91	2,28	21	Média
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	9,87	269	2,1	93	Média
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	9,87	22	5,66	9	Média
SUDESTE	SP	ELDORADO	9,87	47	2,73	13	Média
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	9,86	7	2,82	2	Média
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	9,86	28	2,47	7	Média
NORDESTE	PE	CEDRO	9,86	50	2,39	13	Média
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	9,86	14	2,18	4	Média
SUL	PR	LUIZIANA	9,85	13	3,79	5	Média
SUDESTE	MG	PERDIZES	9,84	21	21,31	26	Alta
SUL	SC	SEARA	9,84	6	6,56	4	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	9,84	37	5,05	19	Média
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	9,84	18	4,92	9	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	9,84	36	3,83	14	Média
NORDESTE	SE	LAGARTO	9,84	267	2,84	77	Média
SUL	RS	BUTIA	9,82	67	5,5	31	Média
NORDESTE	PB	DIAMANTE	9,82	22	4,47	10	Média
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	9,82	56	2,81	16	Média
SUL	PR	GUARANIACU	9,81	21	3,27	7	Média
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	9,81	91	2,7	25	Média
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	9,81	32	2,14	7	Média
NORDESTE	BA	IUIU	9,81	36	3	11	Média
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	9,8	15	3,92	6	Média

NORDESTE	BA	OLINDINA	9,8	85	3,46	30	Média
NORTE	RO	VILHENA	9,8	78	2,44	23	Média
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	9,8	5	1,96	1	Média
SUL	RS	CHAPADA	9,8	5	1,96	1	Média
NORDESTE	BA	WANDERLEY	9,79	52	8,48	45	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	9,79	48	3,67	18	Média
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	9,79	50	3,52	18	Média
NORDESTE	CE	CHAVAL	9,79	97	3,12	18	Média
SUL	PR	CANDOI	9,79	42	2,79	12	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	9,79	46	2,77	13	Média
NORDESTE	PB	ITATUBA	9,78	43	2,96	13	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	9,77	39	2,33	5	Média
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	9,77	34	2,29	8	Média
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	9,77	91	2,25	21	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	9,76	4	9,76	4	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	9,76	12	8,13	10	Média
SUDESTE	MG	MEDEIROS	9,76	4	4,88	2	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	9,76	49	4,78	24	Média
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	9,76	119	2,7	33	Média
NORDESTE	RN	MACAIBA	9,75	321	5,13	87	Média
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	9,75	43	4,99	22	Média
SUL	SC	CACADOR	9,75	82	3,44	21	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	9,74	111	5,6	39	Média
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	9,74	49	3,18	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	9,74	15	2,08	5	Média
NORDESTE	BA	ITABUNA	9,74	390	3,12	125	Média
NORDESTE	CE	EUSEBIO	9,73	141	4,34	34	Média
NORDESTE	PE	BARREIROS	9,73	211	5	58	Média
SUL	SC	SANTA CECILIA	9,72	58	4,77	17	Média
SUL	PR	MARIALVA	9,72	25	3,5	9	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	9,72	71	3,42	25	Média
SUDESTE	SP	LIMEIRA	9,72	339	2,49	87	Média
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	9,71	24	4,86	12	Média
SUL	PR	FAXINAL	9,71	30	4,53	14	Média
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	9,71	56	2,26	13	Média
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	9,71	74	1,97	15	Média
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	9,7	16	4,25	7	Média
SUDESTE	SP	ITATINGA	9,7	26	3,73	10	Média
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	9,7	10	2,91	3	Média
NORDESTE	BA	MUTUIPE	9,7	68	2	14	Média
NORDESTE	BA	URANDI	9,7	52	1,86	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	9,69	28	5,1	10	Média
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	9,68	3	6,46	2	Média
SUDESTE	MG	CATUTI	9,68	15	3,23	5	Média
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	9,68	9	2,15	2	Média
NORDESTE	CE	OCARA	9,66	71	2,86	21	Média
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	9,65	27	12,14	34	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	9,65	11	9,65	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	9,64	128	2,64	35	Média
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	9,64	62	2,49	16	Média
SUL	PR	BRAGANEY	9,63	13	2,96	4	Média
SUL	RS	SAO GABRIEL	9,63	58	1,99	12	Média
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	9,63	7	3,7	2	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	9,63	14	2,22	6	Média
SUDESTE	SP	DOURADO	9,62	10	3,84	4	Média
NORDESTE	BA	CAEM	9,62	40	3,36	14	Média
SUL	RS	CAIBATE	9,62	5	1,92	1	Média
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	9,61	5	3,85	2	Média
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	9,61	47	3,07	15	Média
SUDESTE	MG	ITAPEVA	9,61	15	1,92	3	Média
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	9,6	71	3,39	25	Média
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	9,6	85	4,06	36	Média
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	9,59	21	4,57	10	Média
SUDESTE	SP	SARUTAIA	9,59	7	4,11	3	Média
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	9,59	118	3,16	39	Média
NORDESTE	CE	AIUABA	9,59	52	2,95	16	Média
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	9,58	5	4,17	1	Média
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	9,58	25	3,84	10	Média
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	9,58	141	2,92	43	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	9,58	15	2,78	2	Média
SUL	PR	GUARAPUAVA	9,58	259	2,14	58	Média
SUDESTE	RJ	MARICA	9,57	86	2,55	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	9,57	31	2,16	7	Média
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	9,56	13	8,09	11	Média
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	9,56	106	2,78	26	Média
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	9,56	176	3,91	72	Média
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	9,55	15	4,46	7	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	9,55	63	3,94	26	Média
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	9,55	17	3,37	6	Média
SUDESTE	SP	TABATINGA	9,55	15	2,55	4	Média
SUL	RS	GRAVATAI	9,55	210	2,54	56	Média
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	9,55	32	1,82	7	Média
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	9,54	25	3,81	10	Média
SUDESTE	MG	TIMOTEO	9,53	70	3,4	25	Média
SUL	SC	TREVISO	9,52	2	9,52	2	Média
NORDESTE	RN	BARCELONA	9,52	12	3,96	5	Média
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	9,52	54	3,76	11	Média

NORDESTE	PB	TACIMA	9,52	49	3,1	11	Média
SUDESTE	SP	MENDONCA	9,52	4	2,38	1	Média
SUL	RS	CIRIACO	9,52	4	2,38	1	Média
SUL	SC	TAIO	9,52	8	2,38	2	Média
NORDESTE	BA	MUCUGE	9,51	35	5,17	19	Média
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	9,51	98	3,59	37	Média
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	9,51	33	3,46	12	Média
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	9,51	23	2,48	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	9,5	62	4,37	14	Média
SUDESTE	MG	IGARAPE	9,5	74	1,8	14	Média
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	9,49	13	5,11	7	Média
SUDESTE	MG	SERRO	9,49	32	4,45	15	Média
SUDESTE	ES	MONTANHA	9,49	48	2,96	15	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	9,49	42	2,61	16	Média
NORDESTE	BA	UTINGA	9,48	75	5,19	41	Média
NORDESTE	BA	JUCURUCU	9,48	27	4,56	13	Média
SUDESTE	MG	CAETE	9,48	62	3,52	23	Média
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	9,47	16	4,73	8	Média
SUL	RS	CRISSIUMAL	9,47	9	3,16	3	Média
NORDESTE	PE	TEREZINHA	9,46	30	3,16	10	Média
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	9,45	50	4,16	22	Média
SUDESTE	SP	JUQUIA	9,45	24	3,54	9	Média
SUDESTE	SP	GUAPIARA	9,45	31	2,47	9	Média
NORDESTE	PE	MACHADOS	9,44	57	2,16	13	Média
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	9,43	32	8,47	15	Média
SUL	SC	PINHALZINHO	9,43	5	5,66	3	Média
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	9,43	178	3,28	62	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	9,42	31	2,43	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	9,42	97	2,34	14	Média
NORDESTE	BA	UBATA	9,41	52	5,43	30	Média
NORDESTE	PE	GRANITO	9,41	34	2,49	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	9,41	46	2,27	12	Média
SUDESTE	SP	JALES	9,4	22	6,83	16	Média
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	9,4	11	5,98	7	Média
SUDESTE	MG	PAINS	9,4	11	3,41	4	Média
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	9,4	154	2,06	50	Média
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	9,4	11	3,41	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRALVA	9,39	23	4,9	12	Média
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	9,39	17	3,98	9	Média
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	9,39	34	2,49	9	Média
SUL	SC	SAUDADES	9,38	3	9,38	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	9,38	26	3,61	10	Média
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	9,38	3	3,13	1	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	9,38	47	2,95	22	Média
SUDESTE	ES	VITORIA	9,37	369	2,9	114	Média
SUL	PR	REALEZA	9,37	17	13,28	19	Média
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	9,37	61	3,68	24	Média
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	9,36	16	4,68	8	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	9,35	130	4,47	38	Média
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	9,35	73	4,1	32	Média
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	9,34	44	4,45	21	Média
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	9,34	37	3,79	15	Média
NORDESTE	BA	UMBURANAS	9,34	144	3,16	25	Média
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	9,34	10	1,87	2	Média
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	9,33	18	4,67	9	Média
SUDESTE	MG	VARGINHA	9,33	42	3,34	15	Média
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	9,32	11	2,54	3	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	9,32	33	2,54	9	Média
SUL	PR	JAGUARIAIVA	9,31	69	2,56	19	Média
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	9,31	45	5,51	16	Média
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	9,31	20	3,72	8	Média
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	9,31	19	2,45	5	Média
SUL	PR	MIRASELVA	9,3	4	6,98	3	Média
NORDESTE	BA	UBAIRA	9,3	67	4,85	35	Média
NORDESTE	RN	JANDAIRA	9,3	25	4,47	12	Média
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	9,3	98	2,52	18	Média
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	9,3	4	2,33	1	Média
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	9,3	4	2,33	1	Média
SUL	PR	PONTA GROSSA	9,3	295	2,75	87	Média
SUDESTE	MG	IBIAI	9,28	35	4,51	17	Média
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	9,28	115	4,44	21	Média
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	9,28	41	3,39	15	Média
NORDESTE	MA	MATINHA	9,27	231	11,02	158	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	9,26	62	7,46	50	Média
NORDESTE	BA	CAETITE	9,26	139	3,26	49	Média
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	9,26	26	2,85	8	Média
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	9,25	323	4,12	95	Média
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	9,25	16	4,05	7	Média
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	9,25	166	3,24	58	Média
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	9,25	31	2,45	10	Média
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	9,25	53	2,44	14	Média
NORDESTE	PE	CUMARU	9,24	113	6,56	74	Média
NORTE	PA	BRASIL NOVO	9,24	63	5,72	39	Média
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	9,24	63	3,38	23	Média
SUL	PR	INAJA	9,24	6	3,08	2	Média
SUL	SC	GAROPABA	9,24	17	2,17	4	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	9,24	18	2,05	4	Média

NORDESTE	CE	CHORO	9,24	88	5,5	31	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	9,24	17	4,89	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	CERES	9,23	12	6,93	9	Média
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	9,23	6	6,16	4	Média
NORDESTE	BA	ITUACU	9,23	58	2,71	17	Média
NORDESTE	PB	INGA	9,22	80	5,19	45	Média
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	9,22	38	5,34	22	Média
SUL	PR	TERRA ROXA	9,21	14	3,29	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	9,21	14	1,98	3	Média
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	9,2	151	4,37	47	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	9,2	15	3,07	5	Média
SUL	PR	PIRAQUARA	9,2	204	3,02	67	Média
NORDESTE	PB	SUME	9,2	39	2,36	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	9,19	24	2,68	7	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	9,18	9	2,04	2	Média
NORTE	RO	BURITIS	9,17	65	7,2	51	Média
NORDESTE	BA	VARZEDO	9,17	23	4,78	12	Média
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	9,16	12	2,29	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	9,16	28	2,25	4	Média
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	9,15	16	3,78	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	9,15	27	2,71	8	Média
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	9,15	42	1,97	9	Média
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	9,15	36	4,47	11	Média
NORDESTE	PB	CABEDELO	9,14	123	3,27	44	Média
SUDESTE	SP	PEDREIRA	9,14	20	2,74	6	Média
SUDESTE	SP	ANDRADINA	9,14	38	1,92	8	Média
SUDESTE	SP	PANORAMA	9,13	37	2,25	8	Média
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	9,13	21	2,17	5	Média
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	9,13	20	2,29	5	Média
NORDESTE	PB	APARECIDA	9,12	24	3,04	8	Média
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	9,12	26	2,46	7	Média
NORDESTE	PB	MARCACAO	9,11	36	2,78	11	Média
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	9,1	128	5,24	42	Média
SUL	RS	IVOTI	9,1	6	4,55	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	9,1	22	4,54	11	Média
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	9,1	185	3,83	78	Média
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	9,09	11	11,58	14	Média
SUL	RS	RODEIO BONITO	9,09	4	9,1	4	Média
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	9,09	4	6,82	3	Média
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	9,09	8	5,68	5	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	9,09	15	4,25	7	Média
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	9,09	9	4,04	4	Média
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	9,09	3	3,03	1	Média
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	9,09	18	2,53	5	Média
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	9,09	10	1,82	2	Média
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	9,09	5	1,82	1	Média
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	9,08	83	3,61	33	Média
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	9,07	15	5,81	5	Média
SUL	RS	CARAZINHO	9,07	59	2,92	19	Média
NORDESTE	CE	CARIRIACU	9,06	99	3,39	37	Média
NORTE	PA	TUCURUI	9,06	400	3,65	127	Média
NORDESTE	BA	UIBAI	9,06	50	3,26	18	Média
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	9,05	106	4,73	68	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	9,05	39	2,32	10	Média
SUDESTE	MG	GUARANI	9,04	17	3,19	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	9,04	28	3,01	7	Média
NORDESTE	BA	PEDRAO	9,03	28	2,26	7	Média
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	9,03	13	2,08	3	Média
NORDESTE	BA	MAETINGA	9,03	25	1,81	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	9,03	30	2,47	10	Média
NORDESTE	BA	UNA	9,02	65	4,59	33	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	9,02	21	3,86	9	Média
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	9,02	93	3,39	35	Média
SUL	PR	IRETAMA	9,02	25	2,52	7	Média
SUDESTE	MG	AREADO	9,02	11	2,46	3	Média
NORDESTE	PE	PAULISTA	9,02	294	2,45	80	Média
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	9,01	33	3,01	11	Média
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	9,01	31	2,65	19	Média
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	9	70	1,81	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	8,98	28	4,17	13	Média
NORDESTE	CE	CARIRE	8,97	118	4,07	27	Média
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	8,97	7	3,84	3	Média
SUDESTE	MG	RAPOSOS	8,97	7	3,84	3	Média
SUDESTE	MG	CARRANCAS	8,97	7	2,56	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	8,97	13	4,83	7	Média
SUL	PR	MORRETES	8,97	28	3,52	11	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	8,97	135	2,92	44	Média
SUL	PR	CURIUVA	8,97	26	2,75	8	Média
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	8,96	12	2,99	4	Média
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	8,95	94	22,19	233	Alta
SUL	PR	ANGULO	8,95	6	4,48	3	Média
NORDESTE	PE	IGUARACY	8,95	44	3,66	18	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	8,95	6	2,98	2	Média
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	8,95	22	2,03	5	Média
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	8,94	36	5,71	23	Média
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	8,93	10	5,36	6	Média
NORDESTE	CE	MILAGRES	8,93	101	3,27	37	Média

NORDESTE	RN	CARAUBAS	8,91	57	3,59	23	Média
NORDESTE	BA	JEQUIE	8,91	301	3,17	107	Média
SUDESTE	SP	TREMEMBE	8,9	34	3,67	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	8,89	4	11,11	5	Média
SUDESTE	SP	ITAJU	8,88	4	2,22	1	Média
SUDESTE	MG	IPANEMA	8,88	33	2,16	8	Média
NORTE	TO	ARAGUACU	8,87	11	4,84	6	Média
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	8,87	34	1,83	7	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	8,87	151	3,05	52	Média
NORDESTE	BA	ANDORINHA	8,87	22	2,42	6	Média
NORDESTE	PI	AMARANTE	8,86	158	8,1	108	Média
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	8,86	17	5,21	10	Média
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	8,85	27	3,93	12	Média
SUL	PR	CASCAVEL	8,85	123	2,16	30	Média
SUL	RS	FARROUPILHA	8,85	34	1,82	7	Média
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	8,84	29	3,35	11	Média
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	8,84	20	3,1	7	Média
SUDESTE	ES	LINHARES	8,84	312	2,77	71	Média
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	8,82	3	8,82	3	Média
SUL	RS	FAXINALZINHO	8,82	9	5,88	3	Média
NORDESTE	BA	PLANALTO	8,82	66	3,92	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	8,82	3	2,94	1	Média
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	8,82	6	2,94	2	Média
SUDESTE	MG	GOIANA	8,82	9	1,96	1	Média
SUL	PR	VENTANIA	8,82	18	1,96	4	Média
SUL	RS	SALTO DO JACUI	8,82	18	1,96	4	Média
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	8,82	195	1,87	66	Média
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	8,81	45	5,68	29	Média
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	8,8	31	3,83	8	Média
SUL	SC	CORREIA PINTO	8,8	65	3,68	14	Média
SUDESTE	MG	MANHUACU	8,79	93	3,3	35	Média
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	8,79	24	3,04	11	Média
NORDESTE	PB	CUITE	8,79	54	2,44	15	Média
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	8,79	37	2,37	10	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	8,78	116	3,4	45	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	8,78	31	3,12	11	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	8,78	38	1,85	8	Média
SUDESTE	MG	COMERCINHO	8,78	23	3,05	8	Média
SUL	RS	JOIA	8,78	10	2,63	3	Média
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	8,78	13	2,03	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	8,77	5	8,77	5	Média
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	8,77	79	5	45	Média
SUL	RS	DOIS IRMAOS	8,77	5	3,51	2	Média
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	8,77	88	2,46	31	Média
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	8,77	58	2,12	14	Média
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	8,76	88	2,7	37	Média
SUDESTE	ES	VIANA	8,75	100	3,06	35	Média
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	8,75	16	2,73	5	Média
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	8,75	49	2,5	14	Média
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	8,75	37	1,89	8	Média
SUDESTE	MG	PERIQUITO	8,74	23	3,42	9	Média
SUL	PR	IBAITI	8,74	9	1,94	2	Média
NORDESTE	CE	UBAJARA	8,73	128	5,94	87	Média
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	8,73	56	5,78	37	Média
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	8,73	54	2,26	14	Média
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	8,73	9	1,94	2	Média
NORDESTE	BA	IACU	8,72	85	2,97	29	Média
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	8,72	15	4,07	7	Média
NORDESTE	SE	PIRAMBU	8,72	40	2,4	11	Média
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	8,71	33	2,68	6	Média
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	8,7	128	3,39	32	Média
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	8,7	14	1,86	3	Média
SUDESTE	SP	GLICERIO	8,69	4	2,17	1	Média
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	8,68	22	6,2	8	Média
SUDESTE	RJ	MAGE	8,68	570	5,07	180	Média
NORTE	TO	ANGICO	8,68	24	3,31	4	Média
NORDESTE	PB	PILAR	8,68	42	3,1	15	Média
SUDESTE	ES	BREJETUBA	8,68	25	2,43	7	Média
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	8,67	50	3,84	13	Média
SUL	PR	ASTORGA	8,67	17	3,06	6	Média
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	8,67	39	2,67	12	Média
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	8,67	107	2,6	32	Média
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	8,67	17	2,04	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	8,66	119	2,77	38	Média
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	8,66	31	2,52	9	Média
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	8,65	63	3,07	15	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	8,65	9	1,92	2	Média
NORDESTE	BA	GUARATINGA	8,64	71	3,28	27	Média
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	8,64	37	3,27	14	Média
SUDESTE	SP	GUARARAPES	8,64	21	2,47	6	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	8,64	26	2,32	7	Média
SUDESTE	SP	CUBATAO	8,63	45	2,31	12	Média
SUDESTE	SP	FARTURA	8,63	17	2,03	4	Média
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	8,62	23	5,24	14	Média
NORDESTE	BA	PIRIPA	8,61	29	5,04	17	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	8,61	228	3,32	88	Média
SUL	SC	ENTRE RIOS	8,6	11	5,47	7	Média

SUDESTE	MG	UBERLANDIA	8,6	212	3,94	97	Média
SUDESTE	SP	SOROCABA	8,6	379	3,92	173	Média
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	8,6	234	3,23	51	Média
SUDESTE	MG	UBA	8,6	87	2,57	26	Média
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	8,6	8	2,15	2	Média
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	8,59	30	4,7	10	Média
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	8,59	36	3,82	16	Média
NORDESTE	BA	ITIRUCU	8,58	28	3,06	10	Média
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	8,58	15	2,86	5	Média
SUDESTE	MG	ITUTINGA	8,57	3	5,72	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	8,57	21	5,71	14	Média
SUDESTE	RJ	QUATIS	8,57	6	4,29	3	Média
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	8,57	47	3,1	17	Média
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	8,57	81	2,15	14	Média
SUL	RS	PORTO XAVIER	8,57	12	2,14	3	Média
SUL	PR	BITURUNA	8,56	42	3,06	15	Média
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	8,56	199	2,65	59	Média
NORDESTE	CE	ABAIARA	8,55	37	2,54	11	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	8,55	65	2,5	19	Média
SUDESTE	SP	MANDURI	8,54	10	3,41	4	Média
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	8,54	178	1,92	40	Média
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	8,53	22	3,81	7	Média
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	8,53	26	1,97	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	8,52	4	4,26	2	Média
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	8,51	11	2,3	2	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	8,51	37	3,22	14	Média
SUL	RS	TURUCU	8,51	4	2,13	1	Média
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	8,48	14	10	6	Média
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	8,48	10	2,54	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	8,47	184	4,31	56	Média
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	8,47	36	7,43	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	8,46	17	4,98	10	Média
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	8,46	127	3,42	27	Média
SUDESTE	MG	MATO VERDE	8,46	29	2,92	10	Média
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	8,45	12	4,93	7	Média
NORDESTE	CE	ICAPUI	8,44	121	2,54	21	Média
NORDESTE	CE	CRUZ	8,44	85	2,51	28	Média
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	8,42	29	3,34	4	Média
SUDESTE	SP	ASSIS	8,42	56	2,89	21	Média
SUL	RS	CACHOEIRINHA	8,41	36	1,86	8	Média
SUL	PR	IBIPORA	8,4	103	2,63	19	Média
NORDESTE	BA	VALENTE	8,4	58	2,03	14	Média
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	8,39	11	2,29	3	Média
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	8,38	17	3,75	6	Média
NORDESTE	BA	JACOBINA	8,38	186	2,66	59	Média
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	8,38	95	2,53	17	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	8,37	23	3,64	10	Média
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	8,37	54	2,33	15	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	8,37	97	4,57	53	Média
NORDESTE	CE	ITAREMA	8,37	376	2,6	96	Média
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	8,36	72	2,44	21	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	8,35	35	3,34	14	Média
SUDESTE	SP	SUZANO	8,35	334	3,02	72	Média
NORDESTE	CE	IBIAPINA	8,35	78	2,89	27	Média
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	8,34	16	5,21	10	Média
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	8,34	115	3,48	25	Média
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	8,34	23	2,9	8	Média
SUDESTE	SP	TARABAI	8,34	6	2,78	2	Média
SUL	RS	GUAPORE	8,34	6	2,78	2	Média
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	8,34	3	2,78	1	Média
SUL	PR	MOREIRA SALES	8,34	14	2,44	5	Média
SUL	SC	VITOR MEIRELES	8,34	8	2,08	2	Média
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	8,33	54	6,32	41	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	8,33	12	5,55	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	8,33	8	4,76	2	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	8,33	2	4,17	1	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	8,33	11	3,79	5	Média
SUDESTE	ES	ITARANA	8,33	11	2,27	3	Média
NORDESTE	BA	MATINA	8,33	44	2,09	11	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	8,31	29	3,16	11	Média
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	8,29	17	3,9	8	Média
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	8,29	16	3,11	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	8,29	69	2,76	23	Média
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	8,28	40	6,63	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	8,27	10	4,13	5	Média
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	8,27	210	3,43	46	Média
SUDESTE	SP	ECHAPORA	8,27	11	3,01	4	Média
NORDESTE	SE	CARIRA	8,27	63	2,62	20	Média
SUL	PR	KALORE	8,26	9	6,42	7	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	8,26	40	4,55	22	Média
SUL	RS	LAGOAO	8,26	9	2,75	3	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	8,26	92	2,39	17	Média
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	8,25	249	7,25	101	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	8,24	14	3,53	6	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	8,24	21	3,13	8	Média
SUDESTE	MG	LONTRA	8,24	28	2,65	9	Média
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	8,24	119	1,9	15	Média

SUDESTE	SP	BARRETOS	8,24	58	1,84	13	Média
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	8,23	21	7,96	9	Média
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	8,23	37	2,67	12	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	8,23	14	2,35	4	Média
NORDESTE	AL	CRAIBAS	8,22	233	5,19	71	Média
SUL	RS	TRIUNFO	8,22	18	3,2	7	Média
NORDESTE	SE	PINHAO	8,21	21	3,91	10	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	8,21	861	3,65	253	Média
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	8,2	145	6,76	55	Média
SUL	PR	PIRAI DO SUL	8,19	30	3,28	12	Média
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	8,19	126	3,25	50	Média
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	8,19	9	2,73	3	Média
SUL	PR	LOANDA	8,19	14	2,33	4	Média
SUL	PR	BANDEIRANTES	8,19	28	2,04	7	Média
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	8,18	89	4,95	25	Média
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	8,18	27	3,03	7	Média
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	8,17	56	3,65	25	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	8,17	124	2,11	32	Média
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	8,15	31	3,42	13	Média
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	8,15	139	2,64	45	Média
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	8,15	66	1,94	16	Média
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	8,15	15	2,17	4	Média
SUDESTE	MG	CARANGOLA	8,14	51	2,71	17	Média
NORDESTE	PE	SOLIDAO	8,14	25	1,96	6	Média
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	8,14	188	1,95	45	Média
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	8,13	23	2,12	6	Média
NORTE	RO	URUPA	8,13	16	4,06	8	Média
NORDESTE	MA	TIMON	8,12	932	5,31	288	Média
SUDESTE	MG	DATAS	8,12	16	2,54	5	Média
SUDESTE	SP	MOCOCA	8,11	39	2,7	13	Média
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	8,1	20	4,45	11	Média
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	8,1	175	4,12	51	Média
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	8,1	12	3,38	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	8,1	17	1,9	4	Média
SUDESTE	SP	GUAIRA	8,09	31	2,09	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	8,09	39	1,87	9	Média
SUL	PR	JAPURA	8,08	8	2,02	2	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	8,07	46	2,18	16	Média
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	8,07	72	2,12	19	Média
SUDESTE	SP	ARACATUBA	8,06	169	2,91	61	Média
SUDESTE	SP	LUPERCIO	8,05	8	5,32	5	Média
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	8,05	58	3,89	28	Média
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	8,05	16	3,02	6	Média
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	8,05	36	2,91	13	Média
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	8,05	43	1,87	10	Média
NORDESTE	CE	ARARIPE	8,04	128	4,77	46	Média
NORDESTE	PB	PIANCO	8,03	45	3,39	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	8,03	13	1,85	3	Média
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	8,03	84	3,27	21	Média
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	8,03	44	2,87	8	Média
SUDESTE	MG	JACUTINGA	8,03	9	2,68	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	8,03	45	2,14	12	Média
SUDESTE	SP	POTIM	8,02	32	2,76	11	Média
NORDESTE	AL	CORURIPE	8,01	49	4,41	27	Média
NORDESTE	PB	MATUREIA	8,01	19	3,38	8	Média
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	8	52	3,07	20	Média
NORDESTE	CE	GUAIUBA	8	122	2,8	27	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	8	6	2,66	2	Média
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	8	12	2	3	Média
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	8	44	1,82	10	Média
NORDESTE	BA	CAMACARI	7,99	360	2,51	113	Média
SUDESTE	MG	PASSOS	7,98	35	5,04	13	Média
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	7,98	70	4,33	38	Média
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	7,98	14	3,36	4	Média
SUDESTE	RJ	CARMO	7,98	28	2,56	9	Média
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	7,97	48	2,99	18	Média
SUL	PR	PAULA FREITAS	7,96	9	4,42	5	Média
SUDESTE	SP	VIRADOURO	7,96	9	3,53	4	Média
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	7,96	9	5,3	6	Média
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	7,95	24	3,64	11	Média
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	7,94	10	5,55	7	Média
SUDESTE	SP	CANAS	7,94	10	5,55	7	Média
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	7,94	67	4,6	19	Média
SUDESTE	SP	ARIRANHA	7,94	5	3,17	2	Média
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	7,94	58	2,88	21	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	7,94	57	2,79	20	Média
NORDESTE	PI	GILBUES	7,92	71	4,04	22	Média
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	7,92	11	2,88	4	Média
SUDESTE	SP	JACAREI	7,92	162	2,35	48	Média
NORDESTE	PB	GURINHEM	7,92	60	1,98	15	Média
NORDESTE	PE	XEXEU	7,92	66	1,8	15	Média
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	7,91	160	4,77	40	Média
NORTE	TO	ARAGUACEMA	7,91	32	3,95	7	Média
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	7,91	26	3,35	11	Média
NORDESTE	BA	PRADO	7,91	82	3,28	34	Média
NORDESTE	BA	CATURAMA	7,9	20	3,17	8	Média
NORDESTE	BA	SANTA INES	7,89	42	3,38	18	Média

NORDESTE	CE	TAMBORIL	7,89	107	1,9	14	Média
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	7,89	83	8,76	46	Média
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	7,89	27	4,64	9	Média
SUL	RS	ROQUE GONZALES	7,89	6	2,64	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	7,89	3	2,63	1	Média
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	7,89	3	2,63	1	Média
SUL	SC	PAIAL	7,89	3	2,63	1	Média
NORDESTE	PE	POMBOS	7,87	105	2,28	21	Média
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	7,87	7	2,25	2	Média
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	7,87	60	3,68	28	Média
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	7,86	87	2,54	18	Média
NORDESTE	PE	TACAIMBO	7,85	58	3,18	14	Média
SUDESTE	SP	TAPIRAI	7,84	4	3,92	2	Média
SUDESTE	SP	INDIAPORA	7,84	4	1,96	1	Média
SUDESTE	SP	POPULINA	7,84	4	1,96	1	Média
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	7,83	36	5,07	14	Média
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	7,83	29	4,59	17	Média
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	7,82	108	3,99	28	Média
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	7,82	14	3,91	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	7,82	5	3,13	2	Média
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	7,82	34	2,77	6	Média
NORDESTE	RN	PILOES	7,82	10	2,34	3	Média
NORDESTE	BA	ESPLANADA	7,81	205	9,91	130	Média
SUDESTE	SP	IRAPUA	7,81	10	8,06	42	Média
SUL	PR	PORTO VITORIA	7,81	5	3,13	2	Média
SUL	RS	IJUI	7,8	48	3,25	20	Média
SUDESTE	MG	SALINAS	7,8	127	4,22	39	Média
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	7,79	23	5,39	7	Média
SUDESTE	SP	PONTAL	7,79	42	3,53	19	Média
SUDESTE	SP	SERRANA	7,79	37	1,89	9	Média
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	7,78	3	7,41	2	Média
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	7,78	250	4,52	70	Média
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	7,75	56	4,98	36	Média
NORDESTE	PB	MONTADAS	7,75	20	3,49	9	Média
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	7,75	12	3,23	5	Média
SUL	RS	TAQUARA	7,74	25	2,48	8	Média
SUDESTE	SP	JANDIRA	7,72	23	2,68	8	Média
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	7,72	20	1,93	5	Média
SUDESTE	MG	GALILEIA	7,72	34	3,55	9	Média
SUDESTE	SP	PERUIBE	7,72	120	3,1	37	Média
SUL	RS	GRAMADO	7,7	6	6,41	5	Média
SUL	RS	ARATIBA	7,7	2	3,85	1	Média
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	7,7	2	3,85	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	7,7	12	2,56	4	Média
SUDESTE	SP	GUAIMBE	7,7	10	2,31	3	Média
NORDESTE	PE	PALMARES	7,69	225	5,24	87	Média
SUDESTE	MG	ALBERTINA	7,69	2	3,85	1	Média
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	7,69	126	3,26	32	Média
SUL	RS	ALEGRIA	7,69	4	5,77	3	Média
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	7,69	12	3,2	5	Média
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	7,69	17	2,71	6	Média
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	7,69	20	2,69	7	Média
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	7,69	27	2,56	9	Média
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	7,68	101	2,53	17	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	7,68	26	4,63	7	Média
SUDESTE	MG	FORMIGA	7,68	29	2,12	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	7,67	167	4,5	98	Média
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	7,66	19	6,86	17	Média
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	7,66	16	1,92	4	Média
NORDESTE	PE	PAUDALHO	7,65	265	2,38	45	Média
SUDESTE	MG	CAXAMBU	7,65	29	2,11	8	Média
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	7,65	87	2,11	24	Média
SUL	PR	GUARAQUECABA	7,65	26	2,06	7	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	7,65	12	8,16	8	Média
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	7,65	14	3,82	7	Média
NORDESTE	PB	PATOS	7,64	102	3,44	46	Média
NORDESTE	BA	MACAUBAS	7,64	109	2,87	41	Média
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	7,64	11	2,08	3	Média
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	7,63	365	3,54	96	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	7,63	21	2,91	8	Média
NORDESTE	BA	GLORIA	7,63	51	2,72	20	Média
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	7,63	112	2,45	23	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	7,62	17	2,24	5	Média
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	7,62	24	2,86	9	Média
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	7,62	22	2,07	6	Média
SUDESTE	SP	CANITAR	7,62	8	1,9	2	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	7,61	112	11,81	97	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	7,61	83	2,29	25	Média
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	7,61	285	5,26	72	Média
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	7,6	34	2,71	7	Média
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	7,6	97	4	25	Média
NORDESTE	PB	SALGADINHO	7,59	11	4,14	6	Média
SUL	PR	SERTANOPOLIS	7,59	12	3,16	5	Média
SUDESTE	SP	BARRINHA	7,59	48	2,38	15	Média
SUL	RS	IBARAMA	7,58	5	3,03	2	Média
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	7,57	57	3,27	30	Média
SUDESTE	MG	JEQUITAI	7,57	24	2,21	7	Média

SUDESTE	SP	MIRACATU	7,56	47	3,37	21	Média
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	7,56	9	2,52	3	Média
NORDESTE	PB	MALTA	7,55	19	2,6	5	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	7,54	8	3,78	4	Média
SUDESTE	MG	MATIPO	7,54	79	2,53	21	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	7,54	48	2,04	13	Média
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	7,54	12	1,89	3	Média
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	7,53	96	3,03	18	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	7,52	21	3,59	10	Média
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	7,52	17	5,3	12	Média
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	7,51	197	4,11	65	Média
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	7,51	136	3,49	36	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	7,51	77	3	20	Média
SUDESTE	RJ	NITEROI	7,5	239	4,57	97	Média
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	7,5	54	4,3	16	Média
SUDESTE	SP	OCAUCU	7,5	6	3,75	3	Média
NORDESTE	PE	SALGADINHO	7,5	18	2,08	5	Média
NORDESTE	BA	TANHACU	7,49	45	2,5	15	Média
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	7,48	11	4,76	7	Média
NORDESTE	PE	ARACOIABA	7,48	159	4,02	39	Média
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	7,48	19	3,94	10	Média
SUL	PR	MARMELEIRO	7,48	35	3,7	9	Média
NORTE	TO	XAMBIOA	7,47	34	2,97	18	Média
NORTE	TO	NOVO ACORDO	7,47	27	2,18	5	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	7,47	140	4,26	47	Média
NORDESTE	PB	PUXINANA	7,47	38	2,76	14	Média
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	7,46	321	4,99	117	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	7,46	12	3,11	5	Média
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	7,45	16	2,47	8	Média
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	7,45	23	2,92	9	Média
NORDESTE	BA	ANTAS	7,45	27	2,76	10	Média
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	7,44	66	2,48	22	Média
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	7,44	224	3,85	60	Média
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	7,44	18	2,06	5	Média
NORTE	AC	PORTO ACRE	7,43	112	4,85	39	Média
SUL	PR	MISSAL	7,43	11	2,03	3	Média
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	7,42	174	5,55	54	Média
NORDESTE	BA	ITAGI	7,42	37	2,65	15	Média
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	7,41	18	2,88	7	Média
SUDESTE	RJ	ITABORAI	7,41	241	2,29	86	Média
SUDESTE	SP	TAGUAI	7,41	10	2,22	3	Média
NORDESTE	BA	IBITITA	7,4	50	3,85	26	Média
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	7,39	15	3,95	8	Média
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	7,39	238	2,33	75	Média
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	7,39	228	3,95	69	Média
NORDESTE	AL	MURICI	7,39	162	2,52	34	Média
NORDESTE	BA	ITANHEM	7,39	45	2,46	15	Média
SUL	PR	FENIX	7,38	9	3,28	2	Média
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	7,37	7	8,42	8	Média
SUDESTE	ES	PINHEIROS	7,37	40	4,6	25	Média
SUL	RS	PARAISO DO SUL	7,37	7	4,21	4	Média
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	7,36	39	2,83	15	Média
NORDESTE	MA	BACABAL	7,35	600	5,05	194	Média
NORDESTE	PB	AMPARO	7,34	20	6,19	7	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	7,34	50	5,52	16	Média
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	7,34	127	2,46	28	Média
SUDESTE	SP	PARAPUA	7,34	16	2,3	5	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	7,33	14	3,66	7	Média
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	7,33	17	2,59	6	Média
NORDESTE	BA	MARAU	7,32	77	3,94	23	Média
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	7,32	27	3,79	14	Média
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	7,32	37	2,59	14	Média
SUL	RS	CAMPO NOVO	7,32	9	2,44	3	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	7,32	64	1,82	16	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	7,31	4383	2,22	910	Média
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	7,31	99	2,1	32	Média
NORDESTE	PB	SOLANEA	7,3	109	2,65	28	Média
NORDESTE	PE	SURUBIM	7,29	171	6,04	85	Média
NORTE	RR	CARACARAI	7,29	183	4,08	43	Média
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	7,29	13	2,33	3	Média
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	7,29	89	2,15	30	Média
SUL	PR	PEABIRU	7,29	17	2,15	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	7,29	7	2,08	2	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	7,29	11	3,98	6	Média
SUDESTE	MG	NINHEIRA	7,29	22	2,65	8	Média
SUDESTE	SP	LUCELIA	7,28	19	2,3	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	7,28	60	4,67	16	Média
NORDESTE	AL	PARICONHA	7,28	67	3,43	15	Média
SUL	RS	MONTENEGRO	7,28	41	2,84	16	Média
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	7,28	8	2,73	3	Média
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	7,27	4	3,64	2	Média
SUDESTE	SP	IGARATA	7,27	25	4,38	8	Média
SUL	PR	IRATI	7,27	55	2,37	18	Média
SUL	RS	GARIBALDI	7,27	4	1,82	1	Média
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	7,26	18	2,83	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	7,26	9	2,42	3	Média
SUDESTE	SP	TIETE	7,25	19	3,06	8	Média

SUL	PR	PARANAVAI	7,25	76	2,77	29	Média
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	7,24	119	2,98	26	Média
SUL	RS	TAPERA	7,24	12	2,86	2	Média
SUDESTE	ES	SERRA	7,23	309	2,43	104	Média
NORDESTE	MA	CAJAPIO	7,22	84	3,66	63	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	7,22	13	3,34	6	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	7,22	14	4,64	9	Média
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	7,21	7	5,15	5	Média
SUL	RS	NONOAI	7,21	16	3,6	8	Média
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	7,21	7	5,15	5	Média
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	7,21	14	2,06	4	Média
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	7,2	19	3,03	8	Média
NORDESTE	BA	MARACAS	7,2	58	3,72	30	Média
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	7,2	10	2,16	3	Média
NORDESTE	BA	PIRITIBA	7,19	107	1,95	17	Média
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	7,18	17	4,03	6	Média
SUL	SC	ITAJAI	7,18	54	2,13	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	7,17	57	3,4	27	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	7,17	53	3,39	14	Média
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	7,17	56	3,11	11	Média
NORDESTE	BA	BOTUPORA	7,17	34	2,32	11	Média
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	7,16	128	4,43	43	Média
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	7,16	22	1,96	6	Média
SUDESTE	SP	PIRANGI	7,15	5	5,72	4	Média
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	7,15	5	4,29	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	7,15	54	4,19	19	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	7,15	5	2,86	2	Média
NORDESTE	CE	TURURU	7,14	130	3,11	28	Média
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	7,14	2	10,71	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	7,14	6	4,76	4	Média
SUDESTE	MG	PASSABEM	7,14	3	4,76	2	Média
SUL	SC	GARUVA	7,14	8	4,46	5	Média
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	7,14	10	4,29	6	Média
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	7,14	3	2,38	1	Média
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	7,14	3	2,38	1	Média
SUL	SC	MARACAJA	7,14	6	2,38	2	Média
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	7,13	108	3,44	57	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	7,13	66	3,09	20	Média
NORDESTE	BA	SAUDE	7,13	33	2,45	7	Média
SUDESTE	SP	REGISTRO	7,12	76	2,91	31	Média
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	7,11	14	4,57	9	Média
NORDESTE	PE	SERTANIA	7,1	201	4,5	64	Média
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	7,1	219	3,38	61	Média
SUDESTE	MG	CAPETINGA	7,1	11	1,94	3	Média
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	7,09	10	3,55	5	Média
SUDESTE	SP	QUINTANA	7,09	9	3,14	4	Média
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	7,09	85	2,34	28	Média
SUDESTE	SP	BURI	7,08	27	3,41	13	Média
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	7,08	15	3,3	7	Média
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	7,07	204	3,51	54	Média
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	7,07	7	2,02	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	7,06	192	3,6	59	Média
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	7,06	6	3,53	3	Média
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	7,06	131	2,4	31	Média
NORDESTE	RN	JACANA	7,05	22	2,24	7	Média
NORTE	PA	ITUPIRANGA	7,04	471	6,78	216	Média
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	7,04	146	4,05	42	Média
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	7,04	10	2,82	4	Média
SUDESTE	SP	TORRINHA	7,02	8	5,26	6	Média
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	7,01	200	2,4	41	Média
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	7	51	2,47	18	Média
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	6,99	16	6,55	15	Média
NORDESTE	BA	IBICUI	6,99	32	5,68	26	Média
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	6,99	98	3,54	20	Média
NORTE	RO	MONTE NEGRO	6,99	13	3,23	6	Média
NORDESTE	RN	MONTANHAS	6,99	68	2,68	14	Média
NORDESTE	PB	RIO TINTO	6,99	69	2,64	26	Média
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	6,97	32	2,4	11	Média
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	6,97	154	4,03	52	Média
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	6,97	43	3,4	10	Média
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	6,97	31	2,69	7	Média
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	6,96	86	4,32	22	Média
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	6,96	39	3,04	17	Média
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	6,95	53	2,88	10	Média
SUDESTE	MG	CRISTALIA	6,95	23	1,82	6	Média
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	6,94	80	3,21	37	Média
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	6,94	14	2,48	5	Média
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	6,94	12	2,31	4	Média
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	6,93	16	7,95	7	Média
SUDESTE	SP	TEJUPA	6,93	7	2,97	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	6,93	60	2,16	10	Média
SUL	PR	PLANALTO	6,92	11	3,15	5	Média
NORDESTE	SE	MALHADOR	6,92	44	2,49	11	Média
SUL	PR	CORBELIA	6,91	11	3,15	5	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	6,91	84	2,8	22	Média
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	6,91	19	2,53	9	Média
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	6,91	19	2,18	6	Média

CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	6,9	6	6,9	6	Média
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	6,9	32	4,11	11	Média
SUL	RS	PIRAPO	6,9	2	3,45	1	Média
SUL	RS	BARRACAO	6,9	4	3,44	2	Média
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	6,89	45	3,37	22	Média
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	6,89	35	2,16	11	Média
SUDESTE	SP	BOITUVA	6,89	38	1,99	11	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	6,89	4	10,34	6	Média
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	6,89	4	3,45	2	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	6,87	425	2,13	88	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	6,87	51	1,93	9	Média
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	6,86	154	9,45	82	Média
SUL	PR	LUNARDELLI	6,86	9	1,9	2	Média
SUL	RS	DONA FRANCISCA	6,86	8	3,92	2	Média
SUDESTE	MG	LAVRAS	6,86	138	3,7	38	Média
SUDESTE	SP	LORENA	6,86	67	2,35	23	Média
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	6,86	21	2,29	7	Média
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	6,86	8	1,96	1	Média
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	6,85	20	2,05	6	Média
NORTE	TO	TAGUATINGA	6,85	77	4,7	30	Média
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	6,84	10	4,11	6	Média
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	6,84	8	3,41	4	Média
SUL	PR	MAUA DA SERRA	6,83	20	4,85	11	Média
NORDESTE	AL	BELO MONTE	6,83	25	2,18	8	Média
SUDESTE	MG	IAPU	6,82	35	2,31	7	Média
SUDESTE	SP	BURITIZAL	6,82	3	2,27	1	Média
SUL	SC	NOVA ERECHIM	6,82	3	2,27	1	Média
NORDESTE	BA	ALCOBACA	6,81	55	3,65	15	Média
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	6,81	77	2,11	11	Média
SUDESTE	MG	CARBONITA	6,8	14	4,37	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	6,8	14	3,4	7	Média
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	6,8	13	2,09	4	Média
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	6,79	11	1,85	3	Média
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	6,79	43	3,09	13	Média
SUDESTE	SP	BATATAIS	6,79	31	2,41	11	Média
SUDESTE	SP	BASTOS	6,79	7	2,91	3	Média
SUDESTE	MG	FLORESTAL	6,76	5	4,32	5	Média
SUDESTE	MG	CONTAGEM	6,76	868	3,14	252	Média
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	6,76	39	2,43	14	Média
NORDESTE	BA	ARACATU	6,75	37	2,18	12	Média
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	6,75	35	2,12	11	Média
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	6,74	13	5,7	11	Média
NORTE	TO	ARRAIAS	6,74	53	4,59	22	Média
SUL	PR	ANTONINA	6,74	40	3,12	11	Média
NORDESTE	RN	VARZEA	6,74	12	2,81	5	Média
NORTE	RO	PARECIS	6,73	7	3,84	4	Média
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	6,73	7	3,84	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	6,73	7	2,88	3	Média
SUDESTE	SP	SALMOURAO	6,73	7	1,92	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	6,72	17	4,2	5	Média
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	6,72	8	3,36	4	Média
NORTE	RO	JI-PARANA	6,72	79	2,39	28	Média
NORTE	PA	MARABA	6,71	655	6,37	213	Média
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	6,71	12	6,14	11	Média
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	6,71	12	4,47	8	Média
NORDESTE	PE	IATI	6,71	113	4,35	40	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	6,71	11	3,05	5	Média
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	6,7	22	5,48	18	Média
NORDESTE	BA	CACULE	6,7	24	2,52	9	Média

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2018

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de Pessoas com DPI	Graus de vulnerabilidade
SUDESTE	SP	PIEDADE	84,19	346	93,68	385	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	61,03	429	12,09	85	Muito alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	54,71	731	17,37	232	Muito alta
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	50,71	464	4,48	41	Muito alta
NORDESTE	PB	RIO TINTO	47,48	518	4,31	47	Muito alta
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	46,58	354	18,28	139	Muito alta
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	46,56	115	8,09	20	Muito alta
SUDESTE	SP	AVAI	46,37	83	6,26	22	Muito alta
SUDESTE	MG	PERDIGAO	45,38	59	28,47	37	Muito alta
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	44,19	137	20,32	63	Muito alta
NORDESTE	MA	BELAGUA	43,22	322	2,46	84	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	42,5	357	11,31	95	Muito alta
NORDESTE	BA	ANDARAI	41,35	263	5,19	33	Muito alta
SUL	PR	PEROBAL	41,22	47	14,91	17	Muito alta
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	40,57	43	1,89	2	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	40,17	678	6,17	250	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	40,03	255	12,4	79	Muito alta
NORDESTE	PE	CAETES	39,88	623	14,72	230	Muito alta
NORDESTE	MA	COLINAS	39,63	518	17,45	228	Muito alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	39,6	1294	9,42	308	Muito alta
NORTE	AM	BARCELOS	39,45	398	21,9	221	Muito alta
SUL	PR	NOVA CANTU	39,24	93	8,44	20	Muito alta
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	38,89	362	5,16	48	Muito alta
NORDESTE	MA	TURILANDIA	38,22	300	5,64	110	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	38,08	254	2,01	53	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	37,82	2768	12,11	886	Muito alta
NORTE	AM	JUTAI	37,73	689	12,33	225	Muito alta
SUL	RS	CONSTANTINA	37,37	37	2,02	2	Muito alta
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	37,26	215	12,82	74	Muito alta
NORTE	PA	MELGACO	37,09	931	11,6	291	Muito alta
NORTE	PA	SOURE	36,66	228	11,9	74	Muito alta
NORTE	AP	CUTIAS	36,65	103	13,17	37	Muito alta
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	36,18	55	5,27	8	Muito alta
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	36,14	90	60,64	151	Muito alta
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	36,03	58	3,73	6	Muito alta
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	35,33	1031	2,44	71	Muito alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	35,21	486	11,38	157	Muito alta
NORTE	AM	CARAUARI	34,84	725	8,51	177	Muito alta
NORTE	TO	PALMAS	34,82	1354	24,43	950	Muito alta
SUL	PR	SANTO INACIO	34,78	8	4,35	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	34,72	25	4,17	3	Muito alta
NORDESTE	AL	SATUBA	34,29	108	4,44	14	Muito alta
NORDESTE	MA	TURIACU	34	712	9,08	290	Muito alta
NORTE	AM	IPIXUNA	33,87	442	9,96	130	Muito alta
NORTE	AM	MAUES	33,78	1318	3,4	480	Muito alta
NORDESTE	PE	PARANATAMA	33,76	214	19,09	121	Muito alta
SUL	PR	BARRACAO	33,73	85	2,82	8	Muito alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	33,66	306	8,36	76	Muito alta
NORTE	PA	TERRA ALTA	33,56	198	8,31	49	Muito alta
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	33,49	277	1,97	55	Muito alta
NORDESTE	PI	AMARANTE	33,15	353	20,47	218	Muito alta
SUL	PR	MARQUINHO	33,12	51	4,55	7	Muito alta
NORDESTE	CE	CATARINA	33,07	83	3,63	10	Muito alta
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	33,05	156	16,1	76	Muito alta
NORTE	AP	ITAUBAL	32,93	108	6,1	20	Muito alta
SUL	SC	ASCURRA	32,35	11	2,94	1	Muito alta
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	32,26	10	6,45	2	Muito alta
NORTE	PA	CAMETA	32,21	1985	10,4	641	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	32,18	23019	17	12156	Muito alta
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	31,86	36	4,42	5	Muito alta
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	31,82	773	8,44	205	Muito alta
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	31,82	7	4,55	1	Muito alta
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	31,82	7	4,55	1	Muito alta
NORTE	AM	URUCURITUBA	31,6	529	8,51	290	Muito alta
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	31,56	226	5,59	40	Muito alta
NORTE	PA	CURRALINHO	31,35	542	7,87	136	Muito alta
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	31,29	382	17,69	216	Muito alta
NORTE	PA	MOJU	31,25	829	7,88	209	Muito alta
NORTE	TO	ITAGUATINS	31,25	95	4,94	15	Muito alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	31,18	164	10,65	56	Muito alta
NORDESTE	PE	SURUBIM	31,03	678	24,57	537	Muito alta
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	31,02	428	6,24	86	Muito alta
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	30,83	41	7,52	10	Muito alta
NORTE	PA	JURUTI	30,77	864	3,24	316	Muito alta
NORTE	TO	SAMPAIO	30,72	102	6,62	22	Muito alta
NORTE	TO	LIZARDA	30,59	26	9,41	8	Muito alta
NORDESTE	PE	JUCATI	30,55	172	9,77	55	Muito alta
NORTE	AP	AMAPA	30,54	120	5,09	20	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	30,49	947	3,74	326	Muito alta
NORTE	AP	SANTANA	30,49	1242	6,16	251	Muito alta

SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	30,43	7	4,35	1	Muito alta
NORTE	AM	AMATURA	30,42	351	5,42	76	Muito alta
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	30,15	123	7,36	30	Muito alta
NORTE	AM	TAPAUA	30,11	367	7,22	88	Muito alta
NORDESTE	MA	MORROS	30,1	382	8,82	112	Muito alta
NORDESTE	MA	MIRADOR	29,99	400	5,67	90	Muito alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	29,93	325	8,29	90	Muito alta
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	29,71	186	5,75	36	Muito alta
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	29,71	41	2,17	3	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	29,66	313	5,5	58	Muito alta
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	29,6	127	6,76	29	Muito alta
SUDESTE	MG	RUBELITA	29,55	78	7,96	21	Muito alta
NORTE	AC	TARAUACA	29,34	1052	5,78	207	Muito alta
NORTE	PA	BAIAO	29,31	632	3,39	73	Muito alta
SUL	PR	SANTA LUCIA	28,89	13	6,66	3	Muito alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	28,84	359	10,76	134	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	28,83	583	2,36	135	Muito alta
NORTE	PA	AFUA	28,73	841	6,63	194	Muito alta
NORTE	AM	JURUA	28,69	183	5,8	37	Muito alta
NORTE	AM	ALVARAES	28,62	350	7,93	97	Muito alta
SUL	SC	ITA	28,58	18	9,52	6	Muito alta
SUL	SC	DESCANSO	28,57	14	2,04	1	Muito alta
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	28,44	153	5,95	32	Muito alta
SUDESTE	SP	ORIENTE	28,41	25	3,41	3	Muito alta
NORTE	PA	BUJARU	28,4	357	8,36	105	Muito alta
NORDESTE	MA	SATUBINHA	28,37	99	2,35	28	Muito alta
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	28,36	150	10,4	55	Muito alta
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	28,29	575	6,49	132	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	28,21	22	3,84	3	Muito alta
NORDESTE	AL	TAQUARANA	28	203	6,07	44	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	27,91	417	7,23	108	Muito alta
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	27,86	95	5,28	18	Muito alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	27,85	454	9,27	151	Muito alta
NORDESTE	PB	CACIMBAS	27,75	154	4,68	26	Muito alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	27,65	154	9,33	52	Muito alta
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	27,64	47	17,65	30	Muito alta
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	27,64	21	2,63	2	Muito alta
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	27,59	40	7,59	11	Muito alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	27,57	191	8,95	62	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	27,57	43	3,85	6	Muito alta
NORDESTE	CE	CARIRE	27,55	237	8,1	175	Muito alta
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	27,33	193	6,09	43	Muito alta
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	27,29	452	9,61	159	Muito alta
NORTE	PA	TOME-ACU	27,28	1033	8,67	328	Muito alta
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	27,24	884	3,51	365	Muito alta
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	27,05	552	6,58	272	Muito alta
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	26,95	789	6,52	191	Muito alta
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	26,93	108	7,73	31	Muito alta
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	26,92	35	3,85	5	Muito alta
NORTE	PA	MEDICILANDIA	26,91	429	20,38	325	Muito alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	26,84	624	6,92	161	Muito alta
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	26,78	343	8,82	113	Muito alta
SUDESTE	MG	PIRACEMA	26,78	15	3,04	8	Muito alta
NORTE	PA	ORIXIMINA	26,62	664	10,3	257	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	26,55	43	9,26	15	Alta
NORTE	PA	GURUPA	26,54	554	5,51	115	Alta
SUL	RS	PONTAO	26,53	13	2,04	1	Muito alta
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	26,4	52	3,56	7	Muito alta
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	26,32	716	10,54	287	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	26,21	27	11,65	12	Alta
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	26,19	132	9,52	48	Alta
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	26,09	24	5,44	5	Alta
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	26,09	137	6,86	36	Alta
SUDESTE	SP	COLOMBIA	26,04	44	5,32	9	Alta
SUL	PR	GOIOXIM	25,96	74	3,51	10	Muito alta
SUL	RS	COXILHA	25,93	7	7,41	2	Alta
NORTE	AM	CAREIRO	25,93	481	5,29	98	Alta
NORTE	AP	PRACUUBA	25,9	36	5,04	7	Alta
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	25,84	23	3,37	3	Muito alta
NORDESTE	MA	BALSAS	25,79	164	13,36	85	Alta
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	25,76	230	5,94	53	Alta
NORDESTE	MA	PARAIBANO	25,68	273	9,41	100	Alta
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	25,66	29	2,65	3	Muito alta
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	25,64	148	7,8	45	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	25,63	203	3,79	30	Muito alta
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	25,6	85	8,43	28	Alta
SUL	RS	ENGENHO VELHO	25,54	12	6,39	3	Alta
SUL	SC	SAO BERNARDINO	25,53	12	6,38	3	Alta
NORTE	AM	MANICORE	25,46	559	8,06	177	Alta
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	25,45	183	7,79	56	Alta
NORTE	AM	JAPURA	25,26	144	6,21	39	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	25,22	198	8,28	65	Alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	25,19	488	7,8	151	Alta
NORDESTE	CE	CATUNDA	25,16	154	8,33	105	Alta
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	25,04	176	6,26	44	Alta
SUL	RS	VISTA ALEGRE	25	7	10,71	3	Alta
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	25	346	6	164	Alta

SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	25	9	5,56	2	Alta
SUDESTE	SP	IRAPUA	25	47	5,32	10	Alta
SUL	SC	TIMBO GRANDE	25	82	3,69	13	Alta
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	24,98	437	5,19	116	Alta
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	24,96	135	2,96	16	Muito alta
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	24,92	157	3,81	24	Alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	24,92	672	5,79	156	Alta
NORDESTE	AL	CHA PRETA	24,87	91	9,02	33	Alta
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	24,85	82	5,15	17	Alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	24,83	211	12	102	Alta
NORTE	PA	ITUPIRANGA	24,82	708	6,35	181	Alta
NORDESTE	BA	ITANHEM	24,7	166	2,98	20	Muito alta
SUL	RS	SERAFINA CORREA	24,66	18	4,11	3	Alta
SUDESTE	MG	IGUATAMA	24,62	48	6,67	13	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	24,59	355	7,83	113	Alta
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	24,57	57	4,31	10	Alta
NORDESTE	MA	MATA ROMA	24,55	275	9,38	105	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	24,54	53	4,62	10	Alta
NORTE	AC	JORDAO	24,53	369	11,26	78	Alta
NORDESTE	BA	ILHEUS	24,47	1197	19,5	954	Muito alta
NORDESTE	RN	PARANA	24,41	42	4,65	8	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	24,37	212	7,01	61	Alta
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	24,35	19	6,41	5	Alta
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	24,34	268	5,35	59	Alta
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	24,32	63	3,86	10	Alta
NORTE	AM	CANUTAMA	24,3	234	9,56	92	Alta
SUDESTE	SP	RUBIACEA	24,25	16	9,1	6	Alta
NORTE	PA	VISEU	24,25	828	7,8	266	Alta
SUL	RS	FELIZ	24,25	16	4,55	3	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	24,21	560	4,79	111	Alta
NORTE	AP	CALCOENE	24,19	143	7,61	45	Alta
SUL	PR	ARAPUA	24,19	30	3,23	4	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	24,15	423	6,18	143	Alta
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	24,13	291	4,98	60	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	24,05	63	3,81	10	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	24,02	347	7,41	107	Alta
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	24,01	235	18,49	181	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	23,95	155	7,88	51	Alta
NORTE	PA	PLACAS	23,9	224	7,15	67	Alta
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	23,88	16	10,45	7	Alta
NORTE	AM	LABREA	23,88	672	7,36	207	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	23,88	80	7,16	24	Alta
NORTE	PA	ACARA	23,83	665	7,24	202	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	23,73	75	5,38	17	Alta
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	23,73	56	3,82	9	Alta
SUDESTE	ES	IBIRACU	23,7	50	3,41	26	Alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	23,66	246	6,6	92	Alta
NORDESTE	MA	MONCAO	23,65	497	8,13	171	Alta
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	23,65	35	4,73	7	Alta
SUL	RS	MANOEL VIANA	23,64	13	9,09	5	Alta
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	23,63	108	2,84	13	Alta
NORDESTE	RN	LUCRECIA	23,63	26	5,46	6	Alta
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	23,62	77	6,44	21	Alta
SUDESTE	MG	MEDEIROS	23,61	17	8,34	6	Alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	23,6	105	6,29	28	Alta
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	23,59	582	6,17	152	Alta
NORDESTE	MA	CAJARI	23,59	299	8,45	107	Alta
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	23,59	46	4,1	8	Alta
NORTE	PA	PEIXE-BOI	23,56	74	9,87	31	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	23,53	204	9,69	84	Alta
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	23,5	184	10,6	83	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	23,47	23	4,08	4	Alta
SUDESTE	MG	ORIZANIA	23,37	86	3,45	19	Alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	23,34	1137	6,92	337	Alta
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	23,32	181	2,51	60	Alta
NORTE	TO	ESPERANTINA	23,31	100	9,1	39	Alta
NORDESTE	PI	VERA MENDES	23,31	31	5,26	7	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	23,3	168	6,66	48	Alta
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	23,29	17	10,96	8	Alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	23,27	196	5,23	44	Alta
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	23,26	10	6,98	3	Alta
SUL	RS	FAXINALZINHO	23,26	10	2,33	1	Alta
NORDESTE	PI	CURRAIS	23,2	61	7,6	20	Alta
NORDESTE	MA	JATOBA	23,2	142	6,37	39	Alta
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	23,2	1923	5,37	706	Alta
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	23,18	364	4,33	68	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	23,12	49	4,71	10	Alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	23,12	190	8,4	69	Alta
SUL	SC	ROMELANDIA	23,08	9	2,56	1	Alta
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	22,98	346	4,65	70	Alta
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	22,92	531	8,33	266	Alta
SUL	SC	LAURENTINO	22,92	11	6,25	3	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	22,92	99	4,17	18	Alta
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	22,88	54	7,21	17	Alta
NORTE	PA	REDENCAO	22,85	526	6,21	143	Alta
SUDESTE	SP	MOTUCA	22,85	16	2,86	2	Alta
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	22,84	116	6,49	33	Alta

NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	22,76	229	6,16	62	Alta
SUL	SC	SUL BRASIL	22,73	5	4,55	1	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	22,7	106	2,36	11	Alta
NORTE	PA	CHAVES	22,7	292	7	90	Alta
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	22,69	172	13,46	102	Alta
NORDESTE	PI	PARNAGUA	22,69	150	4,24	28	Alta
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	22,66	80	6,12	27	Alta
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	22,64	12	5,66	3	Alta
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	22,64	60	4,53	12	Alta
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	22,6	33	4,79	7	Alta
SUL	SC	XAXIM	22,59	42	5,38	10	Alta
NORTE	TO	CENTENARIO	22,58	21	2,15	2	Alta
NORDESTE	PE	SERRITA	22,57	205	8,37	76	Alta
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	22,56	605	4,49	152	Alta
NORDESTE	CE	ARARENDA	22,52	100	2,43	18	Alta
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	22,49	83	6,5	24	Alta
SUDESTE	MG	MACHADO	22,48	96	9,83	42	Alta
NORDESTE	AL	TRAIPU	22,47	284	10,5	193	Alta
SUDESTE	MG	BICAS	22,46	62	9,42	26	Alta
SUL	SC	CELSO RAMOS	22,45	11	10,2	5	Alta
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	22,43	438	7,11	139	Alta
NORDESTE	PE	OROCO	22,41	212	5,7	54	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	22,4	174	2,18	17	Alta
NORDESTE	CE	JARDIM	22,38	325	6,96	101	Alta
NORDESTE	PB	CONCEICAO	22,35	209	6,13	96	Alta
SUL	SC	PASSOS MAIA	22,35	19	3,53	3	Alta
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	22,33	113	4,54	23	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	22,27	55	8,09	20	Alta
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	22,25	71	1,88	6	Alta
NORDESTE	PE	AGRESTINA	22,23	211	3,47	33	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	22,22	20	6,66	6	Alta
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	22,22	136	4,25	26	Alta
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	22,22	40	3,89	7	Alta
NORTE	AM	EIRUNEPE	22,18	522	7,47	176	Alta
NORTE	TO	ITAPIRATINS	22,16	39	3,41	6	Alta
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	22,12	25	2,65	3	Alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	22,09	597	3,58	97	Alta
NORDESTE	RN	JUNDIA	22,08	34	7,14	11	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	22,07	405	8,28	152	Alta
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	22,06	30	2,21	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	22,04	67	9,54	29	Alta
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	22,03	306	5,62	78	Alta
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	21,96	36	2,44	4	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	21,95	54	4,27	24	Alta
NORTE	AM	BERURI	21,94	465	9,15	194	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	21,93	1480	2,94	198	Alta
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	21,92	48	5,02	11	Alta
NORTE	TO	NOVA OLINDA	21,9	76	4,33	15	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	21,88	163	7,79	58	Alta
NORTE	TO	GURUPI	21,88	360	8,33	137	Alta
NORDESTE	PI	JAICOS	21,87	194	2,02	53	Alta
NORDESTE	MA	RAPOSA	21,86	324	8,1	120	Alta
SUL	RS	GIRUA	21,86	66	2,32	7	Alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	21,85	40	8,74	16	Alta
NORTE	TO	PAU D'ARCO	21,84	50	3,5	8	Alta
NORDESTE	MA	VIANA	21,83	610	7,23	202	Alta
SUL	SC	GALVAO	21,79	17	8,97	7	Alta
SUL	RS	BUTIA	21,78	66	4,29	13	Alta
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	21,77	81	5,11	19	Alta
SUL	RS	PASSO FUNDO	21,77	311	2,45	35	Alta
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	21,73	245	7,19	81	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	21,72	289	4,96	66	Alta
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	21,72	43	3,54	7	Alta
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	21,7	258	6,56	78	Alta
SUL	RS	TAPEJARA	21,67	44	3,45	7	Alta
NORTE	AM	NOVO AIRAO	21,64	219	6,23	63	Alta
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	21,62	8	10,81	4	Alta
NORTE	TO	ARAGOMINAS	21,61	43	3,52	7	Alta
NORDESTE	SE	UMBAUBA	21,58	236	2,2	24	Alta
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	21,55	28	15,47	13	Alta
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	21,55	25	6,03	7	Alta
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	21,54	106	7,32	36	Alta
NORDESTE	PI	GUARIBAS	21,54	67	6,11	19	Alta
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	21,5	192	5,93	53	Alta
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	21,48	270	7,63	140	Alta
SUL	SC	ORLEANS	21,43	12	3,58	2	Alta
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	21,42	136	2,94	25	Alta
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	21,4	557	6,41	167	Alta
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	21,38	87	12,04	49	Alta
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	21,38	133	4,34	27	Alta
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	21,34	57	3,37	9	Alta
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	21,33	48	9,33	21	Alta
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	21,32	87	5,88	24	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	21,3	23	5,93	10	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	21,28	779	6,67	244	Alta
NORTE	TO	ARAGUACU	21,28	30	6,39	9	Alta
SUL	SC	IRANI	21,28	20	6,38	6	Alta

NORTE	PA	BONITO	21,24	131	5,34	33	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	21,23	69	4,31	14	Alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	21,23	201	3,16	30	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	21,23	454	5,89	126	Alta
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	21,22	222	5,74	60	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	21,22	42	3,03	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	21,21	84	9,09	36	Alta
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	21,21	7	6,06	2	Alta
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	21,19	64	2,65	8	Alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	21,19	1117	7,89	416	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	21,19	64	3,64	11	Alta
NORDESTE	AL	CARNEIROS	21,18	101	5,66	27	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	21,13	131	8,07	50	Alta
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	21,11	209	8,59	85	Alta
SUDESTE	SP	OSASCO	21,1	1638	6,67	518	Alta
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	21,1	27	6,25	8	Alta
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	21,09	225	2,81	30	Alta
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	21,05	24	12,28	14	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	21,04	31	11,46	11	Alta
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	21,02	178	4,49	38	Alta
NORTE	RO	NOVA UNIAO	21,02	33	4,46	7	Alta
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	21,01	925	3,3	312	Alta
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	21	67	4,38	14	Alta
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	21	109	4,24	22	Alta
NORDESTE	PB	GUARABIRA	20,98	181	9,62	83	Alta
CENTRO-OESTE	GO	APORE	20,97	13	4,84	3	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	20,96	22	5,71	6	Alta
SUL	RS	ALECRIM	20,94	18	4,65	4	Alta
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	20,92	73	5,44	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	20,92	50	3,77	9	Alta
NORTE	PA	BREU BRANCO	20,91	476	7,38	168	Alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	20,91	194	3,88	36	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	20,88	175	5,01	42	Alta
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	20,87	212	5,71	58	Alta
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	20,85	49	2,98	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	20,83	35	5,95	10	Alta
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	20,81	36	4,05	7	Alta
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	20,8	109	3,81	20	Alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	20,8	280	5,35	72	Alta
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	20,73	51	3,26	8	Alta
SUDESTE	MG	ALPERCATA	20,72	57	4	11	Alta
SUDESTE	SP	GUARANTA	20,72	40	2,59	5	Alta
SUDESTE	MG	VIRGINIA	20,69	30	13,11	19	Alta
NORTE	PA	VIGIA	20,69	496	6,68	160	Alta
SUL	SC	IPUMIRIM	20,69	12	3,44	2	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	20,69	125	2,04	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	20,65	32	7,74	12	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	20,65	1295	6,33	397	Alta
NORTE	AM	ITAPIRANGA	20,65	127	3,9	24	Alta
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	20,64	174	8,9	75	Alta
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	20,63	118	2,66	26	Alta
NORTE	AC	XAPURI	20,6	157	3,67	28	Alta
SUL	RS	PARAI	20,59	7	2,94	1	Alta
NORTE	PA	FARO	20,55	134	7,05	46	Alta
NORDESTE	BA	PIRITIBA	20,55	179	2,41	21	Alta
NORTE	PA	AURORA DO PARA	20,54	305	5,52	82	Alta
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	20,53	125	7,72	47	Alta
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	20,52	79	12,98	50	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	20,52	8	5,13	2	Alta
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	20,52	125	2,46	15	Alta
SUDESTE	MG	CARRANCAS	20,51	16	3,85	3	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	20,5	202	2,31	84	Alta
SUL	SC	VARGEM BONITA	20,48	17	3,73	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	20,44	299	16,34	239	Alta
SUL	PR	PALOTINA	20,37	67	5,47	18	Alta
SUDESTE	SP	ITARIRI	20,35	58	5,27	15	Alta
NORDESTE	CE	MAURITI	20,35	477	4,61	108	Alta
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	20,33	369	4,4	80	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	20,28	130	4,22	27	Alta
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	20,27	45	4,5	10	Alta
NORDESTE	SE	MURIBECA	20,27	59	4,46	13	Alta
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	20,21	97	8,34	40	Alta
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	20,2	104	12,04	62	Alta
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	20,2	40	4,04	8	Alta
NORDESTE	PE	CORTES	20,19	148	3,68	27	Alta
NORTE	TO	RIO SONO	20,16	51	7,11	18	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	20,16	98	5,76	28	Alta
SUL	PR	CARAMBEI	20,16	48	2,94	7	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	20,15	208	4,46	46	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	20,13	94	8,56	40	Alta
NORTE	AP	MACAPA	20,13	1691	5,02	422	Alta
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	20,12	144	10,06	72	Alta
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	20,12	69	3,79	13	Alta
NORDESTE	CE	ICO	20,11	530	14,46	381	Alta
SUDESTE	MG	LARANJAL	20,11	35	3,45	6	Alta
NORDESTE	PB	PRATA	20,11	35	2,87	5	Alta
NORDESTE	AL	CORURIPE	20,1	231	5,14	59	Alta

NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	20,1	117	4,46	26	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	20,08	53	10,99	29	Alta
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	20,07	121	3,33	26	Alta
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	20,06	277	4,64	64	Alta
SUL	PR	PALMAS	20,06	132	3,19	21	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	20,06	143	4,35	40	Alta
SUDESTE	MG	JAIBA	20,04	527	11,19	294	Alta
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	20,04	100	2,69	17	Alta
SUL	SC	PALMITOS	20	13	7,69	5	Alta
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	20	36	3,89	7	Alta
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	20	29	3,45	5	Alta
SUL	PR	GUAPOREMA	20	7	2,86	1	Alta
SUDESTE	SP	PINDORAMA	20	29	2,76	4	Alta
SUL	RS	GLORINHA	20	19	2,1	2	Alta
NORDESTE	PE	IPOJUCA	19,98	490	14,93	366	Alta
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	19,96	260	6,29	82	Alta
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	19,95	73	2,19	8	Alta
NORDESTE	MA	COELHO NETO	19,94	503	4,84	122	Alta
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	19,94	71	3,93	14	Alta
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	19,94	127	3,3	21	Alta
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	19,93	123	5,83	36	Alta
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	19,92	149	7,88	59	Alta
NORTE	PA	MARAPANIM	19,89	229	6,09	70	Alta
NORTE	PA	ALMEIRIM	19,89	420	4,88	103	Alta
NORDESTE	MA	TUNTUM	19,85	323	3,81	62	Alta
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	19,84	74	3,22	12	Alta
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	19,84	146	2,99	22	Alta
NORTE	AM	CODAJAS	19,81	292	5,49	81	Alta
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	19,81	121	4,6	38	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	19,8	20	4,95	5	Alta
NORDESTE	PE	POCAO	19,79	75	3,95	15	Alta
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	19,75	65	7,6	25	Alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	19,73	202	7,13	73	Alta
SUDESTE	SP	OURO VERDE	19,73	43	5,97	13	Alta
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	19,7	220	6,71	75	Alta
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	19,69	214	7,55	82	Alta
NORDESTE	MA	CAXIAS	19,66	1060	6,91	372	Alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	19,66	462	6,64	156	Alta
NORDESTE	PI	BARRAS	19,65	513	6,44	168	Alta
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	19,64	11	3,57	2	Alta
SUL	RS	QUARAI	19,63	32	2,45	4	Alta
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	19,61	81	4,6	19	Alta
SUDESTE	RJ	PARATY	19,59	105	3,92	21	Alta
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	19,56	71	4,13	15	Alta
SUDESTE	MG	PAIVA	19,56	9	2,17	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	19,55	26	15,04	20	Alta
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	19,54	50	7,03	18	Alta
NORDESTE	CE	MUCAMBO	19,52	97	5,03	25	Alta
SUL	RS	MUITOS CAPOES	19,52	8	4,88	2	Alta
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	19,5	85	5,5	24	Alta
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	19,48	211	5,17	56	Alta
NORDESTE	RN	LAJES	19,47	67	2,9	10	Alta
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	19,47	89	2,85	13	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	19,44	21	6,48	7	Alta
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	19,43	41	3,79	8	Alta
NORTE	PA	MARABA	19,42	669	5,84	201	Alta
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	19,42	135	3,46	24	Alta
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	19,39	276	7,38	105	Alta
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	19,37	61	6,03	19	Alta
NORDESTE	MA	MATOES	19,37	393	5,37	109	Alta
NORDESTE	PI	ALTOS	19,36	282	6,18	90	Alta
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	19,36	320	3,5	58	Alta
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	19,35	561	6,69	194	Alta
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	19,34	281	4,82	70	Alta
NORDESTE	PI	AROAZES	19,33	57	5,09	15	Alta
SUL	SC	TREZE TILIAS	19,3	11	5,26	3	Alta
NORTE	TO	PALMEIRANTE	19,3	33	2,92	5	Alta
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	19,29	54	6,43	18	Alta
NORDESTE	BA	ARATACA	19,27	105	5,5	30	Alta
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	19,27	32	3,73	8	Alta
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	19,26	223	7,08	82	Alta
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	19,25	82	1,87	8	Alta
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	19,24	199	2,8	29	Alta
SUL	SC	INDAIAL	19,23	50	8,08	21	Alta
SUDESTE	MG	MINDURI	19,23	10	7,69	4	Alta
SUDESTE	MG	ITANHOMI	19,22	64	8,44	38	Alta
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	19,22	49	5,89	15	Alta
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	19,22	84	3,2	14	Alta
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	19,21	137	2,03	19	Alta
NORDESTE	MA	BURITICUPU	19,2	500	4,65	121	Alta
SUL	PR	RENASCENCA	19,19	19	3,03	3	Alta
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	19,18	89	21,12	98	Alta
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	19,18	253	4,62	61	Alta
NORTE	RR	NORMANDIA	19,18	156	3,7	30	Alta
NORDESTE	PI	CURIMATA	19,17	83	7,39	32	Alta
NORTE	PA	URUARA	19,17	140	3,26	31	Alta
SUL	SC	PAINEL	19,15	9	2,13	1	Alta

NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	19,14	94	5,09	25	Alta
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	19,14	173	3,65	33	Alta
NORDESTE	SE	ITABAIANA	19,13	645	4,21	142	Alta
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	19,13	119	3,49	19	Alta
NORDESTE	MA	BREJO	19,12	367	7,71	148	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	19,12	100	5,16	27	Alta
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	19,11	77	4,46	18	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	19,1	17	3,37	3	Alta
NORTE	TO	ALMAS	19,09	63	3,94	13	Alta
NORTE	RO	CUJUBIM	19,08	83	2,53	11	Alta
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	19,04	67	3,7	13	Alta
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	19,02	27	5	8	Alta
NORTE	TO	ANGICO	19,01	23	5,79	7	Alta
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	19	80	6,89	29	Alta
NORTE	AM	CAAPIRANGA	18,98	160	4,1	49	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	18,96	150	7,84	62	Alta
SUDESTE	MG	ORATORIOS	18,96	22	6,89	8	Alta
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	18,96	80	3,32	14	Alta
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	18,95	29	4,58	7	Alta
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	18,94	169	6,84	61	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	18,94	192	4,93	50	Alta
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	18,93	60	6,62	21	Alta
NORTE	AM	BORBA	18,9	622	6,79	144	Alta
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	18,9	117	5,98	37	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	18,9	2446	1,99	258	Alta
SUL	SC	BARRA BONITA	18,89	6	7,41	2	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	18,87	100	3,96	21	Alta
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	18,87	64	3,83	13	Alta
NORDESTE	PE	IATI	18,86	191	11,64	118	Alta
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	18,86	23	3,28	4	Alta
NORDESTE	MA	BACURITUBA	18,83	61	9,57	31	Alta
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	18,83	161	6,55	56	Alta
NORTE	TO	ARRAIAS	18,83	87	4,11	19	Alta
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	18,81	627	5,4	180	Alta
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	18,81	19	4,95	5	Alta
SUDESTE	MG	TOLEDO	18,79	23	2,71	5	Alta
SUL	PR	MANOEL RIBAS	18,78	74	4,83	19	Alta
NORDESTE	PE	BUIQUE	18,77	567	4,7	142	Alta
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	18,77	46	2,86	7	Alta
NORDESTE	MA	PENALVA	18,76	250	7,21	96	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	18,76	6	6,26	2	Alta
SUDESTE	MG	ARAPUA	18,76	6	3,13	1	Alta
NORDESTE	AL	ANADIA	18,76	127	5,91	40	Alta
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	18,75	126	10,12	68	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	18,75	12	4,69	3	Alta
NORDESTE	BA	CAETANOS	18,74	116	9,37	58	Alta
NORDESTE	PE	CORRENTES	18,74	207	6,43	71	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	18,73	253	7,1	96	Alta
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	18,72	1008	4,09	220	Alta
NORDESTE	BA	ESPLANADA	18,69	233	5,13	64	Alta
NORTE	TO	ITACAJA	18,69	71	2,37	9	Alta
NORTE	TO	BABACULANDIA	18,68	71	3,42	13	Alta
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	18,65	138	3,92	29	Alta
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	18,64	44	9,33	22	Alta
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	18,64	11	6,78	4	Alta
SUL	SC	ANCHIETA	18,64	11	6,78	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	18,64	11	3,38	2	Alta
NORTE	PA	ANAJAS	18,63	536	8,42	177	Alta
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	18,63	226	7,91	96	Alta
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	18,6	8	2,33	1	Alta
NORTE	AC	MANOEL URBANO	18,58	133	5,87	42	Alta
SUDESTE	SP	SAO PAULO	18,57	5714	6	1848	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	18,57	52	4,18	18	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	18,57	13	2,86	2	Alta
SUDESTE	MG	REDUTO	18,54	23	4,84	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	18,52	78	2,14	9	Alta
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	18,5	42	7,49	17	Alta
NORDESTE	RN	UPANEMA	18,49	105	5,29	30	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	18,49	27	4,1	6	Alta
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	18,49	93	2,47	16	Alta
SUDESTE	MG	GUARANESIA	18,47	65	9,95	35	Alta
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	18,47	179	7,02	68	Alta
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	18,45	88	3,78	18	Alta
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	18,45	19	4,85	5	Alta
NORDESTE	PI	URUCUI	18,44	174	6,78	64	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	18,44	33	3,36	6	Alta
SUL	SC	CANELINHA	18,44	26	2,84	4	Alta
NORDESTE	SE	ITABI	18,43	40	3,22	7	Alta
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	18,42	51	7,23	20	Alta
NORDESTE	RN	SERRINHA	18,42	63	4,97	17	Alta
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	18,38	52	5,66	16	Alta
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	18,38	43	2,99	7	Alta
NORDESTE	PB	DAMIAO	18,36	38	5,31	11	Alta
SUDESTE	SP	CEDRAL	18,36	9	4,08	2	Alta
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	18,33	277	4,77	72	Alta
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	18,28	129	6,23	44	Alta
NORTE	TO	PRAIA NORTE	18,28	53	4,14	12	Alta

SUL	PR	PINHAO	18,27	144	2,66	21	Alta
NORTE	TO	DIANOPOLIS	18,26	101	4,34	24	Alta
NORTE	TO	NATIVIDADE	18,25	44	4,56	11	Alta
NORTE	TO	BARROLANDIA	18,22	43	10,17	24	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	18,2	65	5,88	21	Alta
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	18,2	164	6	54	Alta
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	18,19	36	4,55	9	Alta
SUL	RS	GENTIL	18,18	6	9,09	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	18,18	20	8,18	9	Alta
SUDESTE	SP	CAIUA	18,18	6	6,06	2	Alta
NORTE	TO	NOVO JARDIM	18,18	22	5,79	7	Alta
SUL	RS	IBIRUBA	18,18	8	4,55	2	Alta
SUL	RS	SAO MARTINHO	18,18	4	4,55	1	Alta
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	18,18	162	3,93	35	Alta
SUDESTE	SP	OLEO	18,18	10	1,82	1	Alta
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	18,17	147	4,94	40	Alta
SUL	SC	BOMBINHAS	18,14	39	2	7	Alta
SUDESTE	SP	ITOBI	18,12	27	2,68	4	Alta
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	18,11	73	4,22	17	Alta
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	18,11	44	4,12	10	Alta
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	18,05	13	8,34	6	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	18,05	65	5	18	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	18,04	109	5,63	34	Alta
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	18,04	90	5,33	32	Alta
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	18,02	165	4,37	40	Alta
NORDESTE	PB	SERRARIA	18	72	8,76	22	Alta
NORDESTE	CE	QUIXADA	18	705	8,02	314	Alta
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	17,98	348	13,22	256	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	17,98	50	7,79	58	Alta
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	17,98	50	3,24	9	Alta
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	17,97	62	8,99	31	Alta
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	17,96	157	3,89	34	Alta
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	17,95	455	4,26	108	Alta
SUL	SC	QUILOMBO	17,92	19	2,83	3	Alta
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	17,91	1154	7,93	511	Alta
SUDESTE	MG	JORDANIA	17,91	36	2,5	7	Alta
SUDESTE	MG	CORINTO	17,9	141	4,2	43	Alta
SUL	PR	CANTAGALO	17,89	66	2,17	8	Alta
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	17,88	71	7,81	31	Alta
NORDESTE	BA	MANSIDAO	17,88	115	7,63	49	Alta
SUDESTE	MG	IBIRACATU	17,88	54	5,3	16	Alta
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	17,87	129	4,44	32	Alta
NORDESTE	PE	BETANIA	17,86	112	2,87	18	Alta
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	17,85	35	2,55	5	Alta
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	17,84	170	5,87	56	Alta
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	17,84	48	1,86	5	Alta
NORDESTE	AL	ATALAIA	17,83	380	5,21	111	Alta
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	17,82	214	5,66	68	Alta
NORTE	PA	TUCUMA	17,8	160	3,78	34	Alta
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	17,79	262	6,46	95	Alta
NORDESTE	PE	BARREIROS	17,78	345	3,66	71	Alta
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	17,77	27	2,63	4	Alta
SUDESTE	MG	CRISTAIS	17,75	38	5,14	11	Alta
SUL	SC	LEBON REGIS	17,75	41	3,46	8	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	17,73	128	8,04	58	Alta
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	17,72	273	2,73	42	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	17,69	178	7,55	76	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	17,69	23	2,31	3	Alta
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	17,69	146	6,06	50	Alta
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	17,69	49	4,69	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	17,68	19	6,1	5	Alta
NORDESTE	BA	GONGOGI	17,68	64	4,15	15	Alta
SUL	RS	MOSTARDAS	17,68	35	2,03	4	Alta
NORDESTE	PE	ITAIBA	17,67	203	3,05	35	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	17,65	33	7,48	14	Alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	17,65	15	7,06	6	Alta
SUL	SC	GUATAMBU	17,65	9	1,96	1	Alta
SUDESTE	SP	SANTOS	17,63	484	3,31	91	Alta
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	17,62	151	5,83	50	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	17,6	110	5,44	61	Alta
SUL	PR	KALORE	17,6	19	5,56	6	Alta
NORDESTE	CE	REDENCAO	17,59	144	3,66	30	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	17,58	1221	4,75	330	Alta
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	17,58	327	3,07	57	Alta
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	17,55	203	2,02	63	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	17,53	64	11,5	42	Alta
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	17,5	14	2,5	2	Alta
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	17,5	254	2,35	89	Alta
NORDESTE	MA	MATINHA	17,49	307	5,75	101	Alta
SUDESTE	MG	POMPEU	17,49	96	3,65	20	Alta
NORTE	AM	SILVES	17,48	188	4,28	46	Alta
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	17,47	51	4,1	12	Alta
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	17,46	198	3,26	37	Alta
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	17,45	63	4,99	18	Alta
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	17,44	627	6,37	229	Alta
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	17,44	154	6	53	Alta
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	17,42	27	6,45	10	Alta

NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	17,39	76	2,06	9	Alta
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	17,35	628	11,02	399	Alta
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	17,33	291	6,9	116	Alta
SUL	RS	CHARRUA	17,32	16	5,36	3	Alta
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	17,32	58	5,08	17	Alta
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	17,32	53	3,27	10	Alta
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	17,31	9	13,46	7	Alta
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	17,31	18	8,65	9	Alta
NORTE	PA	MARACANA	17,31	216	6,25	78	Alta
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	17,31	170	4,99	49	Alta
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	17,31	27	5,77	9	Alta
NORTE	AM	MANACAPURU	17,31	1269	5,09	373	Alta
NORDESTE	BA	ANGUERA	17,3	86	3,7	22	Alta
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	17,29	69	4,01	16	Alta
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	17,29	65	2,13	8	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	17,28	473	3,58	98	Alta
NORDESTE	MA	AXIXA	17,27	129	4,82	36	Alta
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	17,25	20	5,17	6	Alta
NORDESTE	BA	UAUA	17,24	192	2,78	31	Alta
SUDESTE	MG	FORMOSO	17,22	73	5,66	24	Alta
NORDESTE	PE	RECIFE	17,22	1279	4,6	341	Alta
NORDESTE	PB	MATINHAS	17,22	36	3,35	7	Alta
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	17,21	153	6,41	57	Alta
SUL	SC	LAGUNA	17,2	27	5,09	8	Alta
SUDESTE	MG	ROMARIA	17,19	11	3,12	2	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	17,18	50	7,56	22	Alta
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	17,18	90	4,78	25	Alta
SUDESTE	MG	PIRANGA	17,18	56	4,6	15	Alta
NORDESTE	AL	CAPELA	17,17	136	2,91	23	Alta
NORDESTE	CE	CRATEUS	17,16	335	3,54	69	Alta
SUL	RS	GARRUCHOS	17,15	12	2,86	2	Alta
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	17,14	152	5,14	60	Alta
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	17,13	41	8,18	14	Alta
NORDESTE	MA	PARNARAMA	17,13	197	7,57	87	Alta
NORTE	AM	PAUINI	17,13	408	4,85	76	Alta
NORDESTE	BA	ALMADINA	17,12	51	8,39	25	Alta
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	17,12	38	4,5	10	Alta
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	17,12	143	3,71	40	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	17,12	44	2,34	6	Alta
SUDESTE	SP	MOCOCA	17,12	100	3,08	18	Alta
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	17,11	358	4,54	95	Alta
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	17,11	122	3,72	31	Alta
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	17,11	161	3,62	34	Alta
SUL	SC	SANTA CECILIA	17,1	65	6,31	24	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	17,1	26	5,27	8	Alta
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	17,1	131	4,3	33	Alta
NORTE	TO	ALVORADA	17,1	40	3,46	18	Alta
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	17,1	33	3,11	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	17,1	46	2,98	8	Alta
NORTE	AM	FONTE BOA	17,06	625	9,22	171	Alta
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	17,05	82	4,16	20	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	17,05	45	3,03	8	Alta
SUL	RS	SAPIRANGA	17,05	81	2,74	13	Alta
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	17,02	102	3,89	26	Alta
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	16,99	171	5,36	54	Alta
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	16,98	167	3,26	32	Alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	16,97	362	4,17	89	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	16,96	57	27,68	93	Alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	16,93	64	2,12	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	16,91	35	4,83	10	Alta
SUL	SC	BRACO DO NORTE	16,9	68	6,95	15	Alta
NORDESTE	CE	BARREIRA	16,88	162	2,92	28	Alta
NORDESTE	BA	ITABERABA	16,88	331	6,63	130	Alta
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	16,87	681	4,53	183	Alta
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	16,86	74	9,34	41	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	16,85	45	4,12	11	Alta
NORDESTE	PE	TORITAMA	16,85	250	3,37	50	Alta
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	16,84	67	3,77	15	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	16,84	282	3,53	59	Alta
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	16,84	65	3,37	13	Alta
SUDESTE	SP	SUMARE	16,84	297	2,32	41	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	16,83	91	4,8	26	Alta
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	16,82	218	2,4	44	Alta
NORDESTE	MA	ARAME	16,81	290	5,57	96	Alta
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	16,8	22	9,16	12	Alta
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	16,8	207	2,92	36	Alta
NORDESTE	PB	MARI	16,79	158	4,15	39	Alta
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	16,78	296	5,1	90	Alta
NORTE	RO	ARIQUEMES	16,78	155	4,22	39	Alta
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	16,78	405	1,92	131	Alta
NORDESTE	CE	VARJOTA	16,77	53	26,58	84	Alta
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	16,74	39	2,58	6	Alta
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	16,73	42	12,35	31	Alta
SUDESTE	SP	SEVERINIA	16,73	46	4,72	13	Alta
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	16,71	122	3,29	24	Alta
NORDESTE	CE	BANABUIU	16,71	136	2,94	24	Alta
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	16,7	151	3,43	31	Alta

NORDESTE	MA	DOM PEDRO	16,7	212	6,22	79	Alta
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	16,7	87	4,03	21	Alta
NORDESTE	CE	CHAVAL	16,69	115	3,05	21	Alta
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	16,69	114	3,66	25	Alta
SUDESTE	MG	CRUZILIA	16,67	40	9,59	23	Alta
NORTE	TO	CASEARA	16,67	47	8,15	23	Alta
SUL	PR	CONTENDA	16,67	19	5,27	6	Alta
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	16,67	6	2,78	1	Alta
SUDESTE	SP	GUAICARA	16,67	30	2,78	5	Alta
SUL	PR	SAO TOME	16,67	15	2,22	2	Alta
SUDESTE	SP	PIACATU	16,67	8	2,08	1	Alta
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	16,67	112	3,72	25	Alta
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	16,67	45	2,22	6	Alta
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	16,66	15	7,78	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	16,66	7	7,14	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	16,66	21	4,76	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	16,66	22	2,28	3	Alta
NORDESTE	BA	CHORROCHO	16,66	113	2,21	15	Alta
NORDESTE	PI	FLORIANO	16,64	88	6,24	33	Alta
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	16,64	93	5,01	28	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	16,64	85	4,9	25	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	16,61	44	2,64	7	Alta
NORTE	PA	OBIDOS	16,6	412	4,47	111	Alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	16,59	157	6,21	74	Alta
SUDESTE	MG	FELISBURGO	16,58	64	5,18	20	Alta
NORDESTE	CE	GUAIUBA	16,56	184	3,15	35	Alta
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	16,54	130	5,85	46	Alta
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	16,54	447	3,06	90	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	16,53	97	5,28	31	Alta
NORTE	PA	BELTERRA	16,53	165	5,25	65	Alta
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	16,53	190	2,44	28	Alta
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	16,52	19	6,09	7	Alta
SUL	PR	GRANDES RIOS	16,52	37	4,02	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	16,52	96	3,61	21	Alta
NORDESTE	PE	ARACOIABA	16,5	160	2,88	28	Alta
NORDESTE	PE	PANELAS	16,5	119	2,78	20	Alta
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	16,5	118	2,66	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	16,48	643	3,25	127	Alta
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	16,48	29	2,27	4	Alta
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	16,47	27	4,27	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	16,46	13	2,53	2	Alta
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	16,46	162	1,86	21	Alta
NORDESTE	BA	LENCOIS	16,45	63	4,97	19	Alta
NORDESTE	RN	GROSSOS	16,44	50	7,23	22	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	16,44	49	5,37	16	Alta
SUL	PR	PORECATU	16,44	24	3,42	5	Alta
SUL	RS	ARARICA	16,44	12	2,74	2	Alta
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	16,44	36	5,02	11	Alta
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	16,44	191	4,47	123	Alta
NORDESTE	AL	PIRANHAS	16,42	238	3,66	53	Alta
NORDESTE	BA	URUCUCA	16,42	137	3,48	29	Alta
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	16,42	44	2,24	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	16,42	11	7,46	5	Alta
SUL	SC	LAGES	16,4	414	5,43	137	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	16,39	10	6,56	4	Alta
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	16,39	30	3,82	7	Alta
NORDESTE	CE	UMIRIM	16,39	172	3,43	36	Alta
NORDESTE	PI	NAZARIA	16,38	85	10,21	53	Alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	16,38	326	3,36	67	Alta
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	16,38	485	2,46	73	Alta
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	16,36	9	3,64	2	Alta
SUL	SC	URUPEMA	16,36	9	1,82	1	Alta
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	16,35	121	4,6	34	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	16,34	51	3,85	12	Alta
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	16,32	692	8,3	180	Alta
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	16,32	126	2,2	17	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	16,31	205	6,2	78	Alta
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	16,3	126	4,92	38	Alta
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	16,29	116	6,75	48	Alta
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	16,29	174	3,99	57	Alta
SUL	RS	SEBERI	16,28	28	4,07	7	Alta
SUL	SC	PAPANDUVA	16,28	21	3,88	5	Alta
NORDESTE	MA	SANTA INES	16,28	411	3,6	91	Alta
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	16,28	3292	3,54	934	Alta
NORDESTE	BA	BANZAE	16,28	114	2,57	18	Alta
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	16,27	48	4,75	14	Alta
NORDESTE	RN	PASSAGEM	16,26	20	6,5	8	Alta
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	16,24	19	5,12	6	Alta
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	16,23	87	5,97	32	Alta
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	16,23	43	2,64	7	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	16,23	98	2,32	14	Alta
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	16,22	12	5,41	4	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	16,2	1393	14,32	1231	Alta
NORDESTE	PE	PALMARES	16,2	295	3,9	71	Alta
NORTE	AM	ANAMA	16,19	146	7,09	64	Alta
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	16,19	178	5,27	58	Alta
NORDESTE	CE	MASSAPE	16,19	215	4,22	56	Alta

NORTE	AM	NHAMUNDA	16,19	242	4,27	80	Alta
NORDESTE	BA	CAMAMU	16,17	248	3,72	75	Alta
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	16,17	11	2,94	2	Alta
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	16,16	16	5,05	5	Alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	16,16	389	4	120	Alta
SUDESTE	MG	SARDOA	16,16	42	3,85	10	Alta
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	16,16	128	3,54	28	Alta
NORDESTE	CE	IGUATU	16,15	428	2,4	78	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	16,13	20	7,26	9	Alta
NORTE	RR	AMAJARI	16,13	80	2,42	12	Alta
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	16,12	49	3,61	11	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	16,12	110	5,86	40	Alta
SUDESTE	MG	NOVA ERA	16,1	57	5,36	19	Alta
NORTE	PA	COLARES	16,1	108	4,77	32	Alta
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	16,1	67	3,85	16	Alta
NORDESTE	BA	BELMONTE	16,09	158	2,34	23	Alta
SUL	SC	GARUVA	16,08	32	3,02	6	Alta
NORDESTE	RN	SAO TOME	16,07	86	4,11	22	Alta
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	16,07	138	3,26	28	Alta
SUL	SC	TUBARAO	16,06	31	5,19	10	Alta
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	16,06	35	5,51	12	Alta
SUDESTE	MG	URUCUIA	16,05	65	3,46	14	Alta
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	16,04	183	5,53	63	Alta
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	16,03	413	8,89	229	Alta
NORTE	PA	SALVATERRA	16,03	243	5,87	89	Alta
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	16,03	21	4,58	6	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	16,03	46	1,81	7	Alta
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	16,02	29	6,19	13	Alta
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	16,02	204	4,64	59	Alta
NORDESTE	AL	JACUIPE	16,01	57	2,25	8	Alta
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	16	173	4,45	48	Alta
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	15,99	51	4,71	15	Alta
NORDESTE	CE	SALITRE	15,99	141	2,49	22	Alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	15,98	23	4,17	6	Alta
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	15,97	201	3,89	49	Alta
NORDESTE	RN	PUREZA	15,97	61	1,83	7	Alta
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	15,96	180	4,96	56	Alta
NORTE	PA	DOM ELISEU	15,96	227	4,76	83	Alta
NORDESTE	PB	TAPEROA	15,95	115	4,62	45	Alta
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	15,93	319	5,17	127	Alta
NORTE	PA	CURUA	15,92	120	9,81	74	Alta
NORDESTE	CE	ARARIPE	15,92	179	3,56	40	Alta
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	15,92	118	3,01	25	Alta
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	15,91	332	5,7	119	Alta
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	15,91	305	5,27	101	Alta
SUL	PR	ARAUCARIA	15,91	311	4,7	92	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	15,91	7	4,55	2	Alta
SUL	RS	ITATI	15,91	7	2,27	1	Alta
SUL	RS	RONDINHA	15,91	7	2,27	1	Alta
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	15,91	160	2,16	28	Alta
SUL	PR	ARAPONGAS	15,9	128	3,35	27	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	15,9	59	1,97	19	Alta
SUDESTE	SP	BILAC	15,89	17	2,15	5	Alta
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	15,88	408	3,15	81	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	15,88	155	3,38	33	Alta
NORDESTE	BA	MORPARA	15,85	78	4,68	23	Alta
NORDESTE	SE	PACATUBA	15,85	133	3,69	31	Alta
NORDESTE	MA	TIMON	15,85	1137	3,42	245	Alta
NORDESTE	RN	TANGARA	15,85	87	3,28	18	Alta
NORDESTE	PE	AMARAJI	15,84	102	4,81	31	Alta
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	15,84	174	3,73	41	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	15,84	16	1,98	2	Alta
NORDESTE	CE	TAUA	15,83	225	5,28	75	Alta
NORDESTE	PI	BARRO DURO	15,81	59	3,3	15	Alta
SUL	PR	SANTA MARIANA	15,79	51	2,17	7	Alta
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	15,79	12	6,58	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	15,79	12	3,95	3	Alta
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	15,79	96	3,45	21	Alta
SUDESTE	SP	ARANDU	15,79	18	2,63	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	15,78	12	6,58	5	Alta
NORTE	TO	WANDERLANDIA	15,76	76	3,32	16	Alta
SUDESTE	SP	VARGEM	15,76	29	3,26	6	Alta
NORTE	AC	BUJARI	15,75	83	3,42	18	Alta
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	15,75	40	1,96	5	Alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	15,74	302	8,54	100	Alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	15,73	456	6,95	129	Alta
SUDESTE	MG	MALACACHETA	15,73	81	6,8	35	Alta
NORDESTE	BA	ANAGE	15,73	160	6,68	68	Alta
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	15,73	42	5,99	16	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	15,72	25	1,89	3	Alta
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	15,71	139	3,03	34	Alta
SUDESTE	MG	CLAUDIO	15,7	54	3,78	13	Alta
NORTE	TO	COMBINADO	15,7	27	5,81	10	Alta
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	15,7	51	5,54	18	Alta
SUL	RS	BOM JESUS	15,69	59	2,12	8	Alta
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	15,69	107	4,25	29	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	15,68	29	2,7	5	Alta

SUL	PR	CATANDUVAS	15,68	29	1,89	8	Alta
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	15,67	157	2,94	34	Alta
SUDESTE	MG	ITAIPE	15,64	89	6,33	36	Alta
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	15,64	71	3,08	14	Alta
SUDESTE	SP	COROADOS	15,64	23	2,04	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	15,63	10	3,13	2	Alta
NORDESTE	AL	CANAPI	15,63	139	4,94	44	Alta
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	15,62	72	6,08	28	Alta
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	15,62	52	5,47	20	Alta
NORDESTE	CE	OCARA	15,62	174	2,43	27	Alta
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	15,6	97	4,5	28	Alta
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	15,6	90	3,64	21	Alta
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	15,6	281	3,33	149	Alta
NORTE	PA	PORTEL	15,59	804	5,6	194	Alta
SUL	SC	MAFRA	15,59	53	2,94	10	Alta
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	15,58	79	6,31	32	Alta
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	15,58	110	4,53	32	Alta
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	15,57	78	4,07	24	Alta
SUDESTE	MG	ITAMOGI	15,57	26	3,05	6	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	15,57	113	2,04	22	Alta
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	15,56	21	2,96	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	15,54	58	5,1	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	15,53	59	4,74	18	Alta
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	15,53	100	4,2	27	Alta
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	15,53	78	4,3	27	Alta
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	15,53	117	2	15	Alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	15,51	18	3,45	4	Alta
SUDESTE	MG	LADAINHA	15,51	110	4,52	32	Alta
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	15,5	171	4,9	54	Alta
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	15,5	11	2,82	2	Alta
SUDESTE	SP	MAUA	15,5	359	2,8	65	Alta
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	15,49	228	3,2	47	Alta
NORTE	AM	GUAJARA	15,49	187	7,12	86	Alta
NORDESTE	PB	EMAS	15,48	24	5,81	9	Alta
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	15,47	41	4,53	12	Alta
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	15,46	34	7,72	17	Alta
SUDESTE	SP	RANCHARIA	15,46	47	5,59	17	Alta
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	15,45	34	5	11	Alta
NORTE	AM	ANORI	15,44	175	3,88	44	Alta
SUDESTE	RJ	MAGE	15,42	718	4,06	189	Alta
SUL	SC	CAMPO ERE	15,42	33	3,27	7	Alta
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	15,41	264	3,46	70	Alta
NORTE	PA	ALENQUER	15,4	513	4,29	143	Alta
SUDESTE	SP	CAJATI	15,4	83	2,97	16	Alta
NORDESTE	PB	CONDE	15,39	219	3,02	43	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	15,38	16	2,88	3	Alta
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	15,38	18	2,56	3	Alta
SUL	PR	UBIRATA	15,38	44	2,8	8	Alta
NORTE	AP	MAZAGAO	15,35	196	4,09	29	Alta
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	15,35	31	2,97	6	Alta
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	15,34	163	4,89	52	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	15,34	58	4,23	16	Alta
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	15,34	29	3,71	7	Alta
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	15,34	77	3	20	Alta
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	15,33	164	3,83	41	Alta
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	15,33	29	6,75	14	Alta
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	15,33	185	3,64	44	Alta
NORDESTE	RN	BODO	15,32	19	2,42	3	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	15,31	12	4,08	2	Alta
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	15,3	54	8,79	31	Alta
SUL	SC	ENTRE RIOS	15,3	28	2,73	5	Alta
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	15,3	370	2,52	61	Alta
SUL	PR	GUAIRACA	15,28	22	3,47	5	Alta
NORDESTE	PE	MANARI	15,28	154	3,57	36	Alta
NORTE	TO	TALISMA	15,27	11	6,95	5	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	15,27	31	6,9	14	Alta
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	15,27	31	5,91	12	Alta
NORTE	PA	RIO MARIA	15,26	69	5,53	25	Alta
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	15,26	45	3,73	11	Alta
NORTE	PA	RUROPOLIS	15,25	199	4,38	70	Alta
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	15,24	17	1,83	6	Alta
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	15,23	1162	4,58	349	Alta
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	15,22	384	3,36	85	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	15,22	35	3,91	9	Alta
SUL	PR	GUARAPUAVA	15,22	452	3,74	111	Alta
NORDESTE	PB	PITIMBU	15,2	153	3,68	37	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	15,19	468	3,27	89	Alta
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	15,19	117	4,03	31	Alta
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	15,18	95	5,75	36	Alta
NORDESTE	RN	PARAZINHO	15,18	39	4,28	11	Alta
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	15,18	403	3,17	84	Alta
SUDESTE	MG	ALMENARA	15,17	192	3,79	48	Alta
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	15,16	89	5,45	32	Alta
NORDESTE	PB	CAICARA	15,16	57	3,72	14	Alta
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	15,16	57	1,86	7	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	15,15	15	3,03	3	Alta
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	15,15	5	3,03	1	Alta

SUDESTE	SP	OLIMPIA	15,15	75	2,02	10	Alta
SUDESTE	MG	MATA VERDE	15,14	53	4	14	Alta
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	15,14	83	2,92	16	Alta
NORDESTE	CE	PEREIRO	15,14	129	2,58	22	Alta
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	15,13	49	2,47	8	Alta
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	15,13	275	2,37	43	Alta
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	15,12	80	2,84	15	Alta
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	15,12	18	5,04	6	Alta
NORTE	PA	ANAPU	15,11	196	5,01	65	Alta
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	15,11	34	4	9	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	15,1	24	3,14	5	Alta
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	15,1	337	2,77	62	Alta
NORDESTE	BA	CANARANA	15,09	193	9,15	117	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	15,08	38	5,16	13	Alta
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	15,07	33	3,2	7	Alta
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	15,07	96	3,13	20	Alta
NORTE	RR	IRACEMA	15,06	53	6,82	24	Alta
NORTE	TO	GOIANORTE	15,06	28	4,3	8	Alta
NORDESTE	BA	SANTA INES	15,06	95	4,12	26	Alta
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	15,06	28	2,69	5	Alta
NORDESTE	BA	VALENCA	15,06	227	5,5	83	Alta
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	15,04	54	8,92	32	Alta
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	15,04	65	2,54	11	Alta
SUL	RS	CIDREIRA	15,03	43	9,09	35	Alta
NORTE	PA	SANTAREM	15,03	1266	5,37	452	Alta
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	15,01	466	3,74	116	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	15	57	7,37	28	Alta
NORDESTE	PI	BOA HORA	15	69	4,56	21	Alta
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	14,99	161	6,37	86	Alta
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	14,99	52	2,59	9	Alta
NORDESTE	SE	CANHOBA	14,98	37	2,87	8	Alta
NORDESTE	CE	IBARETAMA	14,97	163	6,39	40	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	14,97	226	3,77	57	Alta
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	14,95	90	3,98	24	Alta
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	14,95	16	7,47	8	Alta
NORDESTE	PE	CATENDE	14,94	251	5,36	90	Alta
NORDESTE	BA	JANDAIRA	14,94	88	4,76	28	Alta
SUDESTE	MG	CONFINS	14,93	10	5,97	4	Alta
NORDESTE	AL	OLIVENCA	14,92	179	5,18	34	Alta
SUDESTE	SP	CUNHA	14,92	77	2,91	15	Alta
SUDESTE	MG	ANDRADAS	14,92	27	3,87	7	Alta
SUDESTE	SP	BIRIGUI	14,91	130	3,32	29	Alta
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	14,91	187	3,23	45	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	14,9	59	3,06	31	Alta
SUL	SC	IPUACU	14,9	59	2,28	9	Alta
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	14,89	56	3,99	15	Alta
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	14,89	1249	3,08	259	Alta
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	14,88	60	4,72	19	Alta
NORDESTE	PE	GARANHUNS	14,88	715	3,63	244	Alta
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	14,87	58	4,61	18	Alta
NORTE	PA	TAILANDIA	14,86	583	4,21	117	Alta
NORDESTE	CE	TRAIRI	14,86	551	2,56	95	Alta
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	14,85	34	3,5	8	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	14,85	15	2,97	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	14,85	117	1,9	15	Alta
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	14,85	30	2,48	5	Alta
NORDESTE	MA	ESTREITO	14,84	203	8,77	120	Alta
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	14,84	661	5,76	257	Alta
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	14,84	23	3,88	6	Alta
SUDESTE	RJ	MARICA	14,84	150	3,86	39	Alta
NORDESTE	CE	COREAU	14,84	184	3,79	47	Alta
SUL	RS	ROLANTE	14,84	23	3,23	5	Alta
NORDESTE	PE	MARAIAL	14,84	85	2,62	15	Alta
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	14,84	19	2,34	3	Alta
NORDESTE	BA	LAMARAO	14,83	73	2,85	14	Alta
NORDESTE	MA	ANAPURUS	14,82	183	6,08	75	Alta
NORDESTE	PE	BODOCO	14,82	264	4,37	78	Alta
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	14,8	70	5,07	24	Alta
NORTE	TO	TOCANTINIA	14,79	80	2,77	15	Alta
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	14,76	154	2,11	22	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	14,76	40	3,7	10	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	14,75	32	4,61	10	Alta
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	14,74	83	5,87	33	Alta
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	14,74	51	4,05	14	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	14,74	14	3,16	3	Alta
NORTE	PA	BELEM	14,74	2251	4,97	759	Alta
NORDESTE	PB	TACIMA	14,73	56	4,21	16	Alta
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	14,71	5	8,82	3	Alta
NORDESTE	PE	ITAMBE	14,71	170	3,65	62	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	14,7	66	5,35	24	Alta
SUDESTE	MG	CAETE	14,7	116	5,07	40	Alta
SUL	SC	SALETE	14,7	5	11,76	4	Alta
NORTE	PA	TERRA SANTA	14,7	149	5,13	52	Alta
NORDESTE	RN	TOUROS	14,7	181	4,31	53	Alta
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	14,7	15	3,92	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	14,7	5	2,94	1	Alta
SUL	SC	ITAIOPOLIS	14,7	35	2,73	11	Alta

NORDESTE	BA	JUSSARI	14,7	45	1,96	6	Alta
NORTE	TO	PIRAQUE	14,68	21	7,06	11	Alta
NORTE	RR	CANTA	14,68	121	4,24	35	Alta
NORDESTE	RN	APODI	14,68	145	4,15	41	Alta
SUDESTE	RJ	TANGUA	14,67	126	3,96	34	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	14,67	82	3,93	22	Alta
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	14,67	125	4,93	42	Alta
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	14,67	38	4,25	11	Alta
NORTE	AM	PARINTINS	14,66	877	20,76	1241	Alta
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	14,66	78	5,27	28	Alta
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	14,66	322	3,41	75	Alta
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	14,65	104	3,1	22	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	14,63	85	5,16	30	Alta
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	14,63	54	2,17	8	Alta
NORDESTE	PB	DIAMANTE	14,62	44	5,31	16	Alta
NORDESTE	CE	BATURITE	14,61	212	3,65	53	Alta
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	14,61	130	3,14	28	Alta
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	14,61	32	2,74	6	Alta
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	14,6	46	4,76	15	Alta
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	14,6	48	6,95	13	Alta
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	14,6	33	4,42	10	Alta
SUDESTE	MG	PITANGUI	14,6	60	3,89	16	Alta
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	14,59	21	3,47	5	Alta
SUDESTE	MG	CANDEIAS	14,58	21	4,86	7	Alta
NORTE	AM	TABATINGA	14,58	1380	5,26	259	Alta
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	14,57	15	2,91	3	Alta
NORDESTE	CE	MERUOCA	14,57	96	2,15	16	Alta
NORTE	AM	MANAQUIRI	14,56	175	5,65	68	Alta
SUL	SC	BANDEIRANTE	14,55	8	3,64	2	Alta
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	14,55	258	3,02	68	Alta
SUDESTE	SP	PIRANGI	14,55	8	1,82	1	Alta
SUL	PR	RIO NEGRO	14,55	62	2,34	10	Alta
NORDESTE	PE	IPUBI	14,54	243	5,2	87	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	14,54	107	4,35	32	Alta
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	14,52	27	5,38	10	Alta
NORDESTE	RN	PARELHAS	14,52	91	2,87	18	Alta
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	14,52	178	2,29	28	Alta
SUL	RS	SERTAO	14,51	9	8,06	5	Alta
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	14,51	122	2,73	23	Alta
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	14,49	71	2,85	14	Alta
NORDESTE	PE	BONITO	14,49	289	1,98	43	Alta
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	14,49	92	2,05	13	Alta
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	14,48	157	4,06	44	Alta
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	14,48	31	3,41	10	Alta
SUDESTE	MG	AIURUOCA	14,48	6	4,14	3	Alta
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	14,47	44	4,28	13	Alta
SUL	RS	ERVAL SECO	14,47	23	3,14	5	Alta
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	14,47	23	6,28	10	Alta
SUDESTE	MG	BARROSO	14,46	86	7,73	46	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	14,46	12	3,73	4	Alta
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	14,46	12	3,61	3	Alta
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	14,46	184	3,23	41	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	14,45	586	5,08	206	Alta
NORDESTE	BA	CANSANCAO	14,44	286	4,14	82	Alta
NORTE	TO	NOVO ACORDO	14,44	27	2,67	5	Alta
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	14,42	62	4,88	21	Alta
SUL	SC	BOM RETIRO	14,42	31	4,66	10	Alta
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	14,42	15	1,92	2	Alta
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	14,42	62	3,4	20	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	14,41	33	4,81	11	Alta
SUL	RS	PIRATINI	14,4	31	2,99	4	Alta
NORDESTE	BA	ANDORINHA	14,38	63	5,02	22	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	14,37	99	5,08	35	Alta
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	14,36	27	3,19	6	Alta
SUDESTE	MG	GONZAGA	14,36	28	2,05	4	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	14,35	33	2,6	6	Alta
NORDESTE	PI	MADEIRO	14,34	72	4,24	24	Alta
NORDESTE	BA	BARREIRAS	14,33	480	3,64	149	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	14,33	54	2,47	12	Alta
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	14,32	287	5,54	111	Alta
SUDESTE	MG	VESPASIANO	14,32	179	2,88	36	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	14,32	63	2,28	10	Alta
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	14,3	741	3,61	187	Alta
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	14,3	115	2,86	23	Alta
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	14,3	103	3,66	16	Alta
SUDESTE	MG	PLANURA	14,29	27	9,53	18	Alta
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	14,29	5	5,71	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	14,29	20	5	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	14,29	18	4,76	6	Alta
SUL	RS	ITAPUCA	14,29	3	4,76	1	Alta
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	14,29	32	3,58	8	Alta
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	14,29	178	3,53	44	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	14,29	9	3,18	2	Alta
NORTE	TO	GUARAI	14,29	64	2,9	13	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	14,29	57	2,77	15	Alta
SUL	SC	CATANDUVAS	14,29	16	2,68	3	Alta
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	14,29	118	2,66	22	Alta

CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	14,28	4	3,57	1	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	14,28	12	2,38	2	Alta
SUL	PR	MALLET	14,28	28	2,04	4	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	14,28	22	5,84	9	Alta
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	14,28	6	4,76	2	Alta
SUDESTE	SP	URANIA	14,28	22	3,9	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	14,28	12	3,57	3	Alta
SUDESTE	MG	GRUPIARA	14,28	4	3,57	1	Alta
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	14,27	100	4,57	32	Alta
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	14,26	88	3,57	22	Alta
NORDESTE	BA	IRECE	14,26	365	4,1	105	Alta
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	14,23	67	2,12	10	Alta
NORTE	TO	ARAGUATINS	14,22	160	4,98	56	Alta
NORDESTE	PB	PILAR	14,22	95	4,28	34	Alta
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	14,21	218	7,23	111	Alta
NORDESTE	RN	ENCANTO	14,21	29	3,92	8	Alta
NORDESTE	PE	CARNAIBA	14,2	91	6,87	44	Alta
SUDESTE	SP	ITAI	14,19	44	2,91	9	Alta
NORTE	AM	MARAA	14,19	298	6,75	92	Alta
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	14,17	18	2,36	3	Alta
NORDESTE	SE	PROPRIA	14,16	165	4,63	54	Alta
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	14,15	142	3,7	47	Alta
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	14,15	56	3,03	12	Alta
NORDESTE	CE	MARACANAU	14,14	647	2,56	117	Alta
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	14,13	65	5	23	Alta
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	14,12	61	3,24	14	Alta
NORTE	PA	IRITUIA	14,11	239	3,67	79	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	14,1	66	2,14	10	Alta
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	14,1	45	5,33	17	Alta
SUL	RS	GETULIO VARGAS	14,1	11	3,85	3	Alta
SUDESTE	MG	SABARA	14,08	247	4,16	73	Alta
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	14,08	19	2,96	4	Alta
NORDESTE	PE	TACARATU	14,08	144	3,72	38	Alta
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	14,08	19	3,7	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	14,08	68	3,52	17	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	14,08	10	2,82	2	Alta
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	14,06	26	5,94	11	Alta
NORDESTE	PE	TRIUNFO	14,06	80	2,18	16	Alta
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	14,05	34	5,37	13	Alta
NORDESTE	PB	UIRAUNA	14,04	155	30,56	165	Alta
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	14,04	8	3,5	2	Alta
SUDESTE	MG	JESUANIA	14,03	23	4,27	7	Alta
NORDESTE	PB	ARARA	14,03	64	4,06	23	Alta
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	14,03	39	3,24	9	Alta
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	14,03	23	4,27	7	Alta
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	14,02	158	3,91	44	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	14,02	54	2,86	11	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CACU	14,02	15	2,8	3	Alta
NORDESTE	PE	ALTINHO	14,01	141	3,18	32	Alta
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	14	21	3,35	8	Alta
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	13,99	103	3,13	23	Alta
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	13,99	41	3,41	10	Alta
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	13,98	143	4,59	47	Alta
NORDESTE	BA	IBICOARA	13,97	75	4,85	26	Alta
NORTE	PA	TRACUATEUA	13,97	249	4,55	81	Alta
NORDESTE	BA	GUARATINGA	13,96	111	6,92	55	Alta
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	13,96	128	4,03	37	Alta
NORDESTE	BA	ITAGIBA	13,95	65	3,65	17	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	13,94	298	3,09	66	Alta
SUL	RS	GUAIBA	13,92	93	2,31	19	Alta
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	13,92	44	1,9	6	Alta
NORDESTE	BA	WANDERLEY	13,92	75	7,23	39	Alta
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	13,92	27	3,1	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	13,92	16	2,61	3	Alta
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	13,92	126	4,09	37	Alta
NORDESTE	PE	JATOBA	13,91	98	5,24	37	Alta
SUDESTE	MG	COROACI	13,91	37	3,01	8	Alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	13,9	840	10,55	285	Alta
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	13,9	223	4,93	79	Alta
NORDESTE	PB	MULUNGU	13,9	62	2,02	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	13,9	56	2,28	11	Alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	13,89	30	5,09	11	Alta
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	13,89	60	3,01	13	Alta
SUL	PR	SENGES	13,89	66	2,1	10	Alta
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	13,88	93	5,97	40	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	13,88	53	2,88	11	Alta
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	13,87	112	4,08	33	Alta
SUL	PR	CASTRO	13,87	184	2,86	38	Alta
NORDESTE	BA	LAJE	13,87	114	5,35	44	Alta
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	13,86	38	3,28	9	Alta
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	13,86	185	2,04	74	Alta
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	13,85	32	3,16	10	Alta
SUDESTE	MG	ERVALIA	13,85	59	2,58	11	Alta
NORDESTE	CE	IRACEMA	13,84	84	3,3	20	Alta
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	13,83	243	3,44	73	Alta
NORTE	AM	ENVIRA	13,82	197	4,28	61	Alta
NORDESTE	AL	PENEDO	13,82	305	2,54	56	Alta

NORTE	TO	RECURSOLANDIA	13,81	25	3,31	6	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	13,8	217	7,72	65	Alta
SUDESTE	MG	BELO VALE	13,8	20	6,21	9	Alta
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	13,8	44	4,39	14	Alta
SUL	PR	CEU AZUL	13,79	8	5,17	3	Alta
SUDESTE	MG	LUZ	13,79	16	6,03	7	Alta
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	13,79	121	4,55	40	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	13,79	40	3,1	9	Alta
NORTE	RO	COSTA MARQUES	13,79	76	2,9	16	Alta
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	13,78	43	4,49	14	Alta
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	13,78	85	3,56	22	Alta
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	13,78	133	3,63	35	Alta
NORDESTE	BA	ITACARE	13,77	122	5,08	45	Alta
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	13,77	152	4,71	52	Alta
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	13,77	80	2,58	15	Alta
NORDESTE	BA	JABORANDI	13,76	63	8,29	38	Alta
NORDESTE	CE	GRACA	13,76	94	6	41	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	13,76	37	5,21	14	Alta
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	13,76	113	2,8	23	Alta
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	13,76	15	2,75	3	Alta
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	13,75	33	6,66	16	Alta
NORDESTE	PB	PILOES	13,74	69	4,3	27	Alta
NORTE	PA	BRAGANCA	13,74	756	4,16	229	Alta
NORDESTE	RN	ITAJA	13,74	47	3,51	12	Alta
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	13,74	90	1,99	13	Alta
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	13,72	115	4,65	39	Alta
SUL	RS	PAVERAMA	13,72	7	5,88	3	Alta
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	13,72	80	3,77	22	Alta
SUL	RS	RODEIO BONITO	13,72	7	1,96	1	Alta
NORDESTE	BA	SANTALUZ	13,71	235	4,66	80	Alta
NORDESTE	PB	ARACAGI	13,71	126	3,17	39	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	13,71	51	2,96	11	Alta
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	13,71	34	6,86	17	Alta
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	13,7	63	7,89	29	Alta
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	13,7	57	4,33	18	Alta
NORDESTE	CE	PORANGA	13,7	76	3,24	18	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	13,7	37	2,22	6	Alta
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	13,7	54	2,03	8	Alta
NORDESTE	BA	PARATINGA	13,69	211	3,37	70	Alta
NORDESTE	MA	ARAIOSES	13,69	289	3,55	75	Alta
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	13,68	68	3,42	17	Alta
NORTE	PA	PARAGOMINAS	13,68	450	2,43	80	Alta
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	13,67	146	2,81	30	Alta
NORDESTE	RN	BREJINHO	13,67	69	2,57	13	Alta
NORDESTE	PI	PORTO	13,67	125	5,03	46	Alta
SUDESTE	RJ	QUATIS	13,66	25	5,47	10	Alta
SUDESTE	MG	ABAETE	13,66	31	4,4	10	Alta
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	13,66	53	4,12	16	Alta
SUL	PR	RONDON	13,66	22	3,1	5	Alta
NORDESTE	RN	VENHA-VER	13,66	22	2,48	4	Alta
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	13,65	150	3,29	47	Alta
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	13,64	260	5,66	108	Alta
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	13,64	309	5,03	114	Alta
NORDESTE	PB	COXIXOLA	13,64	12	4,55	4	Alta
SUDESTE	SP	ASPASIA	13,64	3	4,55	1	Alta
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	13,64	12	2,28	2	Alta
NORDESTE	BA	ITAMARI	13,63	45	2,43	8	Alta
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	13,63	110	3,35	27	Alta
SUDESTE	SP	APARECIDA	13,63	47	2,32	8	Alta
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	13,63	50	2,17	8	Alta
NORDESTE	BA	AIQUARA	13,62	26	9,42	18	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	13,62	218	5,32	85	Alta
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	13,62	50	2,72	10	Alta
SUL	SC	RIO NEGRINHO	13,62	38	2,15	6	Alta
NORDESTE	PB	AREIA	13,62	115	2,49	21	Alta
NORDESTE	AL	MURICI	13,61	180	3,4	45	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	13,61	23	2,96	5	Alta
NORDESTE	CE	AIUABA	13,6	98	3,19	23	Alta
NORTE	PA	BENEVIDES	13,6	320	3,49	82	Alta
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	13,59	14	1,94	2	Alta
NORDESTE	PE	TEREZINHA	13,57	52	8,09	31	Alta
SUDESTE	MG	JANUARIA	13,57	296	4,99	109	Alta
SUL	PR	IVAIPORA	13,57	27	4,53	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	13,56	8	3,39	2	Alta
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	13,56	43	2,21	7	Alta
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	13,55	127	6,73	63	Alta
SUL	RS	ALEGRETE	13,55	66	3,29	16	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	13,55	74	2,74	15	Alta
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	13,55	13	2,08	2	Alta
NORDESTE	BA	RIO REAL	13,54	205	3,5	53	Alta
NORDESTE	CE	GRANJA	13,53	445	3,4	76	Alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	13,52	423	9,24	173	Alta
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	13,52	10	7,03	7	Alta
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	13,52	111	6,22	51	Alta
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	13,52	76	2,85	16	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	13,51	165	4,33	53	Alta
SUDESTE	MG	OURO FINO	13,51	20	2,71	4	Alta

CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	13,5	136	2,84	34	Alta
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	13,5	56	2,65	11	Alta
NORTE	TO	CRISTALANDIA	13,5	42	1,93	6	Alta
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	13,49	226	10,33	173	Alta
SUL	RS	FORMIGUEIRO	13,49	17	3,17	4	Alta
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	13,49	39	2,42	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	13,49	114	2,72	23	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	13,48	19	4,97	7	Alta
SUDESTE	MG	ITAGUARA	13,48	24	4,49	8	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	13,48	38	3,55	10	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	13,48	12	3,37	3	Alta
SUL	SC	JACINTO MACHADO	13,48	24	2,24	4	Alta
SUL	PR	BOA ESPERANCA	13,46	7	5,77	3	Alta
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	13,46	112	4,69	39	Alta
SUL	SC	TIJUCAS	13,46	35	2,69	7	Alta
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	13,46	92	2,34	16	Alta
NORDESTE	SE	ARACAJU	13,46	976	2,93	212	Alta
NORDESTE	RN	ACU	13,45	272	5,64	114	Alta
SUL	SC	CAMBORIU	13,44	59	5,01	22	Alta
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	13,44	27	3,48	7	Alta
SUDESTE	MG	PAULISTAS	13,43	20	4,7	7	Alta
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	13,43	27	3,53	8	Alta
SUDESTE	MG	PASSOS	13,43	45	3,28	11	Alta
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	13,43	36	1,86	5	Alta
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	13,42	191	4,99	71	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	13,42	29	3,71	8	Alta
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	13,42	40	3,69	11	Alta
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	13,42	233	3,11	54	Alta
NORDESTE	RN	ANGICOS	13,42	62	2,81	13	Alta
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	13,41	33	3,66	9	Alta
NORDESTE	PE	SALGADINHO	13,41	26	3,1	6	Alta
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	13,4	153	4,21	48	Alta
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	13,39	30	4,02	9	Alta
SUDESTE	MG	AGUA BOA	13,39	81	3,3	20	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	13,38	17	3,94	5	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	13,38	38	3,52	10	Alta
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	13,38	333	2,01	50	Alta
NORDESTE	CE	PALMACIA	13,37	73	3,29	18	Alta
SUDESTE	SP	IPUA	13,37	29	2,3	5	Alta
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	13,36	70	3,62	19	Alta
SUDESTE	MG	MEDINA	13,36	66	2,03	10	Alta
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	13,35	398	3,29	98	Alta
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	13,35	179	2,46	33	Alta
SUDESTE	SP	PERUIBE	13,34	141	2,93	31	Alta
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	13,33	22	6,66	11	Alta
SUL	RS	CARAA	13,33	9	3,7	2	Alta
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	13,33	4	3,33	1	Alta
SUL	SC	GAROPABA	13,33	28	2,38	5	Alta
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	13,33	6	2,22	1	Alta
SUL	SC	SEARA	13,33	12	2,22	2	Alta
NORTE	AM	AUTAZES	13,32	575	6,97	208	Alta
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	13,32	63	5,26	33	Alta
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	13,32	269	2,27	53	Alta
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	13,31	187	3,27	46	Alta
SUDESTE	SP	GUAREI	13,31	37	2,16	6	Alta
NORDESTE	BA	CURACA	13,3	196	4,01	59	Alta
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	13,29	143	9,15	52	Alta
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	13,29	119	1,9	17	Alta
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	13,29	287	3,8	82	Alta
NORTE	RR	SAO LUIZ	13,29	44	3,66	13	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	13,29	53	2,91	17	Alta
NORDESTE	RN	BOM JESUS	13,28	43	5,86	19	Alta
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	13,27	1520	3,83	438	Alta
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	13,27	41	2,59	8	Alta
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	13,27	90	2,36	16	Alta
SUDESTE	MG	ITABIRITO	13,26	77	3,27	19	Alta
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	13,26	48	2,77	10	Alta
NORDESTE	PE	ARARIPINA	13,24	603	3,62	202	Alta
SUDESTE	MG	CRISOLITA	13,24	38	8,71	25	Alta
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	13,24	151	5,96	68	Alta
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	13,24	254	3,75	72	Alta
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	13,23	77	2,92	17	Alta
NORDESTE	BA	CASA NOVA	13,22	508	3,98	153	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	13,22	193	7,33	107	Alta
NORTE	PA	CURUCA	13,22	261	4,86	96	Alta
NORDESTE	PB	SANTA RITA	13,22	228	4,35	75	Alta
NORDESTE	CE	ITAREMA	13,22	343	2,28	85	Alta
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	13,21	249	2,71	51	Alta
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	13,21	21	1,89	3	Alta
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	13,21	7	1,89	1	Alta
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	13,2	144	3,57	39	Alta
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	13,2	146	3,34	37	Alta
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	13,2	92	2,44	17	Alta
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	13,2	45	2,34	8	Alta
SUDESTE	SP	ANGATUBA	13,2	54	2,2	9	Alta
SUL	PR	RONCADOR	13,19	29	2,73	6	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	13,19	50	2,64	10	Alta

NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	13,18	46	15,19	53	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	13,18	121	4,03	37	Alta
NORDESTE	MA	CAJAPIO	13,18	85	2,62	43	Alta
SUDESTE	MG	BARBACENA	13,17	170	4,19	54	Alta
SUDESTE	SP	GUARULHOS	13,17	1509	3,02	345	Alta
NORDESTE	PE	BEZERROS	13,17	283	2,56	55	Alta
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	13,16	310	2,93	69	Alta
SUDESTE	SP	PROMISSAO	13,16	50	2,9	11	Alta
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	13,16	47	2,66	14	Alta
SUL	RS	SEDE NOVA	13,16	5	2,63	1	Alta
SUL	SC	SAO CARLOS	13,16	5	2,63	1	Alta
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	13,15	74	14,92	84	Alta
NORDESTE	PI	CORRENTE	13,15	129	4,9	48	Alta
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	13,15	124	2,86	27	Alta
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	13,15	5	2,63	1	Alta
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	13,14	127	1,96	19	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	13,14	28	1,88	4	Alta
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	13,13	58	3,71	20	Alta
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	13,13	67	3,53	18	Alta
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	13,13	265	3,52	71	Alta
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	13,13	187	3,44	49	Alta
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	13,13	34	2,32	6	Alta
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	13,11	92	4,13	29	Alta
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	13,11	101	3,64	28	Alta
NORDESTE	RN	MOSSORO	13,1	479	3,77	138	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	13,1	74	3,54	20	Alta
NORDESTE	BA	ANGICAL	13,1	103	3,69	29	Alta
SUDESTE	ES	LINHARES	13,1	347	3,13	83	Alta
SUL	SC	MONTE CASTELO	13,09	25	3,66	7	Alta
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	13,09	11	3,57	3	Alta
SUL	PR	FAXINAL	13,08	59	4,66	21	Alta
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	13,08	37	2,48	7	Alta
NORTE	TO	DUERE	13,07	26	5,08	11	Alta
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	13,07	17	4,62	6	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	13,07	23	3,41	6	Alta
NORDESTE	CE	MOMBACA	13,06	214	4,45	73	Alta
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	13,05	558	4,96	212	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	13,05	15	4,35	5	Alta
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	13,04	101	5,42	42	Alta
SUDESTE	MG	PESCADOR	13,04	21	4,97	8	Alta
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	13,04	12	4,35	4	Alta
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	13,03	84	6,05	39	Alta
NORTE	RO	VALE DO ANARI	13,03	28	3,86	11	Alta
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	13,03	437	5,2	96	Alta
NORDESTE	PB	SOLEDADE	13,02	72	3,98	22	Alta
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	13,02	818	2,62	165	Alta
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	13,02	85	1,84	12	Alta
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	13,01	35	2,6	7	Alta
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	13,01	32	6,5	16	Alta
SUDESTE	SP	ITAJOBI	13,01	16	4,88	6	Alta
SUDESTE	RJ	PIRAI	13,01	67	4,85	25	Alta
SUDESTE	SP	COTIA	12,99	186	1,96	37	Alta
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	12,99	143	3,1	45	Alta
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	12,99	37	2,81	8	Alta
NORDESTE	BA	TREMEDAL	12,99	74	2	15	Alta
SUL	PR	QUATIGUA	12,98	17	4,58	6	Alta
NORDESTE	CE	PARAMBU	12,97	139	3,36	36	Alta
SUDESTE	MG	GUANHAES	12,97	79	1,98	12	Alta
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	12,95	36	5,4	15	Alta
NORDESTE	AL	BELO MONTE	12,94	52	2,24	9	Alta
SUDESTE	MG	POTE	12,94	40	2,17	22	Alta
NORDESTE	MA	GUIMARAES	12,93	82	4,89	31	Alta
SUDESTE	MG	ITAJUBA	12,93	169	3,52	46	Alta
NORDESTE	PB	AROEIRAS	12,92	136	2,94	31	Alta
NORDESTE	CE	MORAUJO	12,92	58	2,68	12	Alta
SUL	SC	BELMONTE	12,91	4	9,68	3	Alta
NORDESTE	BA	BARRA	12,91	416	5,23	209	Alta
SUL	RS	PORTO ALEGRE	12,91	1506	2,91	339	Alta
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	12,91	130	2,58	26	Alta
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	12,9	94	3,29	24	Alta
NORTE	TO	ANANAS	12,9	65	3,57	18	Alta
SUL	SC	JOINVILLE	12,89	257	4,77	95	Alta
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	12,88	276	4,62	99	Alta
SUDESTE	SP	IGARATA	12,88	17	3,79	5	Alta
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	12,88	157	2,46	30	Alta
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	12,87	757	6,47	243	Alta
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	12,86	388	2,75	83	Alta
NORDESTE	RN	MONTANHAS	12,85	78	4,94	30	Alta
SUL	RS	VIAMAO	12,85	391	1,87	57	Alta
NORDESTE	PI	JUREMA	12,84	34	5,66	15	Alta
SUDESTE	SP	IBITINGA	12,84	91	4,23	30	Alta
NORDESTE	PB	SALGADINHO	12,84	19	4,06	6	Alta
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	12,84	28	3,21	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	12,84	28	2,84	4	Alta
NORDESTE	PB	PAULISTA	12,84	48	2,67	10	Alta
NORDESTE	BA	IRARA	12,83	198	3,3	51	Alta
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	12,82	25	3,59	7	Alta

NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	12,81	606	3,15	149	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	12,81	67	4,2	22	Alta
SUDESTE	MG	CARAI	12,81	87	3,68	25	Alta
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	12,81	226	2,5	44	Alta
NORDESTE	MA	BACABEIRA	12,8	138	5,1	55	Alta
SUDESTE	MG	IBIAI	12,79	51	5,26	21	Alta
SUDESTE	RJ	APERIBE	12,79	22	2,33	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	12,78	51	2,51	10	Alta
SUDESTE	SP	PIRAJU	12,77	70	4,75	26	Alta
SUL	PR	SULINA	12,77	6	2,13	1	Alta
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	12,76	104	4,4	44	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	12,76	6	10,64	5	Alta
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	12,76	156	4,02	31	Alta
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	12,76	12	3,19	3	Alta
NORDESTE	PE	SERTANIA	12,75	184	3,88	56	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	12,74	20	3,82	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	12,74	47	3,52	13	Alta
SUDESTE	MG	BAMBUI	12,74	26	2,45	5	Alta
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	12,73	95	3,22	24	Alta
SUL	RS	CHARQUEADAS	12,73	41	2,79	9	Alta
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	12,73	7	1,82	1	Alta
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	12,72	37	3,09	9	Alta
SUL	PR	NOVA TEBAS	12,71	15	5,93	7	Alta
NORDESTE	PI	BOCAINA	12,71	15	4,24	5	Alta
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	12,71	158	3,54	44	Alta
SUL	PR	PAULA FREITAS	12,71	15	3,38	4	Alta
NORDESTE	BA	MURITIBA	12,71	161	2,21	28	Alta
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	12,7	32	5,16	13	Alta
NORDESTE	RN	MACAU	12,7	96	2,91	22	Alta
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	12,7	48	2,38	9	Alta
NORDESTE	MA	CURURUPU	12,69	195	3,64	56	Alta
NORDESTE	RN	JAPI	12,69	51	3,48	14	Alta
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	12,69	76	3,01	18	Alta
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	12,68	17	8,95	12	Alta
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	12,68	305	4,1	77	Alta
SUDESTE	MG	MUNHOZ	12,67	18	2,89	5	Alta
SUDESTE	MG	VAZANTE	12,65	41	5,87	19	Alta
SUDESTE	SP	CUBATAO	12,65	145	3,32	38	Alta
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	12,65	54	3,27	14	Alta
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	12,65	74	2,91	17	Alta
SUL	SC	PASSO DE TORRES	12,65	21	2,47	5	Alta
SUDESTE	MG	ESPINOSA	12,64	150	4,22	50	Alta
NORDESTE	BA	CAETITE	12,64	205	3,7	60	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	12,63	38	2,66	8	Alta
NORDESTE	BA	CAMACARI	12,62	664	4,16	219	Alta
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	12,62	123	4	39	Alta
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	12,62	140	2,52	28	Alta
NORTE	RO	VILHENA	12,61	168	6,16	82	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	12,61	58	3,48	16	Alta
NORDESTE	PI	UNIAO	12,6	328	6,3	164	Alta
SUDESTE	SP	JANDIRA	12,6	17	2,96	4	Alta
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	12,59	172	2,34	32	Alta
SUDESTE	RJ	RESENDE	12,57	109	4,15	36	Alta
NORDESTE	BA	UMBURANAS	12,57	97	2,72	21	Alta
NORDESTE	PB	CUBATI	12,57	50	2,26	9	Alta
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	12,56	27	6,98	9	Alta
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	12,56	9	6,98	3	Alta
NORDESTE	CE	FORTIM	12,56	81	4,04	26	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	12,55	29	3,9	9	Alta
SUDESTE	MG	IGARAPE	12,55	101	1,86	15	Alta
NORDESTE	BA	CANDEIAS	12,55	566	3,75	87	Alta
NORDESTE	MA	CODO	12,54	690	6,78	373	Alta
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	12,54	64	4,43	15	Alta
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	12,54	196	2,95	46	Alta
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	12,53	168	5,37	72	Alta
NORDESTE	PB	COREMAS	12,53	104	3,61	30	Alta
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	12,53	55	1,82	8	Alta
SUDESTE	MG	PECANHA	12,53	138	9,05	60	Alta
NORDESTE	AL	PILAR	12,53	225	2,67	56	Alta
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	12,52	565	4,26	98	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	12,52	75	3,68	28	Alta
NORDESTE	BA	CORRENTINA	12,51	147	5,45	64	Alta
NORDESTE	BA	COTEGIPE	12,51	85	4,86	33	Alta
SUL	SC	URUSSANGA	12,5	11	9,1	8	Alta
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	12,5	6	6,25	3	Alta
SUDESTE	SP	MENDONCA	12,5	6	6,25	3	Alta
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	12,5	18	4,16	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	12,5	15	3,34	4	Alta
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	12,5	92	3,26	24	Alta
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	12,5	28	3,13	7	Alta
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	12,5	8	3,13	2	Alta
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	12,5	94	2,92	22	Alta
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	12,5	18	2,78	4	Alta
SUDESTE	ES	ITAGUACU	12,5	47	2,74	13	Alta
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	12,5	58	2,59	12	Alta
NORDESTE	PI	CARACOL	12,5	86	2,18	15	Alta
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	12,5	30	2,08	5	Alta

SUL	RS	JARI	12,5	6	2,08	1	Alta
SUL	SC	SALTINHO	12,5	6	2,08	1	Alta
NORDESTE	PB	SANTA INES	12,5	27	1,85	4	Alta
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	12,47	55	2,5	11	Alta
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	12,46	41	1,82	6	Alta
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	12,45	57	3,93	18	Alta
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	12,45	96	3,89	30	Alta
SUL	SC	MONTE CARLO	12,45	32	3,5	9	Alta
NORTE	TO	SAO VALERIO	12,43	23	4,86	9	Alta
SUL	PR	CAMPO MOURAO	12,43	217	2,41	42	Alta
NORDESTE	SE	GARARU	12,43	69	1,98	11	Alta
NORDESTE	MA	ALCANTARA	12,42	123	8,28	82	Alta
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	12,42	19	3,27	5	Alta
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	12,41	33	4,13	11	Alta
SUL	PR	CAMPO MAGRO	12,41	53	2,81	12	Alta
NORDESTE	SE	BOQUIM	12,4	116	3	28	Alta
NORDESTE	CE	PACATUBA	12,4	294	2,62	62	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	12,4	15	2,48	3	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	12,4	15	2,48	3	Alta
SUDESTE	MG	LASSANCE	12,4	67	13,26	37	Alta
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	12,4	96	5,42	42	Alta
NORTE	PA	TRAIRAO	12,4	99	5,26	42	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	12,39	14	5,31	6	Alta
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	12,39	28	3,98	9	Alta
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	12,39	61	2,64	13	Alta
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	12,38	39	3,49	11	Alta
NORDESTE	PE	QUIPAPA	12,37	85	2,76	19	Alta
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	12,37	46	2,68	10	Alta
NORDESTE	CE	ITAPAGE	12,37	215	2,65	46	Alta
NORDESTE	PE	AFRANIO	12,37	118	2,51	24	Alta
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	12,36	187	4,82	73	Alta
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	12,36	11	2,25	2	Alta
SUDESTE	SP	BOFETE	12,36	22	2,25	4	Alta
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	12,36	33	2,24	6	Alta
SUL	RS	CRUZ ALTA	12,35	65	1,9	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	12,35	31	8,73	13	Alta
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	12,34	399	3,43	111	Alta
NORDESTE	BA	COARACI	12,34	100	3,09	25	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	12,34	29	2,98	7	Alta
NORTE	AC	ACRELANDIA	12,34	99	2,49	20	Alta
NORDESTE	PE	TACAIMBO	12,34	71	2,08	12	Alta
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	12,33	18	6,84	10	Alta
NORTE	PA	PICARRA	12,33	62	6,76	34	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	12,33	18	2,74	4	Alta
NORDESTE	AL	MARAGOGI	12,32	156	6,16	78	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CERES	12,32	26	5,21	11	Alta
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	12,32	981	3,27	261	Alta
NORDESTE	BA	CANDEAL	12,31	49	3,77	15	Alta
NORDESTE	AL	INHAPI	12,31	105	3,4	29	Alta
SUDESTE	SP	IPERO	12,31	79	3,11	20	Alta
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	12,31	90	2,46	18	Alta
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	12,3	778	5,01	317	Alta
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	12,3	64	2,12	11	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	12,29	22	4,47	8	Alta
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	12,29	80	4,15	27	Alta
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	12,28	188	3,33	51	Alta
SUL	SC	ITAPIRANGA	12,28	7	5,26	3	Alta
NORDESTE	PE	VICENCIA	12,27	110	4,13	37	Alta
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	12,27	190	2,46	38	Alta
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	12,26	13	4,71	5	Alta
SUDESTE	SP	SOROCABA	12,26	522	4,49	191	Alta
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	12,26	30	3,23	6	Alta
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	12,26	32	3,07	8	Alta
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	12,26	13	2,83	3	Alta
NORTE	AC	PORTO ACRE	12,25	117	5,34	51	Alta
NORDESTE	AL	VICOSA	12,25	81	3,18	21	Alta
SUDESTE	SP	IARAS	12,24	12	18,36	18	Alta
NORTE	RO	CACOAL	12,24	76	4,67	29	Alta
NORDESTE	PB	MANAIRA	12,24	70	3,49	20	Alta
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	12,24	12	3,06	3	Alta
SUDESTE	SP	COSMORAMA	12,24	18	2,72	4	Alta
SUDESTE	MG	COROMANDEL	12,24	72	2,21	13	Alta
SUDESTE	SP	JABORANDI	12,24	12	2,04	2	Alta
SUDESTE	MG	SERRANIA	12,23	23	5,48	13	Alta
NORDESTE	CE	AURORA	12,23	131	4,39	47	Alta
SUDESTE	MG	TIMOTEO	12,23	113	3,58	33	Alta
SUL	SC	CACADOR	12,23	68	2,88	16	Alta
NORDESTE	CE	CEDRO	12,22	119	5,33	52	Alta
SUDESTE	MG	ACUCENA	12,22	32	1,91	5	Alta
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	12,22	136	3,05	43	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	12,21	128	4,49	47	Alta
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	12,21	47	4,16	16	Alta
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	12,21	59	3,11	15	Alta
SUL	PR	QUATRO BARRAS	12,21	16	3,05	4	Alta
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	12,2	66	5,92	32	Média
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	12,2	77	2,98	10	Alta
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	12,2	82	2,86	21	Alta

NORDESTE	RN	IPANGUACU	12,2	67	2,74	15	Alta
SUL	PR	MARMELEIRO	12,2	40	2,47	9	Média
SUL	PR	MORRETES	12,2	41	2,41	9	Média
NORDESTE	RN	JANDAIRA	12,19	39	4,69	15	Alta
NORDESTE	SE	CAPELA	12,19	163	3,14	42	Alta
SUL	PR	PRANCHITA	12,18	14	5,22	6	Alta
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	12,18	24	3,55	7	Alta
NORDESTE	SE	JAPOATA	12,18	54	2,49	11	Média
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	12,18	294	1,9	46	Alta
SUL	SC	POUSO REDONDO	12,17	9	6,76	5	Alta
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	12,17	218	2,91	52	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	12,16	47	5,16	10	Alta
NORDESTE	BA	IUIU	12,16	54	4,51	20	Alta
NORDESTE	BA	CONDE	12,16	175	2,52	48	Média
NORDESTE	PB	BOA VISTA	12,16	31	1,96	5	Alta
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	12,15	117	5,19	50	Alta
NORDESTE	AL	PIACABUCU	12,15	130	3,08	33	Alta
SUL	RS	SOLEDADE	12,15	60	2,83	14	Alta
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	12,15	52	1,94	11	Alta
NORDESTE	CE	AMONTADA	12,14	411	3,91	92	Alta
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	12,14	46	2,37	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	12,14	71	1,88	11	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	12,13	233	3,59	69	Alta
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	12,13	8	3,03	2	Alta
SUDESTE	RJ	NITEROI	12,12	257	3,96	84	Alta
NORTE	PA	PACAJA	12,12	327	3,46	120	Alta
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	12,12	8	7,58	5	Alta
NORDESTE	BA	ITAMBE	12,12	118	3,28	32	Alta
SUDESTE	MG	SALINAS	12,11	118	3,49	34	Alta
NORDESTE	PE	CARUARU	12,11	791	3,4	222	Alta
NORDESTE	SE	INDIAROBA	12,11	106	3,32	29	Alta
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	12,11	202	2,76	46	Alta
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	12,1	331	4,61	126	Alta
NORDESTE	BA	ITARANTIM	12,1	78	2,8	18	Alta
NORDESTE	PI	GILBUES	12,09	66	3,11	17	Alta
NORDESTE	BA	OLINDINA	12,09	120	2,93	29	Alta
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	12,08	18	3,35	5	Alta
NORTE	TO	SANDOLANDIA	12,07	14	5,17	6	Alta
SUDESTE	MG	RECREIO	12,07	21	3,45	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	12,06	31	3,11	8	Alta
SUDESTE	SP	BOCAINA	12,06	17	2,84	4	Alta
NORDESTE	PI	BATALHA	12,05	146	3,55	43	Alta
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	12,05	127	3,41	36	Alta
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	12,05	175	3,17	46	Alta
NORDESTE	PE	PAUDALHO	12,05	294	2,42	59	Média
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	12,05	30	2,41	6	Média
SUL	SC	CHAPECO	12,04	173	2,51	36	Média
SUL	PR	SABAUDIA	12,04	13	3,71	4	Alta
NORDESTE	BA	NAZARE	12,04	72	2,85	17	Alta
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	12,03	16	7,52	10	Alta
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	12,03	48	4,41	23	Alta
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	12,02	40	4,17	7	Alta
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	12,02	150	2,4	30	Média
SUL	PR	BANDEIRANTES	12,02	43	1,96	7	Alta
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	12,01	96	2	16	Alta
NORDESTE	PE	CALCADO	12	103	6,08	28	Média
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	12	9	2,67	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	11,99	86	2,54	11	Média
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	11,98	20	6,77	14	Alta
NORDESTE	CE	BAIXIO	11,97	31	4,63	12	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	11,97	17	3,52	5	Alta
NORDESTE	AL	JUNDIA	11,96	22	5,44	10	Média
SUDESTE	MG	PIUMHI	11,96	72	4,48	27	Alta
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	11,96	14	3,41	4	Alta
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	11,96	81	5,61	38	Média
NORDESTE	BA	JEREMOABO	11,95	442	22,41	402	Alta
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	11,95	170	4,92	70	Alta
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	11,94	16	3,73	5	Alta
NORDESTE	BA	OURICANGAS	11,94	50	2,39	10	Média
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	11,94	35	5,12	15	Alta
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	11,94	8	4,48	3	Alta
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	11,93	166	3,88	54	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	11,92	117	3,77	37	Alta
SUDESTE	MG	CAMPANHA	11,92	49	2,92	12	Alta
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	11,92	18	1,99	3	Alta
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	11,9	60	3,97	20	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	11,9	124	1,92	20	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	11,9	66	3,42	19	Alta
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	11,9	75	3,01	19	Alta
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	11,9	10	2,38	2	Média
SUL	PR	PEROLA	11,9	5	2,38	1	Média
SUL	RS	CERRO GRANDE	11,9	5	2,38	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	11,89	22	7,56	14	Alta
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	11,89	39	3,35	11	Alta
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	11,89	39	3,05	10	Alta
SUDESTE	SP	QUATA	11,89	22	2,16	4	Alta
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	11,88	146	3,74	46	Alta

SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	11,88	12	1,98	2	Alta
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	11,86	14	4,24	5	Alta
SUDESTE	MG	MIRADOURO	11,86	30	3,96	10	Alta
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	11,86	72	3,29	20	Alta
NORDESTE	RN	ARES	11,86	51	2,56	11	Média
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	11,85	414	2,86	100	Alta
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	11,84	70	2,3	8	Média
SUDESTE	SP	SABINO	11,83	11	3,23	3	Alta
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	11,83	256	2,5	54	Média
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	11,82	13	6,36	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	11,81	70	6,24	37	Média
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	11,81	113	4,11	49	Alta
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	11,81	17	3,47	5	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	11,8	55	2,57	12	Média
NORDESTE	CE	SABOEIRO	11,79	60	4,32	22	Alta
SUDESTE	ES	APIACA	11,79	27	4,37	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	11,79	23	2,57	5	Média
NORDESTE	PE	JUREMA	11,78	95	3,9	125	Alta
SUDESTE	SP	POA	11,78	250	2,55	54	Média
NORDESTE	PE	GRANITO	11,76	52	8,37	37	Alta
NORDESTE	MA	PIO XII	11,76	248	6,15	84	Média
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	11,76	4	8,82	3	Alta
SUL	SC	GRAO PARA	11,76	4	5,88	2	Média
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	11,76	12	4,9	5	Média
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	11,76	14	2,52	3	Média
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	11,73	65	7,58	42	Alta
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	11,73	103	3,99	35	Alta
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	11,73	34	2,76	8	Média
NORDESTE	PB	REMIGIO	11,72	103	2,05	18	Média
NORDESTE	BA	POCOES	11,72	221	3,87	73	Alta
NORDESTE	CE	MARCO	11,72	182	2,64	41	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	11,71	74	4,11	26	Alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	11,71	58	3,03	15	Média
NORDESTE	BA	ITAPE	11,7	53	4,42	20	Alta
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	11,7	104	1,8	16	Média
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	11,7	11	5,32	5	Média
SUDESTE	MG	CARVALHOS	11,7	11	4,26	4	Alta
SUL	SC	ABELARDO LUZ	11,69	49	2,38	10	Média
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	11,69	280	3,42	82	Média
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	11,69	77	2,58	17	Média
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	11,68	16	5,11	7	Média
SUDESTE	SP	TABATINGA	11,68	23	5,07	10	Média
NORDESTE	CE	BARBALHA	11,68	608	3,61	81	Média
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	11,68	45	2,34	9	Média
SUDESTE	SP	GARCA	11,68	69	2,03	12	Média
NORDESTE	MA	MARACACUME	11,67	294	4,91	96	Média
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	11,67	37	2,21	7	Média
SUDESTE	MG	PRADOS	11,66	7	3,33	2	Média
NORDESTE	CE	CASCAVEL	11,66	396	2,06	70	Média
NORTE	AM	HUMAITA	11,65	339	6,6	192	Média
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	11,65	137	4,93	58	Média
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	11,64	29	3,62	9	Média
NORDESTE	BA	NORDESTINA	11,64	68	3,42	20	Média
NORTE	PA	ITAITUBA	11,64	530	3,37	174	Média
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	11,64	42	3,33	12	Média
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	11,64	463	2,59	132	Média
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	11,64	32	1,82	5	Média
SUDESTE	MG	ARACAI	11,63	5	4,65	2	Média
SUL	SC	NOVA TRENTO	11,63	5	2,33	1	Média
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	11,63	136	4,19	49	Alta
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	11,63	248	3,1	66	Média
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	11,63	189	2,83	46	Média
SUDESTE	MG	IBIA	11,63	52	2,68	12	Média
SUL	PR	ALTONIA	11,62	23	2,53	5	Média
NORDESTE	BA	ARACAS	11,62	74	2,46	22	Média
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	11,62	18	5,16	8	Média
NORDESTE	RN	MACAIBA	11,61	204	2,79	49	Média
NORDESTE	CE	MULUNGU	11,61	65	2,67	15	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	11,6	203	3,6	63	Média
SUDESTE	MG	GOIANA	11,6	8	2,9	2	Média
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	11,59	27	4,72	11	Média
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	11,59	85	4,71	21	Média
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	11,59	16	3,62	5	Média
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	11,59	235	3,21	65	Média
NORDESTE	PB	QUIXABA	11,58	11	4,21	4	Alta
NORDESTE	CE	CRATO	11,58	413	3,81	136	Média
SUDESTE	MG	ARINOS	11,55	99	4,55	39	Média
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	11,55	55	2,1	10	Média
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	11,55	38	3,04	10	Média
SUDESTE	MG	CAMACHO	11,54	3	3,85	1	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	11,54	18	3,21	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	11,54	3	3,85	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	11,54	6	1,92	1	Média
SUDESTE	SP	CAIABU	11,54	6	1,92	1	Média
NORDESTE	CE	ITATIRA	11,53	127	2,72	30	Média
NORDESTE	PE	CUSTODIA	11,53	195	3,13	53	Média
NORDESTE	BA	COCOS	11,53	117	3,06	31	Média

SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	11,53	27	2,14	5	Média
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	11,52	606	5,47	161	Média
NORDESTE	BA	PIATA	11,52	87	4,24	32	Alta
NORDESTE	BA	RODELAS	11,52	85	3,52	26	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	11,52	53	2,39	11	Média
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	11,52	60	2,3	12	Média
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	11,52	198	2,04	35	Média
SUDESTE	MG	BURITIS	11,51	95	3,76	31	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	11,5	13	6,19	7	Média
SUDESTE	MG	PARACATU	11,5	83	4,58	33	Média
NORTE	TO	PIUM	11,49	17	4,73	7	Média
NORDESTE	SE	SALGADO	11,49	90	3,32	26	Média
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	11,49	33	2,86	10	Média
NORDESTE	BA	IBITITA	11,49	74	3,89	25	Média
SUDESTE	SP	BARUERI	11,49	286	1,85	46	Média
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	11,48	69	4,99	30	Média
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	11,48	49	3,98	17	Média
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	11,48	52	3,64	21	Média
NORDESTE	RN	CARAUBAS	11,48	84	2,46	18	Média
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	11,47	68	3,54	21	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	11,47	364	2,87	91	Média
NORTE	PA	RONDON DO PARA	11,47	120	1,82	19	Média
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	11,46	26	4,84	11	Média
SUDESTE	SP	IRAPURU	11,45	15	4,58	6	Média
SUDESTE	SP	ROSANA	11,45	30	3,05	8	Média
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	11,44	19	1,87	4	Média
SUDESTE	SP	UCHOA	11,43	4	8,57	3	Alta
SUDESTE	SP	TAIACU	11,43	8	2,86	2	Média
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	11,42	4	5,71	2	Média
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	11,42	93	4,18	34	Alta
SUL	RS	DOM PEDRITO	11,42	66	3,46	20	Média
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	11,42	8	2,86	2	Média
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	11,41	2265	3,25	645	Média
NORDESTE	AL	MACEIO	11,4	830	3,27	238	Média
SUDESTE	SP	UBATUBA	11,4	109	3,04	29	Média
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	11,4	30	5,7	15	Média
NORDESTE	BA	CANDIBA	11,39	54	3,16	15	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	11,38	38	2,99	10	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	11,38	14	2,44	3	Média
SUL	RS	ESMERALDA	11,37	5	4,55	2	Média
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	11,37	30	3,03	8	Média
SUDESTE	SP	TEJUPA	11,37	10	2,28	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	11,37	10	2,27	2	Média
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	11,37	93	2,2	18	Média
NORTE	TO	ABREULANDIA	11,36	10	4,55	4	Média
NORDESTE	BA	UBAIRA	11,36	92	3,46	28	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	11,36	81	2,94	21	Média
SUDESTE	SP	BORBOREMA	11,36	20	2,84	5	Média
NORDESTE	PE	IGARASSU	11,35	282	3,26	81	Média
NORDESTE	BA	MUTUIPE	11,35	94	2,17	18	Média
NORDESTE	MA	ICATU	11,34	297	7,78	136	Média
SUL	PR	TAMARANA	11,34	28	5,26	13	Média
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	11,34	22	2,06	4	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	11,32	12	5,66	6	Média
SUL	RS	NOVO BARREIRO	11,32	6	3,78	2	Média
NORDESTE	BA	ITUBERA	11,32	123	3,68	40	Média
NORDESTE	BA	JACOBINA	11,32	307	3,35	91	Média
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	11,32	55	3,29	16	Média
SUDESTE	MG	VICOSA	11,32	93	3,04	25	Média
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	11,32	6	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	FERROS	11,31	25	2,71	6	Média
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	11,31	78	3,62	25	Média
SUL	RS	AJURICABA	11,29	7	4,84	3	Média
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	11,29	7	4,84	3	Média
SUDESTE	MG	SETUBINHA	11,29	84	6,99	52	Média
NORDESTE	RN	GUAMARE	11,29	76	5,2	35	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	11,29	14	4,03	5	Média
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	11,29	91	3,72	30	Média
NORDESTE	CE	UBAJARA	11,29	169	3,08	46	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	11,29	190	2,08	35	Média
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	11,28	332	6,52	91	Média
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	11,28	29	2,3	14	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	11,28	81	2,16	20	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	11,28	105	7,52	40	Média
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	11,28	15	3,01	4	Média
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	11,28	214	2,45	27	Média
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	11,27	23	4,41	9	Média
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	11,26	43	1,84	7	Média
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	11,26	17	3,31	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	11,26	42	1,88	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	11,25	74	3,5	23	Média
NORDESTE	CE	POTENGI	11,24	41	3,84	14	Média
SUDESTE	SP	LAGOINHA	11,24	10	3,37	3	Média
SUL	PR	JACAREZINHO	11,24	94	2,28	19	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	11,24	20	2,25	4	Média
NORDESTE	SE	SIRIRI	11,23	54	3,53	17	Média
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	11,23	32	2,53	9	Média

SUL	SC	NAVEGANTES	11,22	58	3,09	16	Média
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	11,22	50	2,33	14	Média
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	11,22	71	2,05	13	Média
SUDESTE	MG	GUARARA	11,22	11	2,04	2	Média
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	11,21	78	3,17	22	Média
NORDESTE	MA	ROSARIO	11,21	301	6,25	114	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	11,2	27	4,56	11	Média
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	11,2	29	4,25	11	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	11,2	91	3,94	32	Média
NORDESTE	PB	ESPERANCA	11,2	176	3,56	56	Média
SUDESTE	MG	BAEPENDI	11,18	38	2,65	9	Média
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	11,18	18	2,48	4	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	11,17	44	3,04	12	Média
SUDESTE	SP	TREMEMBE	11,17	65	2,18	19	Média
NORDESTE	PE	QUIXABA	11,17	22	3,56	7	Média
SUDESTE	MG	PERDOES	11,16	25	4,47	10	Média
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	11,16	24	3,86	11	Média
SUL	SC	PORTO UNIAO	11,16	23	3,4	7	Média
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	11,16	26	2,15	5	Média
SUDESTE	MG	PIRAPORA	11,13	158	4,79	68	Média
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	11,13	60	3,34	18	Média
NORTE	TO	MURICILANDIA	11,12	35	4,97	8	Média
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	11,11	7	6,35	4	Média
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	11,11	11	6,06	6	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	11,11	6	5,56	3	Média
SUL	PR	MATELANDIA	11,11	7	4,76	3	Média
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	11,11	5	4,44	2	Média
SUL	RS	ESTACAO	11,11	5	4,44	2	Média
SUDESTE	SP	NUPORANGA	11,11	13	4,27	5	Média
SUDESTE	SP	VIRADOURO	11,11	17	3,27	5	Média
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	11,11	7	3,18	2	Média
SUDESTE	MG	MUTUM	11,11	81	2,72	27	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	11,11	23	2,71	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	11,11	9	2,47	2	Média
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	11,11	20	2,22	4	Média
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	11,1	98	3,28	29	Média
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	11,1	84	2,64	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	11,09	44	2,02	8	Média
NORDESTE	AL	MESSIAS	11,07	127	3,88	24	Média
NORDESTE	PB	TRIUNFO	11,07	57	3,11	16	Média
NORDESTE	BA	ABAIRA	11,07	29	2,68	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	11,06	25	4,42	10	Média
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	11,06	147	4,06	54	Média
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	11,04	172	2,31	36	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	11,04	34	7,14	22	Média
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	11,04	51	3,68	17	Média
NORTE	PA	JACUNDA	11,04	449	2,94	70	Média
SUDESTE	MG	TIROS	11,04	18	2,45	4	Média
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	11,03	15	3,68	5	Média
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	11,01	199	2,1	38	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	11	241	7,69	105	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	11	21	3,66	7	Média
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	11	43	3,07	12	Média
SUL	PR	COLORADO	11	21	2,09	4	Média
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	10,99	21	3,67	7	Média
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	10,99	51	3,02	14	Média
NORDESTE	PI	PICOS	10,98	230	3,67	77	Média
SUL	SC	RIO RUFINO	10,98	9	3,66	3	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	10,98	9	2,44	1	Média
SUL	RS	CACHOEIRINHA	10,98	58	2,27	12	Média
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	10,98	18	1,83	3	Média
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	10,97	27	2,03	5	Média
NORDESTE	SE	ARAUA	10,97	57	2,5	13	Média
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	10,96	49	3,35	15	Média
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	10,95	45	2,92	12	Média
NORDESTE	BA	CATU	10,95	147	2,38	32	Média
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	10,95	110	2,16	28	Média
NORTE	RO	RIO CRESPO	10,94	7	4,69	3	Média
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	10,94	7	4,69	3	Média
SUDESTE	SP	MERIDIANO	10,94	7	3,12	2	Média
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	10,94	35	2,82	9	Média
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10,94	1033	2,47	233	Média
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	10,92	20	5,47	10	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	10,92	163	4,83	45	Média
NORDESTE	BA	PLANALTINO	10,92	32	4,44	13	Média
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	10,92	38	3,73	13	Média
SUDESTE	MG	DIVINO	10,92	83	3,16	24	Média
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	10,91	152	4,85	60	Média
SUDESTE	RJ	CARMO	10,91	43	3,8	15	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	10,91	99	3,75	34	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	10,91	6	3,64	2	Média
NORDESTE	CE	MILAGRES	10,91	130	2,85	34	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	10,9	81	2,96	22	Média
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	10,9	117	2,23	50	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	10,9	17	1,92	3	Média
NORTE	PA	AVEIRO	10,89	101	5,84	35	Média
NORDESTE	BA	ITIUBA	10,89	181	3,8	63	Média

NORDESTE	BA	GUANAMBI	10,89	134	3,01	37	Média
NORTE	RR	CAROEBE	10,89	55	2,97	15	Média
NORTE	AC	CAPIXABA	10,89	85	2,96	15	Média
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	10,89	800	2,24	165	Média
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	10,88	108	4,34	43	Média
NORDESTE	BA	BARROCAS	10,88	85	2,82	22	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	10,88	308	2,36	67	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	10,87	20	5,43	10	Média
SUDESTE	MG	GURINHATA	10,87	10	3,26	3	Média
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	10,87	89	2,43	28	Média
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	10,87	35	3,41	11	Média
NORTE	TO	COLMEIA	10,86	24	3,17	7	Média
SUL	RS	CAMAQUA	10,86	72	1,96	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	10,85	83	2,74	21	Média
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	10,85	19	2,28	4	Média
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	10,84	9	4,82	4	Média
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	10,84	469	4,55	197	Média
NORTE	TO	TAGUATINGA	10,84	79	4,25	31	Média
SUDESTE	MG	JACUI	10,84	9	2,53	3	Média
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	10,84	44	2,46	10	Média
SUL	PR	PITANGA	10,83	68	2,55	16	Média
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	10,83	143	1,9	45	Média
SUDESTE	SP	ITARARE	10,82	86	3,53	28	Média
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	10,82	59	2,73	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	10,8	23	3,29	7	Média
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	10,8	31	3,14	9	Média
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	10,8	61	2,47	14	Média
NORDESTE	BA	ADUSTINA	10,8	62	2,16	16	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	10,79	63	2,64	11	Média
SUL	PR	TERRA ROXA	10,79	19	2,28	4	Média
SUL	PR	GUARANIACU	10,78	22	1,96	4	Média
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	10,77	116	4,55	49	Média
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	10,77	7	3,08	2	Média
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	10,77	14	2,31	3	Média
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	10,77	108	2,03	24	Média
SUDESTE	MG	CONTAGEM	10,75	703	3,12	204	Média
NORTE	PA	PAU D'ARCO	10,75	37	2,06	17	Média
SUDESTE	SP	GUAIRA	10,75	33	1,95	6	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	10,73	31	2,77	8	Média
NORDESTE	PB	SOLANEA	10,73	111	2,32	24	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	10,72	85	3,41	27	Média
SUDESTE	SP	MOMBUCA	10,72	12	4,46	5	Média
NORDESTE	MA	LORETO	10,72	103	4,3	24	Média
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	10,71	6	7,14	4	Média
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	10,71	9	3,57	3	Média
SUL	SC	PORTO BELO	10,71	9	3,57	3	Média
NORDESTE	BA	MACAJUBA	10,7	58	3,69	20	Média
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	10,69	46	2,09	9	Média
NORDESTE	AL	ROTEIRO	10,69	65	5,44	23	Média
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	10,69	25	2,99	7	Média
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	10,69	28	2,67	7	Média
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	10,68	19	3,37	6	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	10,67	57	5,24	28	Média
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	10,67	74	3,17	22	Média
SUL	RS	BAGE	10,67	181	1,82	31	Média
NORDESTE	PI	JERUMENHA	10,66	21	3,56	7	Média
NORDESTE	CE	SENADOR SA	10,65	60	1,99	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	10,64	5	8,51	4	Média
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	10,64	60	4,79	27	Média
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	10,64	5	4,26	2	Média
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	10,64	55	3,48	18	Média
NORDESTE	BA	CAIRU	10,64	72	3,1	21	Média
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	10,64	35	2,43	8	Média
SUDESTE	MG	MATIPO	10,63	69	4	26	Média
NORDESTE	BA	BONITO	10,63	84	2,28	18	Média
NORDESTE	BA	ITANAGRA	10,62	43	3,71	15	Média
SUDESTE	ES	VIANA	10,62	139	3,06	40	Média
SUDESTE	SP	LUCELIA	10,62	29	3,04	11	Média
NORDESTE	BA	MIRANGABA	10,62	82	3,63	28	Média
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	10,62	38	3,63	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	10,62	62	1,88	11	Média
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	10,61	216	6,57	83	Média
NORDESTE	MA	PINHEIRO	10,61	569	7,15	181	Média
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	10,61	232	4,18	53	Média
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	10,6	66	2,57	16	Média
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	10,6	59	2,55	9	Média
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	10,59	61	3,13	18	Média
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	10,59	111	2,86	30	Média
SUDESTE	SP	PARAISO	10,59	9	2,36	2	Média
SUL	SC	FRAIBURGO	10,58	51	2,48	12	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	10,58	29	3,64	10	Média
NORDESTE	CE	URUOCA	10,57	71	2,08	14	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	10,56	87	5,12	23	Média
NORDESTE	BA	CORDEIROS	10,56	30	2,18	8	Média
NORDESTE	MA	TUTOIA	10,55	522	5,87	166	Média
SUDESTE	SP	BOTUCATU	10,55	157	3,7	55	Média
SUDESTE	SP	BOITUVA	10,55	81	2,08	16	Média

SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	10,55	17	1,86	3	Média
NORDESTE	BA	SERRINHA	10,55	335	2,33	74	Média
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	10,54	74	2,99	21	Média
SUL	SC	IMBITUBA	10,54	39	2,16	8	Média
NORTE	PA	ALTAMIRA	10,53	577	3,38	149	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	10,53	14	4,51	6	Média
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	10,53	72	2,34	16	Média
SUDESTE	SP	MACATUBA	10,52	18	4,09	7	Média
SUL	SC	BLUMENAU	10,52	135	3,9	50	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	10,52	215	3,72	76	Média
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	10,52	20	3,16	6	Média
NORDESTE	RN	JANDUIS	10,52	22	2,87	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	10,52	32	2,63	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	10,52	10	2,1	2	Média
NORDESTE	BA	PIRIPA	10,51	41	3,07	12	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	10,5	25	5,04	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	10,5	66	3,65	23	Média
NORDESTE	BA	MASCOTE	10,5	50	2,31	11	Média
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	10,5	35	2,09	5	Média
NORTE	PA	CASTANHAL	10,49	897	8,52	608	Média
NORDESTE	AL	RIO LARGO	10,49	187	4,57	50	Média
NORDESTE	PE	CALUMBI	10,49	32	2,63	8	Média
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	10,48	290	5,61	57	Média
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	10,48	22	3,33	7	Média
NORDESTE	MA	SAO BENTO	10,47	183	3,09	54	Média
NORDESTE	PE	TAMANDARE	10,47	117	2,06	23	Média
NORDESTE	BA	IRAMAIA	10,46	45	2,09	9	Média
SUL	RS	BRAGA	10,45	7	8,96	6	Média
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	10,45	21	4,48	9	Média
NORDESTE	BA	TAPEROA	10,45	79	3,57	27	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	10,45	44	3,33	14	Média
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	10,45	44	3,09	13	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	10,45	93	2,36	21	Média
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	10,45	188	2,27	49	Média
NORDESTE	BA	MAETINGA	10,44	35	2,48	11	Média
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	10,44	78	3,62	27	Média
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	10,44	12	3,48	4	Média
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	10,44	50	2,3	11	Média
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	10,43	62	16,38	38	Alta
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	10,43	59	2,48	14	Média
NORDESTE	AL	CRAIBAS	10,43	159	2,03	31	Média
SUL	PR	VERE	10,42	10	3,12	3	Média
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	10,42	137	2,51	33	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	10,42	50	2,29	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	10,42	5	2,08	1	Média
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	10,42	5	2,08	1	Média
NORDESTE	CE	MILHA	10,41	102	4,07	23	Média
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	10,39	24	4,89	14	Média
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	10,39	70	4,17	18	Média
NORTE	TO	PARANA	10,39	102	2,83	18	Média
SUDESTE	MG	ARCOS	10,39	34	2,76	9	Média
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	10,38	306	3,9	115	Média
NORTE	AM	IRANDUBA	10,37	387	2,73	102	Média
NORDESTE	PB	LUCENA	10,37	70	2,55	19	Média
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	10,37	143	2,26	41	Média
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	10,37	104	2,05	32	Média
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	10,36	20	2,07	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	10,34	12	2,58	3	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	10,33	867	2,67	224	Média
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	10,32	22	4,23	9	Média
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	10,32	16	1,94	3	Média
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	10,31	149	3,16	27	Média
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	10,31	10	2,06	2	Média
NORDESTE	PE	FLORES	10,31	104	2,03	25	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	10,31	129	2	25	Média
NORDESTE	BA	SAPEACU	10,3	86	9,34	78	Média
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	10,3	32	6,6	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	10,3	14	3,68	5	Média
NORDESTE	BA	CANUDOS	10,3	95	2,93	27	Média
NORDESTE	SE	PINHAO	10,29	28	4,41	12	Média
SUL	PR	BITURUNA	10,29	53	2,33	12	Média
SUDESTE	MG	SERICITA	10,29	25	2,06	5	Média
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	10,28	29	2,84	8	Média
SUL	SC	BIGUACU	10,28	73	2,53	18	Média
NORDESTE	AL	BATALHA	10,26	98	2,82	27	Média
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	10,26	8	2,56	2	Média
SUDESTE	SP	MARILIA	10,26	179	2,46	43	Média
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	10,25	4	2,56	1	Média
SUDESTE	MG	ITAUNA	10,24	72	4,98	35	Média
SUL	PR	GUAIRA	10,24	56	4,39	24	Média
SUL	SC	ITAPOA	10,24	21	3,42	7	Média
NORDESTE	PB	BOM JESUS	10,23	9	12,5	11	Alta
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	10,23	71	5,55	19	Média
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	10,23	110	4,84	52	Média
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	10,22	86	2,02	17	Média
SUDESTE	MG	LAJINHA	10,22	79	3,24	25	Média
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	10,21	77	3,71	28	Média

NORDESTE	CE	ARATUBA	10,21	110	8,89	55	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	10,2	15	5,44	8	Média
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	10,2	189	2,64	49	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRA	10,2	10	2,04	2	Média
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	10,19	75	3,4	25	Média
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	10,19	16	2,55	4	Média
SUDESTE	SP	TACIBA	10,19	11	1,85	2	Média
NORDESTE	MA	COROATA	10,18	860	7,2	294	Média
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	10,18	257	3,36	69	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	10,18	67	3,04	20	Média
NORDESTE	BA	GANDU	10,18	124	2,71	33	Média
NORDESTE	PE	CUPIRA	10,18	28	1,82	5	Média
NORDESTE	SE	PIRAMBU	10,17	54	3,77	20	Média
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	10,17	43	1,89	8	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	10,16	6	5,08	3	Média
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	10,16	13	3,12	4	Média
SUL	SC	ICARA	10,15	41	4,95	20	Média
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	10,15	40	2,54	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	10,14	53	2,49	13	Média
SUL	PR	JESUITAS	10,13	29	9,16	14	Média
NORDESTE	BA	CAEM	10,12	75	3,21	15	Média
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	10,12	49	2,89	14	Média
NORDESTE	PB	SAPE	10,12	259	2,38	61	Média
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	10,11	18	2,25	4	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVI	10,1	283	2,32	65	Média
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	10,09	260	8,33	124	Média
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	10,09	31	2,61	8	Média
NORDESTE	PE	ESCADA	10,08	624	3,53	122	Média
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	10,08	137	2,72	37	Média
SUDESTE	SP	MONGAGUA	10,08	118	2,14	25	Média
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	10,07	70	3,59	25	Média
NORDESTE	CE	CARIRIACU	10,07	145	2,02	29	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	10,06	19	2,12	4	Média
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	10,06	17	4,14	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	10,06	17	3,55	6	Média
NORDESTE	BA	BREJOES	10,06	47	2,35	11	Média
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	10,05	105	3,26	34	Média
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	10,05	23	2,18	5	Média
SUDESTE	MG	NAQUE	10,04	30	2,34	7	Média
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	10,03	71	3,39	24	Média
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	10,01	16	1,88	3	Média
NORDESTE	PE	POMBOS	10,01	181	1,85	24	Média
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	10	3	6,67	2	Média
SUL	RS	PANTANO GRANDE	10	30	4,92	9	Média
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	10	21	4,28	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	10	26	3,84	10	Média
SUL	SC	GRAVATAL	10	6	3,33	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	10	210	3,23	68	Média
SUDESTE	MG	PIRAUBA	10	19	3,16	6	Média
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	10	72	3,05	22	Média
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	10	21	2,86	6	Média
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	10	7	2,86	2	Média
NORDESTE	AL	IGACI	9,99	145	2,75	40	Média
SUL	RS	TAQUARI	9,98	82	4,68	22	Média
NORDESTE	PE	PAULISTA	9,98	292	2,8	82	Média
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	9,97	33	2,42	8	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	9,97	100	2,14	26	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	9,97	405	2,09	85	Média
SUDESTE	MG	INHAUMA	9,96	23	3,46	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	9,96	81	2,21	18	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	9,96	24	5,8	14	Média
SUL	PR	PIRAQUARA	9,96	256	2,69	69	Média
SUDESTE	MG	PRATA	9,95	22	3,17	7	Média
SUDESTE	ES	VILA VELHA	9,95	192	2,69	52	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	9,94	35	4,55	16	Média
NORDESTE	BA	MILAGRES	9,94	51	4,09	21	Média
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	9,94	18	3,98	9	Média
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	9,94	64	3,73	24	Média
NORDESTE	PE	CASINHAS	9,94	67	2,22	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	9,94	31	1,92	6	Média
NORDESTE	PI	CAXINGO	9,93	28	4,96	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	9,93	14	3,55	5	Média
SUDESTE	MG	POCRANE	9,93	30	3,31	10	Média
SUDESTE	MG	BETIM	9,93	528	3,16	168	Média
NORTE	TO	ARAPOEMA	9,93	15	2,64	4	Média
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	9,93	174	2,05	36	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	9,92	26	6,34	8	Média
SUDESTE	SP	ATIBAIA	9,92	86	3,46	30	Média
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	9,92	95	2,83	14	Média
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	9,92	77	2,32	18	Média
NORDESTE	BA	ITORORO	9,92	70	2,13	15	Média
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	9,92	395	2,04	81	Média
NORDESTE	BA	ARAMARI	9,91	76	4,68	21	Média
SUDESTE	MG	ARAXA	9,91	133	3,06	41	Média
NORDESTE	BA	URANDI	9,91	52	3,05	16	Média
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	9,9	186	2,93	55	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	9,9	162	2,81	46	Média

CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	9,9	10	1,98	2	Média
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	9,89	150	3,5	53	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	9,88	205	3,71	77	Média
NORDESTE	CE	QUIXERE	9,88	102	2,62	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	9,88	8	2,47	2	Média
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	9,88	49	2,26	13	Média
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	9,88	17	2,9	5	Média
NORTE	AM	MANAUS	9,87	4953	4,51	1507	Média
NORDESTE	PE	PEDRA	9,87	111	3,73	42	Média
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	9,87	84	3,36	16	Média
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	9,86	198	5,11	57	Média
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	9,86	51	4,25	15	Média
SUL	SC	ITAPEMA	9,86	28	2,11	6	Média
NORDESTE	BA	APORA	9,85	65	2,57	17	Média
SUL	SC	PALHOCA	9,85	62	3,02	19	Média
SUL	RS	XANGRI-LA	9,85	13	2,28	3	Média
NORTE	TO	LAVANDEIRA	9,84	6	3,28	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	9,84	32	1,85	6	Média
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	9,83	60	2,62	16	Média
SUDESTE	SP	BERTIOGA	9,83	60	2,3	14	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	9,83	149	1,85	28	Média
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	9,83	74	2,39	18	Média
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	9,82	331	5,07	90	Média
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	9,81	41	5,27	22	Média
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	9,81	15	1,96	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	9,81	16	4,29	7	Média
NORDESTE	BA	ITABUNA	9,81	397	2,96	120	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	9,8	5	5,88	3	Média
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	9,8	20	4,9	10	Média
SUDESTE	MG	SERRANOS	9,8	5	3,92	2	Média
NORDESTE	RN	ACARI	9,8	24	3,68	9	Média
SUL	PR	INAJA	9,8	5	1,96	1	Média
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	9,8	130	1,81	24	Média
NORTE	RO	URUPA	9,79	19	4,64	9	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	9,79	33	2,37	8	Média
SUDESTE	ES	GUARAPARI	9,79	202	2,08	43	Média
SUDESTE	SP	TAGUAI	9,78	25	5,17	13	Média
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	9,78	202	5	67	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	9,78	13	3,01	4	Média
NORDESTE	RN	FLORANIA	9,78	22	2,67	6	Média
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	9,78	36	2,44	9	Média
SUDESTE	MG	CASSIA	9,77	55	4,13	16	Média
NORDESTE	SE	LAGARTO	9,77	339	3	104	Média
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	9,77	60	2,93	18	Média
NORDESTE	PE	VENTUROSA	9,76	72	3,53	26	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	9,76	4	7,32	3	Média
NORDESTE	PE	ITACURUBA	9,76	24	4,07	10	Média
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	9,76	9	2,41	2	Média
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	9,75	20	1,95	4	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	9,74	133	3,17	26	Média
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	9,74	19	2,05	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	9,73	57	2,73	16	Média
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	9,72	32	4,13	9	Média
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	9,72	14	3,47	5	Média
NORDESTE	MA	PERITORO	9,71	259	5,55	117	Média
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	9,71	17	3,43	6	Média
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	9,71	254	3,06	80	Média
NORDESTE	PE	ITAPETIM	9,71	63	2,16	14	Média
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	9,7	29	2,67	8	Média
NORTE	PA	TUCURUI	9,69	408	4,2	177	Média
CENTRO-OESTE	MT	VERA	9,69	25	3,88	10	Média
SUDESTE	MG	GUAXUPE	9,69	44	3,08	14	Média
NORDESTE	PB	PATOS	9,69	167	3,07	53	Média
SUL	SC	CONCORDIA	9,68	33	4,11	14	Média
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	9,68	3	3,23	1	Média
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	9,68	3	3,23	1	Média
SUL	SC	BRUNOPOLIS	9,68	3	3,23	1	Média
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	9,68	92	2,74	26	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	9,68	12	2,42	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	9,68	77	2,27	18	Média
SUDESTE	SP	DIADEMA	9,67	568	1,93	145	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	9,67	56	2,77	16	Média
SUDESTE	SP	IGUAPE	9,65	70	2,07	15	Média
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	9,65	11	4,39	5	Média
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	9,65	25	4,25	11	Média
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	9,65	41	1,89	8	Média
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	9,64	21	5,05	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	9,64	124	5,03	45	Média
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	9,63	21	4,59	10	Média
NORDESTE	AL	NOVO LINO	9,63	49	3,14	16	Média
NORDESTE	BA	TUCANO	9,62	190	2,93	58	Média
NORDESTE	CE	PALHANO	9,62	35	2,03	11	Média
SUL	PR	QUINTA DO SOL	9,62	5	1,92	1	Média
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	9,61	34	2,59	6	Média
NORDESTE	BA	UBAITABA	9,61	59	4,4	27	Média
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	9,61	5	3,85	2	Média
SUDESTE	SP	AMPARO	9,61	39	3,7	15	Média

SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	9,61	22	3,06	7	Média
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	9,61	5	1,92	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	9,6	31	4,65	15	Média
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	9,6	17	4,51	8	Média
SUDESTE	MG	CAPARAO	9,6	19	2,53	5	Média
NORDESTE	RN	CAICO	9,6	108	1,87	21	Média
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	9,59	30	5,43	17	Média
SUL	PR	ITAPERUCU	9,59	173	3,12	68	Média
SUDESTE	ES	VITORIA	9,59	450	2,71	127	Média
NORDESTE	BA	PINDAI	9,58	53	5,25	29	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	9,58	124	3,63	47	Média
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	9,58	14	2,73	4	Média
SUDESTE	MG	FLORESTAL	9,57	9	5,32	5	Média
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	9,57	134	4,39	38	Média
SUL	PR	CORBELIA	9,57	18	2,66	5	Média
SUDESTE	SP	ARUJA	9,57	87	2,64	24	Média
SUL	RS	CRISSIUMAL	9,57	11	2,61	3	Média
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	9,57	49	2,54	13	Média
NORDESTE	BA	SALVADOR	9,57	3173	2,51	830	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	9,56	13	4,41	6	Média
NORDESTE	CE	RUSSAS	9,56	283	2,95	52	Média
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	9,56	22	2,3	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	9,56	34	5,85	12	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	9,55	17	3,93	7	Média
SUDESTE	SP	GUATAPARA	9,55	15	3,18	5	Média
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	9,55	17	2,81	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	9,55	36	2,66	10	Média
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	9,55	15	2,54	4	Média
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	9,55	49	1,95	10	Média
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	9,53	20	1,91	4	Média
SUL	SC	AURORA	9,52	2	9,52	2	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	9,52	40	5,72	24	Média
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	9,52	6	4,76	3	Média
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	9,52	2	4,76	1	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	9,52	16	3,58	6	Média
SUDESTE	MG	IGARATINGA	9,52	8	3,57	3	Média
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	9,52	56	3,06	18	Média
SUL	RS	GAURAMA	9,52	4	2,38	1	Média
SUL	RS	SAO SEPE	9,52	28	2,04	6	Média
NORDESTE	SE	ESTANCIA	9,5	317	9,17	186	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	9,5	40	4,04	17	Média
SUL	PR	FLORESTA	9,5	13	3,75	3	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	9,5	182	2,82	54	Média
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	9,49	63	3,31	22	Média
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	9,48	11	4,31	5	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	9,48	60	3,95	25	Média
SUDESTE	MG	CARATINGA	9,48	137	2,97	43	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAO	9,48	171	2,88	35	Média
SUL	SC	XANXERE	9,46	49	2,33	7	Média
NORTE	RO	MONTE NEGRO	9,45	17	2,22	4	Média
SUDESTE	ES	MUCURICI	9,45	12	2,36	3	Média
NORDESTE	PB	MATARACA	9,45	43	1,98	9	Média
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	9,44	15	3,78	6	Média
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	9,44	111	2,64	31	Média
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	9,43	65	3,05	21	Média
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	9,43	175	2,86	53	Média
NORDESTE	RN	NATAL	9,43	812	2	146	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	9,43	30	1,89	6	Média
NORDESTE	MA	BACABAL	9,42	674	6,79	265	Média
SUL	SC	VITOR MEIRELES	9,42	8	5,89	5	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	9,42	8	2,35	2	Média
NORDESTE	PB	MONTEIRO	9,42	125	2,03	27	Média
SUL	PR	RESERVA	9,42	57	1,99	12	Média
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	9,42	24	1,96	5	Média
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	9,41	8	5,88	5	Média
NORDESTE	PI	PAVUSSU	9,41	21	5,39	12	Média
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	9,41	8	4,71	4	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	9,41	46	3,48	17	Média
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	9,41	236	3,43	86	Média
NORDESTE	BA	UNA	9,41	80	2,48	21	Média
SUDESTE	SP	CAPIVARI	9,41	82	2,06	18	Média
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	9,41	37	2,04	8	Média
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	9,41	163	2,02	35	Média
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	9,4	28	3,36	10	Média
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	9,39	45	3,71	11	Média
SUL	PR	LUIZIANA	9,39	17	3,31	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	9,39	14	2,68	4	Média
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	9,38	3	9,38	3	Média
SUL	RS	ACEGUA	9,38	3	3,13	1	Média
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	9,38	6	3,12	2	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	9,38	134	2,56	23	Média
SUDESTE	MG	DATAS	9,37	25	2,62	7	Média
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	9,35	63	3,12	21	Média
SUL	PR	LUNARDELLI	9,35	10	1,86	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	9,35	23	6,1	15	Média
NORDESTE	PE	FLORESTA	9,35	195	4,37	57	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	9,35	139	4,24	63	Média

NORDESTE	BA	ANTAS	9,35	42	2,01	9	Média
NORDESTE	PE	VERTENTES	9,35	73	1,8	14	Média
NORDESTE	PI	GUADALUPE	9,34	45	4,77	23	Média
NORDESTE	BA	BOQUIRA	9,33	102	3,07	27	Média
NORDESTE	PB	NATUBA	9,32	33	4,52	16	Média
SUL	PR	ROLANDIA	9,32	41	3,18	14	Média
NORDESTE	BA	ITAPICURU	9,32	305	5,98	98	Média
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	9,31	58	3,85	24	Média
SUL	RS	DERRUBADAS	9,31	4	2,33	1	Média
SUDESTE	MG	TABULEIRO	9,31	14	1,96	2	Média
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	9,3	38	1,96	8	Média
NORTE	AC	FEIJO	9,29	453	5,57	109	Média
SUDESTE	MG	LAVRAS	9,29	114	3,67	45	Média
SUL	SC	BRUSQUE	9,29	43	2,81	13	Média
SUDESTE	SP	BROTAS	9,29	17	2,19	4	Média
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	9,29	58	1,92	12	Média
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	9,28	76	2,44	20	Média
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	9,28	13	3,57	5	Média
SUDESTE	MG	UBAI	9,28	49	2,84	15	Média
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	9,28	22	2,11	5	Média
NORDESTE	BA	BIRITINGA	9,27	86	4,75	44	Média
SUDESTE	MG	MIRABELA	9,27	28	3,31	10	Média
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	9,27	44	2,1	10	Média
NORDESTE	BA	IBIPEBA	9,27	67	2,07	15	Média
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	9,26	244	4,21	111	Média
NORDESTE	PE	PETROLINA	9,26	1157	3,44	285	Média
NORDESTE	BA	WAGNER	9,26	31	2,39	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	9,26	10	1,86	2	Média
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	9,26	5	1,85	1	Média
NORTE	AM	URUCARA	9,25	160	5,97	69	Média
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	9,24	16	2,31	4	Média
SUDESTE	MG	ILICINEA	9,24	17	4,89	9	Média
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	9,24	103	3,45	20	Média
NORDESTE	BA	SEABRA	9,23	157	5,77	98	Média
NORDESTE	PB	PIANCO	9,23	56	4,12	25	Média
SUL	PR	HONORIO SERPA	9,23	12	2,31	3	Média
SUL	PR	TIBAGI	9,22	82	3,14	28	Média
SUL	PR	MARIALVA	9,22	33	1,96	7	Média
SUDESTE	SP	FRANCA	9,22	177	2,24	43	Média
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	9,21	21	4,83	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	9,21	7	2,63	2	Média
SUL	SC	SIDEROPOLIS	9,2	18	5,69	5	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	9,2	38	3,64	15	Média
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	9,2	143	3,09	48	Média
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	9,2	24	2,69	7	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	9,2	121	2,21	29	Média
NORDESTE	PI	TERESINA	9,19	1263	3,07	533	Média
SUDESTE	SP	PACAEMBU	9,18	10	2,75	3	Média
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	9,17	164	6,89	59	Média
SUL	PR	CARLOPOLIS	9,17	33	5,28	19	Média
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	9,17	21	2,62	6	Média
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	9,16	12	6,11	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	9,16	13	2,89	5	Média
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	9,16	12	2,29	3	Média
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	9,15	27	5,09	15	Média
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	9,15	16	2,86	5	Média
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	9,14	44	5,71	14	Média
NORTE	RO	NOVA MAMORE	9,14	35	3,39	13	Média
SUDESTE	MG	RIO POMBA	9,14	53	1,91	6	Média
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	9,13	47	3,1	16	Média
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	9,12	32	4,27	15	Média
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	9,12	293	2,49	62	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	9,12	60	4,1	27	Média
SUL	SC	CANOINHAS	9,12	28	2,28	7	Média
SUDESTE	MG	JOAIMA	9,11	50	3,64	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	9,1	243	1,88	115	Média
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	9,1	2	4,55	1	Média
SUDESTE	MG	IBIRITE	9,1	411	2,5	113	Média
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	9,09	8	6,82	6	Média
SUDESTE	SP	PARANAPUA	9,09	6	6,07	4	Média
NORTE	TO	NAZARE	9,09	17	4,97	12	Média
SUDESTE	MG	JACUTINGA	9,09	11	4,96	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	9,09	5	3,64	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	9,09	15	3,03	5	Média
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	9,09	18	2,53	5	Média
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	9,09	5	1,82	1	Média
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	9,08	52	4,02	23	Média
NORDESTE	PB	SAO BENTO	9,08	79	2,53	22	Média
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	9,08	83	1,86	17	Média
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	9,06	74	2,81	23	Média
SUL	RS	TRES PASSOS	9,06	31	3,45	7	Média
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	9,05	35	7,87	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	9,05	20	2,26	5	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAS	9,04	58	2,8	18	Média
NORDESTE	CE	TURURU	9,04	165	2,98	31	Média
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	9,04	30	2,11	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	9,03	13	5,55	8	Média

SUDESTE	MG	ITAPEVA	9,03	16	2,25	4	Média
SUDESTE	SP	ITATINGA	9,02	26	3,47	10	Média
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	9,02	11	2,46	3	Média
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	9,02	22	2,46	6	Média
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	9,02	79	2,37	27	Média
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	9,02	158	2,33	30	Média
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	9,02	12	2,26	3	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	9,01	51	5,47	31	Média
SUDESTE	SP	TABAPUA	9,01	19	2,84	6	Média
SUL	PR	TELEMACO BORBA	9,01	104	2,58	20	Média
NORDESTE	BA	IGAPORA	9,01	58	2,49	16	Média
SUDESTE	MG	RUBIM	9,01	28	1,93	6	Média
NORDESTE	BA	JAGUARARI	9	128	8,58	62	Média
NORDESTE	CE	HORIZONTE	9	275	2,79	39	Média
SUL	PR	JATAIZINHO	9	26	2,77	8	Média
NORDESTE	MA	RIACHAO	8,99	148	5,18	51	Média
SUDESTE	MG	CANA VERDE	8,99	8	4,49	4	Média
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	8,99	8	4,49	4	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	8,99	112	4,04	26	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	8,98	81	3,22	29	Média
SUL	RS	PAROBE	8,98	64	1,96	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	8,98	29	1,86	6	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	8,98	180	2,77	43	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	8,97	20	2,78	8	Média
SUDESTE	MG	RIO CASCA	8,97	44	7,59	22	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	8,97	55	1,8	11	Média
NORDESTE	MA	FORTUNA	8,96	173	4,48	55	Média
SUDESTE	MG	ARAGUARI	8,96	51	3,16	18	Média
SUL	RS	CARAZINHO	8,96	61	2,35	16	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	8,95	47	3,96	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	8,94	11	7,32	9	Média
NORTE	PA	PRAINHA	8,94	525	6,92	180	Média
SUDESTE	MG	CRISTALIA	8,94	58	4,79	19	Média
SUDESTE	SP	FARTURA	8,94	22	2,44	6	Média
SUL	PR	LONDRINA	8,94	649	2,33	169	Média
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	8,94	28	4,15	13	Média
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	8,94	21	2,98	7	Média
NORDESTE	BA	ARATUIPE	8,94	36	2,28	11	Média
SUDESTE	MG	COIMBRA	8,93	15	3,04	6	Média
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	8,93	15	2,38	4	Média
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	8,92	154	3,4	32	Média
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	8,92	38	3,29	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	8,92	81	2,64	24	Média
NORDESTE	BA	BUERAREMA	8,92	51	2,09	12	Média
SUL	PR	IVATE	8,91	9	4,95	5	Média
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	8,91	9	4,95	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	8,91	63	4,62	32	Média
NORDESTE	PB	MONTADAS	8,91	28	2,55	8	Média
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	8,91	14	2,54	4	Média
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	8,91	33	2,16	8	Média
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	8,9	46	2,9	15	Média
NORTE	PA	PRIMAVERA	8,89	50	3,91	22	Média
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	8,89	70	3,81	30	Média
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	8,89	57	3,55	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	8,89	226	3,27	83	Média
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	8,89	28	2,22	7	Média
SUDESTE	SP	SAGRES	8,89	4	2,22	1	Média
SUL	RS	MATO LEITAO	8,89	4	2,22	1	Média
SUL	PR	MATINHOS	8,89	39	2,05	9	Média
SUDESTE	SP	ANDRADINA	8,89	45	1,82	11	Média
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	8,88	4	2,22	1	Média
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	8,88	34	3,13	12	Média
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	8,88	79	2,48	22	Média
NORDESTE	BA	IGUAI	8,87	73	2,31	19	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	8,85	31	2	7	Média
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	8,83	16	2,76	5	Média
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	8,83	106	2,31	19	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	8,83	55	2,17	18	Média
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	8,82	112	17,54	223	Alta
SUL	RS	IBARAMA	8,82	6	4,41	3	Média
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	8,82	32	3,58	13	Média
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	8,82	6	2,94	2	Média
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	8,82	19	2,16	2	Média
SUL	SC	COCAL DO SUL	8,82	18	1,96	2	Média
SUDESTE	MG	MURIAE	8,81	112	2,28	29	Média
SUL	PR	CASCAVEL	8,81	152	1,91	33	Média
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	8,8	51	2,76	16	Média
SUL	RS	SOBRADINHO	8,79	21	3,19	5	Média
SUDESTE	MG	CENTRALINA	8,78	28	3,44	11	Média
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	8,77	5	3,51	2	Média
SUDESTE	SP	ARIRANHA	8,77	5	3,51	2	Média
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	8,77	15	3,51	6	Média
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	8,77	50	2,98	17	Média
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	8,77	156	2,02	36	Média
SUL	PR	IRETAMA	8,75	26	4,04	12	Média
SUL	RS	SALTO DO JACUI	8,75	21	2,92	7	Média
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	8,75	21	2,08	5	Média

CENTRO-OESTE	GO	URUANA	8,74	23	3,8	10	Média
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	8,73	22	5,16	13	Média
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	8,73	13	3,36	5	Média
SUDESTE	SP	AREIAS	8,73	11	3,17	4	Média
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	8,73	255	3,08	90	Média
SUDESTE	SP	GUARUJA	8,73	149	1,87	32	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	8,72	40	2,62	12	Média
NORDESTE	BA	MALHADA	8,72	67	2,21	17	Média
NORDESTE	BA	JEQUIE	8,72	288	3,55	117	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	8,71	115	4,01	53	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	8,7	26	2,02	9	Média
SUL	SC	PINHALZINHO	8,7	4	6,52	3	Média
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	8,7	10	4,35	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	8,7	14	3,1	5	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	8,7	49	2,85	16	Média
SUDESTE	MG	PASSABEM	8,69	4	6,52	3	Média
SUDESTE	SP	POMPEIA	8,69	14	2,48	4	Média
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	8,69	28	2,17	7	Média
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	8,68	31	5,66	12	Média
SUL	PR	NOVA AURORA	8,67	13	4,08	4	Média
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	8,67	232	2,84	76	Média
SUDESTE	MG	CAXAMBU	8,67	24	1,8	5	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	8,66	230	2,7	33	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	8,66	24	1,8	5	Média
NORDESTE	PE	CABROBO	8,65	176	2,95	38	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	8,65	43	2,64	9	Média
NORDESTE	CE	ASSARE	8,65	180	2,17	26	Média
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	8,64	52	2,66	16	Média
SUL	PR	CERRO AZUL	8,63	68	2,66	21	Média
SUDESTE	MG	TOMBOS	8,63	22	3,14	8	Média
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	8,62	267	5,13	69	Média
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	8,62	30	3,73	13	Média
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	8,62	10	3,45	4	Média
SUL	PR	PALMITAL	8,62	61	2,51	12	Média
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	8,61	8	3,23	3	Média
SUDESTE	SP	TAUBATE	8,61	245	2,95	84	Média
SUL	SC	ITAJAI	8,61	87	2,27	23	Média
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	8,61	60	2,01	14	Média
SUDESTE	SP	VALPARAISO	8,6	27	2,23	7	Média
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	8,59	11	3,91	5	Média
NORDESTE	PB	IBIARA	8,59	25	3,78	11	Média
NORDESTE	PB	CABEDELO	8,59	141	3,23	53	Média
NORDESTE	BA	UTINGA	8,59	69	2,91	27	Média
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	8,59	38	2,26	10	Média
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	8,58	6	5,72	4	Média
SUL	PR	PARANAGUA	8,58	102	3,28	39	Média
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	8,58	6	2,86	2	Média
SUL	RS	OSORIO	8,58	40	2,57	12	Média
SUL	SC	TREZE DE MAIO	8,57	3	5,71	2	Média
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	8,57	85	3,39	18	Média
SUDESTE	SP	NARANDIBA	8,57	6	2,86	2	Média
SUL	PR	CAMPO LARGO	8,56	44	3,31	17	Média
NORDESTE	BA	MATINA	8,56	52	2,96	18	Média
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	8,56	31	2,21	8	Média
SUDESTE	MG	UNAI	8,56	125	3,29	48	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	8,55	762	3,93	236	Média
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	8,55	16	3,37	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	8,55	49	2,62	15	Média
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	8,55	36	1,91	8	Média
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	8,53	107	1,99	25	Média
NORDESTE	BA	ARACI	8,52	372	5,37	117	Média
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	8,52	185	4,4	51	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	8,52	137	1,98	39	Média
NORDESTE	BA	ITABELA	8,51	127	2,56	49	Média
SUDESTE	SP	CATANDUVA	8,51	71	2,51	13	Média
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	8,51	103	2,06	25	Média
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	8,5	62	3,02	22	Média
SUDESTE	SP	MONTE MOR	8,5	112	2,51	33	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	8,49	59	1,99	9	Média
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	8,48	20	2,65	4	Média
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	8,47	20	2,54	6	Média
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	8,47	20	2,11	5	Média
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	8,47	33	7,91	14	Média
SUL	PR	CIANORTE	8,46	57	2,23	15	Média
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	8,46	18	1,88	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	8,45	15	3,88	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	8,45	31	3,27	12	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	8,45	147	2,93	51	Média
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	8,45	216	2,7	69	Média
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	8,45	86	2,45	25	Média
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	8,44	26	3,9	12	Média
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	8,43	15	2,81	5	Média
NORDESTE	RN	EQUADOR	8,42	16	4,21	8	Média
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	8,41	9	2,8	3	Média
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	8,41	64	2,36	18	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	8,4	33	3,56	14	Média
NORDESTE	PE	SAIRE	8,4	48	2,52	9	Média

SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	8,4	22	2,29	6	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	8,39	15	2,58	6	Média
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	8,39	23	2,18	6	Média
SUL	SC	SOMBRIO	8,39	26	1,93	6	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	8,38	16	6,66	8	Média
SUDESTE	SP	TANABI	8,38	55	5,04	19	Média
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	8,38	14	2,99	5	Média
NORTE	TO	RIACHINHO	8,37	16	3,14	6	Média
SUL	PR	QUITANDINHA	8,37	18	2,79	6	Média
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	8,37	91	2,39	26	Média
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	8,36	20	3,35	8	Média
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	8,36	51	2,13	13	Média
SUDESTE	SP	BURITAMA	8,36	30	1,95	7	Média
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	8,35	459	4,49	112	Média
SUDESTE	SP	PALMITAL	8,35	32	2,87	11	Média
SUDESTE	MG	NATERCIA	8,34	6	5,56	4	Média
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	8,34	11	5,31	7	Média
SUDESTE	SP	RIFAINA	8,34	2	4,17	1	Média
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	8,34	2	4,17	1	Média
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	8,34	24	3,47	10	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	8,34	51	2,62	16	Média
SUDESTE	SP	SALES	8,34	8	2,08	2	Média
SUL	SC	IBIRAMA	8,34	4	2,08	1	Média
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	8,33	4	8,34	4	Média
SUL	SC	MONDAI	8,33	4	6,25	3	Média
SUDESTE	MG	CHIADOR	8,33	7	3,57	3	Média
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	8,33	7	3,57	3	Média
SUDESTE	MG	OURO PRETO	8,33	104	3,48	31	Média
SUL	PR	TAPEJARA	8,33	15	2,78	5	Média
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	8,33	4	2,08	1	Média
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	8,33	9	1,86	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	8,33	18	1,85	4	Média
NORDESTE	PB	ITABAIANA	8,32	147	2,91	30	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	8,31	102	2,04	24	Média
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	8,31	30	1,94	7	Média
SUDESTE	MG	MAMONAS	8,29	16	3,63	7	Média
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	8,29	18	2,76	6	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	8,29	53	2,5	16	Média
NORDESTE	BA	CONDEUBA	8,29	47	2,29	13	Média
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	8,29	29	2	7	Média
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	8,28	37	2,23	10	Média
SUDESTE	SP	IBIRA	8,28	33	4,17	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	8,28	12	4,14	6	Média
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	8,28	15	2,76	5	Média
NORDESTE	BA	AMARGOSA	8,27	100	3,64	44	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	8,26	29	2,27	8	Média
NORDESTE	BA	JUCURUCU	8,24	32	2,07	6	Média
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	8,23	172	8,78	99	Média
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	8,23	51	2,1	13	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	8,21	131	2,7	43	Média
SUDESTE	SP	LORENA	8,21	75	2,41	22	Média
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	8,21	17	2,9	6	Média
NORDESTE	CE	PACOTI	8,2	47	1,92	11	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	8,19	917	2,98	211	Média
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	8,19	14	2,34	4	Média
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	8,18	55	2,67	18	Média
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	8,16	8	4,08	4	Média
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	8,15	26	3,44	11	Média
NORDESTE	CE	BARRO	8,15	56	2,33	16	Média
NORDESTE	CE	ERERE	8,14	22	2,59	7	Média
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	8,14	67	1,94	16	Média
NORDESTE	PB	ITATUBA	8,13	45	1,81	10	Média
NORDESTE	PI	INHUMA	8,13	54	2,56	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	8,13	13	2,5	4	Média
NORDESTE	PI	SIMOES	8,12	58	2,45	22	Média
NORDESTE	PI	REGENERACAO	8,12	144	3,68	38	Média
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	8,11	35	2,36	6	Média
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	8,11	40	2,84	14	Média
SUL	RS	CANOAS	8,11	241	2,12	63	Média
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	8,1	25	2,91	9	Média
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	8,1	14	2,89	5	Média
SUDESTE	MG	GUARANI	8,09	14	4,63	8	Média
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	8,09	50	2,59	16	Média
SUL	SC	PENHA	8,08	17	6,06	6	Média
SUL	PR	COLOMBO	8,08	263	2,64	86	Média
SUDESTE	SP	TATUI	8,08	75	2,59	24	Média
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	8,07	5	6,45	4	Média
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	8,07	80	3,73	22	Média
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	8,06	169	3,43	50	Média
SUDESTE	MG	TURMALINA	8,06	32	2,57	12	Média
SUDESTE	MG	PATIS	8,05	31	2,29	6	Média
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	8,04	87	2,3	25	Média
SUDESTE	MG	LONTRA	8,04	34	4,26	18	Média
SUDESTE	SP	BRAUNA	8,03	9	2,68	3	Média
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	8,02	15	5,51	13	Média
SUDESTE	SP	PONTAL	8,01	43	1,86	10	Média
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	8	106	6,15	49	Média

SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	8	14	4	7	Média
NORDESTE	CE	EUSEBIO	8	177	2,71	31	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	8	65	2,34	19	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	7,99	39	1,84	9	Média
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	7,99	54	1,81	14	Média
SUDESTE	ES	SOORETAMA	7,98	54	2,1	16	Média
NORDESTE	CE	OROS	7,98	94	2,63	31	Média
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	7,97	31	2,5	6	Média
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	7,96	25	1,91	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	7,96	7	5,68	5	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	7,96	14	2,84	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	7,96	7	2,27	2	Média
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	7,96	154	2,09	26	Média
SUDESTE	MG	BRAUNAS	7,94	12	4,64	7	Média
SUDESTE	SP	CACAPAVA	7,94	70	3,63	32	Média
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	7,94	29	3,26	6	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	7,94	194	2,58	63	Média
SUL	PR	BALSA NOVA	7,93	18	2,64	6	Média
SUDESTE	SP	PIRACAIA	7,93	42	2,61	10	Média
SUDESTE	SP	AMERICANA	7,93	104	2,44	32	Média
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	7,92	50	4,43	28	Média
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	7,92	24	3,96	12	Média
SUDESTE	SP	SALMOURAO	7,92	8	1,98	2	Média
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	7,91	11	3,6	5	Média
NORDESTE	PE	MACHADOS	7,9	51	4,02	26	Média
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	7,9	256	2,67	41	Média
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	7,9	193	2,49	45	Média
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	7,9	26	1,82	6	Média
NORDESTE	BA	SAUDE	7,89	28	3,38	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	7,89	234	3,19	59	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	7,89	15	3,16	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	7,88	121	4,01	41	Média
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	7,88	19	2,07	5	Média
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	7,88	57	4,6	18	Média
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	7,88	101	3,13	19	Média
SUL	SC	FORQUILHINHA	7,88	13	4,24	7	Média
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	7,87	206	3,66	56	Média
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	7,86	85	6,37	31	Média
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	7,86	7	4,49	4	Média
SUDESTE	MG	CURVELO	7,86	107	2,43	33	Média
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	7,86	33	2,95	8	Média
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	7,85	42	2,24	12	Média
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	7,85	39	1,89	13	Média
SUL	RS	ARROIO DO SAL	7,84	12	4,57	7	Média
SUDESTE	SP	DUMONT	7,84	12	2,62	4	Média
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	7,84	25	2,19	7	Média
SUDESTE	SP	CAJURU	7,84	8	1,96	2	Média
SUL	RS	CERRO BRANCO	7,84	4	1,96	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	7,83	9	4,35	5	Média
SUL	RS	GRAMADO	7,83	9	4,35	5	Média
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	7,83	25	3,44	11	Média
SUDESTE	MG	UBERABA	7,83	72	2,5	23	Média
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	7,83	43	2	11	Média
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	7,83	40	1,96	10	Média
SUDESTE	SP	QUINTANA	7,82	10	2,34	3	Média
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	7,82	200	2,11	54	Média
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	7,81	5	4,69	3	Média
SUL	PR	IPIRANGA	7,8	21	2,23	6	Média
SUDESTE	MG	ITAOBIM	7,8	40	2,72	14	Média
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	7,78	79	3,55	36	Média
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	7,78	28	1,94	7	Média
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	7,78	25	4,67	8	Média
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	7,77	24	2,59	8	Média
SUL	PR	PONTA GROSSA	7,77	391	3,94	129	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	7,77	54	2,3	16	Média
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	7,77	16	1,94	4	Média
SUDESTE	MG	ALFENAS	7,76	47	3,14	19	Média
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	7,75	23	4,04	12	Média
SUDESTE	SP	PIQUETE	7,74	14	3,31	6	Média
NORDESTE	PI	BOM JESUS	7,74	85	3,01	33	Média
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	7,74	13	2,98	5	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	7,74	11	2,11	3	Média
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	7,74	59	1,84	14	Média
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	7,73	59	2,23	17	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	7,73	147	6,04	70	Média
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	7,73	15	3,61	7	Média
SUDESTE	MG	GUAPE	7,73	16	2,42	5	Média
SUL	RS	NOVA HARTZ	7,73	14	2,21	4	Média
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	7,72	17	2,36	3	Média
SUL	SC	ARARANGUA	7,71	29	2,4	9	Média
SUL	PR	PAULO FRONTIN	7,7	5	6,15	4	Média
SUL	SC	TIMBO	7,7	5	4,62	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	7,7	406	3,75	117	Média
SUL	PR	FAROL	7,7	5	3,08	2	Média
SUL	SC	OURO	7,69	2	3,85	1	Média
SUL	SC	TAIO	7,69	8	1,92	2	Média
SUDESTE	MG	UBA	7,69	72	2,99	28	Média

CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	7,69	21	2,2	6	Média
SUDESTE	SP	PEDREIRA	7,69	28	2,03	11	Média
NORDESTE	CE	CHORO	7,68	77	1,93	11	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	7,68	55	6,71	48	Média
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	7,68	97	2,67	19	Média
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	7,68	74	2,18	21	Média
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	7,67	43	2,87	8	Média
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	7,67	22	2,44	7	Média
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	7,67	171	2,06	46	Média
SUDESTE	SP	ASSIS	7,66	65	3,06	17	Média
SUDESTE	SP	DUARTINA	7,65	13	3,53	6	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	7,65	16	2,39	5	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	7,65	71	2,91	27	Média
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	7,64	36	3,39	16	Média
SUDESTE	MG	JOANESIA	7,64	11	2,77	4	Média
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	7,64	48	2,39	15	Média
NORDESTE	BA	JITAUNA	7,63	56	3,83	15	Média
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	7,63	108	1,9	27	Média
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	7,62	32	4,28	18	Média
NORDESTE	RN	JUCURUTU	7,62	38	2,65	15	Média
NORDESTE	BA	UBATA	7,62	40	2,28	12	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	7,61	240	3,04	50	Média
NORDESTE	BA	IRAQUARA	7,59	126	2,47	27	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	7,59	44	4,14	24	Média
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	7,59	112	3,54	32	Média
SUL	SC	OTACILIO COSTA	7,59	11	3,45	5	Média
NORDESTE	BA	ITAPARICA	7,59	115	2,27	18	Média
SUDESTE	ES	SERRA	7,59	364	2,02	97	Média
SUL	SC	MARACAJA	7,58	5	3,04	2	Média
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	7,58	15	3,03	6	Média
SUDESTE	MG	IBIRACI	7,58	15	2,02	4	Média
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	7,56	9	3,36	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	7,56	18	2,52	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	7,56	768	4,06	242	Média
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	7,55	12	3,14	5	Média
NORDESTE	BA	IPUPIARA	7,55	58	4,61	20	Média
NORDESTE	PI	PIO IX	7,55	62	3,53	29	Média
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	7,55	16	3,3	7	Média
SUDESTE	MG	PERDIZES	7,54	12	2,96	11	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	7,54	4	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	7,54	52	3,05	21	Média
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	7,54	120	2,14	34	Média
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	7,53	7	2,15	2	Média
SUDESTE	MG	MANGA	7,53	59	3,19	25	Média
SUDESTE	MG	COLUNA	7,53	25	2,14	8	Média
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	7,52	14	4,84	9	Média
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	7,52	25	4,57	7	Média
NORDESTE	BA	REMANSO	7,51	324	4,04	85	Média
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	7,51	19	2,41	7	Média
SUL	SC	IBICARE	7,5	9	10,41	5	Média
SUDESTE	MG	OLARIA	7,5	9	4,17	2	Média
NORDESTE	PE	OROBO	7,49	118	2,36	21	Média
NORDESTE	BA	IPIRA	7,48	156	3,69	77	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	7,48	8	2,8	3	Média
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	7,48	48	3,56	13	Média
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	7,48	277	2,79	64	Média
NORTE	PA	MARITUBA	7,47	527	3,89	135	Média
NORDESTE	BA	IACU	7,47	99	3,25	43	Média
SUL	RS	TAQUARA	7,47	36	2,9	7	Média
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	7,46	69	2,38	22	Média
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	7,46	53	4,75	20	Média
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	7,45	68	3,07	28	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	7,44	31	2,19	7	Média
NORDESTE	PE	SANHARO	7,44	92	2,08	18	Média
SUDESTE	SP	RIO CLARO	7,44	65	2,06	18	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	7,44	121	5,08	58	Média
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	7,44	20	4,46	12	Média
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	7,44	27	2,21	8	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	7,44	4957	2,13	971	Média
SUDESTE	SP	OURINHOS	7,42	55	2,16	16	Média
SUL	RS	PORTAO	7,4	39	2,09	11	Média
SUDESTE	MG	ITURAMA	7,4	70	1,8	17	Média
NORTE	AM	APUI	7,39	61	5,25	28	Média
NORDESTE	PE	OLINDA	7,39	346	3,23	80	Média
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	7,39	28	3,81	7	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	7,39	160	3,5	42	Média
NORTE	PA	CAPITAO POCO	7,38	409	5,91	151	Média
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	7,38	47	1,98	9	Média
SUL	PR	ARAPOTI	7,37	36	2,25	11	Média
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	7,36	22	4,01	12	Média
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	7,36	48	3,51	13	Média
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	7,35	51	2,16	15	Média
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	7,34	27	3,53	13	Média
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	7,32	15	2,44	5	Média
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	7,32	6	2,44	2	Média
SUL	PR	TUPASSI	7,32	6	2,44	2	Média
NORDESTE	BA	TANHACU	7,31	51	2,02	21	Média

SUL	RS	BARROS CASSAL	7,3	13	3,93	7	Média
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	7,3	13	2,81	5	Média
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	7,3	32	3,42	15	Média
NORDESTE	SE	CARIRA	7,29	68	2,57	24	Média
SUL	PR	MIRADOR	7,28	4	3,64	2	Média
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	7,27	175	4,57	44	Média
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	7,27	8	4,55	5	Média
SUL	PR	CURITIBA	7,27	251	3,92	135	Média
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	7,27	159	2,85	31	Média
SUDESTE	MG	IJACI	7,27	8	2,73	3	Média
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	7,27	16	2,27	5	Média
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	7,27	12	2,43	4	Média
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	7,27	72	2,38	15	Média
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	7,26	13	2,79	5	Média
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	7,25	23	6,94	22	Média
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	7,23	24	2,2	10	Média
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	7,23	53	1,88	7	Média
SUDESTE	SP	LINS	7,21	55	2,23	17	Média
SUDESTE	SP	PORANGABA	7,2	10	3,6	5	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	7,19	41	3,34	19	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	7,19	74	3,01	31	Média
NORDESTE	BA	BOTUPORA	7,19	35	1,85	9	Média
NORDESTE	BA	VEREDA	7,17	19	2,26	6	Média
SUDESTE	MG	JUVENILIA	7,17	17	2,11	5	Média
SUDESTE	SP	JUQUIA	7,17	23	1,87	6	Média
NORDESTE	CE	ITAICABA	7,16	40	2,48	7	Média
SUDESTE	RJ	ITABORAI	7,16	314	2,43	107	Média
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	7,15	4	3,58	2	Média
SUDESTE	SP	AGUDOS	7,15	27	2,91	11	Média
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	7,15	5	2,86	2	Média
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	7,15	20	2,14	6	Média
NORDESTE	RN	GALINHOS	7,15	9	4,76	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	7,14	2	14,29	4	Alta
SUL	PR	ICARAIMA	7,14	9	3,96	5	Média
SUDESTE	SP	FLOREAL	7,14	2	3,57	1	Média
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	7,14	6	2,38	2	Média
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	7,12	240	3,06	68	Média
NORDESTE	RN	CERRO CORA	7,11	29	1,97	8	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	7,11	17	2,51	6	Média
NORDESTE	AL	PARICONHA	7,1	69	2,86	20	Média
SUL	PR	GUAMIRANGA	7,1	10	2,84	4	Média
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	7,1	51	1,88	18	Média
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	7,09	10	2,13	3	Média
SUL	RS	TRIUNFO	7,09	18	1,97	5	Média
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	7,08	9	2,36	3	Média
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	7,08	25	2,26	8	Média
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	7,08	67	2,04	19	Média
SUL	RS	ARAMBARE	7,06	6	4,71	4	Média
SUL	RS	IJUI	7,06	54	2,74	21	Média
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	7,06	13	2,17	4	Média
NORDESTE	PB	PICUI	7,05	54	2,74	21	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	7,05	88	2	25	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	7,04	56	2,26	18	Média
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	7,04	24	3,82	13	Média
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	7,04	98	2,95	41	Média
SUDESTE	SP	AGUAI	7,03	39	3,42	19	Média
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	7,03	26	2,62	6	Média
NORDESTE	BA	CORIBE	7,02	44	2,23	14	Média
NORDESTE	AL	PINDOBA	7,02	19	2,88	3	Média
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	7,02	16	2,19	5	Média
SUL	PR	FENIX	7,01	8	2,63	3	Média
SUL	PR	PINHAIS	7,01	104	2,36	35	Média
SUDESTE	MG	FORMIGA	7,01	27	2,08	8	Média
NORDESTE	BA	UIBAI	7	47	3,57	24	Média
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	6,99	13	4,31	8	Média
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	6,99	39	2,33	13	Média
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	6,98	3	4,66	2	Média
SUDESTE	SP	BALSAMO	6,98	3	2,33	1	Média
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	6,98	15	2,33	5	Média
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	6,98	53	1,85	11	Média
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	6,97	224	5,67	95	Média
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	6,97	17	2,87	7	Média
SUL	PR	MARINGA	6,96	147	2,18	46	Média
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	6,95	21	4,63	14	Média
SUDESTE	SP	IBIUNA	6,94	22	2,21	7	Média
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	6,94	124	2,94	27	Média
SUL	PR	ASTORGA	6,93	14	2,97	6	Média
SUDESTE	SP	IACRI	6,93	7	1,98	2	Média
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	6,91	35	3,15	16	Média
SUDESTE	MG	NAZARENO	6,9	37	6,6	13	Média
NORDESTE	BA	MACAUBAS	6,9	97	3,41	48	Média
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	6,9	18	3,07	8	Média
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	6,9	10	2,07	3	Média
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	6,89	161	2,33	32	Média
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	6,88	15	5,05	11	Média
SUDESTE	SP	GUARARAPES	6,88	18	3,05	8	Média
SUDESTE	MG	VEREDINHA	6,88	18	1,91	3	Média

NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	6,84	70	6,42	37	Média
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	6,84	42	1,96	12	Média
NORTE	TO	MIRANORTE	6,83	22	2,79	9	Média
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	6,83	70	2,63	27	Média
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	6,83	14	2,44	5	Média
NORDESTE	CE	UMARI	6,83	22	2,17	7	Média
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	6,81	22	1,86	6	Média
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	6,8	112	8,23	68	Média
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	6,8	21	2,26	7	Média
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	6,79	11	1,85	3	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	6,78	16	4,66	11	Média
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	6,78	4	3,38	2	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	6,78	138	3,12	37	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	6,77	236	2,32	31	Média
SUDESTE	MG	RIO MANSO	6,77	10	8,33	5	Média
SUDESTE	MG	JURUAIA	6,77	9	3,76	5	Média
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	6,76	5	4,32	5	Média
NORDESTE	RN	TAIPU	6,76	60	2,34	13	Média
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	6,76	34	2,04	7	Média
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	6,75	86	8,11	51	Média
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	6,75	77	3,2	19	Média
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	6,74	6	7,86	7	Média
SUDESTE	RJ	MESQUITA	6,74	262	4,41	79	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	6,74	11	2,45	4	Média
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	6,74	26	2,07	8	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	6,74	424	2,03	86	Média
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	6,73	7	5,77	6	Média
SUL	SC	ITUPORANGA	6,73	7	5,77	6	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	6,73	41	2,79	17	Média
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	6,73	20	2,02	6	Média
NORDESTE	AL	SAO BRAS	6,73	49	5,4	22	Média
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	6,73	51	2,15	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	6,72	15	6,89	8	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	6,72	15	2,59	3	Média
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	6,72	107	2,14	34	Média
NORTE	RO	BURITIS	6,72	56	2,71	13	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	6,71	12	4,47	8	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	6,71	148	4,39	48	Média
SUDESTE	SP	PIRATININGA	6,71	10	3,35	5	Média
SUDESTE	MG	PAVAO	6,71	22	2,13	7	Média

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2019

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI	Graus de vulnerabilidade
NORTE	AC	JORDAO	58,69	473	18,81	38	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	42,89	708	16,48	136	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	42,14	2560	14,61	276	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	41,33	105	14,71	5	Muito alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	37,94	428	16,92	58	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	36,4	170	17,76	19	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	35,38	75	23,33	36	Muito alta
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	33,15	182	14,54	11	Muito alta
NORDESTE	BA	MANSIDAO	33	198	16,4	80	Muito alta
NORTE	TO	GURUPI	30,66	459	18,25	153	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	30,61	120	21,14	78	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	29,52	295	28,98	240	Muito alta
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	25,45	56	34,25	87	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	23,85	26	17,95	21	Muito alta
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	23,15	25	15,63	15	Muito alta
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	22,81	13	14,04	8	Muito alta
NORTE	PA	PAU D'ARCO	22,47	71	12,16	35	Muito alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	22,31	228	17,56	150	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	21,68	160	13,34	2	Muito alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	21,56	207	12,71	125	Muito alta
NORTE	AM	BORBA	21,46	845	20,3	418	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	21,43	39	13,49	22	Muito alta
NORDESTE	CE	HORIZONTE	21,17	235	12,08	39	Muito alta
SUDESTE	SP	RUBIACEA	20,93	9	17,64	3	Muito alta
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	20,76	180	12,57	47	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	20,7	59	10,98	18	Muito alta
SUL	SC	TIJUCAS	20,68	66	11,76	4	Muito alta
NORDESTE	MA	VIANA	20,68	566	11,54	250	Muito alta
SUDESTE	MG	RUBELITA	20,67	49	15,77	44	Muito alta
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	20,52	585	12,55	127	Muito alta
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	20,49	303	15,19	81	Muito alta
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	20,36	102	15,38	2	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	19,58	28	13,44	9	Muito alta
SUDESTE	SP	JABORANDI	19,45	21	16,21	12	Muito alta
NORTE	AM	IPIXUNA	18,96	426	11,88	140	Muito alta
NORTE	RO	CABIXI	18,86	10	12,5	3	Muito alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	18,57	253	11,85	113	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	18,52	115	14,28	3	Muito alta
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	18,26	244	9,52	8	Muito alta
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	18,15	61	16,66	7	Muito alta
NORDESTE	BA	SENTO SE	18,12	358	33,33	3	Muito alta
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	18,07	28	10,84	9	Muito alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	18,03	86	12,28	59	Muito alta
NORDESTE	BA	MALHADA	18	175	22,34	189	Muito alta
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	17,82	163	11,11	1	Muito alta
SUDESTE	SP	GALIA	17,78	8	14,29	4	Muito alta
NORDESTE	MA	BALSAS	17,63	190	9,38	12	Muito alta
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	17,61	31	16,35	26	Muito alta
NORDESTE	CE	MAURITI	17,54	379	17,39	4	Muito alta
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	17,44	45	17,39	32	Muito alta
NORDESTE	BA	BELMONTE	17,3	174	9,37	56	Muito alta
SUDESTE	MG	SERRO	17,19	71	21,9	76	Muito alta
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	17,1	86	10	31	Muito alta
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	17,08	34	11,43	4	Muito alta
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	16,94	52	14,93	40	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	16,94	10	11,54	3	Muito alta
NORTE	AM	CAAPIRANGA	16,92	127	10,26	12	Muito alta
NORDESTE	PE	JATOBA	16,87	109	15,52	45	Muito alta
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	16,42	11	10,94	7	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	16,4	25	11,68	9	Muito alta
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	16,35	52	12,98	48	Muito alta
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	15,99	51	12,18	14	Muito alta
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	15,95	351	11,81	96	Muito alta
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	15,91	14	15,38	12	Muito alta
NORTE	PA	CURUA	15,89	103	12,53	46	Muito alta
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	15,88	27	10,06	18	Muito alta
SUDESTE	MG	OLARIA	15,85	11	11,76	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	15,63	35	11,7	11	Muito alta
SUL	SC	JOACABA	15,43	25	11,02	14	Muito alta
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	15,27	91	14,55	48	Muito alta
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	15,17	73	11,43	47	Muito alta
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	15,1	146	51,68	154	Muito alta
NORDESTE	RN	MARTINS	14,94	39	14,7	30	Muito alta
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	14,9	42	11,11	1	Muito alta
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	14,87	47	18,18	2	Muito alta
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	14,78	30	11,54	3	Muito alta
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	13,45	39	16,67	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	13,38	38	36,24	79	Muito alta
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	13,01	35	23,44	60	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	12,7	16	22,22	2	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	12,68	18	24,18	22	Muito alta
NORDESTE	PE	ALIANCA	12,64	243	20,14	225	Muito alta
SUL	PR	GUAPIRAMA	12,5	11	22,58	7	Muito alta
NORDESTE	CE	PACUJA	12,09	33	18,18	2	Muito alta
NORDESTE	AL	SATUBA	12,09	44	15,38	2	Muito alta
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	11,85	57	16,67	1	Muito alta
SUDESTE	SP	TABAPUA	11,8	19	24,7	21	Muito alta
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	11,46	150	16,66	4	Muito alta
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	11,31	79	25,4	142	Muito alta
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	11,01	37	14,29	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	10,81	8	15,62	10	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	10,78	31	16,02	29	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	10,77	7	14,28	2	Muito alta
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	10,76	190	18,11	198	Muito alta
SUDESTE	SP	TAIACU	10,64	10	14,29	1	Muito alta
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	10,1	878	14,64	460	Muito alta
NORTE	TO	GUARAI	9,67	43	33,33	1	Muito alta
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	9,67	276	16,67	1	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	9,54	459	21,03	211	Muito alta
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	9,44	17	18,6	37	Muito alta
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	8,97	7	15,38	2	Muito alta

SUDESTE	MG	UBAI	8,82	41	30	87	Muito alta
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	7,97	9	19,75	16	Muito alta
SUL	RS	SANTA ROSA	7,8	31	17,65	3	Muito alta
NORDESTE	MA	CODO	7,73	347	27,7	653	Muito alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	7,6	183	25	67	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	7,09	10	33,33	1	Muito alta
SUDESTE	SP	ECHAPORA	6,78	12	33,33	1	Muito alta
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	6,72	112	33,33	2	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	62,61	442	11,04	68	Alta
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	56,16	82	2,99	4	Alta
NORDESTE	CE	AURORA	55,25	526	4,41	3	Alta
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	53,34	96	13,42	20	Alta
SUL	PR	MATO RICO	47,67	51	14,15	15	Alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	44,04	602	9,75	93	Alta
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	43,96	160	1,86	5	Alta
NORTE	PA	PORTEL	43,62	1503	6,11	37	Alta
NORTE	AM	PARINTINS	42,77	3059	3,98	78	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	41,19	968	2,55	62	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	40,7	46	4,94	4	Alta
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	39,5	47	5,68	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	38,7	24	2,17	1	Alta
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	38,57	27	6,67	3	Alta
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	37,98	468	6,32	6	Alta
NORTE	AM	CAREIRO	37,36	721	6,27	33	Alta
NORTE	AM	BARCELOS	36,87	355	12,96	49	Alta
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	36,78	71	7,7	5	Alta
NORTE	AM	TABATINGA	36,34	1268	11,47	360	Alta
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	36,34	2095	6,63	226	Alta
NORDESTE	CE	CATARINA	36,14	146	3,7	14	Alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	36,1	1159	6,07	177	Alta
NORTE	AM	JUTAI	35,66	658	8,57	116	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	35,07	249	6,72	17	Alta
SUL	SC	BRACO DO NORTE	34,36	67	4,55	9	Alta
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	34,32	58	2,48	4	Alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	34,1	323	6,89	40	Alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	33,58	89	9,58	17	Alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	33,49	70	9,76	19	Alta
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	33,16	185	2,83	3	Alta
NORDESTE	CE	CATUNDA	33,09	186	10,37	85	Alta
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	33,05	1019	6,58	114	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	32,75	488	6,17	93	Alta
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	32,56	42	3,76	6	Alta
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	32,45	636	3	53	Alta
NORTE	PA	MELGACO	32,38	775	5,84	31	Alta
NORDESTE	PE	MORENO	32,16	721	2,82	5	Alta
SUDESTE	SP	RAFARD	32,05	25	7,14	1	Alta
NORDESTE	PE	TRINDADE	32,03	558	2,65	11	Alta
NORTE	AM	CARAUARI	31,91	715	6,97	142	Alta
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	31,78	89	8,57	15	Alta
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	31,67	902	3,06	13	Alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	31,53	635	7,25	77	Alta
NORDESTE	PB	CACIMBAS	31,14	170	7,69	1	Alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	31,12	407	6,67	79	Alta
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	31,09	51	4,95	5	Alta
NORTE	AC	TARAUACA	31,06	1129	2,66	167	Alta
NORTE	AM	AMATURA	31,01	342	7,49	38	Alta
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	30,85	261	3,37	6	Alta
SUDESTE	MG	PERDIGAO	30,53	40	5,44	7	Alta
NORTE	AP	CUTIAS	30,46	99	6,41	10	Alta
SUL	SC	ERVAL VELHO	30,43	7	3,23	1	Alta
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	30,2	395	3,44	40	Alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	30,16	610	4,95	75	Alta
NORDESTE	MA	ANAPURUS	30,14	349	9,1	2	Alta
NORTE	AM	CANUTAMA	30,09	300	9	35	Alta
NORTE	PA	CURRALINHO	29,95	546	11,87	149	Alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	29,64	297	8,39	38	Alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	29,61	244	3,82	7	Alta
NORTE	TO	SAMPAIO	29,54	109	5,46	16	Alta
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	29,5	18	3,33	1	Alta
SUL	PR	PEROBAL	29,34	22	2,17	1	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	29,29	282	5,36	46	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	29,28	2357	8,26	217	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	29,19	43	2,86	2	Alta
NORTE	AM	ENVIRA	29,17	413	8,81	70	Alta
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	29,16	14	8,82	3	Alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	29,14	241	3,06	12	Alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	29,12	983	5,04	141	Alta
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	28,93	81	7,11	17	Alta
SUL	SC	PASSOS MAIA	28,91	24	6,82	3	Alta
NORTE	TO	NOVA OLINDA	28,75	113	3,13	4	Alta
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	28,65	520	9,02	104	Alta
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	28,57	16	5,66	3	Alta
SUL	SC	ROMELANDIA	28,57	6	2,56	1	Alta
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	28,52	434	2,32	11	Alta
NORTE	PA	GURUPA	28,48	537	9,5	89	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	28,43	29	10,89	11	Alta
NORTE	PA	MARACANA	28,33	304	8,93	93	Alta
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	28,2	77	1,9	5	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	28,11	2403	7,32	97	Alta
NORDESTE	CE	MUCAMBO	27,81	121	5,82	24	Alta
SUL	PR	SALGADO FILHO	27,78	10	3,03	1	Alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	27,69	545	9,31	183	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	27,6	141	6,87	16	Alta
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	27,6	853	2,09	160	Alta
NORTE	PA	ANAJAS	27,53	611	2,26	87	Alta
NORTE	AM	MAUES	27,51	1026	7,91	131	Alta
NORDESTE	PI	PARNAIBA	27,37	1038	3,84	13	Alta
NORTE	PA	REDENCAO	27,3	641	4,06	69	Alta
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	27,2	321	4,49	44	Alta
NORTE	TO	ITAGUATINS	27,19	59	3,03	6	Alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	27,09	13	4,26	4	Alta
SUL	SC	PONTE SERRADA	27,05	56	3,42	8	Alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	27,03	1147	9,77	55	Alta
SUL	RS	MATO CASTELHANO	27,03	10	5,88	2	Alta
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	27,02	669	4,08	4	Alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	26,81	166	5,76	27	Alta
SUL	SC	BOMBINHAS	26,81	26	2,71	10	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	26,63	209	2,27	1	Alta

NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	26,61	253	11,42	135	Alta
SUL	SC	URUSSANGA	26,57	17	6,46	2	Alta
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	26,55	304	2,8	37	Alta
NORTE	PA	BAIAO	26,53	593	2,58	35	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	26,52	1921	10,51	456	Alta
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	26,5	533	8,44	167	Alta
NORTE	TO	MURICILANDIA	26,5	44	2,78	5	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	26,46	168	9,09	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	26,39	229	8,06	5	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	26,32	240	6,95	13	Alta
NORDESTE	PI	BOA HORA	26,16	113	5,34	18	Alta
NORDESTE	PE	CAETES	26,08	429	5,79	116	Alta
NORTE	AM	JAPURA	26,04	112	8,39	23	Alta
NORDESTE	MA	JATOBA	26,03	120	7,9	32	Alta
NORDESTE	PI	PARNAGUA	25,95	170	2,5	9	Alta
NORTE	PA	JURUTI	25,87	707	7,83	153	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	25,81	24	4,35	1	Alta
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	25,55	361	4,34	14	Alta
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	25,54	425	5,9	75	Alta
NORTE	PA	CASTANHAL	25,49	1311	6,32	198	Alta
SUL	PR	RENASCENCA	25,49	13	4,14	3	Alta
NORDESTE	PE	ESCADA	25,49	777	3,94	40	Alta
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	25,47	203	5,75	51	Alta
NORTE	AM	TEFE	25,47	1274	3,72	168	Alta
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	25,43	161	2,6	17	Alta
SUL	SC	CUNHA PORA	25,42	15	13,34	6	Alta
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	25,35	74	4,21	8	Alta
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	25,3	149	4,17	23	Alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	25,27	632	5,22	86	Alta
NORTE	PA	MARAPANIM	25,23	241	9,09	3	Alta
NORDESTE	PB	PILOES	25,22	112	13,3	52	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	25,18	353	8,31	92	Alta
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	25,17	291	5,03	37	Alta
NORTE	AM	NOVO AIRAO	25,15	254	5,02	19	Alta
NORTE	TO	PALMEIRANTE	25,12	52	3,07	5	Alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	25,11	639	5,5	125	Alta
NORDESTE	MA	ARAGUANA	24,96	150	2,11	39	Alta
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	24,95	559	10,71	69	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	24,83	191	3,06	54	Alta
NORTE	PA	MUANA	24,77	554	8,34	3	Alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	24,77	212	5,75	54	Alta
NORDESTE	MA	MIRADOR	24,7	314	3,92	28	Alta
NORTE	PA	PLACAS	24,7	210	10,36	43	Alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	24,69	337	6,7	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	APORE	24,69	20	5,77	3	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	24,67	527	4,44	28	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	24,58	352	9,61	138	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	24,57	154	5,81	18	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	24,44	66	7,84	12	Alta
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	24,42	158	9,94	33	Alta
NORTE	RO	CUJUBIM	24,29	86	8,33	1	Alta
NORTE	PA	VISEU	24,28	763	6,69	185	Alta
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	24,28	289	3,57	1	Alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	24,16	210	6,68	30	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	24,15	434	8,12	117	Alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	24,15	370	7,68	92	Alta
NORDESTE	RN	GROSSOS	24,1	94	7,27	13	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	24,06	465	10,91	56	Alta
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	24,03	266	2,17	1	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	23,97	871	7,15	173	Alta
NORTE	AM	UARINI	23,93	262	6,79	67	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	23,93	56	3,45	5	Alta
NORTE	PA	BRASIL NOVO	23,91	196	3,68	20	Alta
NORDESTE	MA	MARACACUME	23,82	229	11,01	91	Alta
NORTE	TO	COMBINADO	23,81	40	8,88	15	Alta
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	23,77	53	8,51	16	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	23,76	182	7,4	50	Alta
SUL	RS	CHUI	23,69	9	3,85	1	Alta
NORDESTE	PB	DAMIAO	23,62	60	4,2	10	Alta
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	23,58	262	2,47	4	Alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	23,53	128	8,73	9	Alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	23,51	268	8,26	19	Alta
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	23,44	143	3,29	13	Alta
NORDESTE	BA	CENTRAL	23,42	130	5,08	10	Alta
NORTE	AP	AMAPA	23,4	124	4,29	21	Alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	23,38	662	8,27	170	Alta
NORTE	PA	ORIXIMINA	23,34	638	3,77	97	Alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	23,31	210	5,21	39	Alta
NORDESTE	MA	PENALVA	23,24	275	7,49	50	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	23,17	19	3,33	3	Alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	23,09	257	6,06	2	Alta
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	23,08	15	7,46	5	Alta
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	22,96	138	4,14	10	Alta
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	22,95	14	10	7	Alta
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	22,94	114	3,23	7	Alta
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	22,9	310	2,09	15	Alta
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	22,87	116	5,26	18	Alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	22,84	18986	8,44	5813	Alta
SUL	RS	GIRUA	22,79	67	6,25	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	22,78	36	5,41	2	Alta
NORDESTE	PI	AMARANTE	22,77	283	7,93	13	Alta
NORTE	PA	TOME-ACU	22,77	641	1,98	59	Alta
SUL	SC	JACINTO MACHADO	22,75	38	5,94	6	Alta
NORTE	PA	BONITO	22,75	96	4,18	17	Alta
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	22,74	73	2,54	3	Alta
SUDESTE	SP	LOURDES	22,73	10	7,32	3	Alta
SUDESTE	SP	JANDIRA	22,71	42	2,08	3	Alta
NORDESTE	MA	PINHEIRO	22,7	626	6,33	127	Alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	22,62	57	7,96	9	Alta
NORTE	AP	MAZAGAO	22,54	450	2,56	36	Alta
NORTE	PA	MOJU	22,48	705	5,84	40	Alta
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	22,47	20	3,66	3	Alta
NORTE	PA	ALMEIRIM	22,4	447	6,19	70	Alta
NORDESTE	PI	PAULISTANA	22,4	221	5,35	13	Alta
NORTE	PA	MEDICILANDIA	22,36	240	4,36	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	22,34	86	8,16	23	Alta
NORTE	AP	ITAUBAL	22,32	98	3,59	13	Alta
NORDESTE	RN	PARAZINHO	22,27	49	8,69	8	Alta

NORTE	PA	VIGIA	22,26	490	4,46	162	Alta
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	22,19	180	1,96	1	Alta
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	22,18	62	6,84	16	Alta
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	22,18	179	6,79	15	Alta
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	22,17	88	5,07	11	Alta
SUDESTE	MG	JEQUERI	22,14	62	3,27	9	Alta
NORTE	PA	RIO MARIA	22,11	107	2,6	11	Alta
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	22,1	351	6,17	33	Alta
NORTE	PA	QUATIPURU	22,08	155	4,73	25	Alta
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	22,05	1910	5,92	111	Alta
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	22,03	176	3,77	28	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	22,01	24	4,69	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	21,95	18	2,47	2	Alta
NORTE	PA	CHAVES	21,94	226	3,13	1	Alta
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	21,91	85	3,85	1	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	21,89	88	5,07	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	21,88	21	7,28	4	Alta
SUDESTE	MG	PERDOES	21,84	26	4,14	3	Alta
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	21,83	188	3,43	31	Alta
NORDESTE	CE	VARJOTA	21,82	161	7,14	6	Alta
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	21,76	270	4,12	34	Alta
NORTE	TO	PARANA	21,72	124	4,48	14	Alta
NORDESTE	BA	ILHEUS	21,68	1057	4,96	23	Alta
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	21,62	24	3,71	4	Alta
NORDESTE	PE	BUIQUE	21,58	606	5	55	Alta
NORTE	PA	BUJARU	21,52	446	8,14	70	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	21,5	261	5,99	68	Alta
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	21,49	541	6,57	73	Alta
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	21,47	70	7,08	17	Alta
NORDESTE	PB	MATINHAS	21,46	44	9,68	15	Alta
NORDESTE	MA	MORROS	21,45	287	6,25	67	Alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	21,45	2520	7,09	436	Alta
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	21,42	321	5,8	53	Alta
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	21,4	101	6,15	24	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	21,38	124	2,19	4	Alta
NORTE	AC	ACRELANDIA	21,31	150	3,55	19	Alta
NORTE	AM	MARAA	21,3	291	5,46	41	Alta
SUL	PR	GRANDES RIOS	21,3	46	2,76	4	Alta
NORTE	PA	PEIXE-BOI	21,3	59	2,86	34	Alta
SUDESTE	MG	ITAMOGI	21,29	43	2,85	5	Alta
SUDESTE	MG	VIEIRAS	21,21	14	1,82	1	Alta
SUL	SC	LUIZ ALVES	21,18	18	5,33	4	Alta
NORDESTE	MA	LORETO	21,17	119	2,38	3	Alta
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	21,15	184	4,52	22	Alta
NORDESTE	CE	MARCO	21,11	329	5,05	10	Alta
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	21,1	378	4,92	39	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	21,1	88	3,27	11	Alta
SUL	SC	LEBON REGIS	21,1	46	3,09	3	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	21,07	650	7,88	48	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	21,03	179	7,69	1	Alta
SUL	RS	VIAMAO	21	554	4,5	42	Alta
SUDESTE	MG	BICAS	20,99	55	4,08	2	Alta
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	20,99	55	2,34	7	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	20,97	282	6,63	20	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	20,96	135	4,1	26	Alta
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	20,94	120	2,12	11	Alta
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	20,93	27	2,64	2	Alta
NORDESTE	MA	BACABAL	20,91	881	5,82	162	Alta
SUL	SC	ORLEANS	20,89	28	5,41	4	Alta
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	20,89	697	4,88	29	Alta
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	20,89	56	3,65	5	Alta
NORDESTE	BA	LAPAO	20,88	271	2,9	2	Alta
NORDESTE	RN	VENHA-VER	20,87	43	2,47	4	Alta
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	20,85	74	4,92	22	Alta
SUL	SC	GUATAMBU	20,83	10	6,52	3	Alta
SUDESTE	SP	GUAICARA	20,81	41	5,15	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	20,79	74	7,64	22	Alta
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	20,79	74	4,29	14	Alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	20,78	207	6,98	59	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	20,77	49	5,91	14	Alta
NORDESTE	MA	ROSARIO	20,77	288	5,58	6	Alta
NORTE	AP	PORTO GRANDE	20,73	125	2,74	12	Alta
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	20,69	366	3,86	20	Alta
NORDESTE	PE	PARANATAMA	20,68	134	7	38	Alta
NORDESTE	BA	JAGUARARI	20,66	209	6,32	36	Alta
NORDESTE	MA	PARAIBANO	20,66	289	3,6	42	Alta
NORTE	PA	ABAETETUBA	20,65	1481	3,7	208	Alta
SUL	SC	BOM RETIRO	20,65	51	2,22	1	Alta
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	20,62	80	7,67	24	Alta
NORDESTE	RN	ARES	20,62	112	3,21	17	Alta
SUDESTE	RJ	MENDES	20,61	67	4,35	7	Alta
NORTE	AP	MACAPA	20,58	2061	4,9	148	Alta
NORTE	TO	ESPERANTINA	20,52	95	2,33	1	Alta
SUL	SC	PONTE ALTA	20,51	16	7,94	5	Alta
NORDESTE	MA	CAXIAS	20,48	904	7,14	24	Alta
NORTE	AC	FEIJO	20,38	389	9,46	66	Alta
NORDESTE	AL	CARNEIROS	20,37	77	2,94	10	Alta
SUL	SC	XANXERE	20,37	44	2,52	11	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	20,37	144	8,75	55	Alta
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	20,32	246	2,14	22	Alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	20,27	424	7,5	136	Alta
SUL	SC	ABELARDO LUZ	20,27	75	3,33	1	Alta
SUDESTE	MG	TIRADENTES	20,26	31	8,46	13	Alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	20,26	154	5,2	30	Alta
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	20,26	154	4,98	31	Alta
NORDESTE	CE	MADALENA	20,25	163	2,59	14	Alta
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	20,25	97	2,57	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	20,23	53	6,49	10	Alta
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	20,23	105	4,79	14	Alta
NORDESTE	CE	SALITRE	20,18	184	5,17	43	Alta
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	20,13	33	3,74	4	Alta
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	20,07	59	7,46	10	Alta
SUL	SC	VARGEAO	20	7	9,09	3	Alta
NORDESTE	RN	JUNDIA	20	30	6,39	9	Alta
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	20	23	6,14	6	Alta
NORTE	PA	AVEIRO	20	157	5,86	46	Alta
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	20	21	5,61	5	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	19,97	119	4,07	19	Alta

NORTE	AM	AUTAZES	19,94	526	10,75	184	Alta
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	19,91	45	2,32	2	Alta
NORDESTE	CE	BATURITE	19,9	267	3,47	44	Alta
SUL	SC	CAMPO ERE	19,89	36	3,13	2	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	19,88	199	3,96	5	Alta
SUDESTE	SP	CANITAR	19,85	27	6,35	4	Alta
NORDESTE	RN	LUCRECIA	19,83	24	5,56	3	Alta
NORTE	AM	ITACOATIARA	19,83	891	6,14	108	Alta
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	19,82	88	11	31	Alta
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	19,77	169	4,11	30	Alta
SUDESTE	SP	CAJATI	19,74	104	1,85	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	19,72	685	10,41	329	Alta
NORDESTE	PI	FLORIANO	19,65	101	5,48	4	Alta
NORDESTE	MA	SANTA INES	19,64	611	5,7	79	Alta
SUDESTE	ES	COLATINA	19,59	288	3,37	32	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	19,58	57	4	7	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	19,57	110	4,51	24	Alta
NORDESTE	MA	ESTREITO	19,56	249	7,47	68	Alta
SUL	RS	DONA FRANCISCA	19,52	8	3,33	1	Alta
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	19,46	44	4,83	10	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	19,44	82	9,09	8	Alta
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	19,42	27	3,57	2	Alta
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	19,41	66	4,12	4	Alta
NORDESTE	PB	CONCEICAO	19,36	146	5,07	32	Alta
SUL	SC	GUARACIABA	19,36	6	3,57	1	Alta
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	19,35	516	3,79	10	Alta
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	19,34	170	5,42	37	Alta
SUL	RS	TAPEJARA	19,31	39	4,49	4	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	19,3	240	3,7	2	Alta
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	19,3	22	2,83	3	Alta
SUL	RS	SEBERI	19,28	27	2,94	1	Alta
NORDESTE	RN	SERRINHA	19,27	47	2,22	1	Alta
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	19,22	108	2,63	1	Alta
NORDESTE	MA	COROATA	19,2	721	5,79	139	Alta
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	19,18	80	11,15	35	Alta
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	19,16	23	8,25	8	Alta
SUL	RS	ROLANTE	19,12	26	7,9	6	Alta
NORTE	RR	NORMANDIA	19,12	276	3,56	23	Alta
NORDESTE	PE	GARANHUNS	19,11	770	5,91	184	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	19,1	30	10,15	13	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	19,07	45	3,31	6	Alta
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	19,07	37	2,94	1	Alta
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	19,05	192	1,99	7	Alta
NORDESTE	PI	BARRAS	19,03	515	7,4	42	Alta
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	19,03	90	7,14	1	Alta
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	19,03	47	2,88	4	Alta
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	18,99	97	2,86	20	Alta
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	18,94	244	4,55	41	Alta
SUL	SC	CRICIUMA	18,94	258	2,73	12	Alta
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	18,93	194	2,66	2	Alta
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	18,93	67	2,44	1	Alta
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	18,92	14	2,98	2	Alta
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	18,92	126	2,45	10	Alta
NORDESTE	MA	ICATU	18,89	241	7,15	50	Alta
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	18,87	117	7,06	44	Alta
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	18,86	184	4,42	37	Alta
NORTE	TO	RIO SONO	18,84	52	5,12	2	Alta
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	18,83	71	8,37	21	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	18,81	183	3,4	11	Alta
SUDESTE	MG	JAIBA	18,8	261	6,74	6	Alta
NORTE	AM	URUCARA	18,79	337	5,81	56	Alta
SUL	RS	GUAIBA	18,76	127	3,85	16	Alta
SUL	SC	SAO CARLOS	18,75	9	4,69	3	Alta
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	18,75	108	4,44	2	Alta
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	18,75	12	4	3	Alta
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	18,72	41	9,8	15	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	18,72	1506	5,29	298	Alta
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	18,72	217	4,25	54	Alta
NORTE	PA	ANAPU	18,71	304	4,03	40	Alta
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	18,68	79	3,65	11	Alta
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	18,67	191	7,74	41	Alta
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	18,67	81	3,46	13	Alta
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	18,66	14	4,08	2	Alta
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	18,66	92	4,05	16	Alta
SUDESTE	RJ	MESQUITA	18,66	400	3,96	41	Alta
NORTE	TO	LAVANDEIRA	18,64	11	2,08	1	Alta
NORTE	PA	INHANGAPI	18,61	102	7,72	30	Alta
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	18,6	56	3,21	11	Alta
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	18,59	551	6,78	176	Alta
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	18,55	192	6,96	25	Alta
NORTE	AM	MANACAPURU	18,55	1320	5,84	325	Alta
SUL	PR	FLORESTA	18,52	15	4,55	3	Alta
NORDESTE	MA	PARNARAMA	18,52	211	7,6	25	Alta
SUL	PR	COLORADO	18,52	70	3,43	7	Alta
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	18,52	234	3,23	1	Alta
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	18,49	195	2,26	5	Alta
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	18,47	128	2,5	2	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	18,46	216	5,96	60	Alta
SUL	SC	RIO NEGRINHO	18,44	59	2,97	9	Alta
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	18,43	136	2,26	5	Alta
SUDESTE	SP	TABATINGA	18,42	35	5,56	8	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	18,42	77	3,95	3	Alta
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	18,42	28	5,86	14	Alta
NORTE	AM	GUAJARA	18,41	236	8,5	75	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	18,41	76	4,31	5	Alta
SUDESTE	MG	CLAUDIO	18,41	65	3,71	11	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	18,41	81	3	12	Alta
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	18,39	498	5,51	90	Alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	18,37	196	3,61	34	Alta
NORDESTE	MA	FORTUNA	18,36	190	6,49	57	Alta
SUDESTE	MG	CRISOLITA	18,35	60	8,44	27	Alta
SUL	SC	JOSE BOITEUX	18,34	22	1,92	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	18,32	63	3,68	5	Alta
SUDESTE	MG	IBIAI	18,31	76	8,68	29	Alta
SUL	PR	MANOEL RIBAS	18,3	69	4,71	9	Alta
NORDESTE	MA	BURITI	18,3	345	4,82	52	Alta
SUDESTE	MG	SETUBINHA	18,29	126	5,59	34	Alta
SUL	RS	TERRA DE AREIA	18,28	32	2,08	3	Alta

CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	18,21	57	6,67	3	Alta
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	18,21	134	5,14	39	Alta
NORDESTE	MA	MATOES	18,2	396	5,38	89	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	18,2	176	3,71	22	Alta
NORDESTE	PB	ARARA	18,19	66	4,04	22	Alta
NORTE	TO	MATEIROS	18,18	12	8,23	7	Alta
SUL	SC	TURVO	18,18	6	3,57	1	Alta
NORTE	RR	AMAJARI	18,15	108	5,64	29	Alta
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	18,12	58	1,99	15	Alta
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	18,1	38	3,57	3	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	18,07	30	2,89	5	Alta
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	18,05	690	4,61	110	Alta
NORTE	PA	MARABA	17,98	677	6,17	177	Alta
NORDESTE	BA	ARACAS	17,97	101	5,63	4	Alta
NORDESTE	BA	IBIQUERA	17,93	38	6,42	14	Alta
NORDESTE	MA	RAPOSA	17,93	321	5,84	29	Alta
NORDESTE	MA	COLINAS	17,91	572	5,74	91	Alta
SUL	SC	TIMBE DO SUL	17,91	12	3,84	2	Alta
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	17,91	157	3,44	12	Alta
NORTE	AM	CODAJAS	17,9	244	3,97	14	Alta
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	17,89	93	4,87	20	Alta
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	17,89	39	4,35	9	Alta
SUDESTE	MG	LASSANCE	17,88	49	4,48	3	Alta
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	17,88	108	3,72	12	Alta
NORDESTE	BA	CAETANOS	17,85	105	9,15	40	Alta
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	17,82	18	4,35	5	Alta
SUDESTE	MG	ORIZANIA	17,8	63	3,53	8	Alta
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	17,79	93	5,88	29	Alta
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	17,78	157	5,67	43	Alta
NORDESTE	MA	ARAME	17,75	332	6,53	103	Alta
NORDESTE	SE	SIRIRI	17,71	77	4,17	1	Alta
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	17,64	21	4,35	1	Alta
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	17,59	184	3,54	17	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	17,5	63	5,95	10	Alta
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	17,45	269	5,99	87	Alta
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	17,44	94	4,17	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	17,39	4	6,25	1	Alta
NORTE	TO	PRAIA NORTE	17,29	51	6,41	5	Alta
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	17,14	54	8,7	10	Alta
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	16,99	26	8,24	7	Alta
SUL	PR	MIRADOR	16,98	9	11,11	1	Alta
Alt	RS	GETULIO VARGAS	16,98	9	8,33	2	Alta
NORDESTE	BA	PIATA	16,84	115	9,68	9	Alta
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	16,84	123	8,48	37	Alta
NORTE	TO	CASEARA	16,72	52	9,09	1	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	16,66	13	9,48	10	Alta
NORDESTE	MA	BURITICUPU	16,39	419	9,27	19	Alta
SUL	SC	ILHOTA	16,3	15	10,64	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	16,21	12	8,77	5	Alta
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	15,25	9	9,76	4	Alta
SUL	RS	TAQUARI	18,24	95	7,14	2	Média
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	17,95	42	2,35	7	Média
NORDESTE	CE	COREAU	17,87	212	7,81	16	Média
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	17,86	5	7,14	2	Média
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	17,86	495	1,95	5	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	17,73	122	2,03	4	Média
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	17,72	329	5,21	77	Média
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	17,72	14	2,94	2	Média
SUL	SC	CANELINHA	17,71	17	2,82	2	Média
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	17,71	68	2,67	7	Média
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	17,69	29	7,29	7	Média
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	17,69	78	2,61	9	Média
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	17,6	147	2,64	21	Média
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	17,6	25	2	3	Média
SUL	PR	ALTONIA	17,59	41	7,59	11	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	17,55	146	2,82	25	Média
SUL	RS	GARRUCHOS	17,54	10	2,56	1	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	17,49	82	4,65	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	17,47	36	2,97	3	Média
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	17,47	170	2,45	43	Média
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	17,47	169	1,92	4	Média
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	17,45	130	4,86	27	Média
SUDESTE	MG	PASSOS	17,45	104	4,73	25	Média
NORDESTE	RN	MOSSORO	17,43	549	3,16	12	Média
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	17,4	67	6,88	11	Média
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	17,4	237	5,22	51	Média
NORTE	RR	IRACEMA	17,4	59	3,77	9	Média
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	17,4	134	3,14	18	Média
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	17,39	68	4,67	9	Média
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	17,35	119	4,55	1	Média
SUDESTE	MG	CRISTAIS	17,34	39	7,69	16	Média
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	17,34	345	6,65	103	Média
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	17,34	191	3,83	51	Média
NORDESTE	BA	ANAGE	17,31	153	3,52	27	Média
NORTE	TO	SAO VALERIO	17,29	28	3,47	5	Média
NORDESTE	PE	OURICURI	17,28	490	3,15	65	Média
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	17,26	227	5,4	57	Média
NORTE	TO	PUGMIL	17,24	15	3,95	3	Média
NORDESTE	AL	MURICI	17,24	258	2,31	4	Média
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	17,23	1149	3,69	92	Média
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	17,22	31	6,66	10	Média
SUL	PR	CHOPINZINHO	17,22	63	4,25	9	Média
SUDESTE	MG	SABARA	17,2	333	6,75	37	Média
NORTE	AM	ANORI	17,2	171	2,16	43	Média
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	17,19	283	3,5	52	Média
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	17,18	28	4,63	5	Média
SUDESTE	MG	GALILEIA	17,17	51	3,79	8	Média
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	17,15	125	7,89	41	Média
NORDESTE	CE	ACOPIARA	17,15	328	7,19	35	Média
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	17,15	60	2,92	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	17,15	47	2,85	9	Média
NORDESTE	PB	AGUIAR	17,13	31	3,57	1	Média
SUDESTE	SP	SANTOS	17,11	459	4,11	105	Média
SUDESTE	RJ	MAGE	17,09	928	4,39	249	Média
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	17,07	99	5,74	12	Média
NORDESTE	CE	CHORO	17,07	100	3,07	8	Média
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	17,06	66	3,23	2	Média
NORDESTE	PE	POCAO	17,06	64	4,35	5	Média

NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	17,06	102	3,45	1	Média
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	17,05	37	6,74	12	Média
NORDESTE	CE	PORANGA	17,05	89	4,65	22	Média
NORTE	TO	ARRAIAS	17	77	4,11	6	Média
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	17	246	3,4	25	Média
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	16,98	100	5,49	19	Média
NORTE	AC	XAPURI	16,95	112	5,27	5	Média
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	16,94	32	2,15	2	Média
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	16,93	54	1,86	3	Média
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	16,92	68	5,34	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	16,92	11	3,92	2	Média
NORDESTE	BA	ITAPICURU	16,92	215	2,13	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	16,9	258	4,87	35	Média
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	16,89	87	4,4	20	Média
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	16,89	279	1,84	5	Média
SUDESTE	SP	TARUMA	16,88	13	3,19	13	Média
NORDESTE	PI	REGENERACAO	16,86	176	4,35	2	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	16,86	121	2,97	27	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	16,85	190	4,38	26	Média
NORDESTE	CE	ASSARE	16,85	197	4,2	44	Média
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	16,84	254	4,04	40	Média
NORTE	TO	BABACULANDIA	16,84	63	3,29	9	Média
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	16,83	176	4,91	11	Média
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	16,83	221	1,87	7	Média
NORDESTE	CE	MILHA	16,81	97	2,67	11	Média
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	16,8	60	3,92	11	Média
NORDESTE	MA	TUNTUM	16,8	326	3,84	60	Média
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	16,79	241	2,61	16	Média
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	16,79	90	2,5	27	Média
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	16,76	32	4,44	4	Média
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	16,74	148	5,12	19	Média
NORDESTE	CE	PALMACIA	16,74	88	2,52	12	Média
NORTE	PA	TRACUATEUA	16,72	314	3,97	33	Média
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	16,71	64	6,53	22	Média
NORDESTE	SE	ESTANCIA	16,67	322	7,27	4	Média
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	16,67	44	2,45	4	Média
SUDESTE	SP	SAO PAULO	16,66	9802	6,02	1789	Média
NORTE	PA	CAMETA	16,63	1731	5,33	289	Média
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	16,61	144	4,46	9	Média
NORDESTE	PE	CUMARU	16,61	132	4,1	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	16,61	53	2,72	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	16,56	222	7,1	10	Média
NORDESTE	RN	GOIANINHA	16,55	162	5,01	38	Média
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	16,55	169	1,82	3	Média
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	16,53	164	7,14	1	Média
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	16,53	158	6,79	48	Média
NORDESTE	PE	MARAIAL	16,53	81	3,91	14	Média
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	16,52	73	7,15	29	Média
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	16,51	35	6,83	14	Média
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	16,5	65	4,04	10	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	16,48	259	6,25	3	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	16,47	27	2,89	5	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	16,46	41	2,08	1	Média
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	16,45	131	6,42	37	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	16,45	74	2,73	3	Média
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	16,44	73	3,54	7	Média
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	16,43	501	4,36	57	Média
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	16,43	35	4,17	1	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	16,42	22	7,14	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	16,42	55	1,86	3	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	16,41	53	5,64	4	Média
NORDESTE	BA	IRAQUARA	16,39	107	3,66	3	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	16,39	181	3,1	25	Média
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	16,39	200	2,61	4	Média
NORDESTE	CE	ACARAU	16,39	504	2,3	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	16,38	179	2,92	23	Média
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	16,38	208	6,61	55	Média
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	16,36	9	5	3	Média
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	16,36	80	4,47	21	Média
NORDESTE	PE	CORTES	16,35	111	6,33	29	Média
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	16,34	50	4,65	12	Média
NORDESTE	PE	OLINDA	16,34	428	3,3	26	Média
NORDESTE	MA	MIRINZAL	16,34	111	3,29	23	Média
NORDESTE	PE	AFRANIO	16,34	156	2,38	19	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	16,29	22	4,74	9	Média
NORDESTE	CE	CRATEUS	16,29	341	3,66	18	Média
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	16,28	14	4,17	1	Média
NORDESTE	PE	AMARAJI	16,28	112	4,1	25	Média
NORTE	TO	ARAGUATINS	16,28	187	3,08	13	Média
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	16,27	360	4,5	14	Média
NORDESTE	PB	CONGO	16,26	26	3,34	4	Média
NORDESTE	MA	ARARI	16,24	249	4,44	48	Média
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	16,24	70	3,67	13	Média
SUL	RS	TAQUARA	16,23	43	2,29	5	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	16,22	140	7,6	52	Média
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	16,22	37	6,99	13	Média
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	16,21	182	4,14	3	Média
NORDESTE	BA	GAVIAO	16,2	29	5,32	5	Média
NORTE	RO	NOVA MAMORE	16,19	78	2,65	5	Média
SUL	RS	PASSO FUNDO	16,17	232	3,25	19	Média
NORTE	PA	TUCUMA	16,16	149	2,99	24	Média
SUL	PR	MARMELEIRO	16,16	43	2,92	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	16,15	21	5,63	8	Média
NORDESTE	PE	BONITO	16,15	326	3,55	61	Média
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	16,15	21	1,96	2	Média
SUDESTE	MG	PARACATU	16,13	114	6,83	28	Média
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	16,1	70	4,73	16	Média
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	16,1	33	2,65	4	Média
NORDESTE	MA	CAJAPIO	16,08	96	6,16	31	Média
SUDESTE	MG	GUARACIABA	16,07	40	7,87	17	Média
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	16,07	18	2,28	2	Média
SUDESTE	MG	PITANGUI	16,06	62	2,83	16	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	16,06	57	3,04	6	Média
SUL	PR	JANIOPOLIS	16,05	13	6,58	5	Média
NORDESTE	PE	EXU	16,05	275	2,94	45	Média
NORDESTE	BA	JABORANDI	16,04	88	6,65	23	Média
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	16,02	33	5,45	3	Média
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	16	56	7,31	22	Média

NORDESTE	BA	ITABERABA	16	296	7,18	146	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	16	296	2,1	42	Média
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	15,99	3259	1,92	787	Média
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	15,98	516	3,92	49	Média
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	15,98	152	2,07	16	Média
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	15,97	50	2,24	5	Média
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	15,97	337	3,77	41	Média
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	15,96	86	6,09	22	Média
NORDESTE	CE	MASSAPE	15,96	211	3,27	42	Média
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	15,96	19	2,13	1	Média
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	15,96	68	5,05	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	15,95	30	5,22	3	Média
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	15,94	62	4,49	16	Média
SUDESTE	MG	PIAU	15,94	11	7,14	4	Média
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	15,93	36	3,47	5	Média
NORDESTE	BA	URUCUCA	15,91	163	8,19	14	Média
SUDESTE	MG	SARDOA	15,9	28	4,55	1	Média
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	15,89	187	1,99	35	Média
NORTE	AM	NHAMUNDA	15,88	219	4,87	36	Média
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	15,87	189	2,9	16	Média
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	15,85	364	3,87	20	Média
NORDESTE	PI	ALTOS	15,85	253	1,92	1	Média
SUDESTE	SP	SUZANO	15,84	384	2,8	24	Média
SUDESTE	MG	PATROCINIO	15,83	108	2,88	19	Média
NORTE	TO	PAU D'ARCO	15,82	34	4,55	6	Média
NORDESTE	CE	BANABUIU	15,82	132	3,28	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	15,81	43	6,04	14	Média
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	15,81	254	3,29	45	Média
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	15,8	94	3,85	19	Média
SUL	RS	AJURICABA	15,79	9	6,25	1	Média
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	15,79	42	3,16	8	Média
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	15,79	228	3,04	36	Média
SUDESTE	MG	ALPERCATA	15,79	6	1,83	4	Média
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	15,78	95	4,5	25	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	15,76	49	5,82	5	Média
NORDESTE	PE	TORITAMA	15,76	262	3,28	34	Média
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	15,76	491	6,45	74	Média
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	15,76	149	4,4	24	Média
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	15,75	159	4,74	22	Média
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	15,73	227	5,21	5	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAO	15,72	184	4,86	45	Média
NORDESTE	BA	IPECAETA	15,72	105	3,36	23	Média
SUDESTE	SP	GUAPIARA	15,71	60	2,28	7	Média
NORTE	PA	PICARRA	15,7	70	7,91	33	Média
NORDESTE	MA	TUTOIA	15,7	351	3,34	49	Média
NORDESTE	BA	IPIAU	15,69	248	4,27	34	Média
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	15,68	16	4,1	5	Média
NORDESTE	CE	PARAMBU	15,67	173	2,42	23	Média
SUL	RS	IMBE	15,66	44	2,03	3	Média
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	15,64	211	3,68	25	Média
NORTE	AM	HUMAITA	15,64	408	1,91	128	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	15,62	102	4,02	18	Média
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	15,62	40	3,53	4	Média
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	15,61	27	6,8	7	Média
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	15,61	150	5,4	10	Média
SUDESTE	SP	GUARANTA	15,6	29	6,57	13	Média
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	15,6	44	2,34	7	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	15,6	44	3,37	3	Média
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	15,59	59	6,44	17	Média
NORDESTE	PB	CARAUBAS	15,58	24	4,64	7	Média
NORDESTE	PB	MOGEIRO	15,58	81	4,57	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	15,56	7	6,06	2	Média
SUL	SC	LAGES	15,56	117	2,12	34	Média
SUDESTE	RJ	PIRAI	15,55	70	4,79	10	Média
NORTE	AM	SILVES	15,55	167	4,52	42	Média
NORDESTE	BA	ANDORINHA	15,54	71	4,55	1	Média
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	15,54	64	1,9	2	Média
SUL	RS	IRAI	15,54	43	2,53	4	Média
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	15,52	106	2,65	6	Média
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	15,51	164	2,76	14	Média
SUL	RS	PIRATINI	15,51	20	2,17	2	Média
NORDESTE	MA	SAO BENTO	15,48	216	3,16	3	Média
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	15,47	13	3,23	1	Média
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	15,46	173	5,56	1	Média
SUDESTE	MG	SERICITA	15,46	36	2,14	5	Média
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	15,45	383	5,6	103	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	15,44	44	5,58	13	Média
NORTE	RO	BURITIS	15,43	79	4,24	8	Média
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	15,43	171	3,31	15	Média
NORDESTE	PI	PORTO	15,42	138	8,73	72	Média
SUDESTE	RJ	MARICA	15,42	177	3,61	62	Média
NORTE	AP	OIAPOQUE	15,42	92	3,47	21	Média
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	15,42	29	5,88	4	Média
NORDESTE	AL	MARAVILHA	15,41	67	3,13	12	Média
NORDESTE	RN	ENCANTO	15,39	26	7,69	2	Média
NORTE	RO	THEOBROMA	15,39	24	2,44	3	Média
SUDESTE	MG	ARANTINA	15,39	12	5,08	3	Média
SUL	SC	NOVA ERECHIM	15,39	4	2,86	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	15,38	28	3,06	6	Média
SUL	SC	NOVA TRENTO	15,38	10	2,86	1	Média
NORTE	RR	BONFIM	15,37	126	6,45	2	Média
NORDESTE	CE	CAMOCIM	15,36	295	3,19	61	Média
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	15,35	204	7,62	8	Média
NORDESTE	PI	COCAL	15,35	188	2,94	1	Média
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	15,35	116	2,11	8	Média
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	15,35	33	1,88	3	Média
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	15,34	27	7,41	2	Média
NORTE	PA	ITUPIRANGA	15,34	455	5,25	40	Média
SUDESTE	MG	VIRGINIA	15,34	25	4,34	9	Média
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	15,34	48	1,89	3	Média
NORDESTE	PE	ITAMBE	15,33	215	2,66	29	Média
SUL	PR	APUCARANA	15,31	113	4,42	17	Média
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	15,3	107	5,88	33	Média
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	15,3	39	2,28	3	Média
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	15,3	15	1,98	2	Média
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	15,29	138	2,98	22	Média
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	15,29	122	2,29	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	15,28	313	3,75	28	Média

NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	15,28	109	3,45	1	Média
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	15,24	59	3,95	3	Média
NORDESTE	RN	GUAMARE	15,22	119	1,82	1	Média
SUDESTE	MG	ITABIRITO	15,21	87	4,1	22	Média
SUDESTE	MG	ATALEIA	15,19	75	6,02	21	Média
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	15,19	60	4,02	15	Média
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	15,17	64	7,79	32	Média
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	15,16	246	5,9	42	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	15,16	178	3,42	26	Média
NORDESTE	PI	CORRENTE	15,16	150	3,24	22	Média
NORTE	TO	ARAGUANA	15,14	38	4,23	10	Média
SUDESTE	SP	MAUA	15,13	297	3,99	41	Média
SUDESTE	SP	IPAUSSU	15,13	23	3,97	6	Média
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	15,12	124	3,26	24	Média
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	15,11	55	4,11	12	Média
NORDESTE	BA	IRECE	15,11	373	3,94	38	Média
NORDESTE	AL	VICOSA	15,09	137	4,7	11	Média
SUL	PR	ITAGUAJE	15,09	8	4,08	2	Média
NORDESTE	PB	CAICARA	15,09	48	2,68	7	Média
SUDESTE	MG	IBIA	15,09	75	2,39	7	Média
SUL	RS	PALMARES DO SUL	15,07	33	2,44	2	Média
NORDESTE	CE	AIUABA	15,06	100	2,4	14	Média
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	15,05	93	6,45	4	Média
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	15,04	192	4,65	47	Média
NORDESTE	PE	IATI	15,03	167	4,37	31	Média
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	15,03	98	2,06	2	Média
NORDESTE	BA	ABARE	15,03	155	3,69	12	Média
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	15,02	142	6,41	76	Média
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	15,02	99	4,51	29	Média
NORDESTE	MA	BREJO	15,01	327	7,41	10	Média
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	15	9	3,85	1	Média
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	15	39	2,44	1	Média
SUL	RS	CACEQUI	15	45	1,96	3	Média
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	14,99	127	2,22	1	Média
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	14,97	56	2,73	8	Média
SUDESTE	SP	POA	14,96	266	3,52	15	Média
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	14,95	29	5,08	9	Média
NORDESTE	PI	JUREMA	14,95	45	3,08	9	Média
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	14,94	39	6,32	12	Média
SUDESTE	MG	ILICINEA	14,94	26	8,34	9	Média
SUDESTE	MG	PALMA	14,94	26	4,32	7	Média
NORDESTE	AL	MESSIAS	14,93	170	6,11	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	14,93	136	2,63	15	Média
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	14,92	135	5,77	34	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	14,91	55	7,65	26	Média
NORDESTE	PB	SOLEDADE	14,91	89	4,03	19	Média
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	14,91	157	2,87	6	Média
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	14,9	24	3,27	5	Média
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	14,89	191	2,83	9	Média
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	14,89	84	1,94	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	14,88	179	4,7	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	14,87	22	3,16	3	Média
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	14,87	491	6,37	137	Média
NORTE	RR	CARACARAI	14,86	172	4,6	26	Média
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	14,86	421	2,65	15	Média
NORDESTE	PI	MADEIRO	14,84	82	1,99	25	Média
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	14,83	58	2,14	7	Média
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	14,83	135	2,47	15	Média
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	14,82	40	4,71	10	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	14,82	16	2,61	3	Média
NORTE	PA	BENEVIDES	14,82	379	2,03	44	Média
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	14,81	266	5,88	10	Média
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	14,79	100	4,21	28	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	14,79	17	2,7	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	14,78	68	5,5	17	Média
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	14,77	13	5,88	1	Média
NORDESTE	CE	AMONTADA	14,77	364	5,69	68	Média
SUDESTE	MG	JESUANIA	14,77	26	4,66	8	Média
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	14,77	13	2,22	3	Média
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	14,75	88	3,37	12	Média
NORDESTE	RN	NATAL	14,75	967	2,43	99	Média
NORDESTE	PB	BORBOREMA	14,74	42	5,72	12	Média
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	14,73	248	4,76	62	Média
NORDESTE	AL	SAO BRAS	14,72	49	3,5	9	Média
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	14,71	20	6,43	9	Média
NORTE	PA	BELTERRA	14,7	140	6,06	36	Média
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	14,7	25	4,62	3	Média
NORDESTE	SE	ARACAJU	14,68	1166	3,46	59	Média
SUDESTE	MG	ABAETE	14,66	28	3,75	9	Média
NORDESTE	PB	JACARAU	14,66	101	2,93	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	14,66	84	2,06	5	Média
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	14,65	46	6,72	17	Média
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	14,65	286	5,1	70	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	14,65	17	4,27	5	Média
NORDESTE	CE	SABOEIRO	14,64	82	6,45	2	Média
NORDESTE	PB	BAYEUX	14,64	459	2,86	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	14,64	82	2,58	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	14,63	193	6,65	41	Média
NORDESTE	MA	ARAIOSES	14,62	266	3,9	62	Média
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	14,62	105	2,92	20	Média
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	14,61	98	4,37	24	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	14,61	44	3,32	15	Média
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	14,6	203	3,34	42	Média
NORDESTE	PE	SERRITA	14,6	131	5,42	41	Média
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	14,6	396	3,96	26	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	14,59	48	1,86	3	Média
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	14,58	69	8,51	24	Média
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	14,58	21	5,68	8	Média
NORDESTE	RN	PARANA	14,58	29	4,46	5	Média
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	14,58	14	1,85	1	Média
SUDESTE	MG	AGUA BOA	14,57	66	12,07	56	Média
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	14,57	152	1,87	7	Média
NORTE	PA	JACUNDA	14,56	354	3,13	11	Média
NORDESTE	CE	ARARIPE	14,56	159	5,33	50	Média
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	14,56	59	2,58	3	Média
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	14,55	8	4,69	3	Média
SUDESTE	MG	BARBACENA	14,55	161	3,68	20	Média
NORTE	TO	CRISTALANDIA	14,54	33	5,24	11	Média

NORDESTE	CE	QUIXELO	14,54	91	3,03	16	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	14,53	93	3,73	15	Média
SUDESTE	SP	BIRIGUI	14,53	124	2,96	11	Média
NORDESTE	AL	PALESTINA	14,52	35	2,73	6	Média
NORDESTE	CE	QUIXADA	14,51	608	3,56	25	Média
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	14,5	39	3,57	1	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	14,49	10	13,52	10	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	14,48	87	4,19	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	14,48	11	1,96	1	Média
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	14,47	99	5,93	34	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	14,47	153	5,88	52	Média
NORTE	TO	ABREULANDIA	14,47	11	3,08	2	Média
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	14,46	122	5,79	40	Média
SUDESTE	MG	IPANEMA	14,46	71	3,54	14	Média
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	14,45	24	4,1	7	Média
NORDESTE	PB	SAPE	14,45	335	3,86	13	Média
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	14,44	53	4,66	12	Média
NORDESTE	BA	ARACI	14,44	295	5,36	25	Média
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	14,43	59	5,29	8	Média
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	14,43	44	4,14	9	Média
NORDESTE	BA	PARATINGA	14,4	253	4,61	36	Média
SUL	SC	TUBARAO	14,39	77	2,04	12	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	14,38	1128	4	77	Média
NORDESTE	PE	BETANIA	14,38	85	2,81	15	Média
SUL	SC	CACADOR	14,37	76	4,04	9	Média
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	14,37	134	3,12	26	Média
SUDESTE	MG	GOUVEIA	14,37	26	4,45	8	Média
NORDESTE	BA	IRARA	14,32	234	8,14	7	Média
NORDESTE	BA	BUERAREMA	14,31	75	4,17	1	Média
SUDESTE	SP	TAMBAU	14,31	67	2,94	9	Média
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	14,31	84	4,76	1	Média
NORDESTE	PE	RECIFE	14,31	1020	4,46	240	Média
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	14,31	85	2,41	14	Média
SUDESTE	MG	OURO PRETO	14,3	134	3,47	21	Média
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	14,29	7	7,69	1	Média
SUDESTE	MG	CASSIA	14,29	56	3,15	4	Média
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	14,29	340	2,78	32	Média
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	14,28	33	3,34	5	Média
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	14,28	212	5,86	75	Média
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	14,28	220	3,37	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	14,28	19	2,33	3	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	14,27	91	2,71	8	Média
NORTE	PA	ALENQUER	14,25	532	4,39	89	Média
SUDESTE	MG	MIRABELA	14,25	49	1,82	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	14,23	33	4,44	2	Média
NORDESTE	BA	MUCUGE	14,23	75	2,81	11	Média
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	14,22	1144	4,13	239	Média
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	14,21	53	4,51	13	Média
SUDESTE	SP	RANCHARIA	14,21	57	2,33	1	Média
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	14,2	1193	2,34	94	Média
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	14,2	47	6,12	3	Média
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	14,2	719	5,47	50	Média
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	14,2	46	1,94	6	Média
SUDESTE	MG	SARZEDO	14,19	60	4,34	17	Média
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	14,19	567	2,39	5	Média
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	14,18	19	6,52	6	Média
SUDESTE	MG	PIRANGA	14,18	40	4,98	14	Média
NORTE	PA	TERRA SANTA	14,17	124	2,07	4	Média
NORDESTE	RN	JAPI	14,17	53	3,81	14	Média
SUDESTE	MG	ARINOS	14,16	96	9,09	1	Média
SUL	RS	URUGUAIANA	14,15	214	3,1	14	Média
SUL	RS	GRAMADO	14,14	14	4,76	1	Média
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	14,14	14	4,08	4	Média
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	14,13	52	3,8	3	Média
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	14,13	13	2,27	2	Média
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	14,12	650	3,8	173	Média
SUDESTE	MG	MACHADO	14,12	73	3,49	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	14,08	19	11,11	1	Média
SUDESTE	MG	URUCUIA	14,08	48	4,38	13	Média
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	14,08	47	2,47	9	Média
SUDESTE	MG	TOMBOS	14,08	30	7,49	14	Média
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	14,07	9	6,52	3	Média
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	14,06	286	4,15	76	Média
NORDESTE	PE	SURUBIM	14,06	290	2,71	43	Média
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	14,06	53	2,53	6	Média
NORDESTE	BA	JANDAIRA	14,05	69	3,79	15	Média
SUDESTE	MG	IGARAPE	14,05	87	2,52	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	14,04	57	3,45	4	Média
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	14,04	122	12,5	2	Média
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	14,04	73	4,91	23	Média
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	14,03	16	1,96	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	14,01	284	3,88	46	Média
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	14,01	123	2,8	15	Média
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	14	122	2,79	24	Média
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	14	83	2,45	12	Média
SUL	SC	IRINEOPOLIS	13,99	27	1,85	4	Média
NORDESTE	PE	OROBO	13,99	108	4,03	6	Média
NORDESTE	BA	VALENCA	13,99	222	3,23	1	Média
NORDESTE	CE	TRAIRI	13,98	493	5,73	161	Média
SUL	PR	PORECATU	13,96	18	3,45	1	Média
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	13,96	128	2,69	19	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	13,95	77	4,1	13	Média
NORDESTE	BA	MAIRI	13,95	102	2,37	24	Média
NORTE	TO	DIANOPOLIS	13,94	70	6,46	21	Média
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	13,94	98	3,9	21	Média
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	13,94	181	2,32	8	Média
SUDESTE	MG	GUARANESIA	13,93	39	1,98	6	Média
SUL	PR	GUARAQUECABA	13,92	49	2,13	3	Média
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	13,91	151	2,76	28	Média
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	13,9	144	3,94	17	Média
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	13,9	239	3,92	2	Média
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	13,9	246	2,69	40	Média
SUL	PR	CERRO AZUL	13,9	92	2,97	6	Média
SUL	RS	RODEIO BONITO	13,89	10	6,67	1	Média
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	13,89	234	5,2	42	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	13,89	90	3,9	11	Média
SUDESTE	SP	COTIA	13,89	167	3,42	9	Média
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	13,89	5	2,56	1	Média

SUL	RS	PELOTAS	13,88	236	2,12	13	Média
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	13,87	19	6,25	1	Média
NORDESTE	PB	TENORIO	13,87	19	4,35	1	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	13,86	47	2,7	2	Média
NORTE	TO	ARAGOMINAS	13,85	27	4,29	7	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	13,85	118	2,27	10	Média
SUL	RS	TAPERA	13,85	9	2,13	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	13,84	22	7,69	3	Média
NORDESTE	BA	IBITITA	13,84	111	6,82	6	Média
SUDESTE	MG	MARLIERIA	13,83	17	3,77	4	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	13,82	1027	2,77	203	Média
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	13,82	75	1,89	9	Média
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	13,81	1321	4,01	48	Média
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	13,81	37	5,15	10	Média
NORDESTE	PB	GUARABIRA	13,81	197	2,7	2	Média
NORDESTE	PB	AROEIRAS	13,8	130	3,74	7	Média
SUL	PR	ARAUCARIA	13,79	188	5,52	54	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	13,79	28	3,78	7	Média
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	13,79	4	3,78	2	Média
NORDESTE	PE	PAUDALHO	13,79	312	2,52	42	Média
NORDESTE	BA	UMBURANAS	13,79	115	2,45	19	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	13,79	125	2,22	30	Média
NORDESTE	PE	TABIRA	13,78	176	2,46	26	Média
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	13,77	430	5,06	31	Média
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	13,77	266	1,82	28	Média
SUDESTE	MG	LAVRAS	13,76	159	4,6	45	Média
NORTE	RO	PORTO VELHO	13,76	696	5,53	49	Média
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	13,74	39	1,82	4	Média
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	13,74	144	4,28	38	Média
NORDESTE	SE	MARUIM	13,73	25	5,32	10	Média
NORDESTE	PI	GUADALUPE	13,72	73	6,06	2	Média
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	13,72	14	8,57	3	Média
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	13,72	181	6,87	18	Média
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	13,72	7	6,12	3	Média
NORTE	RR	BOA VISTA	13,72	686	2,76	37	Média
NORDESTE	BA	CASA NOVA	13,71	519	4,66	122	Média
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	13,71	479	3,26	82	Média
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	13,71	134	2,42	9	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	13,7	10	8,88	4	Média
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	13,7	10	3,22	2	Média
NORDESTE	CE	APUIARES	13,7	81	3,86	17	Média
SUDESTE	RJ	TANGUA	13,7	104	2,95	25	Média
SUDESTE	SP	IPERO	13,7	77	2,19	6	Média
NORDESTE	CE	PEREIRO	13,69	104	1,86	2	Média
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	13,68	239	6,24	33	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	13,68	75	4,42	21	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	13,68	217	3,75	54	Média
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	13,68	67	2,83	12	Média
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	13,68	16	2,08	2	Média
NORDESTE	PE	BEZERROS	13,68	305	1,88	9	Média
NORDESTE	MA	CURURUPU	13,67	210	7,29	18	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	13,67	54	3,41	9	Média
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	13,67	93	2,93	18	Média
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	13,66	44	11,45	30	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	13,65	59	8,39	13	Média
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	13,64	3	7,69	1	Média
NORDESTE	PB	POCINHOS	13,64	124	4,12	27	Média
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	13,64	36	3,34	6	Média
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	13,64	337	3,14	45	Média
SUL	PR	CLEVELANDIA	13,64	51	2,96	9	Média
NORTE	PA	BARCARENA	13,63	574	4,2	125	Média
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	13,63	33	3,11	6	Média
NORDESTE	RN	BREJINHO	13,63	63	1,92	2	Média
NORDESTE	PB	ITABAIANA	13,62	132	3,39	32	Média
NORDESTE	PB	SOUSA	13,62	251	3,03	4	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	13,62	32	3,53	4	Média
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	13,61	216	3,67	35	Média
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	13,57	125	7,51	56	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	13,57	149	4,86	33	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	13,57	52	1,88	6	Média
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	13,56	76	4,55	15	Média
NORDESTE	BA	CONDE	13,55	196	3,05	43	Média
NORTE	PA	OBIDOS	13,53	397	3,88	66	Média
NORDESTE	PE	IPUBI	13,52	217	4,46	57	Média
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	13,5	32	13,34	2	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	13,5	115	5,35	7	Média
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	13,49	12	2,53	3	Média
SUDESTE	SP	ITAI	13,48	24	9,26	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	13,47	87	11,03	5	Média
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	13,47	108	5,3	32	Média
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	13,46	28	3,83	7	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	13,46	7	2,33	1	Média
NORDESTE	PB	AMPARO	13,44	18	7,21	7	Média
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	13,44	43	5,15	12	Média
NORDESTE	AL	ANADIA	13,44	83	5,03	29	Média
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	13,44	9	4,54	2	Média
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	13,44	109	4,67	22	Média
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	13,43	81	3,91	14	Média
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	13,42	20	4,76	3	Média
NORDESTE	CE	GUAIUBA	13,42	118	2,37	11	Média
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	13,41	118	3,82	9	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	13,41	92	3,08	7	Média
NORDESTE	PB	LUCENA	13,4	89	5,75	37	Média
SUL	RS	LAGOAO	13,39	15	4,17	1	Média
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	13,39	115	3,25	20	Média
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	13,39	71	3,23	1	Média
NORDESTE	CE	MERUOCA	13,39	90	2,4	13	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	13,38	17	11,11	13	Média
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	13,38	21	4,1	5	Média
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	13,37	25	3,26	5	Média
NORDESTE	PB	TACIMA	13,37	48	6,8	10	Média
NORDESTE	PB	AREIA	13,37	117	4,86	21	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	13,36	62	5,23	18	Média
NORDESTE	SE	PACATUBA	13,35	106	11,32	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	13,35	71	11,11	1	Média
SUDESTE	MG	IPATINGA	13,35	401	6,17	79	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	13,35	51	3,49	8	Média
NORDESTE	PB	TAPEROA	13,34	172	4,59	27	Média

NORDESTE	PB	INGA	13,34	137	2,74	2	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	13,33	6	5,26	1	Média
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	13,33	26	1,87	2	Média
NORTE	AM	ALVARAES	13,32	160	6,81	47	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	13,32	163	4,78	13	Média
SUDESTE	MG	CAETE	13,31	74	5,02	19	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	13,3	35	9,09	1	Média
SUL	SC	MONTE CASTELO	13,3	25	7,06	12	Média
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	13,3	48	3,84	12	Média
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	13,3	27	2,55	4	Média
NORTE	PA	CAPANEMA	13,28	304	4,28	99	Média
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	13,28	17	4,76	4	Média
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	13,28	34	2,12	4	Média
NORDESTE	PE	PALMARES	13,27	219	2,83	16	Média
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	13,26	192	4,38	31	Média
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	13,26	35	3,92	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	13,26	228	3,86	23	Média
SUL	PR	ARARUNA	13,25	11	6,82	3	Média
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	13,25	24	2,94	5	Média
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	13,25	24	2,58	6	Média
NORDESTE	SE	PROPRIA	13,24	151	5,86	52	Média
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	13,23	476	4,95	103	Média
SUDESTE	MG	MATO VERDE	13,23	43	2,02	5	Média
NORDESTE	PE	GOIANA	13,22	368	2,27	36	Média
NORDESTE	BA	NAZARE	13,22	135	8,08	8	Média
NORDESTE	PE	ARACOIABA	13,22	136	3,19	17	Média
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	13,21	425	3,13	24	Média
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	13,2	510	9,52	342	Média
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	13,2	82	8,14	32	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	13,2	75	2,55	12	Média
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	13,19	19	5,88	1	Média
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	13,19	77	4,67	21	Média
NORDESTE	CE	MOMBACA	13,19	228	3,17	69	Média
NORDESTE	RN	FLORANIA	13,18	29	6,48	9	Média
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	13,18	212	6,46	2	Média
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	13,18	60	6,03	24	Média
SUL	SC	PORTO BELO	13,18	12	4,71	4	Média
SUDESTE	RJ	VALENCA	13,18	228	4,67	58	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	13,18	17	3,92	2	Média
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	13,18	128	2,64	19	Média
SUDESTE	MG	VAZANTE	13,18	29	2,31	3	Média
SUL	SC	PORTO UNIAO	13,17	22	5,43	7	Média
SUDESTE	SP	MENDONCA	13,16	5	3,57	1	Média
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	13,15	600	4,86	29	Média
SUDESTE	ES	LINHARES	13,15	375	3,54	39	Média
NORDESTE	AL	IGACI	13,15	166	2,09	23	Média
SUDESTE	MG	CARANGOLA	13,15	114	8,08	16	Média
SUL	PR	OURIZONA	13,15	5	3,23	1	Média
SUDESTE	MG	LAGAMAR	13,15	20	2,38	1	Média
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	13,14	93	6,44	28	Média
SUDESTE	MG	ITINGA	13,13	13	4,76	1	Média
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	13,13	34	4,08	10	Média
NORTE	PA	SANTAREM	13,12	1269	3,95	276	Média
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	13,11	27	5,55	10	Média
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	13,11	83	4,71	24	Média
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	13,11	43	3,56	7	Média
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	13,09	97	11,12	2	Média
NORDESTE	BA	CAIRU	13,09	78	5,08	16	Média
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	13,09	14	3,13	1	Média
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	13,08	51	3,77	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	13,08	70	3,31	10	Média
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	13,07	51	6,98	3	Média
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	13,07	51	3,88	12	Média
NORDESTE	MA	BACABEIRA	13,05	119	7,14	3	Média
NORDESTE	PI	BATALHA	13,05	141	4,3	22	Média
SUL	RS	FARROUPILHA	13,05	74	2,72	5	Média
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	13,05	15	2,55	7	Média
SUDESTE	MG	RIO POMBA	13,05	52	1,93	4	Média
SUL	PR	RIO BOM	13,04	6	6,38	3	Média
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	13,04	3	5,56	1	Média
SUDESTE	ES	GUARAPARI	13,04	250	3,44	35	Média
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	13,03	212	3,02	7	Média
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	13,02	28	11,8	19	Média
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	13,02	31	3,23	3	Média
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	13,02	199	2,72	28	Média
NORDESTE	BA	VARZEDO	13,01	38	2,38	1	Média
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	13	218	2,78	48	Média
NORTE	RR	MUCAJAI	13	151	2,21	19	Média
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	12,99	204	4,23	38	Média
SUDESTE	MG	CANDEIAS	12,99	20	3,57	6	Média
SUDESTE	SP	SALES	12,98	10	6,25	1	Média
NORTE	AM	MANAQUIRI	12,98	161	5,11	56	Média
SUL	RS	ESTRELA	12,98	30	4,61	10	Média
NORTE	PA	DOM ELISEU	12,98	158	3,65	8	Média
NORDESTE	PE	BODOCO	12,97	235	5,05	64	Média
SUL	SC	BARRA VELHA	12,97	94	3,63	8	Média
SUL	SC	URUBICI	12,96	21	8,82	3	Média
SUDESTE	SP	BARUERI	12,96	374	3,31	44	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	12,95	11	8,77	5	Média
SUDESTE	SP	GETULINA	12,94	22	5,88	2	Média
SUL	PR	GUARAPUAVA	12,94	187	4,51	12	Média
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	12,93	40	3,23	1	Média
NORDESTE	RN	UMARIZAL	12,92	43	4,65	2	Média
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	12,91	12	12,12	4	Média
NORTE	AM	MANICORE	12,9	469	7,31	79	Média
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	12,9	134	6,02	38	Média
SUDESTE	MG	TIMOTEO	12,9	97	3,2	23	Média
NORDESTE	BA	SERRINHA	12,9	425	2,88	22	Média
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	12,9	308	2,05	3	Média
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	12,89	234	4,42	25	Média
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	12,88	86	3,15	19	Média
SUDESTE	SP	ARANDU	12,87	13	11,11	4	Média
NORDESTE	PE	IGARASSU	12,87	296	3,88	47	Média
SUDESTE	SP	PARDINHO	12,86	9	4,65	2	Média
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	12,85	9	4,55	2	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	12,85	242	3,45	48	Média
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	12,83	34	8,16	4	Média
SUL	RS	CHARQUEADAS	12,82	45	5,81	10	Média

NORDESTE	PE	PEDRA	12,82	152	4,76	1	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	12,81	162	6,57	38	Média
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	12,81	36	4,23	13	Média
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	12,81	87	2,41	8	Média
NORDESTE	MA	SAO LUIS	12,81	1324	4,28	142	Média
NORDESTE	CE	GRACA	12,79	88	4,72	29	Média
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	12,78	23	5,56	1	Média
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	12,78	58	4,29	16	Média
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	12,77	187	3,34	4	Média
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	12,77	12	2,82	2	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	12,77	24	2,61	4	Média
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	12,76	12	4,62	3	Média
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	12,76	87	3,52	5	Média
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	12,76	43	2,98	9	Média
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	12,76	222	2,39	14	Média
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	12,75	639	2,68	7	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	12,74	116	2,56	16	Média
NORTE	RO	ARIQUEMES	12,74	101	1,82	8	Média
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	12,73	14	7,37	7	Média
SUL	SC	CHAPECO	12,72	170	4,13	15	Média
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	12,72	95	2,76	18	Média
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	12,71	22	6,76	10	Média
SUL	PR	LOBATO	12,7	8	4,55	2	Média
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	12,68	189	4,13	34	Média
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	12,67	109	2,97	16	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	12,66	31	5,84	15	Média
SUDESTE	MG	PIRAUBA	12,66	19	2,07	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	12,66	30	1,94	2	Média
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	12,66	161	1,92	25	Média
NORDESTE	CE	ERERE	12,65	31	3,9	8	Média
NORDESTE	AL	RIO LARGO	12,65	265	3,3	30	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	12,65	44	7,54	15	Média
NORDESTE	CE	ACARAPE	12,64	78	8,33	1	Média
NORTE	AM	ITAPIRANGA	12,64	78	3,81	14	Média
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	12,64	88	3,66	22	Média
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	12,63	384	4,44	119	Média
NORDESTE	PE	TACAIMBO	12,62	80	4,76	3	Média
SUDESTE	MG	ARAGUARI	12,6	92	5,56	2	Média
SUDESTE	RJ	JAPERI	12,6	225	5,46	19	Média
SUL	PR	MANDAGUACU	12,6	31	3,28	2	Média
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	12,6	30	4,15	8	Média
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	12,6	16	3,36	4	Média
SUL	SC	PALHOCA	12,59	187	13,81	75	Média
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	12,59	146	5,47	30	Média
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	12,58	72	3,74	4	Média
SUDESTE	SP	GARCA	12,58	80	3,33	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	12,57	196	4,56	46	Média
NORDESTE	CE	IGUATU	12,57	419	4,08	116	Média
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	12,57	49	2,54	9	Média
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	12,56	1257	5,87	69	Média
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	12,56	51	3,86	8	Média
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	12,55	390	5,5	112	Média
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	12,55	34	4,49	15	Média
NORTE	PA	CAPITAO POCO	12,54	319	3,85	86	Média
NORDESTE	PE	BREJAO	12,52	75	3,46	18	Média
SUDESTE	MG	MALACACHETA	12,52	62	2,66	19	Média
SUL	PR	DOURADINA	12,5	8	8,62	5	Média
SUDESTE	SP	TAQUARAL	12,5	3	7,69	1	Média
NORTE	TO	PIUM	12,5	11	6,45	2	Média
SUDESTE	SP	ARIRANHA	12,5	3	4,76	1	Média
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	12,5	4	4,76	1	Média
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	12,5	13	3,61	3	Média
SUDESTE	MG	TAPARUBA	12,5	17	3,44	4	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	12,5	17	2,94	2	Média
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	12,5	7	2,78	1	Média
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	12,49	498	3,44	46	Média
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	12,48	135	3,11	9	Média
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	12,47	121	6,9	2	Média
NORDESTE	BA	JEREMOABO	12,47	232	2,29	6	Média
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	12,46	108	4,38	12	Média
NORTE	RO	CEREJEIRAS	12,45	32	4,82	8	Média
SUDESTE	MG	SALINAS	12,45	116	3,4	30	Média
NORDESTE	CE	ITATIRA	12,44	136	3,23	30	Média
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	12,44	27	3,09	3	Média
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	12,44	46	2,61	8	Média
SUL	RS	GLORINHA	12,43	11	2,63	1	Média
SUDESTE	MG	JURAMENTO	12,42	18	8,33	1	Média
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	12,42	19	7,14	5	Média
SUL	PR	PONTA GROSSA	12,42	396	4,06	30	Média
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	12,41	86	2,16	5	Média
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	12,4	497	6,34	46	Média
SUDESTE	ES	PIUMA	12,4	46	3,03	8	Média
NORDESTE	PE	CEDRO	12,39	120	3,74	20	Média
SUL	SC	FRAIBURGO	12,37	71	3,72	9	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	12,37	121	1,85	12	Média
NORDESTE	BA	ALMADINA	12,36	33	5,88	14	Média
NORDESTE	BA	MARAU	12,34	97	4,16	27	Média
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	12,34	107	2,08	1	Média
NORDESTE	CE	MARACANAU	12,34	629	1,83	5	Média
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	12,32	82	4,9	26	Média
SUDESTE	SP	APIAI	12,32	77	3,55	17	Média
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	12,32	120	2,82	2	Média
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	12,31	8	7,41	6	Média
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	12,3	30	4,71	8	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	12,3	23	3,64	2	Média
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	12,3	163	3,63	10	Média
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	12,3	297	3,55	79	Média
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	12,29	37	4,22	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	12,28	76	3,78	7	Média
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	12,28	82	3,48	18	Média
SUL	PR	JAGUARIAIVA	12,28	82	2,65	4	Média
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	12,28	21	3,17	2	Média
NORDESTE	AL	PILAR	12,28	205	1,85	27	Média
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	12,26	193	2,87	31	Média
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	12,26	299	5,52	58	Média
SUL	SC	CURITIBANOS	12,26	71	5,06	13	Média
SUDESTE	SP	ALTAIR	12,24	6	2,78	1	Média
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	12,24	168	6,34	17	Média

NORDESTE	BA	ITACARE	12,24	100	5,5	12	Média
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	12,24	23	2,78	1	Média
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	12,23	616	2,32	34	Média
SUL	PR	FAXINAL	12,22	55	7,14	8	Média
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	12,22	16	6,14	7	Média
SUL	PR	JAPURA	12,22	11	4,69	3	Média
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	12,22	32	2,6	5	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	12,22	225	3,68	5	Média
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	12,21	32	12,56	25	Média
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	12,21	27	7,69	1	Média
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	12,2	76	3,59	13	Média
NORDESTE	BA	WANDERLEY	12,19	59	3,76	17	Média
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	12,18	111	5,22	36	Média
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	12,18	144	2,85	26	Média
NORTE	RO	JI-PARANA	12,18	107	2,21	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	12,18	67	2,11	7	Média
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	12,17	429	3,39	82	Média
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	12,17	127	2,06	18	Média
SUL	PR	ARAPONGAS	12,16	90	8,08	45	Média
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	12,16	62	3,7	8	Média
SUDESTE	MG	ITAJUBA	12,16	143	2,87	26	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	12,16	67	2,63	13	Média
SUL	SC	BRUSQUE	12,15	48	7,56	25	Média
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	12,14	21	6,34	9	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	12,14	17	6,14	7	Média
NORDESTE	PE	INAJA	12,14	202	4,66	17	Média
SUDESTE	MG	CAMPANHA	12,14	38	2,31	6	Média
NORDESTE	CE	BARBALHA	12,13	546	4,79	63	Média
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	12,13	21	4,76	7	Média
NORDESTE	PE	GRANITO	12,12	53	5,43	22	Média
SUL	RS	TAVARES	12,12	12	2,99	2	Média
NORDESTE	MA	PIO XII	12,11	193	6,35	32	Média
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	12,11	27	5,66	3	Média
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	12,11	324	3,73	13	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	12,11	99	3,31	22	Média
SUDESTE	MG	ESPINOSA	12,1	126	3,46	34	Média
SUL	PR	CONTENDA	12,1	19	7,32	3	Média
NORDESTE	PI	BOCAINA	12,1	15	7,14	3	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	12,1	30	3,53	9	Média
SUDESTE	MG	LAJINHA	12,09	91	4,26	14	Média
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	12,09	82	3,64	23	Média
SUDESTE	RJ	NITEROI	12,08	260	3,5	92	Média
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	12,08	367	3,26	53	Média
SUDESTE	SP	NUPORANGA	12,08	11	2,38	2	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	12,07	56	6,28	27	Média
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	12,07	91	3,54	16	Média
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	12,07	70	2,51	14	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	12,07	31	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	JANUARIA	12,06	248	5,23	60	Média
NORTE	PA	PACAJA	12,06	293	4,46	89	Média
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	12,05	286	2,98	24	Média
SUDESTE	MG	GUAXUPE	12,05	47	2,84	7	Média
SUDESTE	SP	VIRADOURO	12,04	13	4,24	5	Média
NORDESTE	CE	TAMBORIL	12,03	123	2,3	19	Média
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	12,03	45	3,35	8	Média
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	12,02	63	2,61	9	Média
SUDESTE	SP	OURO VERDE	12,02	22	2,47	4	Média
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	12	181	5,43	33	Média
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	12	75	4,2	29	Média
SUDESTE	ES	IBIRACU	12	27	2,6	4	Média
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	11,98	117	5,26	2	Média
NORTE	PA	MARITUBA	11,98	360	3,66	42	Média
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	11,96	44	2,35	8	Média
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	11,96	211	3,7	34	Média
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	11,95	19	7,14	6	Média
SUDESTE	SP	PERUIBE	11,93	126	2,64	7	Média
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	11,92	111	1,86	11	Média
NORDESTE	RN	PARELHAS	11,92	67	3,18	6	Média
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	11,91	40	5,64	8	Média
SUDESTE	MG	CARANDAI	11,91	55	2,56	10	Média
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	11,9	86	3,11	15	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	11,9	123	2,6	15	Média
SUL	PR	RIO NEGRO	11,9	47	2,32	8	Média
NORDESTE	PI	JAICOS	11,9	183	5,26	27	Média
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	11,89	51	4,43	16	Média
NORDESTE	BA	IRAJUBA	11,89	29	2,74	6	Média
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	11,89	48	2,63	1	Média
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	11,89	22	4,23	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	11,89	22	4,17	2	Média
NORTE	PA	ITAITUBA	11,88	540	2,89	78	Média
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	11,87	460	1,94	59	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	11,86	16	11,11	2	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	11,86	54	6,87	26	Média
SUL	PR	IBAITI	11,86	46	3,01	4	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	11,85	25	3,3	7	Média
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	11,85	77	2,65	13	Média
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	11,84	9	5,17	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	11,84	9	5,12	2	Média
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	11,84	27	5	7	Média
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	11,84	18	3,26	4	Média
NORDESTE	BA	CANARANA	11,84	126	2,98	48	Média
NORDESTE	SE	CAPELA	11,83	143	5,63	51	Média
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	11,83	78	3,59	14	Média
NORDESTE	PB	APARECIDA	11,83	37	4,69	9	Média
NORDESTE	AL	INHAPI	11,83	97	3,27	24	Média
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	11,82	24	6,27	14	Média
SUL	PR	LAPA	11,8	63	2,77	12	Média
NORDESTE	PE	BREJINHO	11,8	44	1,93	6	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	11,77	120	3,06	11	Média
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	11,77	40	2,66	5	Média
SUDESTE	SP	ADOLFO	11,76	8	9,09	3	Média
SUDESTE	SP	OLEO	11,76	6	5,45	3	Média
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	11,76	32	3,62	5	Média
SUL	PR	PAULA FREITAS	11,76	12	3,53	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	11,76	10	2,25	2	Média
SUDESTE	SP	ANDRADINA	11,75	43	4,28	10	Média
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	11,75	199	2,17	27	Média
NORTE	TO	ARAGUACEMA	11,75	35	1,86	2	Média

NORDESTE	MA	CAJARI	11,74	221	10,34	40	Média
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	11,74	46	3,39	11	Média
NORDESTE	BA	CORDEIROS	11,74	31	2,07	7	Média
NORDESTE	BA	PIRITIBA	11,73	95	11,54	3	Média
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	11,73	436	3,16	91	Média
NORDESTE	BA	UBAITABA	11,73	59	2,42	4	Média
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	11,73	23	2,36	5	Média
NORDESTE	BA	ANGICAL	11,73	76	1,82	2	Média
NORDESTE	BA	AMARGOSA	11,7	137	3,38	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	11,7	22	3,28	4	Média
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	11,7	62	3,16	16	Média
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	11,69	423	3,78	14	Média
NORDESTE	RN	BOM JESUS	11,69	45	3,28	11	Média
NORDESTE	CE	PARAIPABA	11,68	160	6,25	58	Média
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	11,68	92	2,82	10	Média
SUDESTE	ES	APIACA	11,68	25	2,55	4	Média
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	11,68	9	2,04	1	Média
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	11,66	14	7,32	6	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	11,65	52	4,26	18	Média
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	11,64	81	3,57	23	Média
SUDESTE	MG	OURO FINO	11,64	17	2,22	3	Média
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	11,63	5	10,71	3	Média
SUL	SC	ABDON BATISTA	11,63	5	2,04	1	Média
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	11,63	43	7,42	25	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	11,63	86	3,73	10	Média
NORDESTE	CE	CRATO	11,63	435	3	43	Média
NORDESTE	CE	ITAPAGE	11,63	175	2,68	4	Média
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	11,62	38	9,1	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	11,62	18	6,66	3	Média
NORDESTE	PB	SANTA RITA	11,62	72	4,04	48	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	11,62	53	2,08	6	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	11,62	51	1,89	16	Média
NORDESTE	BA	ITAGIBA	11,61	52	2,35	8	Média
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	11,61	47	2,21	5	Média
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	11,6	40	4,3	7	Média
NORDESTE	AL	PARICONHA	11,6	55	4,12	4	Média
NORDESTE	BA	ITAMARI	11,6	39	2,38	3	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	11,59	86	2	14	Média
NORDESTE	CE	IRACEMA	11,58	65	3,79	21	Média
NORDESTE	PB	PITIMBU	11,58	154	3,32	25	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	11,58	5691	2,11	525	Média
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	11,57	39	4,98	13	Média
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	11,57	45	2,87	8	Média
SUL	SC	BIGUACU	11,57	101	1,8	39	Média
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	11,56	127	2,59	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	11,56	46	2,88	9	Média
NORDESTE	CE	JARDIM	11,54	258	3,36	38	Média
SUDESTE	MG	PEQUI	11,54	15	2,38	1	Média
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	11,53	28	6,52	6	Média
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	11,53	100	2,89	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	11,53	71	2,41	5	Média
NORDESTE	AL	BATALHA	11,53	115	3,36	29	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	11,52	115	4,4	47	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	11,52	19	4,08	2	Média
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	11,52	105	3,8	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	11,51	58	5,56	1	Média
SUDESTE	MG	IGARATINGA	11,5	10	7,37	7	Média
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	11,5	10	4	3	Média
SUDESTE	SP	IBITINGA	11,49	68	2,42	3	Média
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	11,48	45	4,6	15	Média
SUDESTE	SP	PIRAJU	11,48	62	4,59	11	Média
NORDESTE	BA	BARREIRAS	11,48	354	3,06	58	Média
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	11,48	7	1,92	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	11,46	44	7,33	26	Média
SUDESTE	MG	POMPEU	11,46	36	6,47	22	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	11,46	58	4,86	18	Média
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	11,45	149	6,09	44	Média
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	11,45	45	4,72	15	Média
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	11,45	107	2,51	15	Média
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	11,43	4	4,55	1	Média
NORTE	PA	TRAIRAO	11,43	95	3,96	31	Média
NORDESTE	PB	SUME	11,43	60	3,69	9	Média
NORDESTE	PE	JUPI	11,43	86	3,56	25	Média
SUL	PR	PORTO BARREIRO	11,43	8	2,74	2	Média
NORDESTE	PB	DONA INES	11,42	62	2,91	14	Média
SUL	PR	VIRMOND	11,41	13	3,85	3	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	11,41	560	2,99	63	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	11,4	21	5,12	4	Média
NORDESTE	PB	NATUBA	11,4	39	1,88	6	Média
NORDESTE	PE	CARNAIBA	11,4	66	3,17	17	Média
NORDESTE	RN	MONTANHAS	11,38	65	2,42	3	Média
NORDESTE	BA	IBICOARA	11,38	70	3,19	14	Média
NORDESTE	PE	JATAUBA	11,37	50	1,87	2	Média
NORDESTE	PE	CUSTODIA	11,37	192	2,61	34	Média
SUL	SC	ICARA	11,35	21	3,51	2	Média
NORDESTE	BA	CIPO	11,35	109	2,07	3	Média
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	11,34	91	10,63	73	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	11,34	11	7,14	1	Média
SUL	SC	ITAJAI	11,34	131	4,09	38	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	11,34	11	3,85	2	Média
NORDESTE	BA	TAPEROA	11,34	82	3,63	11	Média
SUL	RS	PORTO ALEGRE	11,34	1215	2,4	100	Média
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	11,33	28	2,55	6	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	11,32	18	4,49	7	Média
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	11,32	6	2,17	1	Média
SUDESTE	SP	CAMPINAS	11,31	960	2,8	277	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	11,3	54	3,37	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	11,29	7	9,8	5	Média
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	11,29	167	2,57	25	Média
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	11,29	172	4,69	24	Média
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	11,29	14	1,86	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	11,28	15	6,19	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	11,28	74	4,43	48	Média
NORTE	PA	FARO	11,27	96	6,67	12	Média
SUDESTE	SP	BOTUCATU	11,27	170	5,71	82	Média
NORTE	PA	TUCURUI	11,27	470	3,56	72	Média
NORTE	TO	COLMEIA	11,27	23	2,48	3	Média
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	11,25	37	3,18	8	Média

SUDESTE	SP	ITAPEVI	11,24	294	2,8	29	Média
SUDESTE	SP	UBATUBA	11,24	146	8,17	92	Média
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	11,23	91	6,07	45	Média
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	11,23	20	4,62	6	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	11,23	20	3,97	6	Média
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	11,23	40	2,24	4	Média
SUL	PR	NOVA AURORA	11,22	12	5,66	3	Média
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	11,22	36	5,57	20	Média
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	11,21	63	4,58	13	Média
NORDESTE	BA	UTINGA	11,21	74	4,02	25	Média
SUDESTE	SP	APARECIDA	11,21	26	2,65	4	Média
NORDESTE	BA	COTEGIPE	11,2	83	5,39	25	Média
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	11,19	64	3,01	14	Média
NORDESTE	BA	POCOES	11,18	197	2,52	28	Média
SUL	PR	CANDOI	11,17	37	6,25	1	Média
NORDESTE	BA	ARATUIPE	11,17	38	3,51	13	Média
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	11,16	28	3,71	7	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	11,16	62	3,39	2	Média
SUDESTE	MG	CATAGUASES	11,16	49	2,87	8	Média
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	11,15	72	3,72	20	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	11,15	29	5,44	13	Média
NORDESTE	CE	CAUCAIA	11,15	595	2,24	19	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	11,15	87	1,86	37	Média
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	11,13	238	3,35	66	Média
SUL	RS	IGREJINHA	11,11	13	2,78	1	Média
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	11,11	209	6,23	102	Média
SUDESTE	SP	MARACAI	11,11	11	5,88	2	Média
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	11,11	140	4,27	34	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	11,11	23	3,33	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	11,1	219	4,3	10	Média
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	11,08	105	2,25	38	Média
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	11,08	51	2,04	8	Média
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	11,07	100	9,09	1	Média
NORDESTE	PB	MONTADAS	11,07	31	8,18	14	Média
NORDESTE	RN	ITAU	11,07	27	4,17	2	Média
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	11,07	67	3,44	14	Média
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	11,07	215	2,15	25	Média
SUL	SC	INDAIAL	11,06	22	3,21	7	Média
NORDESTE	BA	IBITIARA	11,05	57	2,34	10	Média
NORDESTE	PI	GUARIBAS	11,04	53	9,09	22	Média
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	11,04	16	8,57	3	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	11,04	16	2,36	3	Média
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	11,04	18	2,21	3	Média
NORDESTE	PB	EMAS	11,03	17	6,67	1	Média
NORTE	AM	COARI	11,03	502	5,17	122	Média
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	11,03	17	3,41	3	Média
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	11,02	39	3,92	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	11,02	245	2,86	11	Média
NORDESTE	BA	SANTA INES	11,01	59	3,84	15	Média
SUDESTE	MG	VICOSA	11,01	85	3,66	3	Média
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	11,01	60	2,9	13	Média
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	11	180	3,75	38	Média
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	11	89	3,45	1	Média
SUL	RS	NONOAI	10,99	21	2,38	1	Média
SUL	SC	CALMON	10,98	9	5,71	2	Média
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	10,96	140	6,58	38	Média
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	10,96	40	6,48	24	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	10,96	283	4,28	11	Média
SUDESTE	MG	ITAOBIM	10,96	58	9,22	8	Média
SUDESTE	MG	PAULISTAS	10,95	16	3,15	4	Média
SUDESTE	MG	CARATINGA	10,95	140	2,9	39	Média
SUDESTE	SP	MARILIA	10,94	150	3,21	21	Média
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	10,94	102	5,57	69	Média
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	10,94	92	3,2	15	Média
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	10,94	21	2,48	4	Média
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	10,93	20	3,26	3	Média
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	10,92	31	2,65	5	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	10,91	18	5,11	7	Média
NORTE	AM	APUI	10,91	55	5,09	6	Média
NORDESTE	RN	SAO TOME	10,91	54	3,49	15	Média
SUDESTE	SP	PARISI	10,9	6	6,25	3	Média
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	10,9	23	3,82	6	Média
SUDESTE	MG	CARRANCAS	10,9	6	2,27	1	Média
SUL	RS	DOM PEDRITO	10,89	59	10,53	2	Média
NORDESTE	BA	PINDAI	10,89	54	5	3	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAS	10,88	64	4,12	20	Média
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	10,88	463	4,11	31	Média
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	10,87	36	2,63	9	Média
NORDESTE	MA	TURIACU	10,86	562	9,19	164	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	10,86	91	2,82	2	Média
NORDESTE	BA	SANTALUZ	10,86	380	2,62	27	Média
SUDESTE	ES	VITORIA	10,86	494	2,39	35	Média
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	10,84	9	5	4	Média
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	10,84	32	4,44	12	Média
NORDESTE	RN	JACANA	10,84	40	2,96	8	Média
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	10,84	122	2,94	25	Média
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	10,84	18	2,73	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	10,83	81	5,92	12	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	10,83	137	3,91	22	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	10,82	17	5,98	7	Média
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	10,82	289	2,72	50	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	10,81	97	3,68	33	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	10,81	8	1,82	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	10,8	53	2,6	4	Média
SUL	RS	SAPIRANGA	10,79	75	2,32	4	Média
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	10,79	38	4,71	16	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	10,79	134	4,55	18	Média
NORDESTE	BA	PRADO	10,78	118	5,54	48	Média
NORDESTE	BA	MIRANGABA	10,78	74	3,64	20	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	10,78	37	2,94	9	Média
SUDESTE	MG	NINHEIRA	10,78	22	2,85	8	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVA	10,78	136	2,43	24	Média
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	10,77	46	6,9	10	Média
NORTE	TO	TALISMA	10,77	7	4,35	1	Média
SUDESTE	ES	VIANA	10,77	139	2,78	34	Média
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	10,77	7	2,13	1	Média
SUDESTE	MG	ALFENAS	10,76	68	4,2	5	Média
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	10,76	24	3,4	7	Média

NORDESTE	BA	CARAIBAS	10,75	44	7,31	26	Média
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	10,72	6	5,08	3	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	10,72	90	2,64	18	Média
NORTE	PA	BREU BRANCO	10,72	424	6,64	50	Média
NORDESTE	CE	OROS	10,72	126	3,56	30	Média
SUDESTE	SP	PINDORAMA	10,71	9	7,15	5	Média
SUL	SC	ITAPIRANGA	10,71	3	5,26	1	Média
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	10,71	3	3,33	1	Média
SUDESTE	MG	CARANAIBA	10,71	9	2,94	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	10,71	6	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	10,7	21	6,67	1	Média
SUDESTE	SP	MONTE MOR	10,7	145	2,04	8	Média
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	10,69	25	4,41	3	Média
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	10,69	71	2,52	6	Média
SUL	PR	GUARANIACU	10,68	25	3,17	4	Média
SUDESTE	MG	MURIAE	10,68	124	1,93	22	Média
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	10,67	191	2,87	5	Média
NORDESTE	PI	PICOS	10,67	255	6,16	52	Média
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	10,67	62	2,27	6	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	10,67	122	2,13	24	Média
SUDESTE	ES	ICONHA	10,66	13	5,48	4	Média
SUL	SC	ITAPEMA	10,66	21	2,38	1	Média
NORDESTE	BA	ALCOBACA	10,66	76	1,85	8	Média
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	10,64	30	10,74	26	Média
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	10,64	28	5,09	13	Média
SUDESTE	MG	ARACAI	10,64	5	2,94	1	Média
SUDESTE	SP	GUAPIACU	10,63	17	2,63	5	Média
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	10,63	17	2,13	1	Média
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	10,63	15	1,86	2	Média
SUDESTE	MG	PECANHA	10,62	91	6,01	17	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	10,62	688	2,91	103	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	10,62	185	2,7	42	Média
NORTE	PA	BELEM	10,61	1888	9,84	831	Média
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	10,61	176	9,52	2	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	10,61	797	5,86	215	Média
SUDESTE	ES	VILA VELHA	10,61	228	4,88	110	Média
SUDESTE	MG	MIRADOURO	10,61	21	3,37	6	Média
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	10,61	7	2,86	2	Média
NORTE	RO	CACOAL	10,61	76	2,56	1	Média
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	10,6	62	6,59	28	Média
SUDESTE	SP	GUAIMBE	10,59	16	7,69	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	10,59	72	6,28	38	Média
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	10,59	63	4,16	24	Média
NORDESTE	PB	SAO BENTO	10,58	92	2,13	14	Média
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	10,57	35	5,67	11	Média
SUDESTE	SP	ITATIBA	10,57	47	5,43	21	Média
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	10,57	117	2,06	11	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	10,56	21	10,17	18	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	10,56	21	3,17	4	Média
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	10,56	69	3,17	17	Média
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	10,56	127	2,98	23	Média
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	10,56	34	2,59	8	Média
SUDESTE	MG	BURITIS	10,55	73	4,2	28	Média
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	10,55	59	1,85	3	Média
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	10,54	51	2,61	12	Média
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	10,54	31	4,95	5	Média
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	10,54	57	2,3	12	Média
NORDESTE	PE	CARUARU	10,54	1037	2,1	121	Média
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	10,53	8	4,55	5	Média
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	10,53	44	4,53	15	Média
NORTE	PA	ALTAMIRA	10,53	568	3,72	65	Média
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	10,53	32	3,15	8	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	10,53	20	2,96	4	Média
SUL	PR	PORTO RICO	10,53	8	2,56	1	Média
SUDESTE	SP	IRAPURU	10,53	12	9,09	1	Média
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	10,53	10	4,88	4	Média
SUDESTE	SP	AREIAS	10,53	14	3,22	4	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	10,52	58	3,88	6	Média
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	10,52	6	1,92	1	Média
NORDESTE	BA	SAPEACU	10,51	84	3,04	7	Média
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	10,5	29	2,69	12	Média
NORDESTE	PE	CASINHAS	10,5	64	2,66	14	Média
SUL	SC	IMBITUBA	10,49	37	2,44	9	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	10,48	46	2,56	3	Média
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	10,47	118	3,31	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	10,46	206	7,69	1	Média
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	10,45	202	6,16	28	Média
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	10,45	14	13,08	14	Média
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	10,45	91	4,17	1	Média
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	10,45	44	1,89	7	Média
NORDESTE	PB	SOLANEA	10,44	107	2,47	23	Média
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	10,43	34	4,55	1	Média
NORDESTE	CE	ITAREMA	10,43	234	2,5	18	Média
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	10,42	5	6,67	1	Média
SUDESTE	SP	TANABI	10,41	43	4,55	4	Média
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	10,4	28	3,75	3	Média
NORDESTE	MA	GUIMARAES	10,4	60	2,65	15	Média
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	10,39	35	2,18	6	Média
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	10,38	69	6,37	7	Média
SUL	PR	ARAPUA	10,38	11	2,04	2	Média
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	10,37	14	5,1	5	Média
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	10,37	133	3,79	24	Média
SUL	SC	CONCORDIA	10,37	14	2,08	1	Média
NORTE	AM	EIRUNEPE	10,36	552	8,19	158	Média
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	10,35	156	2,1	2	Média
SUDESTE	ES	FUNDAO	10,34	31	3,51	13	Média
SUDESTE	MG	ITAUNA	10,34	68	3,42	17	Média
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	10,34	6	1,89	1	Média
SUL	SC	MAFRA	10,33	41	4,45	11	Média
SUL	PR	CRUZ MACHADO	10,33	28	2,84	4	Média
NORDESTE	PB	TAVARES	10,33	68	2,6	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	10,32	67	4,97	8	Média
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	10,32	96	4,4	14	Média
SUDESTE	MG	MEDINA	10,31	50	6,52	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	10,31	35	3,28	4	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	10,31	34	2,18	6	Média
NORDESTE	CE	GRANJA	10,31	401	6,27	17	Média
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	10,31	88	4,29	26	Média

NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	10,31	20	3,76	6	Média
SUDESTE	SP	ITANHAEM	10,31	230	2,71	16	Média
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	10,3	148	2,42	22	Média
NORDESTE	PE	PETROLINA	10,29	1826	2,06	245	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	10,29	153	3,82	5	Média
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	10,29	14	2,78	1	Média
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	10,27	66	3,67	20	Média
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	10,27	52	2,37	9	Média
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	10,26	20	3,39	6	Média
SUDESTE	SP	CONCHAS	10,26	27	2,05	5	Média
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	10,25	61	2,69	14	Média
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	10,24	210	3,5	2	Média
NORDESTE	BA	ITABUNA	10,23	457	2,01	45	Média
NORDESTE	AL	ATALAIA	10,23	332	7,51	146	Média
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	10,22	23	4	3	Média
SUL	RS	PAVERAMA	10,2	5	5,88	1	Média
NORDESTE	AL	CORURIPE	10,18	283	8,33	27	Média
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	10,18	35	6,37	17	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	10,18	135	3,13	9	Média
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	10,18	60	2,04	2	Média
NORTE	TO	MIRANORTE	10,17	35	5,26	10	Média
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	10,16	33	2,28	7	Média
NORTE	AM	MANAUS	10,15	5385	5,25	864	Média
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	10,15	27	4,28	9	Média
NORDESTE	SE	INDIAROBA	10,14	85	2,96	24	Média
NORDESTE	BA	BOTUPORA	10,14	46	2,34	9	Média
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	10,13	53	3,41	3	Média
NORDESTE	BA	TANQUINHO	10,12	35	3,89	7	Média
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	10,12	34	2,78	2	Média
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	10,12	246	1,82	1	Média
NORDESTE	PE	JUREMA	10,11	84	7,39	23	Média
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	10,11	35	2,97	3	Média
NORDESTE	BA	CARINHANHA	10,1	150	3,07	33	Média
SUL	PR	MATINHOS	10,08	59	2,42	8	Média
SUDESTE	MG	JANAUBA	10,07	102	4,64	37	Média
NORDESTE	BA	IRAMAIA	10,06	97	3,73	9	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	10,06	52	2,62	6	Média
SUDESTE	MG	IAPU	10,06	31	2,68	3	Média
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	10,05	206	5,28	28	Média
NORDESTE	CE	IBARETAMA	10,05	73	2,99	19	Média
NORDESTE	AL	TAQUARANA	10,04	75	3,77	23	Média
NORDESTE	BA	GUANAMBI	10,04	151	3,67	28	Média
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	10,03	30	7,69	1	Média
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	10,02	74	5,34	37	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	10,02	34	3,41	11	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	10,02	50	3,21	14	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	10,01	503	1,99	75	Média
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	10	3	9,68	3	Média
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	10	34	6,62	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	10	12	6,04	7	Média
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	10	6	3,84	2	Média
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	10	18	3,82	6	Média
SUDESTE	SP	GUARACI	10	13	2,22	2	Média
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	10	73	2,13	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	9,99	234	2,79	24	Média
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	9,98	129	2,4	18	Média
SUL	RS	TRAMANDAI	9,97	129	6,88	20	Média
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	9,97	30	3,23	3	Média
SUDESTE	MG	ARAXA	9,96	144	1,9	17	Média
SUL	RS	RIO PARDO	9,96	61	4,85	5	Média
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	9,96	73	2,94	23	Média
SUDESTE	MG	PERDIZES	9,94	17	6,15	11	Média
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	9,94	16	2,13	1	Média
SUDESTE	SP	TAUBATE	9,93	223	7,68	149	Média
SUDESTE	MG	ITAGUARA	9,93	15	4,49	4	Média
SUDESTE	SP	TACIBA	9,93	14	1,85	1	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	9,92	154	3,58	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	9,91	24	7,9	15	Média
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	9,91	53	2,98	13	Média
SUDESTE	ES	ITAGUACU	9,91	22	2,19	5	Média
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	9,91	63	2	8	Média
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	9,9	21	5,67	11	Média
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	9,9	48	3,2	10	Média
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	9,9	38	2,52	8	Média
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	9,9	66	2,02	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	9,89	27	5,89	5	Média
NORDESTE	MA	BACURITUBA	9,89	44	5,68	3	Média
SUDESTE	SP	MACATUBA	9,87	21	11,11	1	Média
SUDESTE	MG	JORDANIA	9,87	22	5,44	10	Média
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	9,87	189	2,39	16	Média
NORDESTE	BA	CATU	9,87	124	2,14	20	Média
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	9,87	540	8,66	138	Média
NORDESTE	BA	MATINA	9,87	52	8,38	4	Média
SUL	RS	NOVA PRATA	9,86	7	6,35	4	Média
NORDESTE	BA	ITANAGRA	9,86	41	6,23	23	Média
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	9,86	7	5,88	2	Média
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	9,85	32	1,98	7	Média
NORDESTE	BA	ITANHEM	9,84	56	12,5	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	9,84	741	3,97	48	Média
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	9,84	12	3,67	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	9,84	6	2,56	1	Média
NORDESTE	PE	SANHARO	9,83	76	3,57	6	Média
NORDESTE	PE	PAULISTA	9,83	277	1,98	9	Média
SUDESTE	MG	CONTAGEM	9,82	628	4,02	10	Média
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	9,82	16	2,72	4	Média
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	9,81	15	3,36	4	Média
SUDESTE	SP	ITARARE	9,81	84	2,51	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	9,81	46	2,41	7	Média
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	9,8	5	5,56	2	Média
SUDESTE	MG	GUAPE	9,8	19	2,37	5	Média
SUDESTE	SP	CUBATAO	9,8	208	2,19	16	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	9,8	70	2	9	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	9,8	54	1,98	10	Média
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	9,8	22	4,58	6	Média
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	9,79	167	4,76	2	Média
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	9,79	23	3,22	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	9,79	33	2,68	7	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	9,79	100	2,15	19	Média

NORDESTE	BA	AIQUARA	9,78	18	7,69	1	Média
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	9,76	12	2,88	3	Média
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	9,76	104	1,98	13	Média
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	9,75	79	5,14	30	Média
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	9,75	190	2,15	5	Média
SUDESTE	MG	RIO CASCA	9,73	53	3,04	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	9,73	60	2,24	8	Média
SUDESTE	SP	CABREUVA	9,72	39	7,28	4	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	9,72	27	6,35	16	Média
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	9,71	207	1,89	1	Média
SUL	PR	MAMBORE	9,7	32	3,43	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	9,69	50	2,82	11	Média
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	9,69	79	2,56	15	Média
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	9,68	3	5,88	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	9,68	37	5,56	1	Média
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	9,68	50	5,13	14	Média
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	9,68	46	3,67	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	9,68	39	2,6	9	Média
NORDESTE	BA	ITAPE	9,67	44	5,08	19	Média
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	9,67	83	4,43	32	Média
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	9,67	125	3,44	11	Média
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	9,67	21	2,94	4	Média
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	9,67	68	2,53	16	Média
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	9,67	57	2,51	13	Média
SUL	PR	PAULO FRONTIN	9,67	6	2,17	1	Média
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	9,66	78	6,95	25	Média
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	9,66	176	4,09	22	Média
SUL	SC	PAPANDUVA	9,66	14	3,85	1	Média
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	9,66	46	1,82	3	Média
SUDESTE	MG	JOAIMA	9,65	53	6,82	6	Média
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	9,65	43	2,69	5	Média
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	9,65	275	2,61	27	Média
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	9,65	11	2,33	1	Média
NORTE	RO	URUPA	9,65	22	1,92	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	9,64	16	11,76	2	Média
SUDESTE	SP	IGUAPE	9,64	63	2,9	2	Média
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	9,63	23	3,88	4	Média
SUDESTE	MG	CATUTI	9,62	15	6,9	2	Média
SUDESTE	MG	EXTREMA	9,62	23	2,74	2	Média
SUL	PR	QUATRO BARRAS	9,62	15	3,23	2	Média
SUDESTE	SP	BERTIOGA	9,61	60	6,89	36	Média
NORDESTE	BA	GANDU	9,61	109	2,45	19	Média
SUDESTE	MG	DELTA	9,61	30	2,04	5	Média
SUDESTE	MG	IBIRITE	9,59	388	4,47	148	Média
NORDESTE	PE	MACAPARANA	9,59	61	2,02	11	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	9,58	14	4,74	8	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	9,58	86	3,72	23	Média
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	9,58	86	3,17	7	Média
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	9,58	87	3,07	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	9,57	228	7,07	31	Média
NORDESTE	BA	IACU	9,57	109	2,68	13	Média
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	9,56	13	1,87	2	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	9,54	35	2,03	8	Média
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	9,53	6	5,26	4	Média
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	9,53	243	3,51	23	Média
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	9,53	24	5,17	11	Média
SUDESTE	SP	POTIM	9,53	38	2,41	7	Média
SUL	PR	SANTA LUCIA	9,52	4	6,56	4	Média
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	9,52	2	5,26	1	Média
SUDESTE	MG	LUZ	9,52	8	4,51	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	9,52	24	2,55	4	Média
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	9,51	114	7,94	15	Média
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	9,5	36	4,97	11	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	9,49	15	5,88	1	Média
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	9,47	9	6,67	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	9,47	9	3,23	2	Média
SUL	SC	CORREIA PINTO	9,46	30	3,66	7	Média
SUL	PR	COLOMBO	9,45	308	6,64	21	Média
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	9,44	5	5,88	1	Média
SUL	PR	PALMAS	9,43	114	4,23	3	Média
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	9,43	10	4,08	4	Média
NORDESTE	BA	ANGUERA	9,43	68	4,05	3	Média
SUDESTE	MG	GONZAGA	9,43	15	2,65	3	Média
SUL	PR	TAPEJARA	9,43	18	2,05	3	Média
NORTE	AM	LABREA	9,42	634	4,27	9	Média
NORDESTE	PE	AGRESTINA	9,42	78	3,29	5	Média
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	9,42	227	1,91	47	Média
SUL	SC	JAGUARUNA	9,41	16	2,31	4	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	9,4	179	2,44	4	Média
NORDESTE	BA	UBAIRA	9,4	78	3,13	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	9,39	37	5,32	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	9,39	171	4,23	27	Média
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	9,38	3	7,27	4	Média
SUDESTE	SP	URU	9,38	3	3,85	1	Média
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	9,38	36	2,6	8	Média
NORDESTE	CE	SOBRAL	9,37	484	2,14	10	Média
SUDESTE	MG	JUVENILIA	9,35	20	3,92	8	Média
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	9,35	55	4,48	13	Média
NORDESTE	PB	MARI	9,34	150	4,14	7	Média
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	9,34	17	3,43	7	Média
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	9,33	69	2,64	13	Média
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	9,32	52	2,41	14	Média
SUDESTE	SP	LUPERCIO	9,31	4	2,13	1	Média
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	9,31	105	6,67	1	Média
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	9,3	28	4,22	10	Média
NORDESTE	PE	ANGELIM	9,3	52	2,74	12	Média
SUL	RS	CANOAS	9,3	268	2,16	29	Média
NORDESTE	CE	IPU	9,3	399	3,37	71	Média
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	9,29	26	4,71	5	Média
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	9,29	49	4,26	2	Média
SUL	PR	TAMARANA	9,28	23	5,19	11	Média
SUDESTE	MG	PATIS	9,28	23	2,39	6	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	9,28	210	2,35	23	Média
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	9,28	23	1,96	3	Média
NORDESTE	PI	VERA MENDES	9,28	13	3,11	4	Média
SUDESTE	MG	BOTELHOS	9,27	14	10,53	2	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	9,27	130	3,28	43	Média
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	9,26	15	2,33	3	Média

SUDESTE	SP	PIQUETE	9,26	10	2,99	2	Média
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	9,24	40	2,3	2	Média
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	9,23	67	7,9	9	Média
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	9,23	123	3,42	20	Média
SUL	RS	BENTO GONCALVES	9,23	24	2,02	6	Média
NORTE	TO	NATIVIDADE	9,22	27	4,17	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	9,19	158	2,81	29	Média
NORDESTE	PB	COREMAS	9,19	75	3,5	25	Média
NORTE	PA	MAE DO RIO	9,19	173	2,2	10	Média
NORTE	TO	PALMAS	9,17	731	4,59	126	Média
SUDESTE	RJ	MACAE	9,17	175	2,06	20	Média
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	9,17	604	1,92	17	Média
SUDESTE	MG	BELO VALE	9,16	13	5,46	6	Média
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	9,16	135	4,2	10	Média
NORTE	RO	VILHENA	9,15	112	2,89	16	Média
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	9,14	18	4,69	3	Média
NORDESTE	BA	CANDIBA	9,14	33	4,35	4	Média
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	9,14	50	2,21	3	Média
SUL	PR	UBIRATA	9,13	22	5,45	11	Média
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	9,13	23	4,44	4	Média
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	9,13	23	6,58	5	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	9,12	162	3,55	28	Média
NORDESTE	BA	APUAREMA	9,12	30	2,53	5	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	9,1	53	3,07	7	Média
SUL	PR	MALLET	9,1	12	3,39	4	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	9,1	4	2,94	1	Média
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	9,1	33	2,65	9	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	9,09	19	6,67	2	Média
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	9,09	2	4,55	1	Média
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	9,09	5	2,94	2	Média
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	9,09	66	2,62	14	Média
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	9,09	16	1,86	2	Média
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	9,08	211	3,4	22	Média
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	9,07	93	1,99	17	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	9,06	52	2,97	15	Média
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	9,06	82	7,47	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	9,06	13	3,39	2	Média
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	9,05	133	3,1	12	Média
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	9,05	60	3,08	13	Média
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	9,05	35	2,01	3	Média
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	9,03	123	4,7	31	Média
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	9,02	265	4,24	23	Média
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	9,02	60	2,04	1	Média
NORTE	PA	CURUCA	9,01	284	6,75	96	Média
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	9,01	30	4,1	8	Média
SUDESTE	MG	LADAINHA	9	124	6,29	34	Média
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	8,99	338	2,76	63	Média
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	8,98	39	3,69	9	Média
NORDESTE	SE	CUMBE	8,98	15	2,77	4	Média
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	8,98	22	2,11	4	Média
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	8,97	20	3,33	1	Média
NORDESTE	PI	CURIMATA	8,97	101	2,38	3	Média
SUDESTE	SP	FARTURA	8,97	20	11,11	5	Média
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	8,96	18	2,16	3	Média
NORTE	PA	ACARA	8,95	606	5,77	16	Média
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	8,95	33	4,62	6	Média
SUL	PR	PATO BRANCO	8,95	48	2,58	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	8,95	62	2,03	3	Média
SUDESTE	MG	MARILAC	8,94	17	7,69	12	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	8,93	10	2,99	4	Média
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	8,93	5	1,89	1	Média
NORDESTE	MA	COELHO NETO	8,92	460	5,33	109	Média
NORDESTE	AL	BELO MONTE	8,92	58	4,26	15	Média
SUL	SC	SAO JOSE	8,91	96	3,59	40	Média
NORTE	PA	BANNACH	8,91	9	2,78	2	Média
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	8,9	633	6,74	151	Média
NORDESTE	PE	CARPINA	8,9	207	4,58	42	Média
NORDESTE	PB	JURU	8,9	42	2,8	3	Média
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	8,9	115	2,71	4	Média
NORDESTE	PI	SIMOES	8,89	58	3,64	2	Média
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	8,89	32	2,09	9	Média
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	8,88	55	6,61	23	Média
NORDESTE	CE	TARRAFAS	8,88	31	6,25	13	Média
NORDESTE	PB	ZABELE	8,88	8	2,22	1	Média
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	8,87	18	6,9	8	Média
SUDESTE	SP	MIRACATU	8,87	60	3,33	3	Média
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	8,87	42	2,18	8	Média
SUDESTE	ES	BREJETUBA	8,87	26	2,06	6	Média
NORDESTE	AL	PENEDO	8,87	345	4,49	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	8,87	90	3,15	16	Média
NORDESTE	BA	ESPLANADA	8,86	224	7,27	8	Média
NORDESTE	BA	CANDEAL	8,86	36	3,17	12	Média
SUL	SC	LAGUNA	8,85	15	6,25	1	Média
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	8,85	143	2,22	18	Média
NORDESTE	AL	TRAIPU	8,84	107	7,43	44	Média
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	8,84	23	6,14	14	Média
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	8,83	22	3,23	1	Média
SUDESTE	MG	IPABA	8,83	69	2,43	8	Média
SUDESTE	SP	SABINO	8,82	3	11,86	7	Média
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	8,82	189	10,84	9	Média
SUL	RS	VISTA ALEGRE	8,82	3	3,23	1	Média
SUL	PR	TIBAGI	8,81	73	2,56	2	Média
SUDESTE	MG	BERILO	8,81	17	2,12	4	Média
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	8,8	57	6,32	22	Média
SUL	RS	TORRES	8,8	44	3,16	5	Média
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	8,8	63	2,03	3	Média
SUDESTE	SP	ARACATUBA	8,79	151	2,94	44	Média
SUDESTE	MG	ALMENARA	8,78	135	4,01	38	Média
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	8,77	10	6,67	4	Média
NORTE	PA	XINGUARA	8,77	189	4,45	31	Média
SUL	PR	PIRAQUARA	8,77	232	2,93	40	Média
NORDESTE	PI	PAQUETA	8,77	15	2,61	4	Média
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	8,77	45	2,18	4	Média
NORDESTE	BA	WAGNER	8,75	26	8,82	3	Média
SUL	PR	MANDIRITUBA	8,75	24	3,09	3	Média
SUDESTE	MG	COIMBRA	8,72	15	2,13	3	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	8,71	54	2,17	7	Média
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	8,7	61	4,62	18	Média

SUDESTE	SP	PAULINIA	8,7	43	3,57	3	Média
NORDESTE	PB	PATOS	8,7	73	2,51	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	8,69	8	12,12	4	Média
SUDESTE	SP	ARAPEI	8,69	4	4,88	2	Média
SUL	RS	ALPESTRE	8,69	4	3,45	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	8,69	4	2,17	1	Média
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	8,68	23	10,54	25	Média
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	8,68	21	2,1	4	Média
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	8,67	16	3,47	5	Média
SUL	PR	PIEN	8,66	11	3,31	5	Média
SUDESTE	SP	JACAREI	8,66	182	2,95	37	Média
SUDESTE	MG	MARIANA	8,65	84	2,45	5	Média
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	8,64	26	11,65	24	Média
NORDESTE	MA	MATINHA	8,64	273	6,96	98	Média
SUDESTE	MG	VARGINHA	8,64	49	3,29	12	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	8,64	256	2,91	56	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	8,63	91	3,48	42	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	8,63	172	3,11	28	Média
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	8,62	43	1,91	8	Média
SUDESTE	MG	AIMORES	8,61	48	3,44	11	Média
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	8,61	21	2,82	2	Média
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	8,6	16	3,85	5	Média
NORDESTE	PB	ITATUBA	8,6	48	2,99	2	Média
NORDESTE	CE	UMIRIM	8,6	177	2,54	28	Média
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	8,59	739	6,02	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	8,59	135	3,31	11	Média
SUL	PR	QUITANDINHA	8,59	17	1,91	3	Média
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	8,57	18	4,59	9	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	8,57	69	4,44	8	Média
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	8,55	26	2,88	10	Média
NORDESTE	BA	ABAIRA	8,55	17	2,63	4	Média
NORTE	PA	SALVATERRA	8,55	159	3,02	7	Média
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	8,54	62	3,03	1	Média
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	8,54	78	2,68	21	Média
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	8,54	137	2,55	68	Média
NORDESTE	BA	URANDI	8,53	40	3,39	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	8,52	74	4,08	2	Média
NORDESTE	BA	MUTUIPE	8,52	70	3,03	2	Média
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	8,5	18	6,26	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	8,5	51	4,17	3	Média
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	8,5	102	2,09	6	Média
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	8,49	27	5,66	3	Média
SUDESTE	MG	UNAI	8,49	108	4,03	31	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	8,49	26	3,73	6	Média
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	8,49	101	2,61	14	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	8,48	146	7,67	48	Média
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	8,47	5	10,34	6	Média
NORDESTE	PB	BELEM	8,47	50	3,37	19	Média
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	8,47	63	2,39	15	Média
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	8,46	148	4,94	45	Média
SUDESTE	SP	MIRASSOL	8,46	28	3,87	7	Média
NORDESTE	CE	CEDRO	8,46	85	4,17	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	CACU	8,45	6	7,14	1	Média
SUDESTE	MG	CAPELINHA	8,44	143	7,59	58	Média
NORDESTE	SE	MURIBECA	8,44	21	3,38	8	Média
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	8,43	8	5,8	4	Média
SUL	PR	ITAIPULANDIA	8,43	15	3,45	3	Média
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	8,42	8	2,59	3	Média
SUDESTE	MG	CAJURI	8,42	8	1,98	2	Média
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	8,41	29	3,92	8	Média
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	8,41	29	2,07	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	8,4	32	4,12	8	Média
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	8,4	31	4,02	9	Média
SUDESTE	SP	TUPA	8,4	44	3,26	4	Média
SUL	RS	JAQUIRANA	8,39	15	7,69	3	Média
NORDESTE	BA	ITAQUARA	8,39	27	2,88	8	Média
SUL	SC	SANGAO	8,39	13	2,52	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	8,39	76	3,01	4	Média
NORTE	RR	SAO LUIZ	8,38	32	4,05	11	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	8,38	151	2,23	26	Média
NORDESTE	PE	SALOA	8,38	62	1,92	12	Média
SUDESTE	MG	PEQUERI	8,38	8	11,29	7	Média
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	8,38	28	5,26	15	Média
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	8,37	225	2,12	36	Média
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	8,36	20	8,51	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	8,36	25	3,56	35	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	8,34	10	5,61	5	Média
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	8,34	8	3,26	3	Média
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	8,33	90	8,38	16	Média
NORDESTE	BA	MASCOTE	8,33	37	5,77	3	Média
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	8,33	21	2,78	1	Média
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	8,32	49	3,49	6	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	8,32	101	2,48	20	Média
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	8,3	53	8,2	15	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	8,3	23	3,86	8	Média
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	8,3	37	3,36	14	Média
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	8,29	17	6,98	6	Média
SUL	RS	CAMPO NOVO	8,27	11	3,09	3	Média
SUDESTE	MG	CAPARAO	8,26	32	6,25	8	Média
NORDESTE	BA	PLANALTO	8,26	63	4,42	5	Média
NORDESTE	BA	CANUDOS	8,25	75	7,14	5	Média
SUDESTE	SP	PIRAJUI	8,25	25	4,46	12	Média
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	8,25	32	4,35	1	Média
SUL	SC	GUARAMIRIM	8,25	17	3,19	3	Média
SUL	PR	LONDRINA	8,24	601	3,91	145	Média
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	8,24	28	2,22	1	Média
NORTE	TO	NAZARE	8,23	14	4,76	7	Média
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	8,23	78	3,18	12	Média
NORDESTE	PB	SOBRADO	8,23	35	3,07	11	Média
NORDESTE	RN	CRUZETA	8,23	14	2,84	4	Média
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	8,22	19	4,57	7	Média
NORDESTE	BA	CURACA	8,21	181	4,55	3	Média
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	8,21	191	6,44	172	Média
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	8,2	31	2,46	10	Média
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	8,2	30	4,11	10	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	8,2	46	2,67	11	Média
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	8,2	215	2,06	18	Média
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	8,19	105	3,96	13	Média

SUL	SC	XAXIM	8,18	9	3,51	2	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	8,18	14	2,96	5	Média
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	8,18	50	2,48	17	Média
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	8,17	21	11,76	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	8,16	4	9,09	3	Média
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	8,16	4	6,25	1	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	8,16	4	4,84	3	Média
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	8,16	8	2,35	2	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	8,15	11	7,7	2	Média
SUDESTE	MG	COMERCINHO	8,15	22	2,84	5	Média
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	8,15	15	2,32	4	Média
SUDESTE	MG	MANGA	8,14	56	4,45	8	Média
NORDESTE	RN	APODI	8,14	175	3,8	32	Média
SUDESTE	MG	ITANHOMI	8,13	41	4,84	14	Média
SUL	RS	SANTIAGO	8,12	35	2,67	2	Média
SUL	RS	IJUI	8,12	40	2,66	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	8,12	44	2,58	7	Média
NORDESTE	BA	ITUACU	8,11	43	5,64	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	8,11	40	3,57	1	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	8,11	130	3,01	4	Média
NORDESTE	PB	PIANCO	8,11	46	2,91	11	Média
SUDESTE	SP	COLINA	8,11	21	2,52	6	Média
SUL	PR	ASSAI	8,1	20	4,15	8	Média
SUDESTE	SP	ILHABELA	8,09	11	4,11	3	Média
SUDESTE	MG	RECREIO	8,09	14	4,04	5	Média
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	8,08	89	4,31	62	Média
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	8,07	5	2,94	1	Média
NORDESTE	RN	JANDUIS	8,07	20	2,88	6	Média
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	8,07	53	2,88	16	Média
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	8,06	15	11,11	6	Média
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	8,06	230	2,75	29	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	8,05	104	4,28	6	Média
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	8,05	22	7,41	2	Média
SUL	PR	CURITIBA	8,04	570	2,06	160	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	8,03	11	5,56	3	Média
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	8,03	149	5,06	61	Média
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	8,02	133	2,07	8	Média
NORDESTE	BA	IBICARAI	8,01	63	1,94	12	Média
SUL	PR	PITANGA	8	42	4,46	13	Média
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	8	14	4,17	1	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	8	251	2,63	47	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	8	107	1,93	29	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	7,98	30	6,67	1	Média
SUDESTE	SP	AVARE	7,98	79	3,23	3	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	7,97	15	3,57	3	Média
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	7,97	267	2,36	25	Média
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	7,96	193	6,64	106	Média
NORDESTE	BA	COCOS	7,96	91	4,09	11	Média
NORTE	AM	IRANDUBA	7,96	257	3,03	96	Média
SUDESTE	SP	ITATINGA	7,96	25	2,15	5	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	7,92	45	5,03	16	Média
SUL	RS	CANELA	7,92	34	3,21	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	7,92	50	3,11	9	Média
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	7,92	22	1,85	5	Média
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	7,91	829	4,12	204	Média
NORDESTE	PE	DORMENTES	7,9	52	3,57	19	Média
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	7,88	26	2,68	8	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	7,88	127	2,02	5	Média
SUDESTE	MG	PRATA	7,88	16	3,26	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	7,87	14	8,33	1	Média
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	7,85	241	6,7	69	Média
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	7,85	11	8,7	2	Média
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	7,84	227	3,4	5	Média
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	7,83	18	5,21	5	Média
SUL	PR	SARANDI	7,83	31	3,63	8	Média
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	7,82	59	2,23	8	Média
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	7,81	44	2,71	11	Média
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	7,81	5	6,25	3	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	7,8	29	2,06	7	Média
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	7,8	11	6,38	6	Média
NORDESTE	RN	MACAU	7,79	57	3,78	18	Média
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	7,79	110	3,7	27	Média
SUL	SC	CORONEL FREITAS	7,78	6	11,76	2	Média
SUL	RS	IBIRAIARAS	7,78	9	5,45	3	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	7,78	36	3,11	14	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	7,77	64	5,26	1	Média
SUL	SC	IPUACU	7,75	20	4,71	4	Média
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	7,75	20	2,72	9	Média
NORTE	AC	CAPIXABA	7,75	107	2,2	8	Média
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	7,75	9	1,98	2	Média
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	7,74	115	9,61	22	Média
SUL	SC	PENHA	7,74	24	2,66	2	Média
SUDESTE	SP	TATUI	7,74	105	2,18	6	Média
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	7,73	146	4,12	18	Média
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	7,73	70	2,05	9	Média
SUL	RS	PORTAO	7,73	32	3,57	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	7,72	19	5,13	2	Média
SUDESTE	MG	BAEPENDI	7,71	24	3,03	3	Média
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	7,7	10	2,29	3	Média
SUDESTE	MG	NATERCIA	7,69	5	5,93	5	Média
NORDESTE	SE	RIACHUELO	7,69	20	4,25	12	Média
SUDESTE	MG	MINDURI	7,69	3	1,96	1	Média
SUL	PR	MARQUINHO	7,69	8	4,12	4	Média
SUL	SC	PINHALZINHO	7,69	3	3,85	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	7,69	4	3,5	2	Média
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	7,69	6	3,09	3	Média
SUL	SC	SAUDADES	7,69	3	2,44	1	Média
NORDESTE	BA	CARAVELAS	7,67	56	10,89	80	Média
NORTE	PA	PRAINHA	7,66	472	6,76	126	Média
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	7,66	38	6,49	7	Média
NORDESTE	PI	PAVUSSU	7,66	17	5,08	9	Média
SUL	SC	VIDEIRA	7,66	13	3,96	8	Média
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	7,65	66	5,72	21	Média
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	7,65	13	3,64	2	Média
NORDESTE	PE	ITAPETIM	7,63	40	3,29	12	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	7,62	17	2,38	10	Média
NORTE	PA	COLARES	7,61	90	3,04	6	Média
SUL	RS	ALVORADA	7,6	134	3,94	31	Média

NORDESTE	BA	UNA	7,6	66	3,04	19	Média
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	7,59	77	4,12	18	Média
NORDESTE	BA	LAJE	7,59	124	3,16	26	Média
SUL	PR	IGUARACU	7,58	5	8,47	5	Média
SUL	PR	INAJA	7,58	5	3,33	2	Média
SUDESTE	MG	CARAI	7,57	75	5,08	28	Média
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	7,57	31	3,43	6	Média
SUDESTE	SP	COSMORAMA	7,56	13	5,15	5	Média
NORDESTE	PE	CORRENTES	7,56	147	9,77	94	Média
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	7,55	13	14,28	6	Média
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	7,55	4	5,56	2	Média
SUDESTE	ES	CASTELO	7,55	24	4,06	8	Média
NORDESTE	BA	REMANSO	7,55	279	2,84	24	Média
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	7,54	58	5,12	2	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	7,53	49	4,24	12	Média
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	7,52	55	4,05	25	Média
NORDESTE	BA	JEQUIE	7,51	351	3,36	69	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	7,51	29	2,81	5	Média
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	7,5	36	7,7	2	Média
SUL	PR	SABAUDIA	7,5	6	7,69	3	Média
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	7,5	18	2,38	2	Média
SUDESTE	ES	SERRA	7,49	461	1,84	62	Média
SUDESTE	MG	DIVINESIA	7,47	5	6,33	5	Média
SUDESTE	SP	ROSEIRA	7,46	19	9,09	1	Média
NORDESTE	RN	TOUROS	7,46	223	2,57	6	Média
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	7,45	245	7,16	135	Média
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	7,45	92	3,78	21	Média
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	7,45	28	3,35	6	Média
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	7,44	20	4,76	3	Média
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	7,43	17	5,5	10	Média
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	7,41	4	5,46	3	Média
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	7,4	6	5,26	2	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	7,39	56	4,44	12	Média
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	7,39	73	4,47	26	Média
SUDESTE	SP	OURINHOS	7,37	61	4,27	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	7,37	15	1,82	2	Média
SUDESTE	MG	POTE	7,37	21	3,99	14	Média
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	7,37	21	3,56	9	Média
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	7,36	10	3,23	3	Média
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	7,35	17	1,8	4	Média
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	7,35	5	10,71	3	Média
SUL	SC	SCHROEDER	7,35	5	3,77	2	Média
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	7,35	75	1,84	5	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	7,33	36	6,06	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	7,33	30	4,65	2	Média
SUDESTE	MG	ACAIACA	7,32	9	3,33	1	Média
NORDESTE	BA	IGAPORA	7,32	42	2,63	11	Média
SUL	RS	PROGRESSO	7,32	3	2,27	1	Média
SUL	SC	SANTA CECILIA	7,32	48	3,05	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	7,31	24	6,52	6	Média
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	7,31	118	4,31	14	Média
SUDESTE	MG	POCRANE	7,31	22	3,36	10	Média
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	7,3	375	2,99	13	Média
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	7,3	38	2,94	3	Média
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	7,3	10	6,52	3	Média
NORDESTE	BA	MILAGRES	7,29	66	2,58	7	Média
SUDESTE	SP	CUNHA	7,28	41	2,28	3	Média
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	7,28	134	4,47	32	Média
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	7,27	20	5,69	12	Média
NORDESTE	BA	IBICUI	7,27	36	12,35	10	Média
NORDESTE	BA	BRUMADO	7,27	97	2,15	4	Média
NORDESTE	PB	REMIGIO	7,26	55	2,73	3	Média
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	7,26	31	2,29	9	Média
NORDESTE	PE	VERTENTES	7,26	85	1,98	11	Média
SUDESTE	MG	PIUMHI	7,25	72	5,72	31	Média
NORTE	TO	XAMBIOA	7,25	33	3,59	11	Média
SUDESTE	MG	NAQUE	7,24	31	3,61	10	Média
SUDESTE	SP	VALPARAISO	7,24	31	2,87	8	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	7,23	89	4,18	28	Média
SUDESTE	SP	ITAPURA	7,23	6	2,33	1	Média
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	7,23	17	2,86	1	Média
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	7,23	88	2,7	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	7,22	42	11,11	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	7,22	13	3,66	3	Média
SUL	PR	RIO AZUL	7,21	15	2,55	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	7,18	998	5,42	251	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	7,18	34	4,66	11	Média
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	7,18	93	4,54	23	Média
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	7,18	357	3,68	80	Média
SUDESTE	MG	ARACUAI	7,18	78	3,63	42	Média
SUDESTE	SP	VINHEDO	7,17	22	2,06	2	Média
SUDESTE	MG	CURVELO	7,17	103	1,89	22	Média
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	7,16	50	3,8	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	7,15	4	3,45	1	Média
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	7,15	500	2,82	35	Média
NORDESTE	RN	EQUADOR	7,15	12	2,03	3	Média
SUL	PR	ANDIRA	7,15	25	1,92	1	Média
SUL	PR	SULINA	7,14	3	5,41	2	Média
SUL	RS	PARECI NOVO	7,14	2	4,76	1	Média
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	7,14	3	2,38	1	Média
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	7,12	18	2,87	7	Média
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	7,11	36	4,13	18	Média
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	7,11	232	2,7	2	Média
SUDESTE	SP	SOROCABA	7,1	415	2,85	11	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	7,1	123	8,36	27	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	7,1	164	4,16	22	Média
NORDESTE	PB	POMBAL	7,1	81	2,39	22	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	7,08	14	3,63	7	Média
SUL	PR	JAPIRA	7,08	8	2,38	2	Média
SUDESTE	SP	IPORANGA	7,07	7	14,29	1	Média
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	7,07	91	1,8	13	Média
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	7,07	7	2,04	1	Média
SUDESTE	SP	GUAIRA	7,06	19	5,43	5	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	7,06	276	4,45	85	Média
SUL	PR	TOMAZINA	7,06	13	4,44	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	7,06	116	4,28	17	Média
NORTE	PA	TERRA ALTA	7,04	105	11,11	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	7,03	21	4,29	13	Média

SUL	RS	ERECHIM	7,03	32	2,55	7	Média
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	7,02	45	1,85	9	Média
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	7,02	86	5,91	43	Média
SUDESTE	SP	CONCHAL	7,02	57	5	3	Média
SUDESTE	SP	BALSAMO	7,02	4	4,55	1	Média
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	7,02	65	3,87	30	Média
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	7,01	15	8,7	10	Média
NORDESTE	PE	CATENDE	7	210	3,45	5	Média
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	6,98	3	5,13	2	Média
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	6,98	3	3,58	2	Média
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	6,98	19	1,95	5	Média
SUL	SC	TIMBO	6,98	3	1,82	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	6,97	6	4,92	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	6,97	41	4,12	13	Média
NORTE	PA	PARAGOMINAS	6,97	353	3,08	15	Média
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	6,97	17	2,82	5	Média
SUDESTE	SP	TAGUAI	6,95	13	2,35	2	Média
SUDESTE	SP	BAURU	6,93	232	2,02	35	Média
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	6,92	18	9,52	2	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	6,92	15	2,33	10	Média
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	6,91	24	4,34	6	Média
NORDESTE	MA	ZE DOCA	6,91	353	4,37	39	Média
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	6,9	19	3,03	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	6,9	4	2,22	1	Média
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	6,88	16	2,84	4	Média
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	6,86	8	1,92	1	Média
SUDESTE	SP	PROMISSAO	6,85	25	2,07	5	Média
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	6,82	3	2,44	1	Média
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	6,81	8	1,85	1	Média
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	6,8	67	2,6	6	Média
SUDESTE	MG	UBERABA	6,79	67	12,84	24	Média
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	6,79	27	4,49	8	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	6,77	4	4,44	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	6,77	4	3,95	3	Média
NORDESTE	BA	JACARACI	6,77	30	3,89	17	Média
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	6,76	39	7,4	40	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	6,76	51	2,11	11	Média
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	6,75	38	6,16	12	Média
NORTE	RO	VALE DO ANARI	6,75	25	4,88	6	Média
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	6,75	44	3,07	7	Média
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	6,74	14	3,23	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	6,74	40	2,44	7	Média
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	6,73	74	2,63	9	Média
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	6,72	40	3,45	4	Média
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	6,72	35	2,54	7	Média
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	6,72	7	2,32	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	6,72	8	1,85	2	Média
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	6,71	88	8,09	11	Média
SUDESTE	MG	AREADO	6,71	11	4,12	7	Média
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	6,7	13	2,58	4	Média

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2020

Região	UF	Municipio	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI	Graus de vulnerabilidade
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	72,58	45	8,55	26	Muito alta
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	71,43	20	14,54	11	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	67,57	75	66,94	77	Muito alta
SUDESTE	SP	TABAPUA	67,06	57	24,7	21	Muito alta
SUL	PR	MATO RICO	64,15	68	14,15	15	Muito alta
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	60,4	180	51,68	154	Muito alta
NORDESTE	SE	ESTANCIA	60	33	7,27	4	Muito alta
NORDESTE	CE	CATARINA	59	223	3,7	14	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	57,31	353	11,04	68	Muito alta
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	56,3	67	2,94	8	Muito alta
NORTE	AM	PARINTINS	55,19	1081	3,98	78	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	52,54	527	21,03	211	Muito alta
SUL	SC	BOM JESUS	52,24	35	14,93	10	Muito alta
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	51,87	139	14,93	40	Muito alta
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	51,28	120	6,84	16	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	50,97	422	28,98	240	Muito alta
NORDESTE	CE	HORIZONTE	50,77	164	12,08	39	Muito alta
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	49,67	75	5,29	8	Muito alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	48,88	131	25	67	Muito alta
NORTE	AM	BORBA	48,86	1006	20,3	418	Muito alta
NORTE	AM	BARCELOS	48,8	184	12,96	49	Muito alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	46,71	78	9,76	19	Muito alta
NORDESTE	CE	TARRAFAS	46,15	96	6,25	13	Muito alta
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	44,83	13	3,45	1	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	44,61	368	16,48	136	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	43,96	40	24,18	22	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	43,94	830	14,61	276	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	43,93	47	17,76	19	Muito alta
SUL	PR	NOVA TEBAS	43,61	58	10,53	14	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	43,28	29	13,44	9	Muito alta
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	42,99	46	13,08	14	Muito alta
NORTE	PA	CURRALINHO	42,23	530	11,87	149	Muito alta
NORDESTE	BA	ITANHEM	41,67	30	12,5	9	Muito alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	41,56	396	9,75	93	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	41,38	12	11,03	5	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	41,17	14	14,71	5	Muito alta
SUDESTE	MG	SERRO	40,63	141	21,9	76	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	40,17	47	17,95	21	Muito alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	39,69	339	17,56	150	Muito alta
SUDESTE	MG	RUBELITA	38,29	85	15,77	44	Muito alta
NORTE	TO	GURUPI	38,07	319	18,25	153	Muito alta
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	36,72	318	21,01	182	Muito alta
NORDESTE	PE	ALIANCA	35,9	401	20,14	225	Muito alta
SUL	PR	FLORESTA	40,91	27	4,55	3	Alta
SUDESTE	MG	PLANURA	40,69	83	1,96	4	Alta
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	40,54	15	5,68	3	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	40,25	64	1,89	3	Alta
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	40	26	7,7	5	Alta
SUDESTE	MG	ALAGOA	39,39	22	3,03	1	Alta
NORDESTE	PB	AMPARO	39,18	38	7,21	7	Alta
SUL	SC	GUATAMBU	39,13	18	6,52	3	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	38,57	265	10,63	73	Alta
NORTE	AM	TABATINGA	38,28	1201	11,47	360	Alta
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	37,93	11	4,14	3	Alta
NORTE	PA	GURUPA	37,78	354	9,5	89	Alta
SUL	SC	BOM RETIRO	37,78	17	2,22	1	Alta
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	37,26	133	2,8	37	Alta
SUDESTE	MG	BARROSO	37,26	57	10,46	16	Alta
NORTE	AM	IPIXUNA	37,09	437	11,88	140	Alta
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	36,86	425	9,02	104	Alta
NORTE	AM	AUTAZES	36,7	628	10,75	184	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	36,29	221	7,88	48	Alta
SUL	PR	NOVA CANTU	35,72	55	2,6	4	Alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	35,5	421	6,67	79	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	35,42	102	7,64	22	Alta
NORDESTE	PE	JATOBA	35,18	102	15,52	45	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	35,07	27	11,68	9	Alta
NORTE	AM	JUTAI	35,03	474	8,57	116	Alta
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	34,75	293	11,42	135	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	34,62	9	11,54	3	Alta
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	34,62	9	3,85	1	Alta
NORTE	PA	VIGIA	34,54	516	4,46	162	Alta
NORDESTE	PE	CAETES	34,42	508	5,79	116	Alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	34,39	54	3,06	12	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	34,38	44	10,15	13	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	34,26	37	11,11	12	Alta
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	34,07	31	14,28	13	Alta
SUL	SC	BOMBINHAS	34	51	2,71	10	Alta
NORTE	PA	PLACAS	33,97	141	10,36	43	Alta
NORTE	AP	CUTIAS	33,97	53	6,41	10	Alta

CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	33,85	88	3,56	35	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	33,72	289	5,36	46	Alta
NORTE	PA	ORIXIMINA	33,53	294	3,77	97	Alta
SUL	SC	QUILOMBO	33,53	16	3,33	1	Alta
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	33,51	63	8,51	16	Alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	33,45	194	6,89	40	Alta
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	33,34	7	14,28	3	Alta
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	33,34	22	9,23	6	Alta
NORDESTE	PB	MONTADAS	33,34	57	8,18	14	Alta
NORDESTE	BA	IBICUI	33,33	27	12,35	10	Alta
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	32,97	1124	6,63	226	Alta
SUL	SC	PALHOCA	32,96	179	13,81	75	Alta
SUDESTE	MG	AGUA BOA	32,76	152	12,07	56	Alta
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	32,72	178	5,57	69	Alta
NORDESTE	CE	PARAIPABA	32,65	303	6,25	58	Alta
NORDESTE	SE	RIACHUELO	32,63	92	4,25	12	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	32,61	15	2,17	1	Alta
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	32,54	123	6,87	26	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	32,44	85	11,45	30	Alta
SUL	RS	MATO CASTELHANO	32,36	11	5,88	2	Alta
NORDESTE	PB	MATINHAS	32,26	50	9,68	15	Alta
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	32,15	9	10,71	3	Alta
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	32,01	89	3,06	13	Alta
NORTE	AM	ENVIRA	31,99	254	8,81	70	Alta
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	31,96	31	8,25	8	Alta
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	31,86	195	2,61	16	Alta
SUL	PR	FAROL	31,82	14	9,09	4	Alta
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	31,62	154	4,25	54	Alta
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	31,58	18	21,06	12	Alta
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	31,56	83	1,9	5	Alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	31,48	17	1,85	1	Alta
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	31,37	202	10,71	69	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	31,31	1359	10,51	456	Alta
NORTE	AC	TARAUACA	31,29	662	2,66	167	Alta
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	31,25	20	10,94	7	Alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	31,16	909	6,07	177	Alta
SUDESTE	SP	RIVERSUL	31,1	37	3,78	9	Alta
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	30,91	102	14,55	48	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	30,91	17	7,28	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	30,77	20	10,77	7	Alta
SUDESTE	SP	URU	30,77	8	3,85	1	Alta
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	30,7	214	2,29	16	Alta
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	30,68	424	6,44	172	Alta
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	30,63	68	2,34	7	Alta
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	30,43	56	17,39	32	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	30,43	7	4,35	1	Alta
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	30,23	13	6,98	3	Alta
NORDESTE	PE	BONITO	30,17	518	3,55	61	Alta
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	30	57	8,38	16	Alta
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	30	33	6,37	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	29,82	17	8,77	5	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	29,7	30	10,89	11	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	29,68	92	5,81	18	Alta
NORDESTE	MA	COLINAS	29,67	396	5,74	91	Alta
NORDESTE	PE	CORRENTES	29,62	236	9,77	94	Alta
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	29,54	13	4,55	2	Alta
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	29,52	98	9,94	33	Alta
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	29,51	18	4,1	7	Alta
SUDESTE	MG	OLARIA	29,42	10	11,76	4	Alta
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	29,42	10	8,82	3	Alta
NORDESTE	MA	TURIACU	29,42	525	9,19	164	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	29,41	25	5,89	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	29,41	15	1,96	1	Alta
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	29,27	33	7,32	6	Alta
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	29,2	80	4,38	12	Alta
NORDESTE	CE	ACOPIARA	29,16	142	7,19	35	Alta
SUDESTE	SP	CABREUVA	29,09	16	7,28	4	Alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	29,01	308	7,25	77	Alta
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	29	107	21,14	78	Alta
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	28,95	154	15,19	81	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	28,94	11	10,52	4	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	28,89	13	6,66	3	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	28,87	41	2,89	5	Alta
NORTE	PA	CAMETA	28,83	1563	5,33	289	Alta
NORTE	AM	CARAUARI	28,8	586	6,97	142	Alta
NORDESTE	PE	MARAIAL	28,58	76	3,91	14	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	28,57	22	9,48	10	Alta
SUL	SC	PONTE ALTA	28,57	18	7,94	5	Alta
SUDESTE	MG	PIAU	28,57	16	7,14	4	Alta
SUL	RS	TAQUARI	28,57	8	7,14	2	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	28,48	94	4,55	15	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	28,45	33	3,45	4	Alta
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	28,44	124	8,48	37	Alta
NORDESTE	CE	IPU	28,44	598	3,37	71	Alta
NORTE	AM	MAUES	28,42	470	7,91	131	Alta
SUDESTE	SP	ANHEMBI	28,34	34	5	6	Alta
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	28,3	30	4,71	5	Alta

NORTE	AM	CANUTAMA	28,27	110	9	35	Alta
SUDESTE	SP	CONCHAS	28,27	69	2,05	5	Alta
SUL	RS	RONDA ALTA	28,13	9	6,25	2	Alta
NORTE	AC	FEIJO	28,08	196	9,46	66	Alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	28,06	158	9,77	55	Alta
NORDESTE	BA	CARAVELAS	28,03	206	10,89	80	Alta
NORTE	PA	MELGACO	27,75	126	5,84	31	Alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	27,61	235	12,71	125	Alta
NORTE	AP	ITAUBAL	27,35	99	3,59	13	Alta
NORDESTE	CE	TRAIRI	27,32	768	5,73	161	Alta
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	27,3	92	3,59	13	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	27,29	140	10,91	56	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	27,28	12	2,27	1	Alta
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	27,27	9	12,12	4	Alta
SUDESTE	MG	JURUAIA	27,27	6	9,09	2	Alta
SUL	PR	SALGADO FILHO	27,27	9	3,03	1	Alta
SUDESTE	SP	BERTIOGA	27,2	142	6,89	36	Alta
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	27,18	56	11,65	24	Alta
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	27,08	26	15,63	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	27,07	59	36,24	79	Alta
SUL	SC	ORLEANS	27,03	20	5,41	4	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	27,01	114	12,28	59	Alta
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	26,99	166	2,93	18	Alta
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	26,99	149	7,42	41	Alta
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	26,88	118	7,07	31	Alta
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	26,86	18	11,95	8	Alta
NORDESTE	SE	SALGADO	26,83	176	2,44	16	Alta
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	26,58	63	10,54	25	Alta
SUDESTE	MG	DIVINESIA	26,58	21	6,33	5	Alta
SUDESTE	MG	CAPARAO	26,57	34	6,25	8	Alta
SUL	SC	XANXERE	26,49	40	2,52	11	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	26,47	18	2,94	2	Alta
NORTE	AM	CAREIRO	26,42	139	6,27	33	Alta
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	26,41	89	6,53	22	Alta
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	26,29	66	3,18	8	Alta
SUL	PR	ALTONIA	26,2	38	7,59	11	Alta
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	26,19	11	16,66	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	26,02	133	4,69	24	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	25,94	62	5,44	13	Alta
NORTE	PA	MARACANA	25,93	270	8,93	93	Alta
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	25,92	21	2,47	2	Alta
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	25,9	93	5,57	20	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	25,89	73	8,16	23	Alta
NORDESTE	CE	COREAU	25,85	53	7,81	16	Alta
NORDESTE	PI	PARNAIBA	25,83	39	3,84	13	Alta
SUL	PR	GUAPIRAMA	25,81	8	22,58	7	Alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	25,78	722	5,04	141	Alta
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	25,74	35	6,62	9	Alta
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	25,74	172	5,75	51	Alta
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	25,73	759	2,09	160	Alta
NORDESTE	RN	GROSSOS	25,7	46	7,27	13	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	25,61	42	10,98	18	Alta
SUL	PR	PINHAIS	25,6	117	9,19	42	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	25,58	33	2,33	3	Alta
SUL	SC	ILHOTA	25,54	36	10,64	15	Alta
NORDESTE	RN	MARTINS	25,49	52	14,7	30	Alta
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	25,47	41	11,8	19	Alta
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	25,44	29	6,14	7	Alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	25,41	522	8,27	170	Alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	25,38	17489	8,44	5813	Alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	25,38	115	8,39	38	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	25,35	365	8,12	117	Alta
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	25,35	184	6,34	46	Alta
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	25,3	21	10,84	9	Alta
NORDESTE	MA	MARACACUME	25,27	209	11,01	91	Alta
SUDESTE	SP	TARUMA	25,27	46	3,19	13	Alta
NORDESTE	PE	ESCADA	25,25	256	3,94	40	Alta
SUL	PR	CERRO AZUL	25,25	51	2,97	6	Alta
NORTE	PA	PEIXE-BOI	25,25	73	2,86	34	Alta
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	25,23	109	2,75	29	Alta
SUL	SC	JOACABA	25,19	32	11,02	14	Alta
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	25,15	124	5,88	29	Alta
SUDESTE	SP	ITARIRI	25,13	48	4,71	9	Alta
NORDESTE	MA	PINHEIRO	24,9	393	6,33	127	Alta
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	24,89	57	9,61	22	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	24,88	52	5,74	12	Alta
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	24,86	92	5,12	19	Alta
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	24,85	44	6,21	11	Alta
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	24,81	228	3,7	34	Alta
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	24,79	60	10,74	26	Alta
SUL	SC	BRACO DO NORTE	24,75	67	4,55	9	Alta
SUL	RS	TRAMANDAI	24,74	72	6,88	20	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	24,69	597	7,15	173	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	24,63	234	11,85	113	Alta
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	24,6	91	12,98	48	Alta
SUDESTE	MG	TOMBOS	24,6	46	7,49	14	Alta
NORTE	PA	VISEU	24,59	680	6,69	185	Alta

NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	24,58	44	2,24	4	Alta
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	24,57	14	3,5	2	Alta
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	24,56	83	4,73	16	Alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	24,55	127	16,92	58	Alta
SUDESTE	MG	TIRADENTES	24,48	35	8,46	13	Alta
SUDESTE	MG	AIMORES	24,45	78	3,44	11	Alta
SUL	SC	CUNHA PORA	24,44	11	13,34	6	Alta
SUDESTE	SP	JABORANDI	24,33	18	16,21	12	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	24,33	9	5,68	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	24,33	9	5,41	2	Alta
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	24,32	18	2,7	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	24,29	76	2,88	9	Alta
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	24,24	24	5,05	5	Alta
NORDESTE	BA	BELMONTE	24,24	145	9,37	56	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	24,24	8	9,09	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	24,24	16	6,06	4	Alta
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	24,15	135	25,4	142	Alta
NORDESTE	MA	MATOES	24,11	399	5,38	89	Alta
NORDESTE	BA	ARACAS	23,95	17	5,63	4	Alta
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	23,95	132	4,17	23	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	23,94	34	5,63	8	Alta
NORTE	PA	BENEVIDES	23,93	190	2,03	44	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	23,92	11	2,17	1	Alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	23,91	138	5,2	30	Alta
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	23,88	32	7,46	10	Alta
SUDESTE	MG	LASSANCE	23,88	16	4,48	3	Alta
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	23,87	74	10	31	Alta
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	23,83	77	8,36	27	Alta
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	23,81	5	4,76	1	Alta
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	23,81	20	2,38	2	Alta
NORDESTE	BA	PEDRAO	23,81	5	14,28	3	Alta
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	23,81	5	9,52	2	Alta
SUL	RS	PARECI NOVO	23,81	5	4,76	1	Alta
SUDESTE	MG	CAPELINHA	23,79	182	7,59	58	Alta
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	23,78	250	5,52	58	Alta
SUL	PR	UBIRATA	23,77	48	5,45	11	Alta
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	23,7	32	23,33	36	Alta
NORDESTE	PE	GRANITO	23,7	96	5,43	22	Alta
NORDESTE	PB	BORBOREMA	23,65	48	5,72	12	Alta
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	23,62	60	34,25	87	Alta
NORDESTE	PI	PARNAGUA	23,55	85	2,5	9	Alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	23,53	100	6,59	28	Alta
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	23,53	136	6,57	38	Alta
NORDESTE	BA	WAGNER	23,53	8	8,82	3	Alta
NORTE	AP	AMAPA	23,51	115	4,29	21	Alta
NORTE	AP	PORTO GRANDE	23,47	73	2,74	12	Alta
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	23,46	57	4,11	10	Alta
NORDESTE	CE	POTENGI	23,45	38	7,4	12	Alta
SUDESTE	SP	UBATUBA	23,45	264	8,17	92	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	23,45	34	3,45	5	Alta
SUL	SC	CATANDUVAS	23,44	15	3,13	2	Alta
NORTE	AM	UARINI	23,43	231	6,79	67	Alta
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	23,41	463	8,44	167	Alta
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	23,31	45	4,67	9	Alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	23,3	24	8,73	9	Alta
SUDESTE	MG	JEQUERI	23,27	64	3,27	9	Alta
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	23,26	298	5,86	75	Alta
NORDESTE	BA	ITABERABA	23,25	473	7,18	146	Alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	23,24	109	5,76	27	Alta
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	23,24	129	4,5	25	Alta
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	23,21	402	6,58	114	Alta
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	23,2	77	2,41	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	23,18	54	6,87	16	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	23,16	41	10,17	18	Alta
NORDESTE	PB	TACIMA	23,12	34	6,8	10	Alta
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	23,08	6	7,7	2	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	23,08	12	13,46	7	Alta
NORTE	AM	AMATURA	23,08	117	7,49	38	Alta
NORTE	TO	ABREULANDIA	23,08	15	3,08	2	Alta
SUL	SC	ROMELANDIA	23,08	9	2,56	1	Alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	23,07	6	15,38	4	Alta
SUDESTE	SP	GUARANTA	23,07	33	6,57	13	Alta
SUL	RS	VIAMAO	23,07	215	4,5	42	Alta
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	23,05	83	6,95	25	Alta
SUL	PR	COLORADO	23,04	47	3,43	7	Alta
SUL	PR	PITANGA	23,02	67	4,46	13	Alta
NORDESTE	PB	PILOES	23,02	90	13,3	52	Alta
SUL	SC	BIGUACU	23,01	188	1,8	39	Alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	23	26	7,96	9	Alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	22,95	42	3,82	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	22,94	78	7,65	26	Alta
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	22,91	355	6,65	103	Alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	22,91	514	4,95	75	Alta
NORTE	AM	ALVARAES	22,9	158	6,81	47	Alta
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	22,89	19	10,84	9	Alta
NORTE	PA	PORTEL	22,82	195	6,11	37	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	22,82	936	5,29	298	Alta

NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	22,8	93	2,45	10	Alta
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	22,77	23	4,95	5	Alta
NORTE	AM	GUAJARA	22,76	201	8,5	75	Alta
NORTE	AM	NOVO AIRAO	22,75	86	5,02	19	Alta
NORDESTE	MA	ANAPURUS	22,73	5	9,1	2	Alta
SUDESTE	MG	SARDOA	22,73	5	4,55	1	Alta
SUL	SC	PASSOS MAIA	22,72	10	6,82	3	Alta
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	22,72	289	5,9	75	Alta
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	22,7	32	5,68	8	Alta
NORDESTE	PB	DAMIAO	22,69	54	4,2	10	Alta
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	22,68	154	11,15	35	Alta
SUL	SC	TUBARAO	22,62	133	2,04	12	Alta
NORDESTE	MA	PIO XII	22,62	114	6,35	32	Alta
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	22,58	7	3,23	1	Alta
SUDESTE	SP	IPAUSSU	22,52	34	3,97	6	Alta
NORTE	PA	MOJU	22,51	154	5,84	40	Alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	22,46	510	5,5	125	Alta
SUL	PR	ARAPUA	22,45	22	2,04	2	Alta
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	22,44	46	6,83	14	Alta
SUL	SC	PORTO BELO	22,36	19	4,71	4	Alta
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	22,31	56	8,37	21	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	22,29	541	2,55	62	Alta
NORTE	AM	COARI	22,27	526	5,17	122	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	22,24	159	2,1	42	Alta
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	22,24	55	2,99	4	Alta
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	22,22	10	6,67	3	Alta
SUDESTE	SP	TABATINGA	22,22	32	5,56	8	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	22,18	118	4,51	24	Alta
SUL	RS	IRAI	22,15	35	2,53	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	22,12	25	6,19	7	Alta
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	22,08	1279	4,13	239	Alta
NORDESTE	BA	ARACI	22,05	103	5,36	25	Alta
SUDESTE	SP	TAUBATE	22,03	427	7,68	149	Alta
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	22,03	137	4,98	31	Alta
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	21,99	62	11	31	Alta
NORDESTE	RN	JUNDIA	21,99	31	6,39	9	Alta
NORDESTE	RN	BARAUNA	21,97	125	9,84	56	Alta
NORDESTE	MA	RAPOSA	21,93	109	5,84	29	Alta
SUDESTE	SP	MOMBUCA	21,92	16	2,74	2	Alta
NORTE	AP	MAZAGAO	21,9	309	2,56	36	Alta
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	21,9	23	1,9	2	Alta
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	21,83	300	5,1	70	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	21,82	12	3,64	2	Alta
SUL	SC	BARRA VELHA	21,82	48	3,63	8	Alta
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	21,78	22	4,95	5	Alta
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	21,78	76	3,44	12	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	21,78	22	2,97	3	Alta
NORDESTE	CE	GUAIUBA	21,77	101	2,37	11	Alta
NORDESTE	PB	TAPEROA	21,76	128	4,59	27	Alta
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	21,74	25	4,35	5	Alta
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	21,69	41	7,94	15	Alta
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	21,69	241	6,57	73	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	21,69	246	5,99	68	Alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	21,68	260	7,68	92	Alta
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	21,64	164	5,67	43	Alta
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	21,63	29	7,14	5	Alta
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	21,61	110	4,71	24	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	21,59	19	9,09	8	Alta
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	21,57	33	9,8	15	Alta
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	21,57	66	2,61	8	Alta
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	21,54	84	6,15	24	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	21,54	39	3,31	6	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	21,53	65	6,63	20	Alta
SUL	RS	CHARQUEADAS	21,52	37	5,81	10	Alta
SUDESTE	MG	PERDIGAO	21,52	17	5,44	7	Alta
NORDESTE	BA	PIATA	21,51	20	9,68	9	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	21,47	35	13,49	22	Alta
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	21,46	109	2,76	14	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	21,46	582	6,17	93	Alta
NORTE	PA	BAIAO	21,38	290	2,58	35	Alta
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	21,36	22	6,8	7	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	21,34	134	8,75	55	Alta
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	21,32	113	7,74	41	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	21,3	23	4,63	5	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	21,27	134	4,44	28	Alta
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	21,27	84	4,05	16	Alta
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	21,24	433	5,5	112	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	21,23	131	6,65	41	Alta
SUL	PR	IBIPORA	21,22	153	6,38	46	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	21,22	73	5,23	18	Alta
NORTE	PA	MARAPANIM	21,21	7	9,09	3	Alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	21,21	7	6,06	2	Alta
SUDESTE	MG	URUCUIA	21,21	63	4,38	13	Alta
NORDESTE	BA	SERRINHA	21,16	161	2,88	22	Alta
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	21,16	11	1,92	1	Alta
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	21,06	20	7,37	7	Alta
SUL	PR	ARAUCARIA	21,06	206	5,52	54	Alta

CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	21,05	16	3,95	3	Alta
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	21,01	29	3,62	5	Alta
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	20,98	60	3,29	13	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	20,93	18	4,65	4	Alta
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	20,93	18	2,32	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	20,92	32	7,84	12	Alta
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	20,92	50	7,11	17	Alta
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	20,89	18	3,58	2	Alta
NORTE	PA	BREU BRANCO	20,85	157	6,64	50	Alta
SUDESTE	SP	PARISI	20,84	10	6,25	3	Alta
NORTE	TO	SAO VALERIO	20,84	30	3,47	5	Alta
NORDESTE	PE	BUIQUE	20,82	229	5	55	Alta
NORDESTE	PI	PORTO	20,8	319	8,73	72	Alta
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	20,79	190	5,47	50	Alta
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	20,77	119	5,93	34	Alta
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	20,76	11	5,66	3	Alta
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	20,73	17	4,88	4	Alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	20,72	341	5,22	86	Alta
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	20,69	12	10,34	6	Alta
SUL	PR	RENASCENCA	20,69	6	4,14	3	Alta
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	20,64	71	2,61	9	Alta
SUDESTE	SP	GUAICARA	20,62	20	5,15	5	Alta
NORDESTE	PI	COCAL	20,59	7	2,94	1	Alta
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	20,59	7	2,94	1	Alta
SUDESTE	MG	ARACAI	20,58	7	2,94	1	Alta
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	20,56	22	1,87	2	Alta
SUDESTE	SP	ILHABELA	20,55	15	4,11	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	20,55	540	8,26	217	Alta
NORTE	TO	RIO SONO	20,51	8	5,12	2	Alta
NORTE	AP	OIAPOQUE	20,51	103	3,47	21	Alta
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	20,51	497	3,39	82	Alta
SUDESTE	MG	VIRGINIA	20,48	34	4,34	9	Alta
NORDESTE	PI	BOA HORA	20,47	69	5,34	18	Alta
NORDESTE	BA	MALHADA	20,46	282	22,34	189	Alta
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	20,46	43	4,57	7	Alta
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	20,44	66	3,72	12	Alta
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	20,44	28	3,65	5	Alta
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	20,43	19	2,58	6	Alta
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	20,42	29	2,89	5	Alta
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	20,41	20	4,08	4	Alta
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	20,4	71	6,61	23	Alta
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	20,4	20	4,08	4	Alta
NORDESTE	CE	GROAIRAS	20,38	65	3,14	10	Alta
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	20,37	11	11,11	6	Alta
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	20,35	47	4,76	11	Alta
NORDESTE	BA	CANSANCAO	20,35	369	3,47	63	Alta
NORDESTE	PE	CEDRO	20,33	109	3,74	20	Alta
NORTE	TO	NOVA OLINDA	20,31	26	3,13	4	Alta
NORDESTE	BA	CENTRAL	20,3	40	5,08	10	Alta
NORDESTE	RN	APODI	20,28	171	3,8	32	Alta
NORDESTE	PE	BETANIA	20,27	108	2,81	15	Alta
NORDESTE	MA	CURURUPU	20,25	50	7,29	18	Alta
NORDESTE	MA	MORROS	20,25	217	6,25	67	Alta
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	20,24	34	3,63	7	Alta
NORDESTE	AL	CARNEIROS	20,23	69	2,94	10	Alta
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	20,2	120	4,88	29	Alta
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	20,19	22	3,67	4	Alta
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	20,18	45	6,27	14	Alta
NORTE	PA	AVEIRO	20,18	112	5,86	46	Alta
NORDESTE	CE	MUCAMBO	20,15	55	5,82	24	Alta
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	20,11	38	2,12	4	Alta
NORTE	PA	RUROPOLIS	20,07	174	6	52	Alta
NORTE	TO	PIRAQUE	20	24	11,66	14	Alta
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	20	17	8,24	7	Alta
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	20	11	7,27	4	Alta
NORTE	PA	FARO	20	36	6,67	12	Alta
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	20	34	5,88	10	Alta
SUL	RS	IBIRAIARAS	20	11	5,45	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	20	9	4,44	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	20	18	3,33	3	Alta
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	20	6	3,33	1	Alta
SUL	SC	NOVA ERECHIM	20	7	2,86	1	Alta
SUL	SC	NOVA TRENTO	20	7	2,86	1	Alta
NORDESTE	PE	IPUBI	19,96	255	4,46	57	Alta
SUL	PR	ARAPONGAS	19,93	111	8,08	45	Alta
NORDESTE	PI	PICOS	19,9	168	6,16	52	Alta
NORTE	AP	MACAPA	19,9	601	4,9	148	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	19,88	136	7,6	52	Alta
SUL	PR	CAMBE	19,88	240	6,3	76	Alta
SUL	SC	MAFRA	19,84	49	4,45	11	Alta
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	19,83	372	5,92	111	Alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	19,82	149	5,75	54	Alta
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	19,8	19	7,29	7	Alta
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	19,77	71	6,96	25	Alta
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	19,76	16	7,41	6	Alta
SUDESTE	SP	COLOMBIA	19,75	41	7,44	9	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	19,74	15	3,95	3	Alta

NORTE	PA	ANAJAS	19,72	463	2,26	87	Alta
SUDESTE	MG	CRISTAIS	19,71	41	7,69	16	Alta
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	19,7	198	6,46	65	Alta
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	19,68	36	8,2	15	Alta
SUDESTE	MG	CATAGUASES	19,67	24	2,87	8	Alta
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	19,64	87	4,29	19	Alta
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	19,61	10	9,8	5	Alta
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	19,61	10	3,92	2	Alta
NORTE	PA	ABAETETUBA	19,61	1104	3,7	208	Alta
SUL	RS	CACEQUI	19,61	30	1,96	3	Alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	19,6	39	7,54	15	Alta
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	19,59	77	8,14	32	Alta
SUL	SC	CHAPECO	19,56	71	4,13	15	Alta
NORTE	RO	VALE DO ANARI	19,51	24	4,88	6	Alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	19,5	146	5,21	39	Alta
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	19,49	38	6,16	12	Alta
SUDESTE	MG	ITAOBIM	19,48	15	9,22	8	Alta
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	19,47	37	6,32	12	Alta
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	19,45	50	1,95	5	Alta
NORTE	PA	CAPANEMA	19,43	347	4,28	99	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	19,43	34	4	7	Alta
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	19,42	47	4,14	10	Alta
NORTE	TO	DIANOPOLIS	19,38	63	6,46	21	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	19,36	12	3,23	2	Alta
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	19,36	18	3,23	3	Alta
SUL	SC	ERVAL VELHO	19,36	6	3,23	1	Alta
SUL	SC	URUSSANGA	19,35	6	6,46	2	Alta
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	19,34	71	5,72	21	Alta
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	19,3	116	5,14	39	Alta
SUDESTE	MG	CHIADOR	19,28	16	2,53	3	Alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	19,26	349	7,5	136	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	19,25	36	6,95	13	Alta
NORDESTE	MA	JATOBA	19,23	122	7,9	32	Alta
SUDESTE	MG	PECANHA	19,23	40	6,01	17	Alta
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	19,23	79	4,87	20	Alta
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	19,21	175	4,94	45	Alta
NORDESTE	MA	COROATA	19,19	460	5,79	139	Alta
NORTE	TO	MATEIROS	19,17	26	8,23	7	Alta
SUDESTE	MG	ABAETE	19,16	46	3,75	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	19,15	27	7,1	10	Alta
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	19,15	9	2,13	1	Alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	19,11	51	9,58	17	Alta
NORDESTE	RN	TANGARA	19,07	49	3,07	16	Alta
SUDESTE	MG	TAPIRAI	19,05	4	9,52	2	Alta
NORDESTE	SE	PROPRIA	19,05	169	5,86	52	Alta
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	19,05	4	9,52	2	Alta
NORDESTE	MA	BACABEIRA	19,05	8	7,14	3	Alta
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	19,04	4	9,52	2	Alta
NORDESTE	CE	MARACANAU	19,04	52	1,83	5	Alta
NORTE	PA	INHANGAPI	19,03	74	7,72	30	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	19,01	27	2,18	4	Alta
SUL	PR	IBEMA	19	14	9,38	3	Alta
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	18,99	124	2,6	17	Alta
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	18,98	78	7,79	32	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	18,97	48	6,72	17	Alta
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	18,96	33	2,87	5	Alta
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	18,93	50	6,44	17	Alta
NORDESTE	PI	PAULISTANA	18,93	46	5,35	13	Alta
NORDESTE	BA	MATINA	18,92	7	8,38	4	Alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	18,92	1834	7,09	436	Alta
NORTE	RR	NORMANDIA	18,92	162	3,56	23	Alta
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	18,89	6	7,41	2	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	18,88	209	8,31	92	Alta
NORDESTE	PI	JAICOS	18,87	97	5,26	27	Alta
NORTE	PA	BELTERRA	18,86	112	6,06	36	Alta
NORDESTE	BA	PINDOBACU	18,86	10	5,66	3	Alta
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	18,84	39	3,86	8	Alta
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	18,84	114	6,28	38	Alta
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	18,84	39	4,35	9	Alta
SUL	PR	GUAMIRANGA	18,83	16	4,71	4	Alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	18,82	159	6,98	59	Alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	18,82	152	6,68	30	Alta
SUL	SC	JACINTO MACHADO	18,81	19	5,94	6	Alta
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	18,79	28	2,01	3	Alta
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	18,76	214	4,36	57	Alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	18,75	42	6,7	15	Alta
SUL	SC	SAO CARLOS	18,75	12	4,69	3	Alta
SUL	RS	TERRA DE AREIA	18,75	27	2,08	3	Alta
SUL	PR	MANOEL RIBAS	18,74	70	4,71	9	Alta
NORDESTE	BA	URUCUCA	18,71	32	8,19	14	Alta
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	18,71	64	3,21	11	Alta
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	18,69	91	4,52	22	Alta
NORTE	RO	CEREJEIRAS	18,67	31	4,82	8	Alta
NORDESTE	PE	BREJAO	18,66	97	3,46	18	Alta
NORDESTE	CE	CAMOCIM	18,66	241	3,19	61	Alta
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	18,64	418	6,74	151	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	18,64	11	3,39	2	Alta

SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	18,63	30	2,48	4	Alta
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	18,61	56	7,31	22	Alta
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	18,56	54	2,06	6	Alta
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	18,56	36	5,67	11	Alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	18,55	175	3,61	34	Alta
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	18,55	213	3,29	45	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	18,52	10	1,89	1	Alta
SUDESTE	MG	ILICINEA	18,52	20	8,34	9	Alta
NORDESTE	RN	LUCRECIA	18,52	10	5,56	3	Alta
NORTE	TO	ARAGUACEMA	18,52	20	1,86	2	Alta
SUDESTE	SP	MAUA	18,48	190	3,99	41	Alta
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	18,47	106	2,86	20	Alta
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	18,45	190	6,7	69	Alta
NORDESTE	PE	PALMARES	18,45	69	2,83	16	Alta
NORDESTE	CE	GRANJA	18,45	50	6,27	17	Alta
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	18,44	137	3,77	28	Alta
SUDESTE	SP	FLORINIA	18,42	7	5,26	2	Alta
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	18,41	146	4,92	39	Alta
NORTE	TO	ARAGOMINAS	18,41	30	4,29	7	Alta
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	18,37	9	2,04	1	Alta
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	18,36	18	2,55	7	Alta
NORTE	TO	COMBINADO	18,34	31	8,88	15	Alta
NORDESTE	MA	COELHO NETO	18,34	375	5,33	109	Alta
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	18,32	100	4,65	47	Alta
NORTE	TO	BABACULANDIA	18,32	50	3,29	9	Alta
NORDESTE	MA	ICATU	18,31	128	7,15	50	Alta
SUL	PR	PALMAS	18,31	13	4,23	3	Alta
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	18,3	28	2,61	4	Alta
SUDESTE	SP	LOURDES	18,29	12	7,32	3	Alta
NORDESTE	MA	LORETO	18,25	23	2,38	3	Alta
SUDESTE	MG	FERROS	18,24	27	8,78	13	Alta
SUL	SC	MONTE CASTELO	18,24	31	7,06	12	Alta
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	18,24	145	4,27	34	Alta
NORTE	TO	PAU D'ARCO	18,19	24	4,55	6	Alta
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	18,18	4	9,1	2	Alta
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	18,18	24	3,03	4	Alta
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	18,18	64	1,99	7	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	18,1	21	6,9	8	Alta
NORTE	PA	OBIDOS	18,1	270	3,88	66	Alta
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	18,1	65	2,23	8	Alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	18,09	17	4,26	4	Alta
NORTE	PA	MARABA	18,08	376	6,17	177	Alta
NORDESTE	BA	CAETANOS	18,08	79	9,15	40	Alta
SUL	SC	LAGES	18,05	98	2,12	34	Alta
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	18,01	387	6,37	137	Alta
SUDESTE	MG	GALILEIA	18,01	38	3,79	8	Alta
NORTE	PA	PICARRA	17,98	75	7,91	33	Alta
SUDESTE	MG	IPANEMA	17,98	71	3,54	14	Alta
NORDESTE	MA	ZE DOCA	17,96	160	4,37	39	Alta
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	17,95	7	2,56	1	Alta
NORDESTE	MA	TUNTUM	17,93	280	3,84	60	Alta
NORDESTE	RN	GOIANINHA	17,92	136	5,01	38	Alta
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	17,91	12	7,47	5	Alta
SUDESTE	MG	PIUMHI	17,9	97	5,72	31	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	17,9	53	2,63	15	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	17,89	34	4,74	9	Alta
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	17,88	166	4,88	57	Alta
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	17,87	32	10,06	18	Alta
SUL	PR	FAXINAL	17,86	20	7,14	8	Alta
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	17,86	97	3,79	26	Alta
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	17,85	103	6,42	37	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	17,85	30	5,95	10	Alta
NORDESTE	RN	PARANA	17,85	20	4,46	5	Alta
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	17,85	5	3,57	1	Alta
SUL	SC	GUARACIABA	17,85	5	3,57	1	Alta
SUL	SC	TURVO	17,85	5	3,57	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	17,84	33	3,78	7	Alta
SUDESTE	SP	SAO PAULO	17,81	5292	6,02	1789	Alta
SUDESTE	RJ	JAPERI	17,81	62	5,46	19	Alta
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	17,81	111	7,06	44	Alta
NORDESTE	MA	BACABAL	17,79	495	5,82	162	Alta
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	17,75	63	7,33	26	Alta
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	17,71	289	5,51	90	Alta
SUL	RS	URUGUAIANA	17,7	80	3,1	14	Alta
NORTE	TO	ARAGUATINS	17,66	59	3,08	13	Alta
SUL	SC	URUBICI	17,64	6	8,82	3	Alta
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	17,64	12	7,35	5	Alta
NORTE	AM	MANAUS	17,64	2897	5,25	864	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	17,64	9	3,92	2	Alta
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	17,64	24	2,21	3	Alta
NORDESTE	CE	BANABUIU	17,63	43	3,28	8	Alta
NORTE	AC	CAPIXABA	17,63	64	2,2	8	Alta
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	17,61	28	7,51	12	Alta
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	17,6	129	3,4	25	Alta
NORDESTE	AL	CORURIPE	17,59	57	8,33	27	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	17,59	57	3,4	11	Alta
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	17,57	13	2,7	2	Alta

SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	17,56	145	4,12	34	Alta
NORTE	PA	PRAINHA	17,55	327	6,76	126	Alta
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	17,55	53	2,98	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	17,53	44	3,31	11	Alta
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	17,51	38	5,07	11	Alta
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	17,45	207	6,41	76	Alta
NORTE	AM	MARAA	17,44	131	5,46	41	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	17,44	15	5,82	5	Alta
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	17,44	125	4,47	32	Alta
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	17,43	49	3,92	11	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	17,42	9	9,68	3	Alta
NORTE	TO	PIUM	17,42	9	6,45	2	Alta
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	17,4	159	5,8	53	Alta
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	17,4	179	2,14	22	Alta
NORDESTE	MA	ESTREITO	17,36	158	7,47	68	Alta
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	17,36	58	2,9	16	Alta
NORDESTE	CE	ACARAU	17,31	113	2,3	15	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	17,29	14	2,84	5	Alta
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	17,27	43	6,02	15	Alta
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	17,25	79	4,51	29	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	17,24	20	4,31	5	Alta
SUDESTE	RJ	PIRAI	17,23	36	4,79	10	Alta
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	17,22	21	4,1	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	17,21	32	6,99	13	Alta
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	17,21	143	6,61	55	Alta
NORTE	PA	BONITO	17,2	70	4,18	17	Alta
NORDESTE	MA	ARAME	17,18	271	6,53	103	Alta
NORTE	PA	REDENCAO	17,18	561	4,06	69	Alta
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	17,18	68	2,5	27	Alta
NORDESTE	CE	JARDIM	17,17	194	3,36	38	Alta
SUDESTE	MG	SABARA	17,16	94	6,75	37	Alta
SUDESTE	MG	IPATINGA	17,16	219	6,17	79	Alta
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	17,16	93	4,24	23	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	17,15	101	5,77	34	Alta
NORDESTE	MA	BURITI	17,14	185	4,82	52	Alta
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	17,14	6	2,86	1	Alta
SUL	RS	ROLANTE	17,1	13	7,9	6	Alta
NORDESTE	MA	FORTUNA	17,09	150	6,49	57	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	17,07	404	5,95	141	Alta
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	17,07	21	3,26	4	Alta
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	17,06	108	3,79	24	Alta
NORDESTE	CE	CRATEUS	17,04	84	3,66	18	Alta
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	17,02	8	8,51	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	17,02	16	5,32	5	Alta
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	17,01	33	5,67	11	Alta
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	17	69	7,15	29	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	16,97	103	5,43	33	Alta
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	16,9	165	5,22	51	Alta
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	16,86	269	6,64	106	Alta
SUDESTE	RJ	MARICA	16,86	289	3,61	62	Alta
SUDESTE	MG	IGARATINGA	16,84	16	7,37	7	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	16,83	52	5,5	17	Alta
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	16,81	19	3,53	4	Alta
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	16,76	122	5,91	43	Alta
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	16,75	34	5,92	12	Alta
NORTE	AP	SANTANA	16,75	354	3,36	71	Alta
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	16,69	114	5,42	37	Alta
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	16,67	16	5,21	5	Alta
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	16,66	12	5,56	4	Alta
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	16,66	6	5,56	2	Alta
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	16,65	242	5,99	87	Alta
NORDESTE	CE	ARARIPE	16,64	156	5,33	50	Alta
SUDESTE	SP	BOTUCATU	16,63	239	5,71	82	Alta
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	16,63	306	5,6	103	Alta
NORTE	AM	MANAQUIRI	16,62	182	5,11	56	Alta
NORDESTE	PE	GARANHUNS	16,61	517	5,91	184	Alta
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	16,61	97	5,14	30	Alta
NORDESTE	BA	ILHEUS	16,59	77	4,96	23	Alta
NORDESTE	RN	FLORANIA	16,54	23	6,48	9	Alta
SUDESTE	MG	ARAPONGA	16,53	20	6,62	8	Alta
NORDESTE	BA	IBIQUERA	16,52	36	6,42	14	Alta
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	16,48	45	5,13	14	Alta
NORDESTE	PB	CONCEICAO	16,48	104	5,07	32	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	16,42	23	6,43	9	Alta
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	16,42	87	5,28	28	Alta
SUL	SC	CURITIBANOS	16,35	42	5,06	13	Alta
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	16,33	41	5,26	15	Alta
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	16,32	55	7,42	25	Alta
NORTE	RR	CAROEBE	16,32	78	6,07	29	Alta
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	16,29	144	5,88	52	Alta
NORDESTE	AL	ATALAIA	16,19	315	7,51	146	Alta
SUDESTE	MG	IBIAI	16,17	54	8,68	29	Alta
NORDESTE	MA	PENALVA	16,17	108	7,49	50	Alta
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	16,16	16	7,07	7	Alta
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	16,13	5	6,46	2	Alta
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	16,13	10	6,45	4	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	16,12	114	6,79	48	Alta

NORDESTE	MA	PARNARAMA	16,11	53	7,6	25	Alta
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	16,07	58	6,09	22	Alta
NORTE	PA	CASTANHAL	16,01	501	6,32	198	Alta
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	15,94	183	6,45	74	Alta
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	15,9	187	5,87	69	Alta
SUL	RS	NOVA PRATA	15,87	10	6,35	4	Alta
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	15,86	13	7,32	6	Alta
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	15,86	72	6,16	28	Alta
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	15,77	35	7,2	16	Alta
NORDESTE	BA	CARAIBAS	15,73	56	7,31	26	Alta
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	15,66	13	6,14	6	Alta
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	15,65	41	6,87	18	Alta
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	15,64	33	5,69	12	Alta
SUDESTE	MG	CARANGOLA	15,61	66	8,08	16	Alta
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	15,5	115	6,07	45	Alta
NORDESTE	BA	ESPLANADA	15,46	17	7,27	8	Alta
SUL	SC	BRUSQUE	15,41	51	7,56	25	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	15,41	155	5,96	60	Alta
SUL	PR	SABAUDIA	15,38	6	7,69	3	Alta
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	15,38	34	6,79	15	Alta
NORDESTE	AL	TRAIPU	15,37	91	7,43	44	Alta
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	15,32	53	5,49	19	Alta
NORTE	AM	URUCARA	15,27	147	5,81	56	Alta
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	15,24	16	7,62	8	Alta
NORDESTE	CE	AMONTADA	15,22	182	5,69	68	Alta
SUDESTE	MG	JORDANIA	15,21	28	5,44	10	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	15,18	95	7,67	48	Alta
NORTE	PA	ACARA	15,17	42	5,77	16	Alta
SUL	SC	VARGEAO	15,15	5	9,09	3	Alta
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	15,1	8	5,66	3	Alta
NORTE	PA	BUJARU	15,08	235	8,14	70	Alta
NORDESTE	PI	FLORIANO	15,07	11	5,48	4	Alta
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	15	12	7,5	6	Alta
SUDESTE	MG	POMPEU	15	51	6,47	22	Alta
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	14,94	52	6,32	22	Alta
NORDESTE	MA	BALSAS	14,84	19	9,38	12	Alta
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	14,82	4	7,41	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	14,71	14	8	6	Alta
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	14,7	5	8,57	3	Alta
NORDESTE	MA	MATINHA	14,7	207	6,96	98	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	14,55	387	9,61	138	Alta
NORDESTE	BA	JABORANDI	14,45	50	6,65	23	Alta
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	14,39	77	6,17	33	Alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	14,35	33	8,26	19	Alta
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	14,32	57	6,03	24	Alta
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	14,28	11	7,92	7	Alta
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	14,28	4	7,14	2	Alta
NORTE	TO	PRAIA NORTE	14,28	11	6,41	5	Alta
SUDESTE	SP	CANITAR	14,28	9	6,35	4	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	14,2	188	7,32	97	Alta
NORDESTE	MA	BREJO	14,08	19	7,41	10	Alta
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	14,06	9	6,26	4	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	13,91	165	7,4	50	Alta
NORTE	PA	MUANA	13,89	5	8,34	3	Alta
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	13,65	71	7,89	41	Alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	13,53	471	9,31	183	Alta
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	13,1	846	9,52	342	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	19,34	35	16,02	29	Média
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	19,23	5	11,54	3	Média
NORTE	PA	CURUA	18,8	69	12,53	46	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	18,18	6	12,12	4	Média
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	17,95	14	15,38	12	Média
SUDESTE	SP	GALIA	17,86	5	14,29	4	Média
NORDESTE	BA	MANSIDAO	17,64	177	16,4	80	Média
NORTE	PA	PAU D'ARCO	17,6	66	12,16	35	Média
NORTE	PA	TERRA ALTA	17,14	18	11,11	7	Média
SUDESTE	MG	CAMPANHA	16,92	44	2,31	6	Média
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	16,9	24	4,3	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	16,9	12	2,82	2	Média
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	16,89	2720	1,92	787	Média
SUL	RS	TAPEJARA	16,85	15	4,49	4	Média
NORTE	PA	MEDICILANDIA	16,84	63	4,36	19	Média
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	16,84	32	4,21	8	Média
SUDESTE	MG	PITANGUI	16,8	63	2,83	16	Média
NORDESTE	CE	PALMACIA	16,8	80	2,52	12	Média
SUL	PR	CLEVELANDIA	16,78	51	2,96	9	Média
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	16,75	166	4,04	40	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	16,73	117	2	14	Média
NORDESTE	PB	ARARA	16,71	65	4,04	22	Média
NORTE	RO	CABIXI	16,67	4	12,5	3	Média
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	16,67	23	4,34	6	Média
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	16,67	6	2,78	1	Média
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	16,66	4	4,17	1	Média
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	16,66	52	3,84	12	Média
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	16,66	6	2,78	1	Média
NORDESTE	BA	VARZEDO	16,66	7	2,38	1	Média
NORDESTE	AL	PENEDO	16,63	74	4,49	20	Média

NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	16,63	78	3,2	15	Média
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	16,62	113	3,68	25	Média
NORDESTE	BA	IRAMAIA	16,59	40	3,73	9	Média
SUL	PR	GRANDES RIOS	16,56	24	2,76	4	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	16,56	105	4,1	26	Média
SUL	RS	CAMAQUA	16,56	81	2,05	10	Média
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	16,54	92	3,78	21	Média
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	16,54	42	3,15	8	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	16,54	22	3,01	4	Média
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	16,52	36	2,75	6	Média
SUL	RS	RIO PARDO	16,51	17	4,85	5	Média
SUDESTE	MG	CLAUDIO	16,5	49	3,71	11	Média
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	16,48	74	2,25	38	Média
NORTE	AM	LABREA	16,45	59	4,27	9	Média
NORTE	PA	QUATIPURU	16,44	87	4,73	25	Média
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	16,44	61	3,78	14	Média
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	16,43	34	4,83	10	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	16,42	34	3,86	8	Média
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	16,42	77	4,47	21	Média
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	16,41	300	4,15	76	Média
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	16,41	127	2,98	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	16,38	47	2,44	7	Média
NORDESTE	CE	CATUNDA	16,37	83	10,37	85	Média
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	16,37	91	3,27	11	Média
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	16,37	141	2,79	24	Média
SUDESTE	MG	VIEIRAS	16,36	9	1,82	1	Média
SUL	SC	JOSE BOITEUX	16,35	17	1,92	2	Média
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	16,32	389	4,61	110	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	16,32	101	3,72	23	Média
NORDESTE	BA	ANAGE	16,32	125	3,52	27	Média
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	16,32	8	2,04	1	Média
SUDESTE	RJ	MAGE	16,3	924	4,39	249	Média
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	16,3	119	4,11	30	Média
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	16,28	14	2,32	2	Média
NORDESTE	CE	MILHA	16,26	67	2,67	11	Média
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	16,25	241	3,5	52	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	16,24	19	4,27	5	Média
SUL	PR	SULINA	16,22	6	5,41	2	Média
NORTE	AM	NHAMUNDA	16,21	120	4,87	36	Média
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	16,21	211	4,76	62	Média
SUDESTE	MG	PATROCINIO	16,21	107	2,88	19	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	16,2	110	4,86	33	Média
NORDESTE	CE	ITATIRA	16,18	150	3,23	30	Média
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	16,17	22	3,68	5	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	16,15	309	4,45	85	Média
NORDESTE	BA	VALENCA	16,13	5	3,23	1	Média
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	16,13	10	3,23	2	Média
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	16,12	45	2,87	8	Média
NORDESTE	SE	ARAUA	16,12	30	2,69	5	Média
NORDESTE	CE	ITAPAGE	16,11	24	2,68	4	Média
NORDESTE	BA	SEABRA	16,1	221	4,03	85	Média
NORDESTE	CE	APUIARES	16,1	71	3,86	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	16,1	33	2,44	5	Média
NORTE	RO	VILHENA	16,09	89	2,89	16	Média
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	16,08	1312	14,64	460	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	16,08	41	3,53	9	Média
NORTE	PA	XINGUARA	16,07	112	4,45	31	Média
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	16,07	45	3,92	11	Média
NORDESTE	CE	CARIRE	16,05	65	3,71	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	16,05	48	4,02	15	Média
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	16,04	34	4,71	10	Média
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	16,04	42	3,86	20	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	16,04	17	2,83	3	Média
SUL	SC	LUIZ ALVES	16	12	5,33	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	16	12	4	3	Média
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	16	44	3,63	10	Média
SUL	SC	PENHA	16	12	2,66	2	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	15,98	50	12,46	39	Média
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	15,96	76	4,2	29	Média
NORDESTE	PE	IGARASSU	15,93	193	3,88	47	Média
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	15,91	7	4,54	2	Média
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	15,91	74	3,01	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	15,91	7	2,27	1	Média
NORDESTE	PB	CARAUBAS	15,89	24	4,64	7	Média
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	15,88	67	3,08	13	Média
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	15,87	99	2,64	21	Média
NORDESTE	CE	BARBALHA	15,84	208	4,79	63	Média
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	15,84	35	2,26	5	Média
NORDESTE	PI	MADEIRO	15,83	57	1,99	25	Média
NORTE	RR	SAO LUIZ	15,81	43	4,05	11	Média
SUDESTE	MG	SERICITA	15,81	37	2,14	5	Média
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	15,79	33	2,87	6	Média
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	15,79	6	5,26	2	Média
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	15,79	9	5,26	3	Média
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	15,79	54	5,26	18	Média
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	15,79	12	2,64	2	Média
SUL	RS	GLORINHA	15,79	6	2,63	1	Média

SUDESTE	MG	NOVA PONTE	15,74	37	2,55	6	Média
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	15,73	50	4,4	14	Média
NORTE	AM	SILVES	15,71	146	4,52	42	Média
NORDESTE	SE	ARACAJU	15,7	268	3,46	59	Média
SUDESTE	MG	IBIA	15,7	46	2,39	7	Média
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	15,68	16	2,94	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	15,68	45	2,86	10	Média
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	15,67	71	3,54	16	Média
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	15,66	13	10,84	9	Média
NORDESTE	CE	MARCO	15,66	31	5,05	10	Média
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	15,66	13	4,82	4	Média
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	15,66	13	3,61	3	Média
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	15,65	41	2,67	7	Média
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	15,63	15	5,21	5	Média
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	15,63	35	4,91	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	15,63	10	4,69	3	Média
SUL	PR	CASCAVEL	15,63	297	3,9	74	Média
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	15,62	95	2,47	15	Média
NORDESTE	PB	APARECIDA	15,62	30	4,69	9	Média
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	15,57	59	2	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	15,56	7	2,22	1	Média
SUDESTE	MG	ARACUAI	15,56	141	3,63	42	Média
NORDESTE	BA	CANARANA	15,56	180	2,98	48	Média
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	15,53	25	4,97	8	Média
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	15,53	41	3,79	10	Média
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	15,53	55	2,82	10	Média
NORTE	PA	ALTAMIRA	15,51	271	3,72	65	Média
NORTE	PA	ANAPU	15,51	154	4,03	40	Média
SUDESTE	MG	UBERABA	15,5	29	12,84	24	Média
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	15,48	35	2,65	6	Média
NORTE	AM	CAAPIRANGA	15,47	28	10,26	12	Média
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	15,47	13	3,57	3	Média
SUDESTE	SP	VINHEDO	15,47	15	2,06	2	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	15,46	298	4	77	Média
SUDESTE	MG	IPABA	15,46	51	2,43	8	Média
NORDESTE	AL	ANADIA	15,45	89	5,03	29	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	15,45	17	2,73	3	Média
SUL	PR	MATINHOS	15,45	51	2,42	8	Média
NORDESTE	CE	PORANGA	15,44	73	4,65	22	Média
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	15,42	70	4,4	20	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	15,42	33	2,8	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	15,39	6	5,13	2	Média
SUDESTE	SP	SANTOS	15,39	393	4,11	105	Média
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	15,39	88	3,14	18	Média
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	15,39	4	3,85	1	Média
SUL	SC	PAPANDUVA	15,39	4	3,85	1	Média
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	15,38	60	4,62	18	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	15,38	84	2,97	27	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	15,36	47	2,94	9	Média
NORDESTE	PE	TORITAMA	15,35	159	3,28	34	Média
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	15,34	106	2,45	43	Média
NORTE	AC	ACRELANDIA	15,33	82	3,55	19	Média
NORDESTE	PB	PITIMBU	15,32	115	3,32	25	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	15,32	36	3,32	15	Média
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	15,3	15	4,08	4	Média
NORDESTE	AL	RIO LARGO	15,3	107	3,3	30	Média
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	15,29	24	2,55	4	Média
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	15,28	24	3,82	6	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	15,28	35	2,62	6	Média
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	15,25	27	5,08	9	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	15,25	43	3,9	11	Média
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	15,25	18	2,54	3	Média
NORDESTE	PE	EXU	15,21	233	2,94	45	Média
SUL	PR	PEROBAL	15,21	7	2,17	1	Média
NORDESTE	MA	CAJARI	15,19	102	10,34	40	Média
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	15,19	36	4,22	10	Média
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	15,18	330	3,68	80	Média
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	15,18	66	2,99	13	Média
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	15,18	187	2,55	68	Média
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	15,18	39	1,91	13	Média
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	15,17	54	3,37	12	Média
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	15,16	104	2,92	20	Média
SUL	PR	PONTA GROSSA	15,15	112	4,06	30	Média
NORDESTE	PB	SOUSA	15,15	20	3,03	4	Média
NORTE	TO	ITAGUATINS	15,15	30	3,03	6	Média
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	15,14	84	4,86	27	Média
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	15,14	285	4,83	91	Média
NORDESTE	CE	MASSAPE	15,13	194	3,27	42	Média
SUDESTE	MG	PASSOS	15,12	80	4,73	25	Média
NORDESTE	PE	PETROLINA	15,11	1793	2,06	245	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	15,1	85	3,91	22	Média
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	15,07	74	4,89	24	Média
NORTE	TO	PARANA	15,07	47	4,48	14	Média
NORDESTE	BA	ABARE	15,07	49	3,69	12	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	15,06	855	2,77	203	Média
SUDESTE	SP	POA	15,03	64	3,52	15	Média
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	15,02	305	12,55	127	Média

NORDESTE	PE	SAO JOAO	15,01	139	4,86	45	Média
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	15,01	143	3,67	35	Média
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	15	21	5	7	Média
NORDESTE	PB	CONGO	15	18	3,34	4	Média
NORDESTE	RN	MOSSORO	15	57	3,16	12	Média
NORDESTE	CE	CHORO	15	39	3,07	8	Média
SUL	PR	MANDAGUARI	15	12	2	7	Média
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	15	33	1,82	4	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	14,98	134	3,68	33	Média
NORDESTE	PB	COREMAS	14,96	107	3,5	25	Média
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	14,95	29	5,15	10	Média
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	14,92	77	3,87	20	Média
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	14,92	77	3,48	18	Média
NORDESTE	MA	PARAIBANO	14,92	174	3,6	42	Média
SUL	RS	TAVARES	14,92	10	2,99	2	Média
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	14,91	400	4,44	119	Média
SUDESTE	RJ	MENDES	14,9	24	4,35	7	Média
NORDESTE	RN	VENHA-VER	14,9	24	2,47	4	Média
SUL	RS	NOVA PALMA	14,9	7	2,13	1	Média
NORTE	PA	TRACUATEUA	14,9	124	3,97	33	Média
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	14,89	7	4,26	2	Média
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	14,89	162	3,77	41	Média
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	14,89	102	2,92	20	Média
SUL	RS	TAPERA	14,89	7	2,13	1	Média
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	14,88	98	4,7	31	Média
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	14,88	65	4,12	18	Média
NORDESTE	PE	DORMENTES	14,88	79	3,57	19	Média
SUDESTE	MG	CANDEIAS	14,88	25	3,57	6	Média
SUL	SC	IRINEOPOLIS	14,88	25	1,85	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	14,85	15	2,97	3	Média
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	14,84	21	3,23	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	14,82	12	4,94	4	Média
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	14,82	16	1,86	2	Média
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	14,81	8	2,22	3	Média
SUL	SC	CACADOR	14,8	33	4,04	9	Média
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	14,79	156	5,4	57	Média
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	14,79	54	2,47	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	14,78	13	2,28	2	Média
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	14,77	48	4,31	14	Média
NORDESTE	CE	QUIXADA	14,77	104	3,56	25	Média
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14,76	177	4,01	48	Média
SUL	RS	ALEGRETE	14,75	27	4,92	9	Média
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	14,75	32	3,22	7	Média
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	14,74	152	2,72	28	Média
SUL	SC	PORTO UNIAO	14,73	19	5,43	7	Média
NORDESTE	PE	ARARIPINA	14,72	380	4,15	107	Média
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	14,71	44	2,34	7	Média
NORDESTE	BA	IPIAU	14,7	117	4,27	34	Média
NORDESTE	PE	MORENO	14,69	26	2,82	5	Média
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	14,69	134	2,63	33	Média
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	14,68	102	4,32	30	Média
SUL	PR	RIO AZUL	14,68	27	2,55	11	Média
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	14,67	86	2,39	14	Média
SUL	RS	FELIZ	14,64	6	4,88	2	Média
SUDESTE	MG	MACHACALIS	14,64	37	2,79	5	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	14,63	97	3,31	22	Média
SUDESTE	MG	GUAXUPE	14,63	36	2,84	7	Média
SUL	PR	TAMARANA	14,62	31	5,19	11	Média
SUL	PR	CHOPINZINHO	14,62	31	4,25	9	Média
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	14,62	31	2,36	5	Média
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	14,61	13	5,61	5	Média
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	14,61	19	4,62	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	14,61	58	4,28	17	Média
SUDESTE	MG	ALPERCATA	14,61	32	1,83	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	14,59	7	4,17	2	Média
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	14,59	21	3,47	5	Média
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	14,58	14	3,13	3	Média
SUL	PR	MARMELEIRO	14,58	35	2,92	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	14,57	15	1,94	2	Média
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	14,56	30	5,34	11	Média
SUL	SC	TIMBO	14,55	8	1,82	1	Média
NORDESTE	BA	IRECE	14,54	140	3,94	38	Média
NORDESTE	AL	VICOSA	14,53	34	4,7	11	Média
SUL	PR	QUATRO BARRAS	14,52	9	3,23	2	Média
SUDESTE	MG	PEQUERI	14,51	9	11,29	7	Média
SUDESTE	MG	CAETE	14,51	55	5,02	19	Média
SUDESTE	SP	BIRIGUI	14,51	54	2,96	11	Média
NORDESTE	CE	IGUATU	14,5	412	4,08	116	Média
NORDESTE	RN	MACAU	14,49	69	3,78	18	Média
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	14,48	32	2,35	7	Média
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	14,45	63	4,12	18	Média
NORTE	PA	TERRA SANTA	14,44	28	2,07	4	Média
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	14,44	41	4,58	13	Média
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	14,43	14	4,12	4	Média
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	14,43	14	3,09	3	Média
SUL	SC	LEBON REGIS	14,43	14	3,09	3	Média
NORDESTE	PB	SOLEDADE	14,41	68	4,03	19	Média

NORDESTE	SE	MURIBECA	14,41	34	3,38	8	Média
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	14,39	42	4,11	12	Média
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	14,38	87	4,29	26	Média
SUDESTE	MG	RIO CASCA	14,35	33	3,04	7	Média
NORTE	RO	PORTO VELHO	14,34	127	5,53	49	Média
SUDESTE	SP	PERUIBE	14,34	38	2,64	7	Média
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	14,33	360	3,26	82	Média
SUL	PR	LAPA	14,32	62	2,77	12	Média
NORDESTE	BA	UMBURANAS	14,32	111	2,45	19	Média
NORDESTE	BA	BOTUPORA	14,32	55	2,34	9	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	14,31	68	4,42	21	Média
NORDESTE	BA	PRADO	14,3	124	5,54	48	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	14,29	32	4,02	9	Média
NORDESTE	PB	AGUIAR	14,29	4	3,57	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	14,29	19	3,01	4	Média
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	14,28	4	10,71	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	14,28	7	4,08	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	14,28	4	3,57	1	Média
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	14,28	23	2,48	4	Média
SUL	PR	JAPIRA	14,28	12	2,38	2	Média
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	14,28	3	4,76	1	Média
SUL	PR	MEDIANEIRA	14,28	3	4,76	1	Média
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	14,28	3	4,76	1	Média
SUL	RS	GRAMADO	14,28	3	4,76	1	Média
NORTE	TO	SUCUPIRA	14,28	8	3,57	2	Média
SUL	SC	PARAISO	14,28	4	3,57	1	Média
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	14,23	36	3,16	8	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	14,22	60	4,26	18	Média
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	14,22	130	2,85	26	Média
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	14,21	29	3,43	7	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	14,2	24	4,74	8	Média
SUL	SC	SAO JOSE	14,2	158	3,59	40	Média
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	14,19	44	3,88	12	Média
NORDESTE	RN	SAO TOME	14,19	61	3,49	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	14,19	106	3,75	28	Média
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	14,18	38	4,48	12	Média
NORDESTE	PB	CAICARA	14,17	37	2,68	7	Média
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	14,16	261	2,72	50	Média
NORDESTE	SE	PACATUBA	14,15	21	11,32	6	Média
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	14,15	107	5,2	42	Média
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	14,14	41	2,41	7	Média
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	14,14	94	4,21	28	Média
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	14,13	171	3,97	48	Média
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	14,11	23	2,45	4	Média
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	14,1	53	3,46	13	Média
SUDESTE	SP	CAMPINAS	14,1	602	2,8	277	Média
NORDESTE	BA	PARATINGA	14,1	110	4,61	36	Média
SUDESTE	RJ	MESQUITA	14,09	146	3,96	41	Média
SUL	PR	MAMBORE	14,09	41	3,43	10	Média
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	14,08	293	4,95	103	Média
SUDESTE	MG	CORINTO	14,07	58	5,34	22	Média
SUL	PR	JAPURA	14,07	9	4,69	3	Média
SUDESTE	ES	GUACUI	14,07	9	3,12	2	Média
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	14,05	25	3,37	6	Média
SUL	PR	PATO BRANCO	14,05	60	2,58	11	Média
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	14,04	8	14,04	8	Média
SUDESTE	RJ	TANGUA	14,04	89	2,95	25	Média
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	14,03	101	2,64	19	Média
SUL	RS	IBARAMA	14,03	8	5,26	3	Média
SUDESTE	MG	IBIRITE	14,03	464	4,47	148	Média
NORDESTE	BA	ITORORO	14,02	59	2,14	9	Média
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	14,01	22	5,09	8	Média
NORDESTE	AL	SAO BRAS	14,01	36	3,5	9	Média
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	14	77	4,37	24	Média
NORDESTE	PE	CARNAIBA	13,99	75	3,17	17	Média
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	13,97	38	1,84	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	13,96	6	4,65	2	Média
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	13,94	96	5,22	36	Média
NORDESTE	PB	SAPE	13,94	47	3,86	13	Média
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	13,94	108	2,07	16	Média
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	13,93	74	4,9	26	Média
SUDESTE	MG	TIMOTEO	13,91	100	3,2	23	Média
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	13,9	52	2,57	15	Média
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	13,89	10	4,17	3	Média
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	13,89	10	2,78	2	Média
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	13,88	96	12,57	47	Média
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	13,88	233	4,49	44	Média
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	13,86	47	4,71	16	Média
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	13,85	9	4,62	3	Média
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	13,85	27	4,1	8	Média
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	13,84	9	4,62	3	Média
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	13,84	102	2,98	22	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVA	13,84	97	2,43	24	Média
NORDESTE	PE	VERTENTES	13,84	77	1,98	11	Média
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	13,83	22	3,76	6	Média
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	13,83	122	3,06	27	Média
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	13,82	380	2,34	94	Média

SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	13,8	157	6,58	38	Média
SUDESTE	MG	JANAUBA	13,79	110	4,64	37	Média
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	13,79	4	3,45	1	Média
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	13,79	4	3,45	1	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	13,79	111	3,1	25	Média
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	13,78	307	3,55	79	Média
SUDESTE	MG	BERILO	13,76	26	2,12	4	Média
NORDESTE	PE	CORTES	13,76	63	6,33	29	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	13,76	139	4,56	46	Média
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	13,76	45	3,97	13	Média
SUDESTE	SP	PIRAJU	13,75	33	4,59	11	Média
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	13,75	36	2,68	7	Média
NORDESTE	BA	MARAU	13,74	89	4,16	27	Média
SUDESTE	MG	CARATINGA	13,74	138	2,9	39	Média
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	13,73	71	2,51	13	Média
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	13,72	679	4,12	204	Média
SUL	RS	PASSO FUNDO	13,72	80	3,25	19	Média
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	13,72	14	1,96	2	Média
SUL	PR	PORTO BARREIRO	13,7	10	2,74	2	Média
NORTE	RR	BOA VISTA	13,7	184	2,76	37	Média
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	13,7	90	2,13	14	Média
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	13,7	211	1,82	28	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	13,68	104	3,42	26	Média
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	13,68	58	2,83	12	Média
SUDESTE	SP	GUAPIACU	13,68	26	2,63	5	Média
NORDESTE	PI	BATALHA	13,67	70	4,3	22	Média
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	13,66	46	13,44	32	Média
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	13,65	151	4,42	37	Média
SUDESTE	MG	NANUQUE	13,65	119	3,1	27	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	13,65	37	2,58	7	Média
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	13,64	21	5,2	8	Média
NORDESTE	BA	ANDORINHA	13,64	3	4,55	1	Média
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	13,64	3	4,55	1	Média
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	13,64	3	4,55	1	Média
NORDESTE	BA	JANDAIRA	13,64	54	3,79	15	Média
NORDESTE	BA	APUAREMA	13,64	27	2,53	5	Média
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	13,64	12	2,27	2	Média
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	13,62	82	3,66	22	Média
NORDESTE	BA	BARREIRAS	13,62	258	3,06	58	Média
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	13,61	43	2,85	9	Média
NORTE	AM	TEFE	13,59	1195	3,72	168	Média
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	13,58	11	19,75	16	Média
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	13,57	27	18,6	37	Média
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	13,57	202	2,69	40	Média
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	13,56	35	4,65	12	Média
SUDESTE	SP	SABINO	13,55	8	11,86	7	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	13,55	8	3,39	2	Média
NORDESTE	PE	OURICURI	13,55	279	3,15	65	Média
SUDESTE	MG	JESUANIA	13,54	18	4,66	8	Média
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	13,52	50	6,48	24	Média
SUL	RS	IMBE	13,52	20	2,03	3	Média
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	13,51	110	5,06	61	Média
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	13,5	44	4,29	14	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	13,5	17	3,96	5	Média
SUDESTE	MG	JAIBA	13,49	12	6,74	6	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	13,49	17	3,17	4	Média
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	13,49	70	2,12	11	Média
SUDESTE	MG	BETIM	13,48	183	4,28	58	Média
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	13,47	85	3,64	23	Média
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	13,47	19	2,84	4	Média
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	13,46	97	4,43	32	Média
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	13,43	9	4,48	3	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	13,43	121	3,11	28	Média
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	13,39	145	4,43	48	Média
NORDESTE	PE	JUPI	13,39	94	3,56	25	Média
SUL	SC	BLUMENAU	13,39	77	2,61	15	Média
NORDESTE	MA	ARAGUANA	13,39	118	2,11	39	Média
SUDESTE	MG	PAULISTAS	13,39	17	3,15	4	Média
NORDESTE	PE	AFRANIO	13,38	107	2,38	19	Média
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	13,37	69	3,88	20	Média
SUL	RS	ESTRELA	13,36	29	4,61	10	Média
NORTE	PA	JACUNDA	13,35	47	3,13	11	Média
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	13,35	23	5,34	8	Média
SUDESTE	SP	FARTURA	13,34	6	11,11	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	13,34	4	6,67	2	Média
NORTE	PA	TUCUMA	13,34	107	2,99	24	Média
NORDESTE	RN	ANGICOS	13,34	48	1,94	7	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	13,33	24	4,44	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	13,33	6	6,67	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	13,33	4	3,33	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	13,32	616	5,42	251	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	13,32	192	3,75	54	Média
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	13,32	73	2,56	14	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	13,31	31	5,58	13	Média
NORDESTE	CE	TAMBORIL	13,31	89	2,3	19	Média
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	13,29	54	13,42	20	Média
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	13,28	34	1,99	15	Média

SUDESTE	MG	GUAPE	13,27	28	2,37	5	Média
SUDESTE	SP	ANDRADINA	13,25	31	4,28	10	Média
SUDESTE	MG	ITABIRITO	13,25	71	4,1	22	Média
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	13,25	11	3,61	3	Média
NORDESTE	MA	ARARI	13,24	143	4,44	48	Média
NORDESTE	BA	MILAGRES	13,24	36	2,58	7	Média
SUDESTE	MG	GUARANESIA	13,24	40	1,98	6	Média
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	13,24	70	6,24	33	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	13,23	34	5,84	15	Média
NORDESTE	PE	ANGELIM	13,21	58	2,74	12	Média
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	13,21	28	2,36	5	Média
NORDESTE	PE	ITAMBE	13,2	144	2,66	29	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	13,2	45	2,06	7	Média
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	13,2	7	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	NINHEIRA	13,17	37	2,85	8	Média
NORDESTE	CE	PARAMBU	13,17	125	2,42	23	Média
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	13,16	10	6,58	5	Média
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	13,16	85	3,4	22	Média
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	13,15	38	3,11	9	Média
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	13,15	5	5,26	2	Média
SUDESTE	SP	APIAI	13,15	63	3,55	17	Média
SUDESTE	MG	CARMESIA	13,15	5	2,63	1	Média
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	13,13	86	3,21	21	Média
NORDESTE	MA	CAJAPIO	13,12	66	6,16	31	Média
SUDESTE	SP	DIADEMA	13,12	520	2,8	111	Média
NORDESTE	PE	AMARAJI	13,11	80	4,1	25	Média
NORDESTE	BA	BIRITINGA	13,09	64	3,68	18	Média
NORDESTE	BA	IBITIARA	13,09	56	2,34	10	Média
NORDESTE	CE	PEREIRO	13,09	14	1,86	2	Média
NORDESTE	PE	BODOCO	13,08	211	5,05	64	Média
SUL	RS	VACARIA	13,08	118	2,55	23	Média
NORDESTE	PE	JATAUBA	13,08	14	1,87	2	Média
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	13,06	90	5,79	40	Média
NORDESTE	CE	IBARETAMA	13,05	83	2,99	19	Média
SUL	PR	CORBELIA	13,05	15	2,61	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	13,04	12	6,52	6	Média
NORDESTE	PI	REGENERACAO	13,04	6	4,35	2	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	13,04	21	3,73	6	Média
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	13,04	66	3,16	16	Média
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	13,04	6	2,17	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	13,04	21	1,86	3	Média
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	13,03	20	3,36	4	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	13,01	16	4,06	5	Média
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	12,96	591	3,8	173	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	12,96	74	1,93	29	Média
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	12,96	16	2,86	2	Média
SUDESTE	MG	PIRANGA	12,95	67	4,98	14	Média
SUDESTE	MG	MATO VERDE	12,95	32	2,02	5	Média
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	12,94	255	3,35	66	Média
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	12,94	22	2,94	5	Média
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	12,94	251	3,16	91	Média
SUDESTE	MG	MACHADO	12,93	63	3,49	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	12,93	15	2,58	3	Média
NORTE	TO	NAZARE	12,92	19	4,76	7	Média
NORTE	PA	ALMEIRIM	12,92	239	6,19	70	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	12,92	51	4,55	18	Média
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	12,92	137	2,36	25	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	12,91	20	8,39	13	Média
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	12,91	12	2,58	6	Média
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	12,9	4	3,23	1	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	12,87	43	3,11	14	Média
SUDESTE	MG	PERDIZES	12,85	23	6,15	11	Média
NORDESTE	BA	ITACARE	12,85	28	5,5	12	Média
NORDESTE	RN	ARES	12,83	68	3,21	17	Média
SUL	RS	JAQUIRANA	12,82	5	7,69	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	12,82	5	5,12	2	Média
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	12,82	65	4,54	23	Média
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	12,82	56	2,98	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	12,82	5	2,56	1	Média
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	12,82	10	2,56	2	Média
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	12,81	42	3,96	13	Média
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	12,81	107	3,12	26	Média
NORDESTE	MA	VIANA	12,81	525	11,54	250	Média
NORDESTE	RN	JAPI	12,8	47	3,81	14	Média
NORDESTE	MA	TUTOIA	12,8	125	3,34	49	Média
SUDESTE	MG	LUZ	12,79	17	4,51	6	Média
NORTE	AM	CODAJAS	12,79	45	3,97	14	Média
NORDESTE	BA	MUCUGE	12,79	50	2,81	11	Média
NORDESTE	BA	TANQUINHO	12,78	23	3,89	7	Média
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	12,77	34	6,66	10	Média
NORDESTE	BA	ITAPICURU	12,77	6	2,13	1	Média
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	12,77	6	2,13	1	Média
SUL	PR	RIO BOM	12,76	6	6,38	3	Média
NORDESTE	MA	MIRADOR	12,76	91	3,92	28	Média
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	12,75	17	6,12	6	Média
SUDESTE	MG	SARZEDO	12,75	50	4,34	17	Média
NORTE	PA	PARAGOMINAS	12,75	62	3,08	15	Média

SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	12,73	34	6,37	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	12,73	14	1,82	2	Média
NORTE	RR	CARACARAI	12,72	72	4,6	26	Média
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	12,72	7	5,45	3	Média
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	12,72	155	3,43	31	Média
SUL	SC	JAGUARUNA	12,71	22	2,31	4	Média
NORDESTE	BA	ITAMARI	12,7	16	2,38	3	Média
NORTE	RO	BURITIS	12,7	24	4,24	8	Média
NORDESTE	PB	ITABAIANA	12,7	120	3,39	32	Média
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	12,7	72	3,35	19	Média
NORDESTE	RN	PARELHAS	12,7	24	3,18	6	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	12,7	64	1,98	10	Média
NORTE	PA	BRASIL NOVO	12,69	69	3,68	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	12,69	42	2,11	7	Média
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	12,65	55	6,44	28	Média
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	12,65	207	6,23	102	Média
SUL	RS	PELOTAS	12,64	56	2,12	13	Média
NORDESTE	MA	SAO BENTO	12,64	12	3,16	3	Média
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	12,63	39	2,87	6	Média
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	12,63	36	2,88	10	Média
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	12,62	27	4,49	15	Média
SUDESTE	ES	COLATINA	12,62	120	3,37	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	12,62	64	3,15	16	Média
SUDESTE	SP	CUBATAO	12,62	92	2,19	16	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	12,61	40	4,1	13	Média
NORDESTE	BA	WANDERLEY	12,61	57	3,76	17	Média
SUDESTE	MG	OURO FINO	12,6	17	2,22	3	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	12,6	16	2,36	3	Média
NORTE	PA	ALENQUER	12,58	255	4,39	89	Média
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	12,58	81	2,79	18	Média
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	12,57	21	4,97	11	Média
NORDESTE	PE	PAUDALHO	12,56	209	2,52	42	Média
NORTE	PA	CAPITAO POCO	12,55	280	3,85	86	Média
NORDESTE	PE	JUREMA	12,54	39	7,39	23	Média
SUDESTE	ES	VILA VELHA	12,52	282	4,88	110	Média
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	12,5	3	16,66	4	Média
SUL	RS	GETULIO VARGAS	12,5	3	8,33	2	Média
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	12,5	6	6,25	3	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	12,5	6	6,25	3	Média
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	12,5	89	5,9	42	Média
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	12,5	14	4,47	5	Média
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	12,5	15	4,42	8	Média
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	12,5	3	4,17	1	Média
NORDESTE	BA	BUERAREMA	12,5	3	4,17	1	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	12,5	3	4,17	1	Média
SUL	RS	LAGOAO	12,5	3	4,17	1	Média
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	12,5	27	3,7	8	Média
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	12,5	7	3,58	2	Média
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	12,5	7	3,57	2	Média
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	12,5	77	3,25	20	Média
NORDESTE	CE	PARAMOTI	12,5	63	2,38	12	Média
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	12,48	58	4,74	22	Média
NORDESTE	PB	DONA INES	12,47	60	2,91	14	Média
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	12,45	56	4,67	21	Média
NORTE	AM	IRANDUBA	12,45	395	3,03	96	Média
NORDESTE	CE	OROS	12,44	105	3,56	30	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	12,4	46	1,89	16	Média
SUDESTE	MG	ESPINOSA	12,4	122	3,46	34	Média
SUDESTE	MG	ORIZANIA	12,39	28	3,53	8	Média
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	12,39	71	2,69	19	Média
NORDESTE	BA	CASA NOVA	12,38	324	4,66	122	Média
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	12,37	12	5,15	5	Média
SUDESTE	SP	COSMORAMA	12,37	12	5,15	5	Média
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	12,37	37	2,02	9	Média
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	12,36	44	4,49	16	Média
SUDESTE	MG	SALINAS	12,36	109	3,4	30	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	12,35	52	2,38	10	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	12,31	8	3,08	2	Média
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	12,3	190	11,81	96	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	12,3	31	6,35	16	Média
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	12,3	48	3,59	14	Média
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	12,29	37	3	12	Média
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	12,28	143	3,44	40	Média
NORDESTE	BA	CORIBE	12,28	7	5,26	3	Média
NORDESTE	AL	MARAVILHA	12,28	47	3,13	12	Média
SUDESTE	MG	MARLIERIA	12,27	13	3,77	4	Média
SUDESTE	RJ	NITEROI	12,27	323	3,5	92	Média
NORDESTE	AL	BATALHA	12,27	106	3,36	29	Média
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	12,27	13	1,88	2	Média
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	12,26	13	3,77	4	Média
SUDESTE	RJ	MACAE	12,26	119	2,06	20	Média
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	12,24	6	8,16	4	Média
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	12,24	6	6,12	3	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	12,24	29	5,91	14	Média
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	12,24	12	5,1	5	Média
SUL	SC	ABDON BATISTA	12,24	6	2,04	1	Média
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	12,23	132	2,87	31	Média

NORTE	TO	MURICILANDIA	12,22	22	2,78	5	Média
SUDESTE	ES	ITAGUACU	12,22	28	2,19	5	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	12,21	16	5,35	7	Média
SUL	SC	SANTA CECILIA	12,21	16	3,05	4	Média
SUDESTE	SP	TUPA	12,2	15	3,26	4	Média
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	12,2	5	9,76	4	Média
NORDESTE	MA	CAXIAS	12,2	41	7,14	24	Média
SUDESTE	SP	ARAPEI	12,2	5	4,88	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	12,2	10	3,66	3	Média
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	12,2	5	2,44	1	Média
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	12,18	152	3,92	49	Média
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	12,18	24	3,56	7	Média
NORTE	RO	NOVA MAMORE	12,17	23	2,65	5	Média
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	12,15	141	3,05	23	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	12,14	17	4,28	6	Média
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	12,13	54	8,51	24	Média
SUDESTE	ES	PIUMA	12,13	32	3,03	8	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	12,12	32	3,41	9	Média
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	12,12	158	1,92	25	Média
SUDESTE	SP	ADOLFO	12,12	4	9,09	3	Média
NORDESTE	BA	NAZARE	12,12	12	8,08	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	12,12	4	6,06	2	Média
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	12,12	4	6,06	2	Média
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	12,11	43	3,67	13	Média
SUDESTE	SP	CAJAMAR	12,11	46	3,16	12	Média
SUDESTE	ES	APIACA	12,1	19	2,55	4	Média
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	12,1	30	4,04	10	Média
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	12,1	19	3,82	6	Média
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	12,1	65	3,72	20	Média
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	12,09	66	3,67	20	Média
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	12,08	65	2,97	16	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	12,07	14	6,04	7	Média
SUDESTE	ES	VIANA	12,06	120	2,78	34	Média
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	12,05	17	4,26	6	Média
NORDESTE	RN	NATAL	12,05	491	2,43	99	Média
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	12,05	61	2,41	14	Média
NORDESTE	RN	IPANGUACU	12,04	30	2,89	9	Média
SUDESTE	MG	MIRABELA	12,04	33	1,82	5	Média
SUDESTE	SP	SUZANO	12,03	80	2,8	24	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	12,02	34	4,24	12	Média
SUL	RS	TORRES	12,02	19	3,16	5	Média
SUDESTE	SP	PEDREIRA	12,01	34	4,95	14	Média
SUDESTE	MG	NAZARENO	12,01	25	11,76	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	12,01	556	10,41	329	Média
NORDESTE	CE	ERERE	12	39	3,9	8	Média
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	12	33	2,18	6	Média
NORTE	RR	MUCAJAI	11,99	103	2,21	19	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	11,97	14	11,11	13	Média
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	11,97	88	5,03	37	Média
NORDESTE	BA	ADUSTINA	11,96	39	3,99	13	Média
NORTE	AM	ITAPIRANGA	11,96	44	3,81	14	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	11,96	47	2,03	8	Média
NORTE	TO	PALMEIRANTE	11,96	33	3,07	5	Média
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	11,95	19	16,35	26	Média
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	11,95	11	6,52	6	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	11,95	38	5,03	16	Média
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	11,95	82	2,48	17	Média
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	11,94	8	2,98	2	Média
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	11,94	70	2,56	15	Média
NORDESTE	PE	OLINDA	11,93	94	3,3	26	Média
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	11,93	37	2,59	8	Média
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	11,92	49	11,43	47	Média
NORDESTE	MA	SAO LUIS	11,92	395	4,28	142	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	11,92	18	3,97	6	Média
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	11,92	74	3,39	21	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	11,92	36	3,31	10	Média
SUL	PR	PIEN	11,92	18	3,31	5	Média
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	11,92	43	3,05	11	Média
NORDESTE	PI	CORRENTE	11,91	81	3,24	22	Média
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	11,9	489	6,78	176	Média
SUDESTE	SP	NUPORANGA	11,9	10	2,38	2	Média
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	11,89	37	4,5	14	Média
NORDESTE	PB	SUME	11,89	29	3,69	9	Média
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	11,89	64	2,61	14	Média
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	11,88	12	1,98	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	11,88	36	4,29	13	Média
SUL	PR	MALLET	11,86	14	3,39	4	Média
SUL	PR	TOMAZINA	11,86	16	4,44	6	Média
SUDESTE	SP	VIRADOURO	11,86	14	4,24	5	Média
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	11,86	62	4,2	22	Média
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	11,86	37	3,37	15	Média
SUL	PR	PIRAQUARA	11,85	162	2,93	40	Média
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	11,84	29	4,08	10	Média
NORTE	TO	PUGMIL	11,84	9	3,95	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	11,8	19	1,86	3	Média
NORDESTE	BA	POCOES	11,79	131	2,52	28	Média
NORTE	PA	ITAITUBA	11,78	317	2,89	78	Média

SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	11,77	13	5	3	Média
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	11,77	20	4,71	8	Média
SUL	SC	TIJUCAS	11,76	4	11,76	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	11,76	4	5,88	2	Média
SUDESTE	SP	GETULINA	11,76	4	5,88	2	Média
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	11,76	30	5,09	13	Média
NORDESTE	CE	AURORA	11,76	8	4,41	3	Média
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	11,76	8	4,41	3	Média
SUDESTE	MG	ALFENAS	11,76	14	4,2	5	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	11,76	8	2,94	2	Média
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	11,76	8	2,94	2	Média
SUDESTE	MG	CARANAIBA	11,76	8	2,94	2	Média
SUL	RS	SEBERI	11,76	4	2,94	1	Média
NORDESTE	BA	GONGOGI	11,76	6	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	ATALEIA	11,75	41	6,02	21	Média
NORDESTE	BA	SAPEACU	11,74	27	3,04	7	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	11,74	58	2,63	13	Média
NORDESTE	BA	UTINGA	11,74	73	4,02	25	Média
NORDESTE	PB	MOGEIRO	11,73	59	4,57	23	Média
SUDESTE	SP	OURO VERDE	11,73	19	2,47	4	Média
NORTE	PA	TRAIRAO	11,71	65	3,96	31	Média
SUDESTE	SP	ARACATUBA	11,71	175	2,94	44	Média
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	11,71	70	2,51	15	Média
NORDESTE	CE	QUIXELO	11,7	96	3,03	16	Média
NORDESTE	SE	MARUIM	11,7	22	5,32	10	Média
NORDESTE	PB	SOBRADO	11,7	42	3,07	11	Média
SUDESTE	SP	MONTE MOR	11,7	46	2,04	8	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	11,69	47	3,73	15	Média
NORTE	TO	SAMPAIO	11,69	159	5,46	16	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	11,68	16	5,11	7	Média
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	11,68	66	4,42	25	Média
SUL	PR	VIRMOND	11,67	19	3,85	3	Média
NORDESTE	BA	ITIUBA	11,66	165	3,6	51	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	11,66	141	3,48	42	Média
NORDESTE	CE	MADALENA	11,66	63	2,59	14	Média
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	11,65	36	2,27	7	Média
NORDESTE	PI	AMARANTE	11,65	38	7,93	13	Média
NORTE	TO	ARAGUAINA	11,64	51	4,8	21	Média
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	11,64	27	3,02	7	Média
NORDESTE	BA	IRARA	11,63	10	8,14	7	Média
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	11,63	10	2,09	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	11,63	52	4,02	18	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	11,61	79	2,64	18	Média
NORDESTE	BA	ALCOBACA	11,61	39	1,85	8	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	11,59	19	2,44	4	Média
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	11,58	22	8,43	16	Média
NORTE	AC	XAPURI	11,58	11	5,27	5	Média
SUDESTE	MG	POTE	11,58	38	3,99	14	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	11,58	116	2,22	30	Média
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	11,57	104	4,23	38	Média
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	11,56	17	4,76	7	Média
NORDESTE	BA	CARINHANHA	11,56	124	3,07	33	Média
SUL	RS	SAPIRANGA	11,56	20	2,32	4	Média
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	11,56	20	5,2	9	Média
NORDESTE	PB	NATUBA	11,56	37	1,88	6	Média
SUDESTE	MG	LAJINHA	11,55	38	4,26	14	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	11,55	243	2,99	63	Média
NORDESTE	BA	PIRITIBA	11,54	3	11,54	3	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	11,54	9	5,12	4	Média
SUL	SC	PINHALZINHO	11,54	3	3,85	1	Média
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	11,54	21	1,87	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	APORE	11,54	6	5,77	3	Média
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	11,53	15	10	7	Média
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	11,52	93	3,34	27	Média
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	11,51	19	1,82	3	Média
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	11,51	19	1,82	3	Média
NORDESTE	PE	INAJA	11,5	42	4,66	17	Média
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	11,49	53	2,61	12	Média
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	11,49	91	4,67	22	Média
NORDESTE	CE	AIUABA	11,49	67	2,4	14	Média
NORDESTE	PE	SERTANIA	11,48	92	5,98	48	Média
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	11,48	38	4,53	15	Média
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	11,48	28	3,69	9	Média
SUDESTE	RJ	ITABORAI	11,47	414	3,3	119	Média
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	11,46	11	2,08	2	Média
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	11,46	33	4,51	13	Média
NORDESTE	AL	INHAPI	11,45	84	3,27	24	Média
NORDESTE	PI	BARRAS	11,44	110	7,4	42	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	11,44	66	2,6	15	Média
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	11,43	4	11,43	4	Média
NORDESTE	BA	CANUDOS	11,43	8	7,14	5	Média
SUL	SC	CALMON	11,43	4	5,71	2	Média
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	11,43	4	2,86	1	Média
NORDESTE	BA	IPECAETA	11,42	78	3,36	23	Média
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	11,42	56	2,45	12	Média
SUL	PR	REBOUCAS	11,42	29	1,97	5	Média
SUL	SC	ITAJAI	11,41	106	4,09	38	Média

SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	11,41	39	2,63	9	Média
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	11,4	63	4,79	14	Média
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	11,4	22	4,15	8	Média
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	11,39	9	3,8	3	Média
NORDESTE	BA	IBICOARA	11,39	50	3,19	14	Média
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	11,39	27	2,53	6	Média
NORDESTE	PE	CARUARU	11,39	658	2,1	121	Média
NORDESTE	AL	IGACI	11,39	125	2,09	23	Média
NORDESTE	PE	SERRITA	11,38	86	5,42	41	Média
SUDESTE	SP	CUNHA	11,37	15	2,28	3	Média
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	11,37	159	2,12	36	Média
SUDESTE	SP	TANABI	11,36	10	4,55	4	Média
SUL	PR	LOBATO	11,36	5	4,55	2	Média
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	11,36	66	4,47	26	Média
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	11,36	35	2,6	8	Média
NORDESTE	CE	MOMBACA	11,35	170	3,17	69	Média
SUL	PR	CRUZ MACHADO	11,35	16	2,84	4	Média
SUL	PR	MARQUINHO	11,34	11	4,12	4	Média
SUL	RS	ITAQUI	11,34	11	2,06	2	Média
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	11,33	29	23,44	60	Média
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	11,33	112	3,55	35	Média
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	11,32	12	2,83	3	Média
SUL	PR	CAMBIRA	11,32	6	1,89	1	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	11,3	53	3,41	16	Média
NORTE	RR	IRACEMA	11,3	27	3,77	9	Média
NORTE	AM	MANICORE	11,29	122	7,31	79	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	11,29	7	6,45	4	Média
SUDESTE	MG	RECREIO	11,29	14	4,04	5	Média
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	11,29	1096	3,24	315	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	11,28	67	4,38	26	Média
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	11,27	8	4,23	3	Média
SUDESTE	MG	ITAUNA	11,27	56	3,42	17	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	11,27	8	2,82	2	Média
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	11,27	8	2,82	2	Média
SUDESTE	MG	MALACACHETA	11,27	50	2,66	19	Média
NORDESTE	MA	ARAIOSES	11,26	179	3,9	62	Média
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	11,25	147	6,09	44	Média
SUDESTE	MG	LAVRAS	11,24	110	4,6	45	Média
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	11,23	167	4,13	34	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	11,23	113	2,23	26	Média
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	11,22	22	4,59	9	Média
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	11,22	12	3,74	4	Média
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	11,22	76	3,7	25	Média
SUL	SC	RIO NEGRINHO	11,22	52	2,97	9	Média
NORDESTE	CE	IRACEMA	11,21	62	3,79	21	Média
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	11,21	12	3,74	4	Média
NORDESTE	BA	LAJE	11,21	92	3,16	26	Média
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	11,21	13	2,59	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	11,17	96	2,79	24	Média
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	11,17	38	2,35	8	Média
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	11,17	41	1,9	7	Média
NORDESTE	PB	SOLANEA	11,16	104	2,47	23	Média
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	11,15	29	1,92	5	Média
NORDESTE	PI	PEDRO II	11,13	72	2,32	15	Média
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	11,12	181	3,26	53	Média
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	11,12	226	3,88	46	Média
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	11,12	6	2,22	3	Média
SUDESTE	SP	ARANDU	11,11	4	11,11	4	Média
SUDESTE	SP	ITAI	11,11	6	9,26	5	Média
SUDESTE	SP	PIRATININGA	11,11	11	5,05	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	11,11	5	4,44	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	11,11	8	4,17	3	Média
SUL	PR	FENIX	11,11	7	3,17	2	Média
NORDESTE	PI	CURIMATA	11,11	14	2,38	3	Média
NORDESTE	CE	REDENCAO	11,11	5	2,22	1	Média
NORDESTE	BA	CORRENTINA	11,11	6	1,85	1	Média
SUDESTE	MG	CARAI	11,08	61	5,08	28	Média
NORDESTE	AL	BELO MONTE	11,08	39	4,26	15	Média
NORDESTE	PE	ARACOIABA	11,07	59	3,19	17	Média
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	11,06	24	4,14	9	Média
NORDESTE	RN	JANDUIS	11,06	23	2,88	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	11,05	21	7,9	15	Média
NORDESTE	BA	IGUAI	11,05	39	3,1	11	Média
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	11,04	16	6,9	10	Média
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	11,04	57	1,94	10	Média
NORDESTE	SE	CAPELA	11,03	100	5,63	51	Média
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	11,02	13	4,24	5	Média
NORTE	TO	ARAGUANA	11,02	26	4,23	10	Média
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	11,02	13	3,39	4	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	11,02	197	2,63	47	Média
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	11,01	122	3,34	46	Média
NORTE	AM	APUI	11,01	13	5,09	6	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	11,01	93	4,4	47	Média
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	11,01	12	3,67	4	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	11,01	25	3,08	7	Média
NORDESTE	PB	PATOS	11,01	79	2,51	18	Média
NORDESTE	AL	PILAR	11	160	1,85	27	Média

SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	10,99	20	5,5	10	Média
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	10,97	7	9,68	3	Média
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	10,96	25	3,07	7	Média
SUDESTE	MG	EXTREMA	10,96	8	2,74	2	Média
SUL	SC	CAMPO ERE	10,94	7	3,13	2	Média
SUDESTE	MG	CRISOLITA	10,94	35	8,44	27	Média
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	10,94	21	2,6	5	Média
NORTE	RO	ARIQUEMES	10,94	21	1,82	8	Média
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	10,93	90	3,85	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	10,92	25	3,49	8	Média
SUDESTE	MG	BELO VALE	10,91	12	5,46	6	Média
SUDESTE	SP	AREALVA	10,91	6	5,45	3	Média
NORDESTE	CE	MERUOCA	10,91	55	2,4	13	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	10,91	107	2,35	23	Média
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	10,91	18	1,82	3	Média
NORDESTE	PI	SIMOES	10,9	6	3,64	2	Média
NORDESTE	RN	GUAMARE	10,9	6	1,82	1	Média
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	10,9	26	8,57	15	Média
SUDESTE	SP	ITARARE	10,89	78	2,51	18	Média
SUDESTE	MG	CAJURI	10,89	11	1,98	2	Média
SUL	PR	CURITIBA	10,88	413	2,06	160	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	10,87	20	2,72	5	Média
SUL	SC	INDAIAL	10,87	39	3,21	7	Média
NORDESTE	SE	CARIRA	10,86	64	3,06	18	Média
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	10,86	108	2,15	25	Média
NORDESTE	MA	MIRINZAL	10,85	76	3,29	23	Média
NORDESTE	PE	SALOA	10,85	68	1,92	12	Média
NORDESTE	BA	ITANAGRA	10,84	40	6,23	23	Média
NORDESTE	BA	ANGUERA	10,82	8	4,05	3	Média
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	10,82	178	3,75	38	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	10,82	29	3,73	10	Média
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	10,81	20	5,4	10	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	10,81	32	2,71	8	Média
NORDESTE	PB	GUARABIRA	10,81	8	2,7	2	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	10,81	8	2,7	2	Média
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	10,79	14	4,76	3	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	10,79	64	3,71	22	Média
SUL	PR	IVAIPORA	10,78	18	3,71	8	Média
NORTE	PA	PACAJA	10,78	215	4,46	89	Média
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	10,77	14	4,62	6	Média
NORDESTE	BA	SANTA INES	10,77	42	3,84	15	Média
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	10,76	58	3,9	21	Média
NORDESTE	BA	SANTALUZ	10,76	111	2,62	27	Média
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	10,76	14	2,31	3	Média
NORDESTE	PE	PARANATAMA	10,74	115	7	38	Média
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	10,73	19	2,82	5	Média
NORDESTE	BA	JACOBINA	10,72	202	3,55	67	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	10,72	18	3,04	6	Média
NORDESTE	CE	VARJOTA	10,71	9	7,14	6	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	10,71	12	3,58	4	Média
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	10,71	3	3,57	1	Média
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	10,71	53	2,63	13	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	10,71	9	3,57	3	Média
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	10,7	24	8,7	10	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	10,7	38	3,37	12	Média
SUDESTE	SP	MARILIA	10,7	70	3,21	21	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	10,69	68	1,86	37	Média
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	10,69	14	4,58	6	Média
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	10,68	22	2,9	6	Média
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	10,68	36	2,11	8	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	10,67	51	4,19	20	Média
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	10,66	63	1,86	11	Média
NORDESTE	CE	BATURITE	10,64	207	3,47	44	Média
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	10,64	52	2,65	13	Média
NORTE	AM	ITACOATIARA	10,63	358	6,14	108	Média
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	10,63	57	3,17	17	Média
NORDESTE	PB	ESPERANCA	10,61	127	3,6	43	Média
SUDESTE	MG	IGARAPE	10,61	43	2,52	7	Média
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	10,6	268	5,21	77	Média
SUL	PR	PAULA FREITAS	10,59	9	3,53	3	Média
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	10,59	9	2,35	2	Média
SUL	RS	SAO GABRIEL	10,59	25	2,11	5	Média
NORTE	AM	JAPURA	10,58	65	8,39	23	Média
NORDESTE	BA	MAIRI	10,57	55	2,37	24	Média
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	10,56	15	6,34	9	Média
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	10,56	77	3,7	27	Média
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	10,56	17	3,1	5	Média
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	10,53	8	5,26	4	Média
NORDESTE	BA	COCOS	10,53	26	4,09	11	Média
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	10,53	12	7,9	9	Média
NORTE	PA	CURUCA	10,53	247	6,75	96	Média
SUL	PR	GUARAPUAVA	10,53	28	4,51	12	Média
SUL	RS	GUAIBA	10,53	59	3,85	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	10,53	24	3,07	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	10,52	6	8,77	5	Média
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	10,52	10	6,32	6	Média
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	10,52	8	3,95	3	Média

SUL	RS	JABOTICABA	10,52	6	3,51	2	Média
SUL	SC	ICARA	10,52	6	3,51	2	Média
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	10,52	4	2,63	1	Média
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	10,52	20	2,11	4	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	10,52	53	1,85	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	10,5	67	4,23	27	Média
NORDESTE	CE	URUOCA	10,5	46	2,28	10	Média
NORDESTE	PB	SAO BENTO	10,5	69	2,13	14	Média
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	10,49	77	3,26	24	Média
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	10,49	17	1,85	3	Média
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	10,47	20	2,1	4	Média
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	10,46	16	3,26	5	Média
SUDESTE	MG	LONTRA	10,46	27	2,72	7	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	10,45	14	2,99	4	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	10,45	162	2,7	42	Média
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	10,44	41	2,04	8	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	10,44	12	2,61	3	Média
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	10,43	9	5,8	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	10,42	50	3,54	17	Média
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	10,42	15	3,47	5	Média
SUDESTE	SP	GUAPIARA	10,42	32	2,28	7	Média
SUDESTE	SP	JANDIRA	10,42	15	2,08	3	Média
SUL	PR	IVATE	10,42	5	2,08	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	10,41	31	4,7	14	Média
NORDESTE	AL	MURICI	10,41	18	2,31	4	Média
NORTE	AM	EIRUNEPE	10,4	423	8,19	158	Média
NORDESTE	PE	ITAPETIM	10,38	35	3,29	12	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	10,36	2576	2,11	525	Média
NORDESTE	PE	CATENDE	10,35	15	3,45	5	Média
NORDESTE	SE	PIRAMBU	10,35	38	3,26	12	Média
NORDESTE	BA	CIPO	10,35	15	2,07	3	Média
SUL	RS	FARROUPILHA	10,33	19	2,72	5	Média
SUL	RS	CANOAS	10,31	138	2,16	29	Média
SUL	PR	MANDIRITUBA	10,31	10	3,09	3	Média
NORTE	AM	MANACAPURU	10,3	884	5,84	325	Média
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	10,29	69	2,39	16	Média
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	10,29	7	2,94	2	Média
NORDESTE	BA	CATU	10,29	96	2,14	20	Média
NORDESTE	PB	BELEM	10,28	58	3,37	19	Média
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	10,28	11	2,15	5	Média
SUDESTE	MG	UNAI	10,27	79	4,03	31	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	10,27	19	3,78	7	Média
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	10,26	4	5,13	2	Média
SUDESTE	MG	CAMBUI	10,26	12	5,12	6	Média
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	10,25	66	3,57	23	Média
NORDESTE	BA	IBITITA	10,23	9	6,82	6	Média
SUDESTE	MG	JOAIMA	10,23	9	6,82	6	Média
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	10,2	15	2,72	4	Média
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	10,2	5	6,12	3	Média
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	10,2	21	3,4	7	Média
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	10,19	44	2,27	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	10,19	16	2,55	4	Média
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	10,19	11	1,86	2	Média
NORTE	PA	RIO MARIA	10,17	43	2,6	11	Média
SUL	PR	IGUARACU	10,17	6	8,47	5	Média
NORDESTE	PI	PAVUSSU	10,17	18	5,08	9	Média
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	10,17	6	5,08	3	Média
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	10,17	24	2,12	5	Média
SUDESTE	MG	ARANTINA	10,16	6	5,08	3	Média
NORDESTE	PE	TAMANDARE	10,14	81	2,13	17	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	10,14	18	5,64	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	10,13	358	2,91	103	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVI	10,13	105	2,8	29	Média
NORTE	PA	MAE DO RIO	10,13	46	2,2	10	Média
NORDESTE	RN	BOM JESUS	10,12	34	3,28	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	10,11	9	2,25	2	Média
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	10,11	13	2,15	2	Média
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	10,1	338	7,16	135	Média
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	10,1	31	4,23	13	Média
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	10,1	41	2,46	10	Média
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	10,1	92	2,42	22	Média
NORDESTE	BA	ALMADINA	10,08	24	5,88	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	10,08	70	4,07	19	Média
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	10,07	41	3,44	14	Média
NORDESTE	BA	REMANSO	10,07	85	2,84	24	Média
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	10,07	249	1,91	47	Média
SUDESTE	MG	MARILAC	10,06	31	7,69	12	Média
NORDESTE	PB	MARI	10,06	17	4,14	7	Média
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	10,06	32	2,83	9	Média
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	10,06	66	1,98	13	Média
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	10,05	37	3,54	7	Média
SUDESTE	MG	LADAINHA	10,04	102	6,29	34	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	10,04	49	2,48	13	Média
NORDESTE	BA	CANDEAL	10,02	38	3,17	12	Média
NORTE	TO	MIRANORTE	10	19	5,26	10	Média
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	10	17	5	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	10	9	4,44	4	Média

SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	10	9	4,44	4	Média
SUDESTE	MG	AREADO	10	17	4,12	7	Média
NORDESTE	BA	ARATUIPE	10	37	3,51	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	10	3	3,33	1	Média
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	10	11	2,73	3	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	10	27	2,61	4	Média
SUDESTE	MG	VAZANTE	10	13	2,31	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	10	9	2,22	2	Média
SUDESTE	SP	GUARACI	10	9	2,22	2	Média
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	9,96	22	3,17	7	Média
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	9,96	49	7,67	24	Média
NORDESTE	BA	JEREMOABO	9,92	26	2,29	6	Média
SUDESTE	SP	JACAREI	9,89	124	2,95	37	Média
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	9,87	23	5,15	12	Média
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	9,87	46	4,2	10	Média
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	9,87	227	1,94	59	Média
NORDESTE	BA	ITUACU	9,86	7	5,64	4	Média
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	9,86	21	5,17	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	9,86	7	2,82	2	Média
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	9,85	19	3,11	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	9,84	12	3,28	4	Média
SUL	PR	MANDAGUACU	9,84	6	3,28	2	Média
NORDESTE	BA	CAMACARI	9,82	104	3,5	37	Média
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	9,8	5	3,92	2	Média
SUDESTE	SP	CATANDUVA	9,8	58	3,21	19	Média
NORTE	PA	COLARES	9,8	31	3,04	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	9,8	34	2,6	9	Média
SUDESTE	MG	GURINHATA	9,8	10	1,96	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	9,79	19	4,12	8	Média
NORTE	PA	TUCURUI	9,79	198	3,56	72	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	9,78	188	2,91	56	Média
SUDESTE	SP	PIRAJUI	9,78	74	4,46	12	Média
SUL	RS	PIRATINI	9,78	9	2,17	2	Média
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	9,78	39	2	8	Média
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	9,76	8	3,66	3	Média
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	9,76	4	2,44	1	Média
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	9,76	28	2,09	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	9,74	38	4,3	10	Média
SUDESTE	ES	IBIRACU	9,74	15	2,6	4	Média
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	9,74	51	2,3	12	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	9,73	11	3,53	4	Média
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	9,72	7	4,17	3	Média
NORTE	PA	BANNACH	9,72	7	2,78	2	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	9,72	65	4,18	28	Média
NORDESTE	BA	IPIRA	9,71	158	4,55	74	Média
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	9,71	10	3,88	4	Média
SUDESTE	MG	ITAMOGI	9,71	17	2,85	5	Média
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	9,71	12	4,76	5	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	9,69	573	5,86	215	Média
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	9,69	28	3,11	9	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	9,69	45	2,08	6	Média
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	9,68	47	7,08	17	Média
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	9,68	67	5,34	37	Média
SUDESTE	SP	AREIAS	9,68	12	3,22	4	Média
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	9,67	61	6,02	38	Média
SUDESTE	MG	COMERCINHO	9,66	17	2,84	5	Média
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	9,65	11	5,26	6	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	9,62	60	2,56	16	Média
NORDESTE	BA	MASCOTE	9,62	5	5,77	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	9,62	5	3,85	2	Média
SUDESTE	SP	QUELUZ	9,62	10	2,88	3	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	9,62	85	2,15	19	Média
NORDESTE	RN	BREJINHO	9,62	10	1,92	2	Média
NORTE	RO	URUPA	9,62	5	1,92	1	Média
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	9,61	361	8,66	138	Média
NORDESTE	BA	JACARACI	9,61	42	3,89	17	Média
NORDESTE	PB	JACARAU	9,6	59	2,93	18	Média
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	9,6	26	2,59	7	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	9,6	108	2,13	24	Média
NORDESTE	CE	GRACA	9,59	59	4,72	29	Média
NORTE	PA	DOM ELISEU	9,59	21	3,65	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	9,58	9	7,45	7	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	9,58	5	4,17	1	Média
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	9,58	5	4,17	1	Média
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	9,58	55	3,31	19	Média
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	9,57	11	8,7	10	Média
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	9,57	85	1,92	17	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	9,55	19	3,07	7	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	9,55	17	2,81	5	Média
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	9,55	51	2,62	14	Média
SUL	PR	QUITANDINHA	9,55	15	1,91	3	Média
NORDESTE	CE	ASSARE	9,54	161	4,2	44	Média
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	9,54	133	2,36	33	Média
SUL	PR	SANTA MARIANA	9,53	18	3,71	7	Média
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	9,52	4	9,52	4	Média
NORDESTE	PI	BOCAINA	9,52	4	7,14	3	Média
NORDESTE	PI	COIVARAS	9,52	4	7,14	3	Média

SUDESTE	SP	TAPIRAI	9,52	4	7,14	3	Média
SUDESTE	MG	ITINGA	9,52	2	4,76	1	Média
SUDESTE	SP	ARIRANHA	9,52	2	4,76	1	Média
SUDESTE	SP	DUARTINA	9,52	4	4,76	2	Média
SUL	PR	CAMBARA	9,52	4	4,76	2	Média
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	9,52	10	3,81	4	Média
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	9,52	4	2,38	1	Média
SUL	RS	NONOAI	9,52	4	2,38	1	Média
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	9,51	58	4,6	15	Média
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	9,5	41	4,98	13	Média
SUDESTE	MG	ARAXA	9,5	85	1,9	17	Média
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	9,49	109	4,31	62	Média
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	9,48	53	2,51	14	Média
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	9,48	71	2,4	18	Média
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	9,48	9	2,1	2	Média
NORDESTE	CE	SALITRE	9,48	150	5,17	43	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	9,47	271	1,99	75	Média
SUDESTE	SP	BARUERI	9,46	126	3,31	44	Média
SUDESTE	MG	GOUVEIA	9,45	17	4,45	8	Média
NORDESTE	BA	JEQUIE	9,45	232	3,36	69	Média
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	9,45	43	2,53	16	Média
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	9,44	5	5,66	3	Média
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	9,44	10	2,83	3	Média
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	9,44	30	2,52	8	Média
SUL	PR	NOVA AURORA	9,43	5	5,66	3	Média
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	9,43	15	3,78	6	Média
NORDESTE	CE	SOBRAL	9,43	44	2,14	10	Média
NORDESTE	PB	POCINHOS	9,42	113	4,12	27	Média
SUDESTE	SP	TAGUAI	9,42	8	2,35	2	Média
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	9,41	35	1,89	7	Média
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	9,4	41	4,13	18	Média
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	9,4	55	3,42	20	Média
NORDESTE	PE	OROBO	9,39	14	4,03	6	Média
SUDESTE	SP	MIRASSOL	9,39	17	3,87	7	Média
SUDESTE	SP	PRACINHA	9,38	3	3,13	1	Média
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	9,38	3	3,13	1	Média
NORDESTE	BA	AMARGOSA	9,37	31	3,38	13	Média
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	9,37	28	2,68	8	Média
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	9,34	112	7,51	56	Média
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	9,34	28	8,09	11	Média
NORDESTE	BA	URANDI	9,32	11	3,39	4	Média
NORDESTE	BA	JUSSARA	9,32	50	2,62	14	Média
NORDESTE	CE	CRUZ	9,32	104	2,6	29	Média
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	9,32	37	2,32	11	Média
SUDESTE	MG	JUVENILIA	9,31	19	3,92	8	Média
SUDESTE	MG	BURITIS	9,31	62	4,2	28	Média
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	9,31	61	3,51	23	Média
NORDESTE	PI	VERA MENDES	9,3	30	3,11	4	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	9,3	4	2,33	1	Média
SUDESTE	SP	LINS	9,29	49	1,9	10	Média
SUL	RS	CAMPO NOVO	9,28	9	3,09	3	Média
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	9,28	45	2,06	10	Média
SUL	SC	LAURO MULLER	9,27	9	3,09	3	Média
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	9,27	9	2,06	2	Média
SUDESTE	MG	NATERCIA	9,26	5	5,93	5	Média
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	9,26	15	3,07	5	Média
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	9,26	115	2,17	27	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	9,25	25	4,44	12	Média
NORTE	PA	TOME-ACU	9,25	275	1,98	59	Média
NORDESTE	BA	TAPEROA	9,24	28	3,63	11	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	9,24	82	2,82	25	Média
NORDESTE	PE	CASINHAS	9,24	33	2,66	14	Média
NORDESTE	BA	BARROCAS	9,24	34	1,91	7	Média
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	9,24	45	1,85	9	Média
SUL	SC	IMBITUBA	9,24	34	2,44	9	Média
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	9,2	230	3,14	45	Média
NORDESTE	CE	CRATO	9,2	132	3	43	Média
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	9,19	53	4,16	24	Média
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	9,18	9	4,08	2	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	9,18	17	3,78	7	Média
SUDESTE	MG	SIMONESIA	9,17	101	2,44	13	Média
SUL	RS	TAQUARA	9,17	20	2,29	5	Média
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	9,16	78	2,94	25	Média
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	9,16	49	2,8	15	Média
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	9,16	36	2,29	9	Média
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	9,15	15	3,66	6	Média
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	9,14	83	4,4	24	Média
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	9,14	31	2,65	9	Média
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	9,14	66	1,8	13	Média
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	9,13	60	3,96	26	Média
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	9,13	21	2,6	6	Média
SUL	SC	JOINVILLE	9,13	196	2,38	51	Média
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	9,13	40	2,05	9	Média
NORTE	TO	XAMBIOA	9,12	28	3,59	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	9,12	35	2,86	11	Média
NORTE	TO	ARRAIAS	9,11	25	4,11	6	Média
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	9,11	37	3,7	15	Média

SUDESTE	SP	RINOPOLIS	9,1	2	4,55	1	Média
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	9,1	2	4,55	1	Média
SUDESTE	SP	PIACATU	9,1	4	2,27	1	Média
SUL	PR	ARARUNA	9,09	4	6,82	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	9,09	17	6,04	14	Média
SUDESTE	SP	OLEO	9,09	5	5,45	3	Média
NORDESTE	BA	CURACA	9,09	6	4,55	3	Média
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	9,09	2	4,55	1	Média
SUDESTE	SP	BATATAIS	9,09	2	4,55	1	Média
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	9,09	13	4,44	2	Média
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	9,09	5	3,64	2	Média
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	9,09	23	3,56	9	Média
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	9,09	11	2,48	3	Média
SUDESTE	MG	CARRANCAS	9,09	4	2,27	1	Média
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	9,09	4	2,27	1	Média
SUL	RS	BENTO GONCALVES	9,09	27	2,02	6	Média
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	9,09	28	1,94	6	Média
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	9,09	5	1,82	1	Média
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	9,09	26	1,81	7	Média
NORTE	PA	BELEM	9,05	765	9,84	831	Média
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	9,05	19	4,28	9	Média
NORTE	PA	SANTAREM	9,05	940	3,95	276	Média
SUDESTE	ES	GUARAPARI	9,05	92	3,44	35	Média
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	9,05	35	3,1	12	Média
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	9,04	15	2,47	5	Média
NORTE	PA	JURUTI	9,03	453	7,83	153	Média
NORTE	PA	ITUPIRANGA	9,02	138	5,25	40	Média
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	9,02	11	4,1	5	Média
SUDESTE	MG	NAQUE	9,02	25	3,61	10	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	8,99	8	3,37	3	Média
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	8,99	23	1,95	5	Média
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	8,97	27	2,32	7	Média
SUDESTE	MG	PIRAUBA	8,97	13	2,07	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	8,96	6	4,48	3	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	8,96	19	3,3	7	Média
NORDESTE	PB	ITATUBA	8,96	6	2,99	2	Média
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	8,96	93	2,61	27	Média
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	8,94	44	2,64	13	Média
NORDESTE	PE	BEZERROS	8,94	43	1,88	9	Média
NORDESTE	PE	SANHARO	8,93	15	3,57	6	Média
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	8,93	70	2,94	23	Média
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	8,92	18	4,46	9	Média
NORDESTE	PE	CUSTODIA	8,92	116	2,61	34	Média
SUL	SC	NAVEGANTES	8,92	29	1,85	6	Média
NORDESTE	PI	JUREMA	8,9	26	3,08	9	Média
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	8,89	24	4,44	12	Média
SUDESTE	SP	BORACEIA	8,89	4	4,44	2	Média
NORDESTE	RN	JACANA	8,89	24	2,96	8	Média
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	8,88	55	4,92	22	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	8,88	4	4,44	2	Média
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	8,88	4	2,22	1	Média
SUDESTE	MG	PARACATU	8,88	77	6,83	28	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	8,87	22	2,02	5	Média
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	8,87	26	2,73	8	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	8,86	52	4,78	13	Média
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	8,86	156	4,28	38	Média
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	8,86	118	2,89	20	Média
NORDESTE	BA	CAATIBA	8,86	18	2,8	10	Média
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	8,85	43	3,84	14	Média
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	8,85	86	2,57	25	Média
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	8,84	47	4,72	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	8,83	49	3,13	11	Média
SUL	PR	MANGUEIRINHA	8,83	28	1,9	6	Média
NORDESTE	BA	GUANAMBI	8,82	53	3,67	28	Média
SUDESTE	MG	RODEIRO	8,82	6	2,94	2	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	8,82	3	2,94	1	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	8,81	127	3,06	54	Média
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	8,8	93	4,38	31	Média
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	8,79	13	2,71	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	8,77	5	3,5	2	Média
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	8,72	15	2,32	4	Média
NORDESTE	CE	MAURITI	8,7	2	17,39	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	8,7	28	3,41	11	Média
SUDESTE	SP	IGUAPE	8,7	6	2,9	2	Média
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	8,69	92	5,3	32	Média
NORDESTE	BA	CANDIBA	8,69	8	4,35	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	8,69	36	3,47	13	Média
NORDESTE	AL	TAQUARANA	8,68	53	3,77	23	Média
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	8,66	130	3,83	51	Média
SUDESTE	SP	BASTOS	8,65	16	3,78	7	Média
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	8,65	27	3,2	10	Média
SUDESTE	MG	PALMA	8,65	14	4,32	7	Média
SUL	PR	SARANDI	8,64	19	3,63	8	Média
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	8,64	12	2,16	3	Média
SUDESTE	RJ	VALENCA	8,63	172	4,67	58	Média
SUDESTE	ES	CASTELO	8,63	17	4,06	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	8,62	18	11,7	11	Média

NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	8,62	104	4,09	22	Média
NORTE	PA	SALVATERRA	8,62	20	3,02	7	Média
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	8,61	8	3,23	3	Média
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	8,61	13	2,65	4	Média
SUDESTE	SP	APARECIDA	8,61	13	2,65	4	Média
NORTE	PA	IRITUIA	8,6	166	2,72	34	Média
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	8,58	14	8,59	14	Média
SUL	PR	CAMPO LARGO	8,58	38	3,84	17	Média
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	8,57	3	8,57	3	Média
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	8,57	3	2,86	1	Média
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	8,56	47	5,47	30	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	8,56	69	2,48	20	Média
NORDESTE	BA	ITAPE	8,55	32	5,08	19	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	8,55	112	3,28	43	Média
NORDESTE	BA	ABAIRA	8,55	13	2,63	4	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	8,55	10	2,56	3	Média
SUL	RS	PALMARES DO SUL	8,54	7	2,44	2	Média
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	8,53	182	3,34	42	Média
SUDESTE	MG	VERISSIMO	8,52	4	2,13	1	Média
SUDESTE	MG	COIMBRA	8,51	12	2,13	3	Média
SUDESTE	SP	RIO CLARO	8,51	4	2,13	1	Média
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	8,5	64	7,4	40	Média
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	8,5	13	3,27	5	Média
SUDESTE	MG	CASSIA	8,5	18	3,15	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	8,5	67	2,92	23	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	8,49	37	3,21	14	Média
NORDESTE	PE	BREJINHO	8,49	39	1,93	6	Média
NORDESTE	RN	PARAZINHO	8,48	15	8,69	8	Média
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	8,48	15	6,52	6	Média
NORTE	TO	PALMAS	8,47	415	4,59	126	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	8,46	233	3,45	48	Média
SUL	PR	HONORIO SERPA	8,46	6	2,82	2	Média
SUL	SC	CANELINHA	8,46	6	2,82	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	8,46	51	2,48	15	Média
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	8,45	12	5,64	8	Média
SUDESTE	MG	TAPARUBA	8,45	17	3,44	4	Média
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	8,44	31	2,18	8	Média
SUDESTE	SP	PAULINIA	8,43	7	3,57	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	8,43	22	2,68	7	Média
NORDESTE	PE	SURUBIM	8,42	226	2,71	43	Média
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	8,41	9	1,87	2	Média
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	8,41	9	1,86	2	Média
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	8,41	54	2,09	15	Média
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	8,4	10	2,52	3	Média
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	8,4	20	2,52	6	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	8,39	13	3,88	6	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	8,39	11	3,82	5	Média
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	8,39	22	3,43	9	Média
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	8,39	30	2,69	5	Média
NORDESTE	PB	POMBAL	8,39	77	2,39	22	Média
SUDESTE	SP	IPERO	8,39	23	2,19	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	8,38	30	2,24	8	Média
SUDESTE	MG	JACUTINGA	8,37	18	2,79	6	Média
NORDESTE	CE	CAUCAIA	8,37	71	2,24	19	Média
NORDESTE	MA	SANTA INES	8,35	229	5,7	79	Média
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	8,35	36	3,94	17	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	8,35	30	3,06	11	Média
SUDESTE	MG	GUARACIABA	8,34	18	7,87	17	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	8,34	13	4,49	7	Média
NORTE	TO	NATIVIDADE	8,34	2	4,17	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	8,34	19	3,51	8	Média
SUDESTE	SP	GARCA	8,34	5	3,33	2	Média
SUL	PR	INAJA	8,34	5	3,33	2	Média
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	8,34	3	2,78	1	Média
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	8,33	16	9,52	8	Média
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	8,33	7	7,14	6	Média
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	8,33	3	5,56	2	Média
SUDESTE	SP	VALINHOS	8,33	2	4,17	1	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	8,33	24	3,13	9	Média
NORDESTE	PB	TAVARES	8,33	16	2,6	5	Média
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	8,33	4	2,08	1	Média
SUL	RS	PEJUCARA	8,33	4	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	8,3	73	4,86	18	Média
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	8,29	52	2,39	15	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	8,28	50	2,27	10	Média
SUDESTE	MG	RUBIM	8,28	21	2,76	4	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	8,28	38	2,18	6	Média
SUL	PR	IBAITI	8,27	11	3,01	4	Média
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	8,26	19	1,87	7	Média
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	8,25	365	3,69	92	Média
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	8,24	8	3,09	3	Média
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	8,24	188	2,76	63	Média
NORDESTE	BA	ITAGIBA	8,24	28	2,35	8	Média
SUL	SC	IPUACU	8,23	7	4,71	4	Média
NORDESTE	PB	INGA	8,22	6	2,74	2	Média
SUDESTE	MG	VARGINHA	8,22	30	3,29	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	8,21	32	2,82	11	Média

CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	8,2	19	3,28	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	8,2	43	3,23	7	Média
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	8,2	52	2,53	16	Média
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	8,17	156	3,51	67	Média
SUDESTE	SP	TAMBAU	8,17	25	2,94	9	Média
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	8,17	42	2,14	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	8,16	109	4,87	35	Média
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	8,13	17	1,92	4	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	8,12	41	2,97	15	Média
NORDESTE	RN	TOUROS	8,12	19	2,57	6	Média
NORDESTE	PE	TABIRA	8,12	133	2,46	26	Média
SUDESTE	MG	RIO POMBA	8,12	33	1,93	4	Média
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	8,1	12	6,76	10	Média
SUDESTE	SP	ITANHAEM	8,1	48	2,71	16	Média
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	8,1	12	2,03	3	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAS	8,08	68	4,12	20	Média
SUDESTE	MG	POCRANE	8,08	24	3,36	10	Média
NORDESTE	CE	UMIRIM	8,08	159	2,54	28	Média
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	8,07	76	4,86	29	Média
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	8,07	5	3,23	2	Média
NORDESTE	RN	MONTANHAS	8,07	10	2,42	3	Média
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	8,07	18	2,24	5	Média
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	8,06	18	7,46	5	Média
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	8,06	43	2,06	11	Média
NORTE	RR	AMAJARI	8,05	108	5,64	29	Média
SUL	PR	APUCARANA	8,02	65	4,42	17	Média
NORDESTE	PB	AROEIRAS	8,02	15	3,74	7	Média
NORDESTE	BA	CONDE	8,02	203	3,05	43	Média
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	8,02	110	2,76	18	Média
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	8,01	241	2,78	48	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	8,01	33	2,67	11	Média
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	8,01	30	1,86	3	Média
NORDESTE	BA	MIRANGABA	8	44	3,64	20	Média
NORDESTE	PE	TRINDADE	8	53	2,65	11	Média
SUDESTE	MG	PATIS	7,97	20	2,39	6	Média
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	7,96	7	3,41	3	Média
SUDESTE	MG	DELTA	7,96	16	2,04	5	Média
NORDESTE	PE	GOIANA	7,95	238	2,27	36	Média
SUL	RS	XANGRI-LA	7,94	5	6,35	4	Média
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	7,94	59	2,13	10	Média
SUL	PR	GUARANIACU	7,93	10	3,17	4	Média
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	7,93	15	2,65	5	Média
SUDESTE	ES	BREJETUBA	7,93	23	2,06	6	Média
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	7,92	27	4,99	17	Média
SUDESTE	SP	GUATAPARA	7,92	8	2,97	3	Média
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	7,92	8	2,97	3	Média
NORDESTE	MA	ROSARIO	7,91	7	5,58	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	7,87	37	2,55	12	Média
NORDESTE	PE	MACAPARANA	7,87	43	2,02	11	Média
SUL	SC	CORREIA PINTO	7,86	15	3,66	7	Média
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	7,85	29	3,23	6	Média
NORDESTE	PB	CAAPORA	7,84	83	2,85	21	Média
SUDESTE	MG	MINDURI	7,84	4	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	7,84	8	1,96	2	Média
SUDESTE	SP	SALMOURAO	7,84	4	1,96	1	Média
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	7,83	18	12,18	14	Média
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	7,82	5	4,69	3	Média
SUDESTE	MG	DATAS	7,81	20	1,95	5	Média
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	7,79	47	3,73	13	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	7,78	20	4,28	11	Média
NORDESTE	AL	PALESTINA	7,78	28	2,73	6	Média
SUDESTE	SP	CAJATI	7,78	18	1,85	3	Média
SUDESTE	MG	RIO NOVO	7,76	9	3,45	4	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	7,75	41	4,16	22	Média
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	7,75	43	2,54	7	Média
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	7,75	26	2,16	5	Média
NORTE	RR	BONFIM	7,74	6	6,45	2	Média
SUDESTE	MG	COROMANDEL	7,73	17	1,82	4	Média
NORDESTE	CE	CROATA	7,72	17	9,45	12	Média
NORDESTE	RN	ENCANTO	7,7	2	7,69	2	Média
NORDESTE	PE	FLORESTA	7,7	12	2,56	4	Média
SUDESTE	MG	RIO MANSO	7,7	4	1,92	1	Média
SUDESTE	SP	TIETE	7,69	3	7,69	3	Média
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	7,69	3	5,12	2	Média
SUL	RS	CHUI	7,69	2	3,85	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	7,69	3	7,69	3	Média
SUL	SC	TIMBE DO SUL	7,69	4	3,84	2	Média
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	7,69	9	2,56	3	Média
NORTE	RO	CACOAL	7,69	3	2,56	1	Média
SUL	RS	GARRUCHOS	7,69	3	2,56	1	Média
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	7,69	4	1,92	1	Média
NORDESTE	BA	UNA	7,67	48	3,04	19	Média
SUDESTE	MG	MURIAE	7,66	87	1,93	22	Média
NORDESTE	BA	COTEGIPE	7,65	76	5,39	25	Média
SUDESTE	MG	CONTAGEM	7,63	19	4,02	10	Média
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	7,61	76	5,88	33	Média
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	7,59	6	3,8	3	Média

NORTE	PA	MARITUBA	7,59	87	3,66	42	Média
NORDESTE	BA	VALENTE	7,58	42	2,17	12	Média
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	7,55	4	1,89	1	Média
SUDESTE	SP	PANORAMA	7,54	18	2,1	5	Média
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	7,52	28	2,42	9	Média
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	7,51	27	3,43	6	Média
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	7,51	13	2,89	5	Média
SUDESTE	SP	SOROCABA	7,51	29	2,85	11	Média
NORTE	PA	CHAVES	7,5	6	3,13	1	Média
SUL	PR	MARINGA	7,49	167	2,11	47	Média
SUDESTE	SP	PIQUETE	7,46	5	2,99	2	Média
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	7,44	14	2,66	5	Média
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	7,44	9	4,14	5	Média
SUL	SC	FRAIBURGO	7,44	18	3,72	9	Média
NORTE	TO	COLMEIA	7,44	9	2,48	3	Média
SUL	SC	CRICIUMA	7,43	65	2,73	12	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	7,41	4	5,56	3	Média
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	7,41	4	3,7	2	Média
SUDESTE	SP	TACIBA	7,41	4	1,85	1	Média
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	7,39	20	3,34	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	7,37	7	3,16	3	Média
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	7,37	23	3,2	10	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	7,35	10	3,68	5	Média
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	7,34	40	2,54	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	7,33	19	3,86	10	Média
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	7,33	14	2,61	5	Média
SUL	PR	CONTENDA	7,32	3	7,32	3	Média
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	7,32	6	4,88	4	Média
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	7,32	15	2,44	5	Média
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	7,32	3	2,44	1	Média
SUL	SC	SAUDADES	7,32	3	2,44	1	Média
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	7,3	111	2,98	24	Média
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	7,29	79	4,43	48	Média
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	7,29	38	4,43	16	Média
SUL	PR	JAGUARIAIVA	7,28	11	2,65	4	Média
SUDESTE	SP	IBITINGA	7,26	9	2,42	3	Média
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	7,25	14	4,14	8	Média
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	7,24	12	2,86	2	Média
NORDESTE	BA	MACAUBAS	7,23	72	3,37	39	Média
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	7,22	13	3,34	6	Média
SUDESTE	MG	SETUBINHA	7,22	97	5,59	34	Média
NORDESTE	AL	PARICONHA	7,21	7	4,12	4	Média
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	7,2	17	3,82	9	Média
NORDESTE	BA	ITAQUARA	7,2	20	2,88	8	Média
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	7,19	11	1,96	3	Média
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	7,18	13	2,87	7	Média
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	7,17	15	2,39	5	Média
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	7,15	4	3,57	2	Média
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	7,15	80	3,15	19	Média
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	7,14	15	4,76	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	7,14	8	4,08	2	Média
SUDESTE	MG	IAPU	7,14	8	2,68	3	Média
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	7,14	3	14,28	6	Média
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	7,14	3	4,76	2	Média
SUDESTE	SP	MENDONCA	7,14	2	3,57	1	Média
SUL	PR	PORTO VITORIA	7,14	2	3,57	1	Média
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	7,14	23	3,06	6	Média
SUDESTE	MG	PEQUI	7,14	3	2,38	1	Média
SUL	SC	ITAPEMA	7,14	3	2,38	1	Média
NORDESTE	MA	BURITICUPU	7,12	29	9,27	19	Média
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	7,12	36	3,72	8	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	7,12	23	2,17	7	Média
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	7,11	52	3,65	11	Média
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	7,1	11	2,58	4	Média
SUL	PR	GUARAQUECABA	7,1	10	2,13	3	Média
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	7,1	62	2,06	18	Média
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	7,09	19	6,34	17	Média
NORDESTE	RN	CRUZETA	7,09	10	2,84	4	Média
NORDESTE	BA	PLANALTO	7,08	8	4,42	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	7,08	43	4,12	13	Média
SUDESTE	MG	BAEPENDI	7,07	7	3,03	3	Média
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	7,07	28	2,02	8	Média
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	7,06	12	2,94	5	Média
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	7,06	6	6,98	6	Média
SUL	PR	ARAPOTI	7,06	35	2,04	7	Média
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	7,05	5	2,82	2	Média
SUL	RS	CANELA	7,05	11	3,21	5	Média
SUDESTE	SP	PROMISSAO	7,05	17	2,07	5	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	7,05	36	1,88	6	Média
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	7,04	14	12,56	25	Média
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	7,02	89	4,11	31	Média
NORDESTE	BA	ITARANTIM	7,02	13	2,16	4	Média
SUDESTE	MG	MIRAI	7,02	8	4,39	5	Média
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	6,98	27	5,86	14	Média
NORDESTE	PB	MALTA	6,98	3	4,66	2	Média
SUDESTE	SP	PARDINHO	6,98	3	4,65	2	Média
SUDESTE	SP	ITAPURA	6,98	3	2,33	1	Média

SUDESTE	SP	RANCHARIA	6,98	3	2,33	1	Média
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	6,98	25	3,91	14	Média
NORDESTE	BA	GANDU	6,97	54	2,45	19	Média
SUDESTE	MG	CONFINS	6,95	5	2,78	2	Média
NORDESTE	SE	CUMBE	6,95	10	2,77	4	Média
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	6,93	7	2,97	3	Média
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	6,92	56	4,2	34	Média
SUL	RS	ERECHIM	6,91	19	2,55	7	Média
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	6,91	33	1,89	9	Média
SUL	PR	ITAIPULANDIA	6,9	6	3,45	3	Média
SUL	PR	PORECATU	6,9	2	3,45	1	Média
SUDESTE	SP	POTIM	6,9	20	2,41	7	Média
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	6,88	11	3,76	6	Média
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	6,87	9	2,29	3	Média
SUL	RS	ALVORADA	6,86	54	3,94	31	Média
SUL	PR	MOREIRA SALES	6,86	7	2,94	3	Média
SUDESTE	MG	MARIANA	6,86	14	2,45	5	Média
SUDESTE	ES	ICONHA	6,85	5	5,48	4	Média
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	6,84	41	4,34	14	Média
SUDESTE	MG	ITAJUBA	6,83	104	2,87	26	Média
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	6,82	9	2,28	3	Média
SUL	RS	PROGRESSO	6,82	3	2,27	1	Média
NORTE	AM	ANORI	6,79	118	2,16	43	Média
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	6,78	120	3	53	Média
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	6,77	25	3,35	8	Média
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	6,77	9	3,01	4	Média
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	6,76	5	8,11	6	Média
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	6,76	36	6,72	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	6,76	10	2,03	3	Média
NORDESTE	PE	IATI	6,75	92	4,37	31	Média
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	6,74	32	2,26	5	Média
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	6,73	67	2,5	33	Média
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	6,73	19	4	6	Média
SUDESTE	SP	CONCHAL	6,72	7	5	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	6,72	7	3,33	2	Média
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	6,72	26	2,07	8	Média
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	6,71	8	3,8	3	Média
NORDESTE	PB	SANTA RITA	6,7	148	4,04	48	Média

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2021

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI	Grau de vulnerabilidade
SUL	RS	SARANDI	91,66	22	4,17	1	Muito alta
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	81,82	90	1,82	2	Muito alta
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	64,38	103	33,13	71	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	63,47	384	18,68	113	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	62,79	27	11,63	5	Muito alta
NORDESTE	CE	CATARINA	58,04	278	2,92	14	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	54,9	28	23,53	12	Muito alta
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	53,85	14	11,54	3	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	52,38	11	9,52	2	Muito alta
SUDESTE	SP	BERTIOGA	52,33	45	9,3	8	Muito alta
SUL	PR	NOVA FATIMA	51,28	40	17,95	14	Muito alta
SUL	PR	CANTAGALO	50,88	145	3,16	9	Muito alta
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	50,76	407	32,05	224	Muito alta
NORTE	AM	GUAJARA	49,66	365	9,08	154	Muito alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	49,21	1051	8,05	172	Muito alta
NORTE	TO	GURUPI	46,63	526	40,25	454	Muito alta
NORTE	AM	PARINTINS	46,55	1181	2,33	59	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	46,32	88	46,32	88	Muito alta
SUDESTE	MG	PERDIGAO	46,15	36	8,97	7	Muito alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	45,24	57	24,6	31	Muito alta
SUL	PR	CATANDUVAS	44,71	55	3,25	4	Muito alta
SUL	SC	ROMELANDIA	44,12	15	2,94	1	Muito alta
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	43,76	14	3,13	1	Muito alta
SUDESTE	MG	CAJURI	43,56	44	18,81	19	Muito alta
NORTE	PA	SOURE	43,39	456	13,45	253	Muito alta
SUDESTE	MG	CONTAGEM	42,66	154	46,81	169	Muito alta
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	42,19	27	7,82	5	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	42,03	514	21,67	265	Muito alta
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	41,46	17	7,32	3	Muito alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	41,34	74	9,5	17	Muito alta
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	40,91	9	4,55	1	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	40,81	20	14,28	7	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	40,38	42	1,92	2	Muito alta
SUL	SC	ERMO	40	12	6,67	2	Muito alta
NORTE	AC	JORDAO	39,81	203	9,6	49	Muito alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	39,39	323	25,49	209	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	38,63	34	32,96	29	Muito alta
NORDESTE	MA	MONCAO	38,63	520	14,03	189	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	38,6	22	7,02	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	38,38	114	12,12	36	Muito alta
NORDESTE	CE	ICO	37,91	911	23,01	553	Muito alta
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	37,5	9	4,17	1	Muito alta
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	37,45	82	6,85	15	Muito alta
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	37,04	10	11,11	3	Muito alta
SUDESTE	SP	FRANCA	36,9	359	27,85	271	Muito alta
NORDESTE	RN	ENCANTO	36,37	8	9,1	2	Muito alta
SUL	RS	RIOZINHO	36,37	8	9,1	2	Muito alta
SUL	PR	ARAPUA	36,04	31	4,65	4	Muito alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	35,97	427	15,85	188	Muito alta
NORTE	RO	COSTA MARQUES	35,94	55	12,42	19	Muito alta
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	35,77	127	4,22	15	Muito alta
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	35,39	246	7,63	53	Muito alta
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	35,35	111	13,7	43	Muito alta
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	35,32	356	24,26	245	Muito alta
SUDESTE	SP	COLOMBIA	35,3	36	9,8	10	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	35,2	163	6,48	30	Muito alta
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	35,13	209	12,94	77	Muito alta
NORTE	AM	TABATINGA	35,09	864	4,06	100	Muito alta
SUL	SC	FRAIBURGO	35	119	12,94	44	Muito alta
SUL	PR	MARIPA	34,89	15	9,31	4	Muito alta
SUL	SC	CUNHA PORA	34,61	9	7,7	2	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	34,57	28	7,4	6	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	34,56	273	10	79	Muito alta
NORTE	AM	IPIXUNA	34,48	339	13,63	134	Muito alta
NORTE	AM	JUTAI	34,32	382	8,17	91	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	34,14	847	5,85	145	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	34,06	189	13,69	76	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	33,85	22	23,08	15	Muito alta
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	33,73	113	24,48	82	Muito alta
SUDESTE	MG	FELISBURGO	33,71	91	14,82	40	Muito alta
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	33,34	28	3,57	3	Muito alta
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	33,05	38	6,09	7	Muito alta
NORTE	AM	CARAUARI	32,96	511	8,91	138	Muito alta
SUL	SC	CATANDUVAS	32,88	24	5,48	4	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	32,86	1206	8,83	324	Muito alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	32,65	286	8,9	78	Muito alta
SUDESTE	SP	TANABI	32,61	60	7,99	21	Muito alta
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	32,35	99	14,38	44	Muito alta
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	32,35	11	2,94	1	Muito alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	32,29	751	5,98	139	Muito alta

NORDESTE	MA	TURILANDIA	32,22	58	15	27	Muito alta
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	32,13	187	18,04	105	Muito alta
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	31,78	178	3,57	20	Muito alta
NORDESTE	AL	BELEM	31,14	66	20,75	44	Muito alta
SUDESTE	SP	ECHAPORA	31,04	9	17,24	5	Muito alta
NORTE	PA	GURUPA	30,95	437	6,87	97	Muito alta
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	30,83	86	2,87	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	30,61	285	7,95	74	Muito alta
NORTE	AC	MANOEL URBANO	30,16	136	12,19	55	Muito alta
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	30,12	25	4,82	4	Muito alta
NORTE	TO	DUERE	30,08	37	13,01	16	Muito alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	30	63	6,19	13	Muito alta
NORTE	AM	TAPAUA	29,9	224	6,95	52	Muito alta
SUDESTE	MG	CAPELINHA	29,89	260	5,74	50	Muito alta
SUL	SC	ERVAL VELHO	29,63	8	7,41	2	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	29,53	101	7,31	25	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	29,5	18	9,84	6	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	29,41	10	5,88	2	Muito alta
NORDESTE	PE	PAUDALHO	29,28	234	8,65	69	Muito alta
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	29,25	148	11,27	57	Muito alta
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	28,98	60	11,11	23	Muito alta
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	28,87	112	11,08	43	Muito alta
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	28,62	186	18,77	122	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	28,61	447	8,45	132	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	28,57	8	7,14	2	Muito alta
NORTE	AP	SANTANA	28,52	475	7,86	131	Muito alta
NORTE	AP	PORTO GRANDE	28,27	93	10,64	35	Muito alta
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	28,19	117	9,16	38	Muito alta
NORDESTE	AL	CHA PRETA	28,15	96	11,73	40	Muito alta
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	28,1	34	10,75	13	Muito alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	28,03	206	11,02	81	Muito alta
NORDESTE	MA	TURIACU	27,91	132	8,24	39	Muito alta
SUL	SC	ORLEANS	27,66	13	10,64	5	Muito alta
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	27,64	42	14,48	22	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	27,42	238	8,99	78	Muito alta
NORTE	PA	VIGIA	27,38	347	11,29	143	Muito alta
SUL	SC	MASSARANDUBA	27,28	12	9,09	4	Muito alta
NORTE	PA	PLACAS	27,13	83	7,52	23	Muito alta
NORTE	TO	CARMOLANDIA	27,12	16	13,56	8	Muito alta
SUDESTE	SP	RIVERSUL	27,11	16	8,47	5	Muito alta
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	27,06	23	8,24	7	Muito alta
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	26,99	17	11,11	7	Muito alta
NORDESTE	BA	SAUBARA	26,96	79	25,26	74	Muito alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	26,96	234	9,45	82	Muito alta
SUDESTE	SP	LINDOIA	26,83	11	7,32	3	Muito alta
NORTE	AM	PAUINI	26,78	271	7,9	80	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	26,74	373	15,42	216	Muito alta
NORTE	AM	JAPURA	26,7	55	9,23	19	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	26,51	48	8,29	15	Muito alta
NORTE	TO	SAMPAIO	26,34	64	10,29	25	Muito alta
NORTE	PA	SALVATERRA	26,19	66	11,9	30	Muito alta
NORTE	PA	MARAPANIM	26,18	144	8,36	46	Muito alta
SUL	PR	TUPASSI	26,16	17	20	13	Muito alta
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	25,92	120	11,45	53	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	25,72	9	14,28	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	25,55	23	21,12	19	Muito alta
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	25,54	59	12,12	28	Muito alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	25,49	444	10,5	183	Muito alta
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	25,31	104	10,95	45	Muito alta
SUL	SC	TUBARAO	25,23	169	11,64	78	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	25,12	18	11,63	5	Muito alta
NORDESTE	MA	TIMON	24,77	1527	14,57	898	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	24,45	122	12,62	63	Muito alta
NORTE	PA	RIO MARIA	24,27	158	26,34	118	Muito alta
SUL	RS	CHAPADA	24,24	8	12,12	4	Muito alta
SUDESTE	MG	ARAPORA	24,21	23	15,79	15	Muito alta
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	24,19	30	12,09	15	Muito alta
NORDESTE	PI	BARRAS	24,18	478	41,43	819	Muito alta
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	23,53	12	21,57	11	Muito alta
SUL	SC	NOVA TRENTO	23,53	8	11,76	4	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	23,33	223	11,19	107	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	23	212	13,34	123	Muito alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	22,65	393	12,45	216	Muito alta
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	22,22	30	12,59	17	Muito alta
NORDESTE	PI	PARNAIBA	22,2	220	15,64	155	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	20,86	29	24,46	34	Muito alta
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	20,28	29	14,68	21	Muito alta
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	20,15	83	16,31	67	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	18,64	11	13,55	8	Muito alta
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	18,63	179	17,48	168	Muito alta
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	18,39	393	18,02	245	Muito alta
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	18,35	38	14,3	35	Muito alta
NORDESTE	BA	IBITITA	17,57	13	18,92	14	Muito alta
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	17,08	7	14,64	6	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	16,98	9	24,52	13	Muito alta
NORTE	AM	JURUA	15,8	167	23,48	85	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	15,32	324	20	195	Muito alta
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	14,36	110	21,41	164	Muito alta

SUL	SC	VARGEAO	29,41	10	2,94	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	29,07	25	2,33	2	Alta
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	28,79	283	4,07	40	Alta
NORTE	AC	XAPURI	28,76	187	4	26	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	28,57	14	2,04	1	Alta
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	28,49	157	5,8	32	Alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	28,26	195	3,76	26	Alta
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	28,19	1451	4,72	243	Alta
NORTE	PA	PORTEL	27,92	539	5,28	102	Alta
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	27,78	10	5,56	2	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	27,62	29	3,81	4	Alta
SUL	PR	BARRACAO	27,5	44	6,26	10	Alta
NORDESTE	SE	ESTANCIA	27,37	401	2,73	40	Alta
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	27,14	114	3,64	27	Alta
NORTE	AC	TARAUACA	26,91	596	2,4	145	Alta
SUL	RS	CRISSIUMAL	26,87	18	5,97	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	26,85	47	4,77	43	Alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	26,85	410	4,23	169	Alta
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	26,72	329	6,91	85	Alta
NORDESTE	BA	MURITIBA	26,7	329	3	37	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	26,54	2980	2,6	383	Alta
SUDESTE	SP	TARUMA	26,47	18	5,88	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	26,47	9	2,94	1	Alta
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	26,38	86	4,91	16	Alta
NORTE	PA	PEIXE-BOI	26,35	78	7,09	21	Alta
NORDESTE	SE	CANHOBA	26,32	45	5,26	9	Alta
SUDESTE	MG	PRADOS	26,32	10	5,26	2	Alta
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	26,32	35	3,01	4	Alta
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	26,2	49	2,3	7	Alta
NORDESTE	BA	JEREMOABO	26,18	266	6,56	126	Alta
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	26,08	12	4,35	2	Alta
NORTE	AM	MAUES	25,97	796	7,72	237	Alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	25,77	268	1,95	68	Alta
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	25,75	520	5,68	211	Alta
SUDESTE	MG	GUARANI	25,72	45	2,85	5	Alta
NORDESTE	PE	BONITO	25,6	635	3,08	52	Alta
SUDESTE	MG	CRISOLITA	25,56	80	3,35	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	25,53	12	2,13	1	Alta
SUDESTE	SP	SARUTAIA	25,49	13	3,92	2	Alta
SUDESTE	MG	MATIPO	25,45	158	1,82	32	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	25,39	33	8,46	11	Alta
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	25,35	236	7,84	73	Alta
SUDESTE	SP	JABORANDI	25,35	18	5,64	4	Alta
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	25,3	299	5,16	61	Alta
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	25,28	45	7,87	14	Alta
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	25,16	81	4,66	15	Alta
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	25,14	216	8,84	76	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	25,14	46	3,28	6	Alta
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	25,13	100	9,3	37	Alta
NORDESTE	MA	BELAGUA	25,06	107	9,37	40	Alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	25,05	122	8,4	58	Alta
NORTE	PA	BUJARU	25,02	251	7,57	76	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	25	19	9,21	7	Alta
SUL	PR	PEROBAL	25	9	8,33	3	Alta
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	25	194	4,64	36	Alta
NORDESTE	BA	IRAMAIA	25	6	4,17	1	Alta
NORTE	TO	LIZARDA	25	6	4,17	1	Alta
SUDESTE	SP	TREMEMBE	24,95	128	7,6	39	Alta
NORDESTE	SE	MURIBECA	24,87	49	2,54	5	Alta
SUL	RS	JOIA	24,83	9	4,14	3	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	24,77	300	10,4	126	Alta
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	24,77	27	8,26	9	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	24,75	74	4,02	12	Alta
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	24,74	309	6,72	84	Alta
NORTE	PA	AFUA	24,69	235	6,62	63	Alta
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	24,61	209	2,36	20	Alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	24,6	15262	8,77	5441	Alta
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	24,58	74	7,64	23	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	24,57	28	4,39	5	Alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	24,54	66	10,04	27	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	24,44	11	8,89	4	Alta
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	24,31	53	9,13	20	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	24,26	66	6,25	17	Alta
SUL	PR	SALGADO FILHO	24,24	8	3,03	1	Alta
NORDESTE	MA	COLINAS	24,21	297	7,99	98	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	24,16	50	10,15	21	Alta
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	24,11	184	7,6	58	Alta
NORTE	PA	CAMETA	24,11	1125	6,95	324	Alta
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	24,09	79	6,7	22	Alta
NORTE	TO	CASEARA	24,09	20	6,14	6	Alta
SUL	SC	BRACO DO NORTE	24,06	45	4,27	8	Alta
NORDESTE	MA	COROATA	23,98	742	10,62	329	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	23,98	160	5,19	49	Alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	23,97	52	3,92	13	Alta
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	23,87	58	8,23	20	Alta
NORTE	PA	VISEU	23,84	475	9,08	181	Alta
SUDESTE	SP	CONCHAS	23,83	51	10,28	22	Alta
NORDESTE	MA	PIO XII	23,79	176	9,32	69	Alta

NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	23,72	508	4,72	101	Alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	23,7	142	8,52	51	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	23,63	56	7,6	18	Alta
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	23,58	29	6,51	8	Alta
SUDESTE	SP	GUAICARA	23,58	25	5,38	12	Alta
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	23,58	25	1,89	2	Alta
NORDESTE	BA	ARATACA	23,56	37	9,43	22	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	23,53	8	8,82	3	Alta
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	23,53	32	2,94	4	Alta
SUL	RS	ERVAL SECO	23,53	20	10,59	9	Alta
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	23,46	42	4,47	8	Alta
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	23,45	68	5,17	15	Alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	23,4	525	9,04	203	Alta
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	23,4	330	6,24	88	Alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	23,39	109	7,51	35	Alta
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	23,39	58	4,84	12	Alta
SUDESTE	SP	UBARANA	23,34	7	3,33	1	Alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	23,32	291	5,53	69	Alta
NORTE	PA	MELGACO	23,31	235	6,94	70	Alta
NORDESTE	MA	MIRADOR	23,3	148	10,39	66	Alta
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	23,27	84	3,49	36	Alta
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	23,26	10	4,66	2	Alta
NORTE	AM	BERURI	23,25	163	6,7	47	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	23,21	39	3,57	6	Alta
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	23,17	19	1,83	6	Alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	23,16	268	6,24	92	Alta
NORDESTE	PE	CAETES	23,12	330	7,84	112	Alta
SUL	RS	CONSTANTINA	23,08	6	3,85	1	Alta
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	23,02	251	4,59	50	Alta
SUL	PR	RENASCENCA	22,86	8	2,86	1	Alta
NORTE	TO	ALVORADA	22,75	43	3,35	9	Alta
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	22,73	15	7,58	5	Alta
NORTE	AM	UARINI	22,72	232	7,34	75	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	22,66	172	6,31	65	Alta
NORDESTE	PI	VERA MENDES	22,66	29	3,12	4	Alta
SUDESTE	MG	MACHADO	22,65	72	4,53	27	Alta
SUDESTE	MG	BARROSO	22,64	36	5,66	9	Alta
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	22,61	7	4,35	1	Alta
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	22,59	28	9,68	12	Alta
SUL	RS	CAMPOS BORGES	22,58	7	3,23	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	22,54	16	5,64	4	Alta
NORTE	AP	ITAUBAL	22,54	55	4,1	10	Alta
SUDESTE	MG	JEQUITAI	22,49	65	10,73	31	Alta
NORDESTE	PB	MONTADAS	22,48	58	3,49	9	Alta
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	22,45	22	6,12	6	Alta
NORTE	PA	INHANGAPI	22,41	91	3,03	24	Alta
NORDESTE	PI	JAICOS	22,36	155	7,64	53	Alta
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	22,35	38	7,06	12	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	22,33	212	4,74	45	Alta
SUL	RS	TRES PASSOS	22,32	25	3,57	4	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	22,31	172	5,19	40	Alta
SUDESTE	MG	CATAGUASES	22,31	139	3,69	23	Alta
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	22,28	90	6,93	28	Alta
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	22,22	10	2,22	1	Alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	22,22	154	5,76	40	Alta
SUDESTE	SP	IGARATA	22,22	20	3,33	3	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	22,2	347	6,97	109	Alta
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	22,15	37	3,59	6	Alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	22,1	21	7,37	7	Alta
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	22,06	350	6,68	106	Alta
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	22,06	116	3,42	18	Alta
NORTE	AM	MANICORE	22,03	451	7,87	161	Alta
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	22,03	100	6,72	44	Alta
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	21,98	40	6,08	11	Alta
NORDESTE	MA	MARACACUME	21,97	156	8,87	63	Alta
SUL	PR	APUCARANA	21,97	127	7,1	41	Alta
SUDESTE	MG	VEREDINHA	21,92	16	4,11	3	Alta
SUL	SC	LAURO MULLER	21,91	23	6,86	9	Alta
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	21,9	30	2,19	3	Alta
NORTE	PA	MUANA	21,88	228	5,76	60	Alta
NORTE	AM	AUTAZES	21,87	420	5,45	127	Alta
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	21,8	121	9,19	51	Alta
NORTE	PA	PAU D'ARCO	21,76	52	4,62	11	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	21,75	304	6,51	91	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	21,74	50	9,13	21	Alta
NORDESTE	CE	IPU	21,74	427	4,17	82	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	21,74	10	2,17	1	Alta
NORDESTE	PE	CUMARU	21,7	105	8,68	42	Alta
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	21,68	18	2,41	2	Alta
NORTE	RR	NORMANDIA	21,66	133	3,42	21	Alta
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	21,66	13	3,33	2	Alta
SUDESTE	MG	ITUTINGA	21,63	8	5,68	3	Alta
SUL	SC	LEBON REGIS	21,62	16	5,4	4	Alta
NORDESTE	PE	CARPINA	21,59	410	3,27	62	Alta
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	21,59	19	2,28	2	Alta
NORDESTE	MA	ARAGUANA	21,58	120	8,1	45	Alta
SUL	SC	VIDEIRA	21,58	41	3,16	6	Alta
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	21,53	59	5,47	15	Alta

NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	21,49	23	1,86	2	Alta
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	21,49	378	6,14	108	Alta
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	21,46	53	3,64	9	Alta
NORTE	PA	CURRALINHO	21,44	457	8,96	112	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	21,43	111	5,79	30	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	21,42	88	7,06	29	Alta
NORDESTE	MA	MATINHA	21,4	277	9,73	126	Alta
NORTE	PA	BAIAO	21,4	276	3,1	40	Alta
SUDESTE	MG	COROACI	21,39	40	3,54	13	Alta
NORDESTE	CE	MORRINHOS	21,38	164	2,34	18	Alta
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	21,36	22	4,85	5	Alta
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	21,3	23	5,93	10	Alta
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	21,27	10	10,64	5	Alta
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	21,23	100	7,43	35	Alta
SUL	RS	ESTACAO	21,21	7	6,06	2	Alta
NORDESTE	PI	REGENERACAO	21,18	172	6,89	56	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	21,18	25	3,39	4	Alta
SUL	PR	COLORADO	21,16	44	1,92	4	Alta
SUL	RS	ARAMBARE	21,15	11	5,77	3	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	21,15	103	3,06	32	Alta
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	21,13	15	11,27	8	Alta
NORTE	PA	ANAJAS	21,13	131	4,03	25	Alta
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	21,11	19	12,23	11	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	21,11	61	5,19	15	Alta
NORDESTE	BA	ARACI	21,11	34	4,35	7	Alta
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	21,1	69	6,43	21	Alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	21,1	176	6,42	67	Alta
NORTE	AP	CALCOENE	21,1	88	3,36	14	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	21,09	35	7,83	13	Alta
NORDESTE	BA	CARAVELAS	21,08	117	1,8	10	Alta
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	21,07	180	7,49	64	Alta
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	21,03	102	3,1	15	Alta
NORDESTE	PE	ALIANCA	21,02	277	10,62	140	Alta
NORDESTE	CE	JARDIM	20,95	230	5,01	55	Alta
NORDESTE	RN	LAJES	20,88	38	1,87	7	Alta
NORTE	AM	CANUTAMA	20,87	181	6,35	55	Alta
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	20,84	10	4,17	2	Alta
SUL	SC	ASCURRA	20,83	5	8,34	2	Alta
SUL	PR	ARAUCARIA	20,77	199	8,76	84	Alta
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	20,74	129	3,21	20	Alta
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	20,71	35	8,29	14	Alta
SUL	SC	BOM RETIRO	20,71	41	3,49	24	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	20,68	24	5,17	6	Alta
NORTE	PA	JURUTI	20,65	375	9,58	174	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	20,61	20	8,24	8	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	20,6	272	3,7	75	Alta
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	20,57	43	7,18	15	Alta
NORDESTE	SE	PACATUBA	20,57	65	6,33	20	Alta
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	20,57	94	4,81	22	Alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	20,54	122	6,9	41	Alta
SUL	SC	MONTE CASTELO	20,53	31	6,62	10	Alta
NORDESTE	AL	MARIBONDO	20,52	8	7,69	3	Alta
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	20,49	58	3,59	12	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	20,48	34	4,22	7	Alta
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	20,46	36	6,82	12	Alta
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	20,41	70	3,21	11	Alta
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	20,41	336	5,29	87	Alta
NORDESTE	MA	PARAIBANO	20,38	226	7,39	82	Alta
SUL	PR	ITAMBARACA	20,34	12	3,39	2	Alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	20,32	76	4,71	23	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	20,31	832	7,3	299	Alta
NORTE	AC	FEIJO	20,25	292	5,48	79	Alta
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	20,23	175	6,97	72	Alta
NORTE	AM	APUI	20,22	55	5,52	15	Alta
SUDESTE	MG	IBIRACATU	20,21	38	4,25	8	Alta
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	20,2	41	5,42	11	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	20,19	43	6,1	13	Alta
SUL	PR	PIRAI DO SUL	20,18	112	10,09	56	Alta
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	20,16	122	6,28	38	Alta
NORTE	AM	BARCELOS	20,15	83	5,59	23	Alta
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	20,15	55	5,13	14	Alta
NORTE	PA	URUARA	20,11	39	4,64	9	Alta
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	20,1	498	7,55	187	Alta
NORDESTE	BA	IBICOARA	20,04	105	9,16	48	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	20,04	112	6,44	36	Alta
SUDESTE	MG	GOUVEIA	20	38	8,42	16	Alta
SUDESTE	SP	MAUA	20	151	5,43	41	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	20	81	4,94	20	Alta
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	20	26	4,62	6	Alta
NORDESTE	CE	BATURITE	19,96	210	3,97	71	Alta
NORTE	TO	ARAGUATINS	19,93	179	5,45	49	Alta
NORTE	PA	MEDICILANDIA	19,93	218	4,35	89	Alta
NORTE	AP	MAZAGAO	19,85	320	2,85	46	Alta
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	19,84	71	4,47	16	Alta
NORDESTE	MA	TUNTUM	19,83	364	2,89	53	Alta
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	19,82	437	10,89	240	Alta
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	19,81	21	3,77	4	Alta
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	19,79	149	5,03	46	Alta

NORDESTE	BA	ILHEUS	19,78	92	4,3	20	Alta
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	19,78	75	3,69	14	Alta
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	19,77	120	3,13	19	Alta
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	19,77	68	2,32	8	Alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	19,77	306	7,43	115	Alta
NORDESTE	AL	OLIVENCA	19,76	83	4,52	19	Alta
SUL	RS	GIRUA	19,71	28	2,18	4	Alta
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	19,7	79	4,99	20	Alta
NORTE	AM	LABREA	19,7	579	7,52	221	Alta
NORTE	TO	NAZARE	19,68	48	3,82	6	Alta
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	19,64	33	4,17	7	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	19,63	2143	10,17	1111	Alta
NORDESTE	PB	EMAS	19,6	20	2,94	3	Alta
SUDESTE	MG	CAMPANHA	19,54	52	4,52	12	Alta
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	19,52	33	5,32	9	Alta
NORDESTE	PB	PILOES	19,51	64	9,45	31	Alta
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	19,51	174	2,78	77	Alta
NORDESTE	PB	TAPEROA	19,5	62	3,27	23	Alta
NORDESTE	MA	ROSARIO	19,48	30	3,25	5	Alta
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	19,47	22	7,96	9	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	19,46	559	6,44	185	Alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	19,43	491	7,4	187	Alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	19,42	134	11,31	78	Alta
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	19,42	47	6,62	16	Alta
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	19,41	39	12,44	25	Alta
NORDESTE	AL	TRAIPU	19,4	154	5,42	43	Alta
NORTE	TO	ARAGUACEMA	19,4	32	2,42	4	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	19,35	226	7,2	84	Alta
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	19,25	170	4,99	44	Alta
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	19,24	101	4,76	25	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	19,23	10	5,77	3	Alta
NORDESTE	BA	GONGOGI	19,22	54	2,84	8	Alta
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	19,21	126	6,09	40	Alta
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	19,21	73	5,79	22	Alta
SUL	SC	PONTE SERRADA	19,19	38	2,02	4	Alta
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	19,17	37	2,59	5	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	19,16	127	6,79	45	Alta
SUL	PR	ALTO PARAISO	19,15	9	4,26	2	Alta
NORDESTE	CE	MARCO	19,12	244	3,76	48	Alta
NORDESTE	CE	ITAREMA	19,11	373	9,91	197	Alta
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	19,1	17	4,5	4	Alta
NORDESTE	RN	JUNDIA	19,08	29	3,95	6	Alta
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	19,07	91	4,82	23	Alta
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	19,05	8	2,38	1	Alta
SUDESTE	MG	PASSOS	19,04	107	3,17	34	Alta
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	19,03	71	5,09	19	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	19,02	196	3,89	40	Alta
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	19,01	236	4,35	54	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	19,01	54	3,98	32	Alta
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	19,01	54	2,11	6	Alta
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	19	212	5,91	66	Alta
NORTE	PA	PRAINHA	19	118	2,35	47	Alta
NORDESTE	SE	RIACHUELO	18,93	39	5,83	12	Alta
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	18,92	56	4,05	12	Alta
NORDESTE	BA	ANDORINHA	18,9	55	4,13	12	Alta
NORDESTE	BA	PEDRAO	18,89	48	5,9	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	18,89	34	5	9	Alta
NORDESTE	RN	APODI	18,89	136	4,59	33	Alta
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	18,89	51	4,07	11	Alta
SUDESTE	SP	CHAVANTES	18,86	10	3,78	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	18,85	43	4,52	22	Alta
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	18,84	488	6,98	181	Alta
NORDESTE	CE	COREAU	18,83	125	4,82	32	Alta
NORTE	TO	PALMEIRANTE	18,79	28	4,02	6	Alta
NORDESTE	BA	JAGUARARI	18,78	174	8,29	55	Alta
NORDESTE	BA	ALCOBACA	18,77	46	10,61	26	Alta
SUDESTE	MG	PECANHA	18,77	64	6,45	22	Alta
SUDESTE	SP	PIACATU	18,76	6	3,13	1	Alta
NORDESTE	PB	SUME	18,76	70	5,36	20	Alta
NORDESTE	MA	CAXIAS	18,75	557	6,86	204	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	18,75	12	6,25	4	Alta
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	18,75	9	4,17	2	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	18,71	29	1,94	3	Alta
SUL	RS	PLANALTO	18,7	26	2,16	3	Alta
NORDESTE	MA	LORETO	18,69	71	5,52	21	Alta
NORTE	PA	AURORA DO PARA	18,68	161	4,64	40	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	18,67	113	8,79	35	Alta
SUL	SC	CRICIUMA	18,65	157	7,6	64	Alta
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	18,64	44	5,51	13	Alta
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	18,64	63	4,44	15	Alta
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	18,64	109	2,74	16	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	18,63	138	4,32	32	Alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	18,63	205	5,46	60	Alta
NORDESTE	AL	CARNEIROS	18,61	64	7,55	26	Alta
NORDESTE	PB	CONGO	18,6	24	4,66	6	Alta
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	18,6	80	2,1	9	Alta
NORDESTE	PE	XEXEU	18,58	21	3,53	4	Alta
NORDESTE	BA	ARACAS	18,56	44	5,02	20	Alta

SUL	PR	IMBITUVA	18,56	80	3,95	17	Alta
SUDESTE	MG	IGARATINGA	18,56	18	10,31	10	Alta
SUL	SC	ITAPEMA	18,56	18	6,18	6	Alta
NORDESTE	RN	VILA FLOR	18,55	36	2,58	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	18,53	223	7,06	85	Alta
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	18,52	5	7,41	2	Alta
SUL	PR	PLANALTO	18,52	5	7,41	2	Alta
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	18,52	10	1,85	1	Alta
SUL	SC	PALHOCA	18,51	154	8,77	73	Alta
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	18,49	27	4,11	6	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	18,47	179	5,37	52	Alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	18,46	115	6,74	42	Alta
NORTE	AM	ITACOATIARA	18,44	592	6,32	203	Alta
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	18,43	408	5,19	115	Alta
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	18,43	101	4,56	25	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	18,41	44	8,37	20	Alta
NORDESTE	MA	SANTA INES	18,41	344	6,7	125	Alta
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	18,41	107	3,91	29	Alta
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	18,4	39	6,14	13	Alta
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	18,38	272	5,14	76	Alta
NORDESTE	RN	JAPI	18,37	61	2,83	13	Alta
SUDESTE	RJ	PIRAI	18,34	62	5,92	20	Alta
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	18,34	44	4,59	11	Alta
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	18,34	53	4,15	12	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	18,32	129	5,25	37	Alta
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	18,32	115	5,11	32	Alta
SUDESTE	MG	LAMIM	18,31	13	7,04	5	Alta
NORDESTE	PI	PARNAGUA	18,3	15	3,66	3	Alta
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	18,3	155	5,32	45	Alta
SUL	PR	GUARANIACU	18,29	15	4,88	4	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	18,26	155	5,89	50	Alta
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	18,25	25	2,92	4	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	18,24	54	2,37	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	18,23	37	5,92	12	Alta
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	18,22	39	3,88	11	Alta
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	18,2	434	4,62	110	Alta
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	18,19	38	5,27	11	Alta
NORDESTE	CE	AURORA	18,18	4	9,09	2	Alta
SUL	PR	VIRMOND	18,18	14	6,49	5	Alta
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	18,18	6	6,06	2	Alta
SUL	SC	CORONEL FREITAS	18,18	10	5,45	3	Alta
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	18,18	36	5,06	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	18,18	8	4,55	2	Alta
SUL	RS	PARAISO DO SUL	18,18	4	4,55	1	Alta
SUDESTE	MG	BERILO	18,18	40	4,09	9	Alta
SUDESTE	MG	ALPERCATA	18,18	38	3,83	8	Alta
NORDESTE	BA	LENCOIS	18,18	6	3,03	1	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	18,18	12	3,03	2	Alta
SUDESTE	SP	TIMBURI	18,18	6	3,03	1	Alta
NORTE	PA	BENEVIDES	18,17	226	7,31	91	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	18,15	53	3,77	11	Alta
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	18,12	54	8,73	26	Alta
NORTE	PA	SAPUCAIA	18,12	27	2,68	4	Alta
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	18,11	101	7,17	40	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOAO	18,1	137	4,23	32	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	18,09	17	4,25	4	Alta
NORDESTE	PI	BARRO DURO	18,09	19	1,9	2	Alta
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	18,07	15	4,94	5	Alta
NORTE	AP	PRACUUBA	18,07	28	4,52	7	Alta
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	18,07	15	2,41	2	Alta
NORDESTE	BA	LAMARAO	18,06	67	2,16	17	Alta
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	18,05	13	2,78	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	18,05	24	5,26	7	Alta
SUL	PR	PINHAO	18,04	79	3,58	22	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	18,03	11	6,56	4	Alta
NORDESTE	PE	CABROBO	17,98	219	8,38	102	Alta
NORTE	PA	ORIXIMINA	17,98	470	6,22	267	Alta
NORDESTE	CE	VARJOTA	17,94	87	3,3	16	Alta
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	17,94	68	2,63	10	Alta
SUL	PR	PAULA FREITAS	17,91	12	5,98	4	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	17,91	24	5,97	8	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	17,91	12	4,48	3	Alta
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	17,91	139	3,14	37	Alta
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	17,91	48	2,61	7	Alta
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	17,9	29	4,32	7	Alta
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	17,9	70	2,51	26	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	17,88	596	5,33	178	Alta
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	17,87	260	2,81	58	Alta
NORTE	AM	ANORI	17,87	146	5,26	43	Alta
NORDESTE	BA	COTEGIPE	17,8	84	5,51	26	Alta
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	17,78	24	2,96	4	Alta
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	17,78	45	2,37	6	Alta
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	17,74	47	2,23	14	Alta
SUDESTE	MG	PARACATU	17,72	87	5,49	27	Alta
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	17,72	143	4,96	40	Alta
SUL	PR	CASTRO	17,72	141	3,65	29	Alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	17,71	156	4,2	37	Alta
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	17,7	100	6,01	34	Alta

NORTE	RO	CUJUBIM	17,7	20	2,65	3	Alta
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	17,68	163	4,23	39	Alta
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	17,66	115	4,3	28	Alta
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	17,65	24	2,21	3	Alta
NORTE	TO	CENTENARIO	17,64	12	7,35	5	Alta
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	17,64	9	1,96	1	Alta
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	17,63	144	3,55	29	Alta
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	17,63	104	3,56	21	Alta
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	17,62	954	7,95	430	Alta
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	17,61	25	3,52	5	Alta
NORTE	AM	MARAA	17,6	158	2,57	32	Alta
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	17,58	32	5,17	13	Alta
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	17,57	39	3,6	17	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	17,55	43	2,86	7	Alta
SUL	PR	LARANJAL	17,53	27	2,6	4	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	17,51	28	4,38	7	Alta
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	17,51	69	4,06	16	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	17,5	106	5,78	35	Alta
NORTE	RO	VALE DO ANARI	17,48	18	5,83	6	Alta
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	17,48	18	5,82	6	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	17,48	129	5,42	40	Alta
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	17,47	211	4,06	49	Alta
SUDESTE	RJ	MESQUITA	17,47	163	3,1	29	Alta
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	17,46	11	7,94	5	Alta
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	17,43	83	3,15	15	Alta
SUL	SC	MAFRA	17,42	31	3,37	6	Alta
NORTE	RR	CARACARAI	17,42	54	4,84	15	Alta
NORDESTE	MA	ICATU	17,41	156	2,9	80	Alta
SUL	PR	ENEAS MARQUES	17,39	8	6,52	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	17,39	32	5,43	10	Alta
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	17,39	32	4,89	9	Alta
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	17,39	4	4,35	1	Alta
SUDESTE	SP	BALBINOS	17,39	4	4,35	1	Alta
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	17,37	29	4,25	8	Alta
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	17,36	145	6,35	53	Alta
NORDESTE	BA	BREJOES	17,36	21	3,31	4	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	17,34	151	7,92	69	Alta
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	17,34	94	7,01	38	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	17,32	31	4,47	8	Alta
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	17,31	160	8,11	75	Alta
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	17,31	27	2,56	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	17,31	9	1,96	1	Alta
SUDESTE	SP	APARECIDA	17,3	23	3,91	7	Alta
SUL	PR	CURIUVA	17,28	28	4,94	8	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	17,27	19	3,64	4	Alta
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	17,26	107	2,9	18	Alta
NORDESTE	PI	COCAL	17,25	128	4,58	34	Alta
NORDESTE	PE	CEDRO	17,25	79	3,5	16	Alta
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	17,23	56	4,92	16	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	17,22	21	3,28	4	Alta
NORTE	AM	FONTE BOA	17,2	32	2,69	5	Alta
NORDESTE	CE	CRATEUS	17,19	153	5,5	49	Alta
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	17,17	106	7,58	15	Alta
SUDESTE	SP	LOURDES	17,15	6	5,72	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	17,13	55	3,74	12	Alta
NORTE	PA	ABAETETUBA	17,13	1019	3,7	220	Alta
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	17,12	170	3,28	38	Alta
NORDESTE	RN	UPANEMA	17,11	65	5,26	20	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	17,11	13	2,63	2	Alta
NORDESTE	BA	VALENCA	17,1	137	4,86	39	Alta
SUDESTE	SP	LEME	17,1	114	4,8	32	Alta
SUL	PR	LOBATO	17,08	7	4,88	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	17,05	51	4,35	13	Alta
NORTE	PA	BREU BRANCO	17,05	255	4,2	79	Alta
NORTE	TO	ITAGUATINS	17,04	38	3,14	7	Alta
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	17,03	31	7,91	18	Alta
NORDESTE	MA	RAPOSA	17,03	147	7,75	67	Alta
NORTE	AP	MACAPA	17,03	554	4,74	154	Alta
NORDESTE	PB	ITABAIANA	17,01	134	4,69	37	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	17	109	6,71	43	Alta
NORDESTE	PI	MADEIRO	17	67	6,35	25	Alta
NORDESTE	MA	BURITI	16,99	272	7,08	135	Alta
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	16,99	124	5,76	42	Alta
NORTE	PA	AVEIRO	16,98	80	6,37	30	Alta
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	16,95	272	5,55	89	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	16,94	21	4,84	6	Alta
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	16,93	200	7,36	87	Alta
NORTE	AM	BORBA	16,93	332	5,3	104	Alta
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	16,92	55	6,15	20	Alta
NORDESTE	BA	IBIQUERA	16,92	34	4,48	9	Alta
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	16,91	35	3,86	8	Alta
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	16,9	12	4,23	3	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	16,9	24	2,18	4	Alta
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	16,86	29	2,33	4	Alta
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	16,85	15	5,61	5	Alta
SUDESTE	MG	SERRO	16,84	65	5,36	36	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	16,83	33	3,57	7	Alta
SUL	RS	PANTANO GRANDE	16,81	19	2,65	3	Alta

NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	16,8	40	6,72	16	Alta
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	16,8	149	3,72	33	Alta
SUL	RS	QUARAI	16,8	20	3,36	4	Alta
NORTE	AM	EIRUNEPE	16,79	274	6,62	136	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	16,79	45	5,6	15	Alta
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	16,77	53	3,48	11	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	16,72	218	3,53	46	Alta
NORDESTE	RN	MONTANHAS	16,7	77	4,34	20	Alta
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	16,69	110	4,24	28	Alta
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	16,68	146	4,69	41	Alta
SUL	RS	GARRUCHOS	16,67	8	8,33	4	Alta
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	16,67	47	5,67	16	Alta
NORDESTE	PB	BORBOREMA	16,67	30	5,56	10	Alta
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	16,67	866	4,71	245	Alta
SUDESTE	RJ	ITALVA	16,67	22	3,79	5	Alta
SUDESTE	MG	LUZ	16,67	24	6,25	9	Alta
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	16,67	6	2,78	1	Alta
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	16,66	19	7,89	9	Alta
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	16,66	353	4,1	87	Alta
NORDESTE	AL	MESSIAS	16,62	58	5,44	19	Alta
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	16,6	47	8,48	24	Alta
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	16,6	44	6,41	17	Alta
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	16,55	49	3,72	11	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	16,55	98	4,23	25	Alta
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	16,52	110	7,2	48	Alta
NORDESTE	PE	DORMENTES	16,46	93	6,55	37	Alta
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	16,42	113	4,07	28	Alta
NORDESTE	PE	IPUBI	16,4	237	5,05	73	Alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	16,39	69	5,23	22	Alta
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	16,38	19	6,89	8	Alta
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	16,36	9	7,27	4	Alta
NORTE	PA	MARACANA	16,36	72	5	22	Alta
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	16,24	32	5,58	11	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	16,13	20	5,65	7	Alta
NORTE	PA	FARO	16,12	73	6,62	30	Alta
NORTE	PA	CAPANEMA	16,12	288	5,65	101	Alta
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	16,11	34	6,64	14	Alta
SUDESTE	MG	IPATINGA	16,07	134	6,7	56	Alta
NORTE	PA	ALMEIRIM	15,99	169	6,24	66	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	15,98	58	6,34	23	Alta
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	15,98	133	5,42	45	Alta
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	15,93	18	5,3	6	Alta
NORTE	TO	PARANA	15,89	24	6,62	10	Alta
SUDESTE	SP	BOTUCATU	15,87	192	5,87	71	Alta
NORDESTE	PI	ALTOS	15,87	189	5,29	63	Alta
NORTE	AM	SILVES	15,85	129	5,29	43	Alta
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	15,83	13	6,25	3	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	15,79	39	5,26	13	Alta
NORDESTE	PI	GUARIBAS	15,77	38	5,81	14	Alta
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	15,72	22	5,72	8	Alta
NORDESTE	BA	CENTRAL	15,67	71	5,52	25	Alta
SUDESTE	MG	ABAETE	15,63	40	6,25	16	Alta
NORDESTE	MA	PARNARAMA	15,61	84	6,14	33	Alta
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	15,61	32	5,86	12	Alta
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	15,53	131	6,16	52	Alta
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	15,51	18	6,04	7	Alta
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	15,49	11	5,63	4	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	15,44	119	6,6	32	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	15,43	31	5,97	12	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	15,4	89	6,4	37	Alta
SUL	PR	IBIPORA	15,32	97	6,47	41	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	15,04	71	6,78	32	Alta
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	16,67	53	3,15	10	Média
SUL	PR	CURITIBA	16,57	537	3,2	165	Média
NORDESTE	BA	BIRITINGA	16,54	70	2,37	10	Média
NORDESTE	CE	MILHA	16,53	82	3,23	16	Média
NORDESTE	PE	PALMARES	16,51	84	3,34	17	Média
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	16,5	67	3,21	13	Média
NORDESTE	AL	PENEDO	16,46	278	2,96	50	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	16,42	148	3,05	77	Média
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	16,41	86	3,24	17	Média
NORDESTE	CE	MAURITI	16,4	246	3,2	48	Média
NORDESTE	CE	MUCAMBO	16,34	49	9,38	43	Média
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	16,32	24	2,72	4	Média
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	16,3	22	2,22	3	Média
SUL	SC	GALVAO	16,28	7	4,65	2	Média
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	16,28	114	2	14	Média
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	16,26	27	3,67	7	Média
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	16,25	72	4,52	20	Média
NORDESTE	CE	TAUA	16,24	176	3,87	42	Média
NORDESTE	RN	GOIANINHA	16,23	99	4,26	26	Média
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	16,22	18	3,57	4	Média
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	16,19	17	4,76	5	Média
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	16,18	144	3,24	36	Média
SUDESTE	MG	BARBACENA	16,18	127	3,2	35	Média
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	16,18	11	2,94	2	Média
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	16,17	11	4,41	3	Média
SUDESTE	MG	MUTUM	16,15	88	3,3	18	Média

SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	16,15	110	2,35	16	Média
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	16,13	5	12,91	4	Média
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	16,12	168	3,74	39	Média
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	16,09	60	4,29	16	Média
SUDESTE	RJ	MARICA	16,09	251	4,22	101	Média
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	16,09	112	4,17	29	Média
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	16,09	79	3,46	17	Média
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	16,09	88	1,99	37	Média
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	16,07	36	4,47	10	Média
NORDESTE	PI	PAULISTANA	16,05	108	4,75	32	Média
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	16,04	123	4,04	31	Média
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	16,04	43	2,8	21	Média
NORDESTE	MA	FORTUNA	16,02	103	4,66	30	Média
NORDESTE	AL	CANAPI	16	84	4,38	23	Média
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	15,99	242	2,35	94	Média
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	15,97	95	4,04	24	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	15,96	19	7,56	9	Média
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	15,94	131	4,26	35	Média
NORDESTE	PI	AMARANTE	15,93	127	10,17	81	Média
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	15,93	265	4,07	38	Média
SUL	SC	IRINEOPOLIS	15,91	28	3,98	7	Média
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	15,91	21	2,27	3	Média
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	15,91	7	2,27	1	Média
SUL	SC	PRAIA GRANDE	15,89	17	2,8	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	15,87	10	7,94	5	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	15,86	26	3,66	6	Média
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	15,85	149	4,58	43	Média
SUL	SC	GUATAMBU	15,85	11	2,44	1	Média
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	15,83	173	3,04	44	Média
NORDESTE	PE	ESCADA	15,81	183	3,02	35	Média
NORTE	AM	ANAMA	15,79	84	9,78	52	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	15,79	9	3,51	2	Média
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	15,79	21	3,01	4	Média
SUDESTE	SP	QUELUZ	15,79	18	2,63	3	Média
SUL	RS	ESTRELA VELHA	15,79	6	2,63	1	Média
SUDESTE	SP	UBATUBA	15,76	115	6,98	51	Média
SUDESTE	MG	PALMA	15,75	23	2,73	4	Média
NORDESTE	MA	PENALVA	15,74	31	4,57	9	Média
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	15,74	31	4,57	9	Média
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	15,73	112	4,92	35	Média
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	15,73	14	4,49	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	15,71	149	4	38	Média
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	15,69	51	4	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	15,68	8	7,84	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	15,68	8	3,92	2	Média
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	15,68	29	3,78	7	Média
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	15,66	26	3,13	7	Média
NORDESTE	CE	TRAIRI	15,66	500	2,2	70	Média
SUL	PR	URAI	15,66	31	2,02	4	Média
NORDESTE	CE	UMIRIM	15,65	159	3,16	32	Média
NORDESTE	MA	BACURITUBA	15,64	33	10,43	22	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	15,64	33	4,27	9	Média
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	15,64	117	7,35	55	Média
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	15,63	25	11,26	18	Média
SUL	RS	MATO CASTELHANO	15,63	5	9,38	3	Média
NORTE	AM	MANAUS	15,62	1933	7,85	971	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	15,62	57	3,59	13	Média
NORDESTE	AL	MARAGOGI	15,62	117	3,42	31	Média
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	15,6	180	4,76	55	Média
NORTE	AM	TEFE	15,57	865	4,78	165	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	15,56	21	3,7	5	Média
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	15,55	7	4,44	2	Média
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	15,55	65	7,06	34	Média
NORDESTE	BA	COARACI	15,53	66	4,94	21	Média
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	15,53	100	4,35	28	Média
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	15,52	34	3,66	8	Média
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	15,51	38	2,04	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	15,49	171	3,35	37	Média
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	15,48	48	9,68	30	Média
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	15,48	130	3,33	28	Média
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	15,48	11	2,38	1	Média
SUL	SC	SANTA CECILIA	15,47	13	4,76	4	Média
SUDESTE	MG	PATROCINIO	15,47	155	4,3	53	Média
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	15,44	204	4,61	61	Média
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	15,43	50	3,39	11	Média
NORDESTE	BA	JABORANDI	15,43	58	3,01	14	Média
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	15,43	25	2,47	4	Média
SUDESTE	MG	LADAINHA	15,4	89	2,53	38	Média
SUL	RS	CASEIROS	15,39	6	5,13	2	Média
SUL	SC	CONCORDIA	15,39	6	2,56	1	Média
SUL	RS	BOSSOROCA	15,39	4	11,54	3	Média
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	15,39	4	3,85	1	Média
SUL	SC	RIO RUFINO	15,39	8	1,96	1	Média
SUDESTE	SP	JUQUIA	15,39	8	1,92	1	Média
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	15,39	8	1,92	1	Média
SUL	RS	FELIZ	15,38	4	7,7	2	Média
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	15,38	10	4,62	3	Média
SUDESTE	MG	PIRACEMA	15,38	10	4,62	3	Média

NORTE	TO	PALMAS	15,38	382	5,32	132	Média
SUDESTE	MG	BETIM	15,37	270	8,2	144	Média
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	15,35	70	5,05	23	Média
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	15,35	76	3,27	18	Média
NORDESTE	PE	PANELAS	15,35	92	2,67	16	Média
NORDESTE	BA	CANARANA	15,34	126	4,38	36	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	15,34	85	3,16	22	Média
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	15,34	27	2,27	4	Média
SUDESTE	SP	PIRAJU	15,32	59	3,38	13	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	15,3	15	4,08	4	Média
SUL	SC	INDAIAL	15,29	24	3,82	6	Média
NORDESTE	CE	MIRAIMA	15,26	92	2,21	16	Média
SUL	RS	CERRITO	15,25	9	3,38	2	Média
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	15,24	102	4,49	30	Média
NORDESTE	MA	SATUBINHA	15,24	41	3,61	16	Média
NORDESTE	RN	GALINHOS	15,24	16	1,9	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	15,23	16	4,76	5	Média
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	15,22	28	8,15	15	Média
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	15,2	62	4,41	18	Média
NORDESTE	CE	SALITRE	15,2	109	3,35	24	Média
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	15,19	158	4,3	69	Média
NORDESTE	SE	ITABI	15,19	31	2,45	5	Média
SUDESTE	MG	LIBERDADE	15,19	12	2,54	2	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	15,19	24	1,89	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	15,18	39	7,39	19	Média
SUL	RS	VIAMAO	15,18	94	3,55	22	Média
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	15,18	34	3,26	19	Média
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	15,17	71	2,99	14	Média
NORTE	PA	MARABA	15,16	250	8,98	148	Média
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	15,15	5	6,06	2	Média
NORTE	AM	MANAQUIRI	15,15	169	4,74	53	Média
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	15,15	5	3,03	1	Média
SUL	RS	TERRA DE AREIA	15,15	15	2,02	2	Média
NORDESTE	PB	LUCENA	15,13	87	4,24	28	Média
SUDESTE	MG	IBIRITE	15,12	399	4,01	106	Média
NORDESTE	MA	MORROS	15,1	8	5,66	3	Média
SUDESTE	MG	ESPINOSA	15,1	127	3,92	33	Média
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	15,1	8	1,89	1	Média
NORTE	PA	COLARES	15,09	70	5,39	25	Média
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	15,09	115	3,94	30	Média
SUL	SC	URUSSANGA	15,09	8	3,78	2	Média
NORTE	AM	NHAMUNDA	15,09	181	2,03	73	Média
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	15,08	43	3,86	11	Média
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	15,08	95	4,76	30	Média
NORDESTE	RN	SAO TOME	15,08	52	4,64	16	Média
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	15,06	36	4,61	11	Média
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	15,06	14	3,23	3	Média
NORDESTE	PB	CUITEGI	15,05	31	2,22	10	Média
NORDESTE	PE	OROBO	15,04	89	4,05	24	Média
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	15,04	144	2,2	21	Média
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	15,02	74	4,26	21	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	15,02	41	4,14	14	Média
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	15,01	2415	4,98	801	Média
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	15	45	3,35	16	Média
SUL	SC	CHAPECO	15	110	2,72	20	Média
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	14,99	70	3,85	18	Média
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	14,98	34	3,96	9	Média
SUL	PR	MATINHOS	14,98	40	3,01	8	Média
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	14,98	59	2,8	11	Média
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	14,95	100	6,13	41	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	14,95	327	8,37	183	Média
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	14,94	29	3,09	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	14,93	10	4,48	3	Média
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	14,92	61	6,11	25	Média
NORDESTE	PE	MORENO	14,92	78	4,58	24	Média
NORDESTE	PB	MULUNGU	14,91	54	4,42	16	Média
NORDESTE	MA	MATA ROMA	14,91	106	3,79	27	Média
NORDESTE	BA	ITACARE	14,9	24	8,7	14	Média
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	14,89	396	4,33	115	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	14,88	25	5,36	9	Média
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	14,88	10	9,31	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	14,87	11	4,05	3	Média
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	14,86	92	2,74	17	Média
NORDESTE	PE	CORTES	14,86	62	1,92	17	Média
NORDESTE	BA	JUSSARA	14,85	71	5,02	24	Média
NORDESTE	PB	DAMIAO	14,85	34	2,62	6	Média
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	14,82	32	5,09	11	Média
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	14,82	72	4,93	24	Média
NORTE	AM	CAAPIRANGA	14,82	79	4,5	24	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	14,82	52	2,56	9	Média
NORDESTE	BA	IBITIARA	14,81	61	5,1	21	Média
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	14,8	82	5,96	33	Média
NORDESTE	MA	ANAPURUS	14,77	180	7,79	56	Média
NORTE	TO	ARAPOEMA	14,77	13	3,41	3	Média
NORDESTE	PB	POCINHOS	14,77	106	2,92	21	Média
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	14,77	87	1,92	32	Média
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	14,76	36	2,43	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	14,75	9	6,56	4	Média

SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	14,75	27	2,87	8	Média
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	14,74	14	4,21	4	Média
NORDESTE	PI	UNIAO	14,73	149	5,73	58	Média
NORDESTE	CE	CHAVAL	14,73	53	2,5	9	Média
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	14,72	166	9,84	111	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	14,72	64	4,14	18	Média
SUL	SC	ITAPIRANGA	14,71	12	5,88	3	Média
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	14,71	25	5,3	9	Média
NORDESTE	PB	SOLEDADE	14,71	40	4,41	12	Média
SUDESTE	SP	BOREBI	14,71	5	2,94	1	Média
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	14,71	50	7,06	24	Média
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	14,7	10	10,29	7	Média
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	14,69	480	8,65	185	Média
NORTE	AM	CODAJAS	14,69	174	5,15	61	Média
NORDESTE	PE	JUCATI	14,68	49	16,47	55	Média
NORDESTE	MA	BREJO	14,67	209	7,79	111	Média
NORDESTE	CE	MORAUJO	14,67	61	6,73	28	Média
NORTE	AC	BUJARI	14,66	51	4,02	14	Média
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	14,65	75	5,47	28	Média
NORTE	PA	ALENQUER	14,65	357	5,25	128	Média
NORTE	PA	TRACUATEUA	14,65	180	4,07	50	Média
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	14,65	29	4,05	8	Média
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	14,65	29	3,54	7	Média
SUL	RS	GETULIO VARGAS	14,64	6	7,32	3	Média
SUDESTE	SP	GETULINA	14,64	18	4,07	5	Média
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	14,64	6	2,44	1	Média
NORTE	PA	BRASIL NOVO	14,62	63	6,27	27	Média
SUDESTE	SP	AVAI	14,61	19	2,31	3	Média
SUDESTE	MG	CAIANA	14,61	13	2,24	2	Média
NORDESTE	PE	MANARI	14,6	111	5	38	Média
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	14,59	7	4,16	2	Média
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	14,59	154	2,84	30	Média
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	14,59	21	2,78	4	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVA	14,58	100	3,21	22	Média
NORDESTE	PE	IPOJUCA	14,57	117	6,11	49	Média
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	14,56	15	4,85	5	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	14,56	971	4,43	296	Média
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	14,55	8	5,46	3	Média
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	14,55	8	5,46	3	Média
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	14,55	24	3,03	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	14,54	89	6,7	41	Média
SUDESTE	SP	DESCALVADO	14,54	16	4,55	5	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	14,54	99	3,92	42	Média
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	14,54	16	3,64	4	Média
NORDESTE	PE	VERTENTES	14,54	73	3,59	18	Média
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	14,54	49	3,26	11	Média
NORDESTE	CE	FORTIM	14,53	69	2,95	14	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	14,52	9	6,45	4	Média
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	14,52	35	6,22	15	Média
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	14,51	18	9,67	12	Média
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	14,5	118	4,91	40	Média
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	14,49	68	7,78	22	Média
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	14,49	120	4,35	36	Média
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	14,49	20	5,07	7	Média
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	14,49	235	4,32	70	Média
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	14,48	131	1,99	18	Média
NORTE	TO	CRISTALANDIA	14,47	22	5,26	8	Média
NORDESTE	CE	BARBALHA	14,47	210	3,93	57	Média
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	14,47	23	3,15	5	Média
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	14,47	22	1,98	3	Média
NORDESTE	BA	PINDOBACU	14,46	72	2,89	18	Média
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	14,46	24	1,93	5	Média
NORTE	AM	ITAPIRANGA	14,46	60	6,98	29	Média
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	14,45	13	4,44	4	Média
NORDESTE	PE	BODOCO	14,44	165	4,03	46	Média
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	14,44	83	3,48	20	Média
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	14,44	14	2,06	2	Média
NORDESTE	BA	PIATA	14,43	55	7,09	27	Média
NORTE	TO	FILADELFIA	14,43	43	3,69	11	Média
SUL	PR	MORRETES	14,42	15	4,8	5	Média
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	14,42	15	1,92	2	Média
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	14,41	84	3,26	19	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	14,41	33	3,06	7	Média
NORTE	AM	ALVARAES	14,4	129	4,8	43	Média
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	14,39	245	4,64	79	Média
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	14,39	123	4,44	38	Média
NORDESTE	BA	SANTALUZ	14,39	105	3,84	28	Média
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	14,38	23	1,88	3	Média
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	14,37	51	3,1	11	Média
NORTE	PA	MOJU	14,37	199	7,44	61	Média
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	14,37	25	3,44	6	Média
NORDESTE	SE	GARARU	14,36	58	1,98	8	Média
SUDESTE	MG	GALILEIA	14,35	33	4,35	10	Média
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	14,35	32	4,04	9	Média
SUDESTE	SP	SAO PAULO	14,35	2840	1,98	1087	Média
NORDESTE	PB	CAICARA	14,35	35	3,69	9	Média
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	14,33	41	4,9	23	Média
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	14,31	36	5,29	8	Média

NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	14,31	941	2,57	169	Média
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	14,3	118	4,24	35	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVI	14,3	152	3,23	64	Média
SUDESTE	MG	GUAPE	14,29	27	6,35	12	Média
SUDESTE	MG	CANTAGALO	14,29	18	4,76	6	Média
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	14,29	221	3,04	47	Média
SUL	SC	ITAIOPOLIS	14,29	24	2,98	5	Média
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	14,29	23	2,48	4	Média
SUDESTE	MG	PIAU	14,28	7	8,16	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	14,28	5	5,71	2	Média
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	14,28	27	3,17	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	14,28	5	2,86	1	Média
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	14,28	46	2,79	9	Média
SUDESTE	MG	TAPIRAI	14,28	3	9,52	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	14,28	3	4,76	1	Média
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	14,28	9	3,17	2	Média
SUDESTE	RJ	VALENCA	14,27	169	3,97	47	Média
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	14,26	81	5,81	33	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	14,24	49	2,9	10	Média
NORDESTE	PI	JUREMA	14,23	36	5,14	13	Média
NORDESTE	SE	ITABAIANA	14,21	248	2,4	42	Média
NORDESTE	SE	PIRAMBU	14,19	41	3,46	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	14,19	23	6,18	10	Média
SUDESTE	MG	INHAUMA	14,19	21	4,73	7	Média
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	14,19	40	3,54	10	Média
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	14,18	19	3,73	5	Média
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	14,17	36	2,36	6	Média
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	14,16	47	2,74	10	Média
NORDESTE	PB	PRATA	14,15	16	4,42	5	Média
SUDESTE	MG	GUANHAES	14,15	46	3,69	12	Média
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	14,14	97	5,25	36	Média
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	14,14	70	3,68	20	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	14,13	13	4,13	11	Média
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	14,13	13	3,26	3	Média
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	14,12	60	4,94	21	Média
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	14,12	25	3,95	7	Média
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	14,12	143	3,36	34	Média
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	14,12	12	3,53	3	Média
NORDESTE	MA	CAJARI	14,11	209	12	92	Média
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	14,11	29	10,08	13	Média
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	14,11	90	4,55	29	Média
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	14,11	172	2,87	35	Média
NORTE	PA	CURUCA	14,1	139	4,97	49	Média
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	14,09	106	4,11	39	Média
NORDESTE	AL	ANADIA	14,09	72	3,92	20	Média
NORDESTE	BA	ITUBERA	14,08	89	5,7	36	Média
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	14,08	30	4,23	9	Média
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	14,08	39	2,53	7	Média
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	14,07	92	3,21	21	Média
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	14,07	102	1,9	21	Média
NORDESTE	PE	IGARASSU	14,04	189	5,05	68	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	14,04	56	2,51	10	Média
SUL	SC	ILHOTA	14,03	16	3,51	4	Média
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	14,02	116	5,69	47	Média
NORTE	PA	SALINOPOLIS	14,02	44	5,1	16	Média
NORDESTE	AL	MACEIO	14,01	246	6,95	122	Média
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	14,01	22	3,18	5	Média
NORDESTE	MA	CURURUPU	13,99	163	5,24	61	Média
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	13,99	27	2,07	4	Média
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	13,98	84	6,49	39	Média
NORDESTE	CE	UBAJARA	13,97	114	3,55	29	Média
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	13,96	6	2,33	1	Média
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	13,94	92	3,48	23	Média
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	13,94	29	3,36	7	Média
SUDESTE	MG	BONFIM	13,94	17	5,74	7	Média
SUDESTE	MG	URUCUIA	13,94	40	4,53	13	Média
SUDESTE	MG	SALINAS	13,94	114	4,16	34	Média
NORTE	PA	PRIMAVERA	13,93	51	2,74	10	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	13,93	113	2,1	17	Média
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	13,92	11	6,33	5	Média
NORTE	RO	CACOAL	13,92	44	2,53	8	Média
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	13,91	74	3	16	Média
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	13,91	10	6,52	3	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	13,91	10	3,04	5	Média
NORDESTE	PE	TRINDADE	13,9	289	8,44	128	Média
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	13,89	41	3,39	10	Média
SUDESTE	MG	SIMONESIA	13,89	75	2,78	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	13,89	5	2,78	1	Média
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	13,89	5	2,78	1	Média
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	13,86	79	2,38	10	Média
NORDESTE	BA	URUCUCA	13,86	79	3,34	19	Média
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	13,86	14	1,98	2	Média
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	13,86	163	1,85	46	Média
SUL	RS	BOM JESUS	13,83	35	5,14	13	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	13,83	13	6,39	6	Média
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	13,82	140	2,96	30	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	13,81	33	6,69	16	Média
NORTE	PA	BELTERRA	13,79	44	3,76	12	Média

SUDESTE	SP	QUEIROZ	13,79	4	3,45	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	13,79	8	3,44	2	Média
SUDESTE	MG	IPANEMA	13,79	48	3,44	12	Média
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	13,79	102	2,97	22	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	13,78	39	3,88	11	Média
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	13,78	75	2,21	12	Média
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	13,77	45	1,83	6	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	13,75	40	8,25	24	Média
NORDESTE	PE	EXU	13,73	210	4,45	68	Média
NORDESTE	PB	BAYEUX	13,72	288	3,57	75	Média
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	13,72	7	3,92	2	Média
SUDESTE	MG	IBIAI	13,71	41	3,35	13	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	13,71	38	2,52	7	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	13,7	165	5,23	63	Média
SUL	PR	GUARATUBA	13,68	13	7,37	7	Média
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	13,68	103	7,04	53	Média
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	13,68	132	1,92	68	Média
NORTE	TO	PRAIA NORTE	13,67	32	5,12	12	Média
SUDESTE	SP	JALES	13,67	25	6,01	11	Média
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	13,64	3	9,1	2	Média
NORTE	PA	ANAPU	13,64	136	5,43	54	Média
NORDESTE	BA	POJUCA	13,64	3	4,55	1	Média
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	13,64	27	4,04	8	Média
NORTE	TO	ABREULANDIA	13,64	9	3,03	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	13,64	6	2,27	1	Média
SUL	RS	ARVOREZINHA	13,64	12	2,27	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	13,63	6	6,82	3	Média
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	13,63	77	2,3	13	Média
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	13,62	32	11,06	26	Média
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	13,62	41	4,32	13	Média
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	13,61	26	2,1	4	Média
NORDESTE	CE	CARIDADE	13,6	93	3,11	33	Média
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	13,6	14	3,88	4	Média
NORTE	TO	ESPERANTINA	13,58	50	8,7	32	Média
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	13,58	19	2,85	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	13,57	30	7,24	16	Média
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	13,57	19	2,86	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	13,56	19	6,9	6	Média
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	13,56	16	2,54	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	13,54	18	8,27	11	Média
SUDESTE	MG	TOMBOS	13,54	26	5,21	10	Média
SUL	SC	IMARUI	13,54	13	5,21	5	Média
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	13,54	34	4,78	12	Média
NORDESTE	PI	BATALHA	13,54	117	4,28	37	Média
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	13,54	13	4,17	4	Média
SUDESTE	MG	BUGRE	13,54	18	3,01	4	Média
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	13,54	26	2,6	5	Média
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	13,54	158	2,47	58	Média
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	13,52	40	5,74	17	Média
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	13,5	32	3,79	9	Média
NORDESTE	BA	CANSANCAO	13,5	223	3,03	50	Média
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	13,49	39	4,15	12	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	13,47	176	4,43	58	Média
SUDESTE	MG	ILICINEA	13,46	14	3,84	4	Média
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	13,46	7	1,92	1	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	13,45	62	4,56	21	Média
NORDESTE	MA	ZE DOCA	13,45	240	4,15	74	Média
SUDESTE	MG	IBIA	13,45	30	2,24	5	Média
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	13,44	9	4,48	3	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRA	13,44	9	2,98	2	Média
NORDESTE	CE	PARAIPABA	13,44	91	2,36	16	Média
SUDESTE	RJ	MAGE	13,44	614	5,17	236	Média
NORDESTE	MA	MIRINZAL	13,43	66	6,4	22	Média
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	13,42	82	4,09	25	Média
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	13,42	31	1,86	7	Média
NORDESTE	PB	CACIMBAS	13,41	13	5,15	5	Média
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	13,41	35	2,68	7	Média
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	13,4	1356	4,21	426	Média
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	13,4	154	3,74	43	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	13,4	37	2,54	7	Média
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	13,4	102	1,87	43	Média
NORDESTE	MA	VIANA	13,4	60	6,02	27	Média
SUL	RS	CANELA	13,4	13	3,09	3	Média
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	13,39	15	4,46	5	Média
NORTE	AM	MANACAPURU	13,38	660	5,17	255	Média
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	13,38	114	3,4	29	Média
NORDESTE	CE	MASSAPE	13,38	126	2,97	28	Média
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	13,38	36	2,6	7	Média
NORDESTE	AL	CORURIPE	13,36	134	2,82	40	Média
SUDESTE	MG	NOVA ERA	13,35	41	4,89	15	Média
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	13,35	55	4,85	20	Média
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	13,35	45	4,45	15	Média
NORTE	PA	MARITUBA	13,35	176	4,32	57	Média
NORDESTE	PE	JATOBA	13,35	53	5,79	23	Média
NORDESTE	PB	CONDE	13,35	87	2,91	19	Média
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	13,35	63	2,33	11	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	13,35	116	6,21	54	Média
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	13,34	141	5,58	59	Média

SUDESTE	MG	PIUMHI	13,34	61	3,72	17	Média
SUDESTE	MG	DIVINO	13,34	71	2,25	12	Média
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	13,33	6	6,66	3	Média
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	13,33	6	11,11	5	Média
NORDESTE	PB	AGUIAR	13,33	6	4,44	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	13,33	42	3,18	10	Média
NORDESTE	AL	PIRANHAS	13,32	105	3,69	39	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	13,32	55	2,91	12	Média
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	13,31	152	3,73	57	Média
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	13,31	436	3,78	168	Média
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	13,31	119	3,24	29	Média
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	13,3	54	7,63	31	Média
SUDESTE	RJ	JAPERI	13,3	172	5,03	65	Média
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	13,3	33	2,83	7	Média
NORTE	PA	ACARA	13,29	318	6,15	98	Média
NORDESTE	MA	BACABEIRA	13,29	57	11,45	49	Média
NORDESTE	BA	MANSIDAO	13,29	80	7,14	43	Média
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	13,28	17	2,33	3	Média
NORDESTE	MA	ESTREITO	13,27	88	7,54	50	Média
SUDESTE	MG	ALMENARA	13,27	114	4,65	40	Média
SUDESTE	MG	JANUARIA	13,26	120	5,64	51	Média
NORDESTE	PB	SAPE	13,26	243	4,26	78	Média
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	13,26	11	2,04	1	Média
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	13,25	55	5,06	21	Média
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	13,25	103	4,25	33	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	13,25	605	2,5	114	Média
NORDESTE	BA	IPIRA	13,23	206	4,5	70	Média
NORDESTE	BA	SAPEACU	13,23	65	4,28	21	Média
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	13,23	59	2,92	13	Média
NORDESTE	CE	PARAMBU	13,23	113	2,23	19	Média
SUL	PR	ROLANDIA	13,22	51	3,62	14	Média
NORDESTE	BA	ESPLANADA	13,22	103	4,2	39	Média
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	13,21	35	6,79	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	13,21	7	5,66	3	Média
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	13,21	14	2,83	3	Média
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	13,2	90	5,28	36	Média
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	13,2	87	4,71	31	Média
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	13,2	14	3,77	4	Média
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	13,19	87	4,7	31	Média
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	13,19	96	3,98	29	Média
NORDESTE	PE	GOIANA	13,17	244	2,05	38	Média
NORDESTE	CE	PACATUBA	13,14	136	2,61	54	Média
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	13,13	103	4,97	39	Média
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	13,13	21	4,38	7	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	13,12	124	3,49	33	Média
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	13,12	32	3,28	8	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	13,11	86	4,11	27	Média
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	13,11	69	3,8	20	Média
NORTE	PA	CURUA	13,08	64	9,21	45	Média
NORDESTE	BA	ANDARAI	13,07	63	5,81	28	Média
NORDESTE	RN	VARZEA	13,07	17	5,39	7	Média
SUDESTE	MG	PITANGUI	13,07	43	5,17	17	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIX	13,07	40	3,92	12	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	13,07	88	3,42	23	Média
NORDESTE	PE	BEZERROS	13,07	175	3,14	42	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	13,07	171	2,98	39	Média
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	13,07	40	2,94	9	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	13,06	32	4,49	11	Média
NORDESTE	CE	IGUATU	13,06	309	3,17	92	Média
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	13,05	113	3,47	30	Média
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	13,04	21	5,59	9	Média
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	13,04	12	4,35	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	13,04	6	2,17	1	Média
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	13,02	74	3,35	19	Média
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	13,01	35	5,57	15	Média
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	13,01	16	4,88	6	Média
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	13	223	4,14	71	Média
NORDESTE	CE	CEDRO	13	101	3,1	43	Média
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	13	163	2,07	35	Média
SUDESTE	MG	ATALEIA	12,99	43	3,62	12	Média
NORDESTE	CE	BARREIRA	12,99	70	1,86	10	Média
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	12,99	174	4,92	66	Média
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	12,98	17	4,58	6	Média
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	12,98	17	2,29	3	Média
SUL	SC	TAIO	12,97	7	5,56	3	Média
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	12,97	38	3,75	11	Média
SUL	SC	PENHA	12,97	14	2,78	3	Média
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	12,97	7	1,85	1	Média
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	12,96	14	6,49	7	Média
NORTE	PA	QUATIPURU	12,96	46	3,94	14	Média
NORDESTE	PB	ARACAGI	12,95	92	3,81	27	Média
NORTE	RR	BONFIM	12,95	43	3,34	12	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	12,94	111	2,56	22	Média
SUL	PR	MANOEL RIBAS	12,94	33	2,35	6	Média
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	12,93	53	3,42	14	Média
SUDESTE	MG	DIONISIO	12,92	19	4,08	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	12,91	24	14,52	27	Média
SUDESTE	MG	IGARAPE	12,91	47	3,02	11	Média

SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	12,9	4	6,46	2	Média
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	12,9	4	3,23	1	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	12,9	69	3,17	17	Média
SUDESTE	MG	UNAI	12,9	82	2,63	23	Média
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	12,89	318	3,44	85	Média
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	12,88	21	4,29	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	12,88	17	3,79	5	Média
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	12,87	65	6,33	32	Média
SUDESTE	ES	ITARANA	12,87	13	3,96	4	Média
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	12,86	31	3,31	8	Média
NORDESTE	PI	URUCUI	12,85	83	5,56	36	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	12,85	128	3,47	40	Média
NORDESTE	AL	SATUBA	12,84	28	2,84	4	Média
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	12,84	65	2	11	Média
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	12,83	19	3,26	3	Média
NORDESTE	CE	MARACANAU	12,83	434	2,1	71	Média
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	12,83	29	3,53	8	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	12,82	5	10,26	4	Média
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	12,82	35	3,29	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	CERES	12,82	15	2,56	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	12,82	10	2,56	2	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	12,82	45	1,99	7	Média
SUDESTE	MG	JEQUERI	12,81	31	4,54	11	Média
NORDESTE	BA	ITUACU	12,8	43	5,95	20	Média
SUDESTE	ES	PIUMA	12,8	27	5,21	11	Média
NORDESTE	PE	TORITAMA	12,79	84	3,04	20	Média
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	12,75	25	5,61	11	Média
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	12,74	26	10,78	22	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	12,73	7	1,82	1	Média
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	12,73	7	1,82	1	Média
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	12,72	21	6,66	11	Média
NORTE	PA	CASTANHAL	12,72	323	3,97	101	Média
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	12,72	29	3,07	7	Média
NORDESTE	PE	CATENDE	12,69	150	4,56	54	Média
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	12,68	9	5,64	4	Média
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	12,68	34	4,85	13	Média
NORDESTE	PE	BREJAO	12,68	62	2,25	11	Média
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	12,67	27	6,11	13	Média
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	12,64	34	2,01	18	Média
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	12,63	36	7,02	20	Média
NORDESTE	PE	CORRENTES	12,61	98	5,54	43	Média
NORDESTE	BA	ANAGE	12,61	85	4,01	27	Média
NORDESTE	PE	POMBOS	12,61	101	2,38	27	Média
NORDESTE	PE	OURICURI	12,6	239	3,11	59	Média
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	12,58	90	2,38	17	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	12,57	86	3,66	25	Média
NORDESTE	PI	JERUMENHA	12,56	18	3,49	3	Média
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	12,56	140	5,65	63	Média
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	12,55	30	4,19	10	Média
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	12,54	40	5,94	19	Média
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	12,54	448	3,41	122	Média
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	12,54	41	3,37	11	Média
NORDESTE	SE	JAPOATA	12,53	56	3,13	14	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	12,53	183	2,3	48	Média
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	12,52	81	3,24	21	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	12,52	59	2,76	13	Média
NORTE	TO	COMBINADO	12,5	18	6,94	10	Média
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	12,5	24	6,25	12	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	12,5	32	5,47	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	12,5	12	5,21	5	Média
NORDESTE	PB	APARECIDA	12,5	29	4,75	11	Média
SUDESTE	MG	CARANAIBA	12,5	8	4,69	3	Média
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	12,5	18	4,17	6	Média
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	12,5	67	3,91	21	Média
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	12,5	16	3,91	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	12,5	7	3,57	2	Média
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	12,5	116	3,34	31	Média
NORDESTE	PB	AROEIRAS	12,5	69	2,35	13	Média
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	12,5	6	2,08	1	Média
SUL	PR	GUAMIRANGA	12,5	6	2,08	1	Média
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	12,48	198	2,27	36	Média
SUDESTE	MG	MANHUACU	12,45	65	3,83	20	Média
NORDESTE	AL	IGACI	12,45	151	2,97	36	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	12,45	33	1,89	5	Média
SUL	SC	BRUSQUE	12,44	52	2,63	11	Média
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	12,43	70	3,2	18	Média
SUDESTE	MG	GUARANESIA	12,42	37	3,35	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	12,4	44	4,51	16	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	12,4	195	3,63	57	Média
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	12,4	49	3,21	28	Média
NORDESTE	CE	BANABUIU	12,39	60	3,31	16	Média
NORDESTE	BA	BUERAREMA	12,38	25	3,47	7	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	12,38	83	3,88	26	Média
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	12,38	40	3,1	10	Média
NORDESTE	PE	ANGELIM	12,38	53	3,04	13	Média
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	12,38	49	2,28	9	Média
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	12,37	60	5,16	25	Média
SUDESTE	MG	MARLIERIA	12,36	11	4,49	4	Média

SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	12,35	205	3,85	64	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	12,35	209	3,61	61	Média
NORDESTE	BA	CASA NOVA	12,35	290	3,3	90	Média
NORDESTE	CE	GRACA	12,34	29	7,66	18	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	12,34	19	2,21	7	Média
NORDESTE	PE	ARARIPINA	12,33	419	4,88	166	Média
SUDESTE	MG	AGUA BOA	12,33	63	3,33	17	Média
NORDESTE	PB	ARARUNA	12,32	58	2,13	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	12,31	32	5	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	12,31	16	3,08	4	Média
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	12,31	16	3,08	4	Média
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	12,31	91	2,58	19	Média
NORDESTE	RN	FLORANIA	12,3	15	6,56	8	Média
SUL	SC	PONTE ALTA	12,3	8	6,16	4	Média
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	12,29	91	5,32	23	Média
NORDESTE	MA	SAO LUIS	12,29	448	3,13	160	Média
NORDESTE	CE	TURURU	12,29	56	3,07	14	Média
NORTE	PA	BARCARENA	12,28	323	3,73	98	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAS	12,28	63	2,92	15	Média
NORDESTE	BA	CORRENTINA	12,28	69	5,34	30	Média
SUDESTE	SP	TABATINGA	12,28	14	4,39	5	Média
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	12,28	7	3,51	2	Média
NORDESTE	BA	ALMADINA	12,27	26	7,08	15	Média
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	12,27	20	4,29	7	Média
NORDESTE	BA	LAJE	12,27	89	4,14	30	Média
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	12,26	161	9,32	82	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	12,26	65	4,15	22	Média
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	12,25	93	5,27	40	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	12,24	6	6,12	3	Média
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	12,24	12	5,1	5	Média
SUDESTE	ES	MUQUI	12,24	29	2,96	7	Média
SUL	SC	URUPEMA	12,24	6	2,04	1	Média
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	12,24	42	3,5	12	Média
SUL	SC	CAMBORIU	12,23	57	2,08	16	Média
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	12,22	38	2,25	7	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	12,21	48	2,54	10	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	12,2	15	4,06	5	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	12,2	5	2,44	1	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	12,2	5	2,44	1	Média
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	12,19	39	3,13	10	Média
NORTE	PA	TAILANDIA	12,19	148	2,8	34	Média
NORDESTE	SE	ARAUA	12,19	49	8,96	36	Média
SUDESTE	RJ	MENDES	12,19	39	2,5	8	Média
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	12,19	25	2,44	5	Média
SUDESTE	MG	JAIBA	12,18	19	5,13	8	Média
NORDESTE	CE	EUSEBIO	12,18	77	3,95	25	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	12,18	82	3,71	25	Média
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	12,18	57	3,42	16	Média
SUDESTE	ES	LINHARES	12,18	245	3,29	66	Média
NORDESTE	AL	JUNDIA	12,18	19	2,56	4	Média
NORTE	TO	ANGICO	12,17	9	5,41	4	Média
SUDESTE	SP	PAULINIA	12,17	23	3,54	13	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	12,15	43	1,97	7	Média
NORDESTE	BA	ANGUERA	12,14	38	4,15	13	Média
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	12,13	24	2,53	5	Média
NORDESTE	AL	ROTEIRO	12,12	44	3,03	11	Média
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	12,12	20	5,46	9	Média
SUL	PR	CRUZMALTINA	12,12	8	4,55	3	Média
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	12,12	12	4,04	4	Média
SUL	RS	IBIRUBA	12,12	4	3,03	1	Média
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	12,11	50	4,85	20	Média
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	12,11	59	1,85	9	Média
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	12,1	38	4,46	14	Média
SUDESTE	SP	JAU	12,1	19	3,82	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	12,1	19	3,19	5	Média
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	12,1	38	2,23	7	Média
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	12,09	71	6,13	36	Média
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	12,08	100	2,78	23	Média
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	12,08	32	2,64	7	Média
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	12,07	45	6,44	24	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	12,07	7	5,17	3	Média
NORDESTE	CE	BEBERIBE	12,07	77	3,44	22	Média
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	12,07	25	2,9	6	Média
NORDESTE	PB	ITATUBA	12,06	59	2,25	11	Média
NORDESTE	PI	CURIMATA	12,06	45	6,17	23	Média
SUL	SC	SOMBRIO	12,05	17	4,97	7	Média
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	12,05	50	2,65	11	Média
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	12,04	10	8,43	7	Média
NORTE	AM	HUMAITA	12,04	217	5,27	95	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	12,02	35	4,47	13	Média
NORTE	TO	WANDERLANDIA	12	36	4	12	Média
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	12	33	4	11	Média
NORDESTE	PB	PITIMBU	11,99	127	3,43	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	11,99	32	2,24	6	Média
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	11,97	20	5,45	10	Média
NORDESTE	PI	AROAZES	11,96	25	8,13	17	Média
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	11,95	41	3,79	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	11,95	19	3,78	6	Média

NORTE	AC	CAPIXABA	11,95	35	3,75	11	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	11,95	115	3,53	34	Média
SUDESTE	MG	POCRANE	11,94	32	14,93	40	Média
NORDESTE	PB	JACARAU	11,94	59	5,67	28	Média
SUDESTE	MG	MATA VERDE	11,94	24	5,45	11	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	11,94	517	3,33	144	Média
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	11,93	80	1,82	7	Média
NORDESTE	BA	BARRA	11,92	282	6,05	143	Média
NORDESTE	BA	CIPO	11,92	87	3,12	30	Média
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	11,91	168	4,68	66	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	11,91	45	3,71	14	Média
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	11,9	10	4,76	4	Média
NORDESTE	CE	CARIRE	11,9	72	2,48	15	Média
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	11,9	5	2,38	1	Média
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	11,89	71	4,19	25	Média
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	11,88	24	3,96	8	Média
SUDESTE	MG	MIRADOURO	11,88	19	3,76	6	Média
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	11,88	48	1,98	8	Média
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	11,87	43	2,48	9	Média
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	11,86	35	4,75	14	Média
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	11,86	67	4,42	25	Média
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	11,86	145	3,03	37	Média
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	11,86	144	2,62	91	Média
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	11,85	52	4,79	21	Média
NORTE	PA	RUROPOLIS	11,85	77	4,16	27	Média
SUL	SC	RIO NEGRINHO	11,85	25	2,37	5	Média
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	11,85	156	4,32	57	Média
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	11,85	78	2,51	39	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	11,84	18	3,29	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	11,84	29	2,45	6	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	11,83	38	4,36	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	11,82	24	5,92	12	Média
SUDESTE	SP	BATATAIS	11,82	48	5,42	22	Média
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	11,82	80	3,39	23	Média
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	11,8	166	4,69	66	Média
NORTE	AM	URUCARA	11,79	205	5,1	54	Média
NORDESTE	SE	AQUIDABA	11,79	70	3,03	18	Média
SUL	RS	TAQUARI	11,78	35	8,55	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	11,77	20	2,94	5	Média
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	11,76	44	5,62	21	Média
NORDESTE	BA	IPECAETA	11,76	71	4,31	26	Média
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	11,76	16	3,68	5	Média
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	11,76	98	3,34	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	11,76	8	2,94	2	Média
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	11,76	4	2,94	1	Média
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	11,76	8	2,94	2	Média
SUDESTE	MG	ALBERTINA	11,76	4	2,94	1	Média
SUDESTE	MG	NAQUE	11,76	30	2,74	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	11,76	6	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	11,75	169	4,8	69	Média
NORDESTE	CE	JUCAS	11,75	112	2,2	21	Média
SUDESTE	MG	ARCOS	11,75	35	2,02	6	Média
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	11,74	60	3,52	18	Média
SUL	RS	TRIUNFO	11,74	25	2,35	5	Média
NORDESTE	PB	TENORIO	11,74	9	2,17	1	Média
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	11,73	198	4,03	68	Média
NORDESTE	PB	PATOS	11,72	120	4,2	43	Média
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	11,72	47	3,74	15	Média
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	11,72	36	2,6	8	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	11,72	68	3,1	18	Média
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	11,71	35	3,35	10	Média
SUDESTE	SP	TAUBATE	11,7	348	7,01	107	Média
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	11,7	11	3,19	3	Média
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	11,7	22	3,19	6	Média
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	11,69	43	2,44	9	Média
SUDESTE	MG	PATIS	11,69	27	2,16	5	Média
NORDESTE	PB	GUARABIRA	11,69	38	5,85	19	Média
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	11,69	69	3,56	21	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	11,68	39	4,7	22	Média
NORDESTE	PE	FLORESTA	11,68	76	3,69	24	Média
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	11,68	61	3,25	17	Média
NORDESTE	BA	CONDE	11,67	140	4,42	53	Média
SUL	SC	IMBITUBA	11,67	37	2,52	8	Média
NORDESTE	SE	FREI PAULO	11,66	52	1,88	12	Média
NORTE	TO	ARAGUACU	11,66	19	1,84	3	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	11,65	31	4,89	13	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	11,64	76	5,67	37	Média
NORTE	PA	IRITUIA	11,64	132	4,23	48	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	11,64	97	3,54	34	Média
NORDESTE	PB	ESPERANCA	11,64	121	2,6	27	Média
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	11,63	5	6,98	3	Média
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	11,62	33	2,46	7	Média
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	11,62	28	5,39	13	Média
SUDESTE	RJ	ITABORAI	11,61	303	3,14	82	Média
SUDESTE	MG	AIMORES	11,61	47	2,72	11	Média
SUDESTE	MG	POMPEU	11,6	37	3,76	12	Média
NORDESTE	BA	IPIAU	11,6	137	2,54	30	Média
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	11,59	60	5,99	31	Média

CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	11,59	16	2,89	4	Média
NORTE	AM	IRANDUBA	11,59	231	2,47	60	Média
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	11,59	16	2,17	3	Média
SUL	PR	ORTIGUEIRA	11,57	39	3,25	11	Média
NORDESTE	RN	BARAUNA	11,57	42	2,48	9	Média
NORDESTE	CE	MERUOCA	11,57	61	2,09	11	Média
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	11,56	29	4,38	11	Média
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	11,56	46	3,07	14	Média
NORDESTE	PE	SANHARO	11,56	74	2,97	19	Média
NORDESTE	RN	MOSSORO	11,55	144	2,89	36	Média
NORDESTE	BA	VARZEDO	11,54	3	7,7	2	Média
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	11,54	3	11,54	3	Média
NORTE	TO	LAVANDEIRA	11,54	6	3,85	2	Média
SUL	PR	MERCEDES	11,54	3	3,85	1	Média
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	11,54	18	3,85	6	Média
NORDESTE	RN	UMARIZAL	11,52	25	4,15	9	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	11,51	49	7,05	30	Média
SUL	PR	PINHAIS	11,51	110	4,39	42	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	11,5	39	5,9	20	Média
NORDESTE	BA	JACOBINA	11,5	179	4,94	77	Média
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	11,49	474	6,57	271	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	11,49	93	3,95	32	Média
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	11,48	45	6,38	25	Média
SUL	RS	TAPERA	11,48	7	4,92	3	Média
SUDESTE	MG	ARANTINA	11,48	12	2,46	2	Média
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	11,47	18	5,1	8	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	11,47	39	4,7	16	Média
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	11,46	41	4,47	16	Média
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	11,46	99	1,97	17	Média
NORDESTE	PE	SAIRE	11,45	32	2,59	5	Média
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	11,45	86	3,94	35	Média
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	11,44	27	3,39	8	Média
NORDESTE	PE	TAMANDARE	11,44	78	2,35	16	Média
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	11,44	80	3,58	25	Média
NORDESTE	RN	GUAMARE	11,43	4	5,72	2	Média
NORDESTE	MA	SAO BENTO	11,43	118	3,87	40	Média
SUDESTE	SP	PARISI	11,43	4	2,86	1	Média
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	11,43	63	2,72	15	Média
SUDESTE	MG	CENTRALINA	11,42	8	2,86	2	Média
NORDESTE	PE	AFRANIO	11,42	88	2,47	19	Média
NORDESTE	RN	ITAU	11,41	17	4,02	6	Média
NORTE	RR	BOA VISTA	11,39	212	3,27	61	Média
NORDESTE	SE	ARACAJU	11,39	552	2,82	137	Média
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	11,38	34	2,01	6	Média
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	11,38	33	4,14	12	Média
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	11,38	47	4,04	10	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	11,38	37	3,08	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	11,37	5	6,82	3	Média
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	11,37	10	3,41	3	Média
SUDESTE	SP	AREIAS	11,36	10	7,95	7	Média
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	11,36	25	2,27	5	Média
SUL	RS	UNISTALDA	11,36	5	2,27	1	Média
NORDESTE	RN	BOM JESUS	11,34	32	5,67	16	Média
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	11,34	11	5,15	5	Média
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	11,34	61	4,46	24	Média
SUDESTE	MG	MALACACHETA	11,33	47	5,79	24	Média
NORDESTE	SE	SALGADO	11,32	65	2,78	16	Média
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	11,32	6	1,89	1	Média
SUL	SC	MATOS COSTA	11,32	6	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	IPIACU	11,29	7	6,46	4	Média
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	11,29	7	3,23	2	Média
SUL	RS	CARAA	11,29	7	3,22	2	Média
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	11,29	109	2,8	27	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	11,29	35	2,26	7	Média
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	11,28	567	3,14	158	Média
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	11,27	8	4,23	3	Média
NORDESTE	RN	CARAUBAS	11,27	55	2,86	14	Média
SUL	PR	TIBAGI	11,27	16	2,82	4	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	11,26	274	3,45	84	Média
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	11,26	8	4,23	3	Média
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	11,26	8	2,82	2	Média
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	11,24	100	3,7	33	Média
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	11,24	142	2,21	28	Média
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	11,22	12	5,61	6	Média
SUDESTE	MG	CANDEIAS	11,21	23	5,37	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	11,21	24	3,27	7	Média
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	11,2	81	4,84	35	Média
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	11,2	13	4,31	5	Média
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	11,19	49	6,16	27	Média
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	11,19	75	2,9	23	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	11,19	31	2,89	8	Média
NORDESTE	BA	SERRINHA	11,18	230	2,81	58	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	11,17	42	3,19	12	Média
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	11,16	53	3,79	18	Média
NORDESTE	CE	ITAITINGA	11,16	78	2,29	16	Média
NORDESTE	CE	ARATUBA	11,16	49	2,05	9	Média
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	11,15	161	3,85	31	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	11,15	63	3,36	19	Média

SUDESTE	MG	CAREACU	11,12	17	3,27	5	Média
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	11,11	58	2,9	10	Média
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	11,11	9	2,46	2	Média
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	11,11	19	4,68	8	Média
NORDESTE	PI	BOCAINA	11,11	10	3,33	3	Média
SUDESTE	MG	CONGONHAL	11,11	10	3,33	3	Média
NORDESTE	BA	UMBURANAS	11,11	77	2,88	20	Média
SUL	PR	LAPA	11,09	41	3,78	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	11,08	239	2,82	61	Média
NORDESTE	PB	TACIMA	11,08	42	2,64	10	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	11,07	58	6,99	19	Média
SUL	SC	BLUMENAU	11,07	112	3,27	33	Média
SUL	SC	IPUACU	11,07	32	2,77	8	Média
NORDESTE	BA	CARINHANHA	11,06	116	3,92	41	Média
NORDESTE	CE	CHORO	11,06	46	1,92	8	Média
SUDESTE	MG	MACHACALIS	11,06	22	3,52	7	Média
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	11,05	99	3,12	28	Média
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	11,05	22	2,51	5	Média
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	11,03	41	3,9	11	Média
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	11,03	17	2,08	5	Média
SUDESTE	SP	GARCA	11,03	27	3,68	9	Média
NORDESTE	BA	RODELAS	11,01	50	4,74	26	Média
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	11,01	12	3,67	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	11,01	60	2,02	11	Média
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	11	184	7,37	84	Média
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	11	23	3,35	7	Média
NORDESTE	BA	NAZARE	10,98	28	3,53	9	Média
NORDESTE	PB	SOBRADO	10,98	39	3,09	11	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	10,98	9	2,44	1	Média
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	10,97	25	5,7	13	Média
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	10,97	113	2,94	17	Média
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	10,96	49	4,92	22	Média
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	10,96	96	3,66	32	Média
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	10,95	60	2,37	13	Média
SUL	RS	SAO BORJA	10,95	16	2,05	3	Média
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	10,94	7	6,25	4	Média
SUDESTE	MG	NATALANDIA	10,94	7	3,13	2	Média
NORDESTE	CE	PARAMOTI	10,94	43	2,54	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	10,93	30	5,09	6	Média
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	10,93	127	2,32	27	Média
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	10,92	731	3,2	214	Média
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	10,92	94	10,37	44	Média
NORDESTE	PB	SERRARIA	10,92	25	4,81	11	Média
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	10,92	26	3,36	8	Média
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	10,92	74	2,66	18	Média
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	10,91	31	2,46	7	Média
NORDESTE	CE	RUSSAS	10,91	143	2,44	32	Média
SUL	PR	CHOPINZINHO	10,9	40	3,27	12	Média
SUDESTE	MG	JORDANIA	10,9	17	3,21	5	Média
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	10,9	28	3,12	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	10,89	17	3,2	5	Média
NORDESTE	PE	CONDADO	10,89	60	2,91	16	Média
SUL	PR	MARMELEIRO	10,89	41	2,54	6	Média
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	10,89	39	2,24	8	Média
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	10,88	77	2,4	17	Média
NORDESTE	CE	ACARAPE	10,87	59	5,16	28	Média
NORDESTE	PE	SURUBIM	10,87	182	2,81	47	Média
SUDESTE	MG	PEQUERI	10,87	5	2,17	1	Média
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	10,86	24	4,97	11	Média
SUL	SC	TIMBE DO SUL	10,85	15	4,26	2	Média
NORDESTE	CE	ERERE	10,85	23	4,24	9	Média
NORDESTE	PB	BOM JESUS	10,84	9	9,63	8	Média
SUL	RS	HULHA NEGRA	10,84	9	4,94	5	Média
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	10,83	39	4,72	17	Média
NORTE	RO	VILHENA	10,83	85	3,69	29	Média
NORDESTE	BA	CURACA	10,82	4	5,41	2	Média
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	10,81	28	1,93	5	Média
NORDESTE	CE	TARRAFAS	10,8	35	4,01	13	Média
NORDESTE	BA	CAIRU	10,8	50	3,88	18	Média
SUDESTE	MG	FERROS	10,79	15	7,2	10	Média
NORDESTE	BA	MACAJUBA	10,79	52	3,94	19	Média
NORTE	TO	ITAPIRATINS	10,79	28	3,17	4	Média
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	10,78	125	4,83	56	Média
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	10,78	150	1,92	33	Média
NORDESTE	BA	ICHU	10,78	18	4,25	8	Média
SUDESTE	MG	ITANHANDU	10,77	7	3,08	2	Média
SUDESTE	MG	MEDINA	10,76	24	4,48	10	Média
NORDESTE	SE	CARIRA	10,76	61	4,41	25	Média
NORDESTE	BA	ITAMBE	10,76	69	3,12	20	Média
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	10,75	28	4,67	7	Média
SUL	RS	PAROBE	10,74	13	4,13	5	Média
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	10,74	13	2,48	3	Média
NORDESTE	PE	SALOA	10,73	60	4,12	23	Média
NORDESTE	RN	BODO	10,72	12	5,36	6	Média
NORDESTE	PE	BUIQUE	10,72	348	5,45	107	Média
NORTE	RO	THEOBROMA	10,72	15	2,85	4	Média
SUDESTE	MG	SERRANIA	10,72	15	2,14	3	Média
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	10,71	66	2,28	14	Média

SUDESTE	SP	ORINDIUVA	10,71	3	7,14	2	Média
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	10,71	9	4,76	2	Média
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	10,71	3	3,57	1	Média
SUDESTE	MG	BICAS	10,7	25	9,49	15	Média
NORDESTE	CE	ASSARE	10,7	101	3,81	36	Média
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	10,69	14	4,58	6	Média
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	10,69	31	3,79	11	Média
SUL	SC	SAO JOSE	10,69	147	2,04	38	Média
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	10,68	52	6,16	30	Média
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	10,67	85	6,29	31	Média
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	10,67	56	2,09	11	Média
NORDESTE	MA	CAJAPIO	10,65	43	5,89	24	Média
NORDESTE	AL	BATALHA	10,65	87	3,43	28	Média
SUDESTE	SP	CATANDUVA	10,64	60	3,55	20	Média
NORDESTE	PI	PICOS	10,64	156	2,46	36	Média
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	10,64	5	2,13	1	Média
NORDESTE	BA	IRARA	10,63	146	3,85	53	Média
NORDESTE	PE	CASINHAS	10,62	48	3,09	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	10,62	124	2,91	34	Média
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	10,62	68	2,03	13	Média
NORDESTE	PB	CONCEICAO	10,61	106	6,09	35	Média
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	10,61	63	4,71	28	Média
SUDESTE	SP	GUARANTA	10,61	14	2,28	3	Média
SUL	SC	BIGUACU	10,6	138	5,53	33	Média
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	10,6	23	3,68	8	Média
NORTE	PA	BANNACH	10,59	9	3,53	3	Média
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	10,59	34	3,43	11	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	10,58	29	5,47	15	Média
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	10,58	40	3,18	12	Média
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	10,57	15	9,16	13	Média
NORDESTE	BA	JEQUIE	10,57	221	3,37	93	Média
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	10,57	13	3,26	4	Média
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	10,56	21	3,02	6	Média
SUDESTE	SP	ITAPIRA	10,55	19	2,78	5	Média
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	10,55	61	2,6	15	Média
NORDESTE	PB	SAO BENTO	10,55	73	2,3	24	Média
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	10,54	22	4,03	6	Média
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	10,53	16	4,6	7	Média
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	10,53	155	3,02	67	Média
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	10,53	32	2,3	7	Média
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	10,53	12	6,14	7	Média
SUL	PR	MARIOPOLIS	10,53	6	5,26	3	Média
SUL	RS	TUCUNDUVA	10,53	4	5,26	2	Média
SUDESTE	MG	OURO PRETO	10,53	36	3,8	13	Média
SUDESTE	MG	CASSIA	10,53	14	3,76	5	Média
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	10,52	10	6,32	6	Média
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	10,52	4	5,26	2	Média
NORDESTE	BA	SANTA INES	10,52	42	3,01	12	Média
NORDESTE	SE	POCO VERDE	10,5	71	5,61	38	Média
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	10,5	34	2,46	8	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	10,49	110	6,52	41	Média
NORDESTE	PB	PAULISTA	10,49	34	3,08	10	Média
NORDESTE	PE	PARANATAMA	10,48	75	4,82	21	Média
SUL	PR	CAMBE	10,48	94	2,79	25	Média
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	10,47	9	3,49	3	Média
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	10,47	31	4,73	14	Média
NORDESTE	AL	MURICI	10,47	114	2,39	26	Média
SUDESTE	MG	CORINTO	10,46	72	4,12	17	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	10,46	9	3,49	3	Média
NORDESTE	RN	BREJINHO	10,46	36	3,49	12	Média
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	10,46	43	3,17	13	Média
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	10,46	16	2,61	4	Média
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	10,45	7	4,48	3	Média
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	10,45	46	7,04	31	Média
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	10,45	7	4,48	3	Média
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	10,45	35	4,18	14	Média
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	10,45	7	2,98	2	Média
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	10,45	135	2,32	30	Média
NORDESTE	BA	ITANAGRA	10,44	31	5,39	16	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	10,44	91	3,78	33	Média
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	10,44	12	3,48	4	Média
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	10,43	9	8,7	6	Média
SUL	PR	FIGUEIRA	10,43	17	3,68	6	Média
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	10,42	17	4,3	7	Média
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	10,42	5	4,17	2	Média
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	10,42	15	3,47	5	Média
NORDESTE	CE	ITAPAGE	10,42	116	2,5	28	Média
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	10,42	10	2,08	2	Média
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	10,42	20	2,08	4	Média
NORDESTE	PI	NAZARIA	10,41	49	8,21	28	Média
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	10,41	113	4,6	50	Média
NORDESTE	BA	ANGICAL	10,41	51	2,85	14	Média
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	10,4	39	2,94	11	Média
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	10,4	84	5,86	25	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	10,39	77	2,56	19	Média
SUDESTE	MG	TIMOTEO	10,38	86	2,89	24	Média
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	10,38	11	4,72	5	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	10,38	44	4,25	18	Média

NORDESTE	AL	VICOSA	10,37	70	4,15	28	Média
NORDESTE	PB	NATUBA	10,37	28	2,59	7	Média
NORDESTE	BA	BELMONTE	10,36	48	2,81	13	Média
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	10,36	23	2,71	6	Média
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	10,35	66	5,02	32	Média
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	10,35	15	4,14	6	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	10,35	30	2,75	8	Média
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	10,34	18	4,6	8	Média
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	10,32	29	7,48	21	Média
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	10,31	52	2,78	14	Média
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	10,3	112	3,59	39	Média
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	10,3	10	3,09	3	Média
NORDESTE	CE	CAMOCIM	10,3	168	2,82	46	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	10,3	121	2,05	24	Média
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	10,29	50	4,35	12	Média
NORDESTE	PB	ARARA	10,29	35	3,53	12	Média
SUL	SC	PORTO BELO	10,29	7	2,94	2	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	10,28	26	3,6	10	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	10,28	128	2,57	41	Média
SUL	SC	RIO DO SUL	10,26	8	5,13	4	Média
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	10,26	24	3,41	8	Média
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	10,26	83	3,34	27	Média
SUL	SC	SIDEROPOLIS	10,26	4	2,56	1	Média
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	10,25	12	4,27	5	Média
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	10,25	12	4,27	5	Média
SUDESTE	SP	IPERO	10,23	18	3,41	6	Média
NORDESTE	BA	APORA	10,23	52	3,14	16	Média
SUDESTE	MG	INIMUTABA	10,22	14	5,11	7	Média
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	10,22	14	4,38	6	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	10,22	141	3,04	42	Média
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	10,22	42	2,19	9	Média
SUDESTE	SP	VINHEDO	10,21	24	2,56	6	Média
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	10,21	33	2,17	7	Média
SUDESTE	MG	JOANESIA	10,2	19	7,14	7	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	10,2	37	3,86	14	Média
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	10,2	20	3,57	7	Média
NORDESTE	BA	POCOES	10,2	130	3,22	41	Média
SUL	SC	ABELARDO LUZ	10,19	16	1,91	3	Média
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	10,18	38	3,48	13	Média
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	10,18	28	3,28	9	Média
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	10,17	18	6,21	11	Média
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	10,16	69	4,18	18	Média
NORDESTE	SE	SIRIRI	10,16	33	3,69	12	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	10,16	19	3,2	6	Média
SUDESTE	MG	CHALE	10,16	26	2,34	6	Média
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	10,16	56	2,18	7	Média
NORTE	RR	CANTA	10,15	81	5,29	31	Média
NORDESTE	CE	IBIAPINA	10,15	85	2,74	23	Média
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	10,14	15	2,03	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	10,13	136	3,44	38	Média
NORDESTE	PE	SERRITA	10,12	124	4,98	65	Média
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	10,12	18	3,93	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	10,11	9	5,61	5	Média
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	10,11	19	5,32	10	Média
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	10,11	9	4,49	4	Média
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	10,11	78	4,41	34	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	10,11	34	4,17	14	Média
SUDESTE	SP	PALMITAL	10,11	9	2,25	2	Média
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	10,1	29	3,55	12	Média
NORDESTE	PE	BARREIROS	10,09	258	5,54	76	Média
NORDESTE	AL	INHAPI	10,09	70	4,18	29	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	10,08	40	3,28	13	Média
SUDESTE	MG	FRUTAL	10,08	38	2,12	8	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	10,07	85	4,5	38	Média
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	10,07	167	3,8	63	Média
NORDESTE	PE	OLINDA	10,07	136	3,7	50	Média
SUDESTE	SP	SERRANA	10,05	43	7,31	34	Média
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	10,05	22	4,56	10	Média
SUDESTE	SP	ITATIBA	10,05	22	2,74	6	Média
NORDESTE	CE	CRATO	10,05	275	2,66	73	Média
NORTE	AM	ENVIRA	10,05	258	4,97	60	Média
NORDESTE	AL	PILAR	10,04	131	2,91	38	Média
SUDESTE	MG	JANAUBA	10,03	63	6,37	40	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	10,03	32	2,82	9	Média
SUDESTE	SP	ARACATUBA	10,02	116	3,8	44	Média
NORDESTE	CE	PORANGA	10,01	48	4,8	23	Média
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	10	54	7,85	24	Média
NORTE	TO	RIO SONO	10	13	6,93	9	Média
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	10	47	6,39	30	Média
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	10	18	6,11	11	Média
SUDESTE	SP	GUARA	10	21	4,76	10	Média
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	10	15	4,67	7	Média
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	10	31	4,52	14	Média
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	10	14	4,28	6	Média
SUDESTE	SP	ITARIRI	10	14	4,28	6	Média
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	10	39	4,07	10	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	10	49	3,26	16	Média
SUL	PR	PALMITAL	10	34	2,94	10	Média

SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	10	14	2,86	4	Média
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	10	66	2,82	10	Média
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	10	51	2,75	14	Média
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	10	24	2,5	6	Média
NORTE	TO	ITACAJA	10	42	2,35	5	Média
NORDESTE	MA	BALSAS	10	13	2,31	3	Média
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	10	401	1,97	43	Média
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	9,99	65	3,84	25	Média
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	9,98	44	2,26	10	Média
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	9,98	130	2,23	29	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	9,95	19	4,19	8	Média
SUL	PR	PONTA GROSSA	9,95	153	2,99	46	Média
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	9,95	38	2,36	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	9,94	16	5,59	9	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	9,93	86	5,89	51	Média
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	9,93	30	3,97	12	Média
SUDESTE	MG	ITAOBIM	9,93	47	3,8	18	Média
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	9,93	13	3,06	4	Média
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	9,93	16	2,48	4	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	9,92	61	4,36	34	Média
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	9,92	14	4,26	6	Média
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	9,92	25	2,82	8	Média
NORDESTE	BA	IRAJUBA	9,91	31	7,2	16	Média
NORTE	PA	TUCURUI	9,91	204	4,17	86	Média
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	9,9	10	3,96	4	Média
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	9,9	134	3,7	50	Média
NORDESTE	BA	BOQUIRA	9,9	79	3,06	28	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	9,88	16	1,85	3	Média
NORTE	PA	CAPITAO POCO	9,87	222	3,74	84	Média
NORDESTE	BA	ITANHEM	9,87	15	2,64	4	Média
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	9,87	87	3,6	25	Média
NORDESTE	BA	PLANALTINO	9,86	14	5	8	Média
SUL	PR	LONDRINA	9,86	474	3,1	149	Média
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	9,85	268	2,75	109	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	9,85	13	3,79	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	9,84	6	4,92	3	Média
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	9,84	6	3,28	2	Média
NORTE	TO	SUCUPIRA	9,84	6	3,28	2	Média
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	9,84	48	2,66	13	Média
NORDESTE	MA	ARARI	9,83	162	5,41	52	Média
SUDESTE	SP	POTIM	9,83	29	2,7	8	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	9,82	27	5,09	14	Média
NORTE	RO	ARIQUEMES	9,81	41	5,51	23	Média
NORDESTE	RN	PARANA	9,8	10	5,88	6	Média
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	9,8	25	4,71	12	Média
NORDESTE	CE	AMONTADA	9,8	179	2,52	56	Média
SUDESTE	SP	SABINO	9,8	5	1,96	1	Média
NORDESTE	AL	MARAVILHA	9,8	69	6,59	27	Média
SUDESTE	SP	CAPIVARI	9,78	32	2,44	8	Média
SUL	RS	HORIZONTINA	9,78	9	3,26	3	Média
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	9,77	26	4,13	11	Média
NORDESTE	BA	APUAREMA	9,77	22	3,11	7	Média
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	9,77	17	2,87	5	Média
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	9,76	12	4,07	5	Média
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	9,76	12	4,07	5	Média
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	9,76	12	2,44	3	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	9,76	4	7,32	3	Média
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	9,76	4	4,88	2	Média
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	9,76	16	3,66	6	Média
NORDESTE	BA	BARREIRAS	9,76	170	2,64	46	Média
NORDESTE	MA	ARAIOSES	9,75	107	6,1	67	Média
SUL	PR	COLOMBO	9,75	105	2,6	28	Média
NORDESTE	PE	CALUMBI	9,73	22	5,75	13	Média
NORDESTE	AL	PINDOBA	9,73	9	4,05	3	Média
NORDESTE	BA	UIBAI	9,73	55	3,54	20	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	9,72	7	2,78	2	Média
SUDESTE	MG	RUBIM	9,72	21	2,3	5	Média
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	9,72	31	3,45	11	Média
SUDESTE	ES	VIANA	9,72	67	2,76	19	Média
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	9,71	24	4,05	10	Média
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	9,71	10	3,88	4	Média
NORDESTE	MA	ALCANTARA	9,7	13	5,97	8	Média
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	9,7	10	4,85	5	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	9,7	86	2,48	22	Média
SUDESTE	ES	BREJETUBA	9,7	29	2,34	7	Média
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	9,68	6	4,84	3	Média
NORDESTE	PB	SOLANEA	9,68	83	3,73	32	Média
SUDESTE	SP	ASPASIA	9,68	3	3,23	1	Média
SUDESTE	SP	JACAREI	9,68	119	2,44	30	Média
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	9,68	12	2,42	3	Média
NORDESTE	BA	WANDERLEY	9,67	38	5,09	20	Média
NORDESTE	BA	CHORROCHO	9,67	38	4,84	19	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	9,67	6	4,84	3	Média
SUDESTE	MG	MANGA	9,67	52	3,9	21	Média
SUDESTE	RJ	TANGUA	9,67	61	3,01	19	Média
SUDESTE	MG	MURIAE	9,67	123	2,75	35	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	9,67	147	2,57	39	Média
NORDESTE	BA	GUARATINGA	9,66	37	5,49	21	Média

NORDESTE	PB	UIRAUNA	9,66	36	3,22	12	Média
NORDESTE	PB	SOUSA	9,64	106	4,55	50	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	9,64	19	2,03	4	Média
NORDESTE	RN	NATAL	9,63	325	2,58	87	Média
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	9,63	59	7,74	25	Média
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	9,63	8	4,94	5	Média
SUDESTE	MG	ITAJUBA	9,63	82	3,76	32	Média
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	9,63	8	2,41	2	Média
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	9,62	250	4,54	59	Média
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	9,62	20	3,36	7	Média
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	9,62	28	2,41	7	Média
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	9,62	58	4,64	28	Média
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	9,62	5	3,85	2	Média
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	9,62	20	3,84	8	Média
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	9,62	5	1,92	1	Média
NORTE	PA	PACAJA	9,61	181	3,61	68	Média
SUDESTE	MG	UBA	9,61	95	3,03	30	Média
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	9,61	90	2,88	27	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	9,6	164	3,46	70	Média
NORDESTE	CE	UMARI	9,6	29	3,31	10	Média
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	9,6	70	3,15	23	Média
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	9,6	41	2,1	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	9,6	38	2,03	8	Média
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	9,6	114	2,03	24	Média
SUDESTE	MG	ARINOS	9,59	50	2,5	13	Média
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	9,59	33	2,32	8	Média
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	9,59	52	2,09	23	Média
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	9,58	180	13,74	62	Média
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	9,58	9	11,7	11	Média
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	9,58	5	8,33	2	Média
SUDESTE	SP	VALPARAISO	9,58	27	4,25	12	Média
NORDESTE	CE	QUIXERE	9,58	14	2,74	4	Média
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	9,57	18	2,13	4	Média
NORDESTE	BA	ITAGIBA	9,56	20	3,35	7	Média
SUDESTE	MG	PIRAUBA	9,56	13	2,21	3	Média
SUL	PR	TERRA ROXA	9,56	15	3,18	5	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	9,53	55	3,98	23	Média
NORDESTE	BA	ITAPE	9,53	32	3,27	11	Média
NORDESTE	PE	CUSTODIA	9,53	113	2,95	35	Média
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	9,53	16	2,38	4	Média
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	9,53	42	2,04	9	Média
SUL	RS	CHIAPETTA	9,52	4	7,14	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	9,52	14	4,76	7	Média
SUDESTE	SP	LAGOINHA	9,52	2	4,76	1	Média
SUDESTE	SP	CACAPAVA	9,52	81	3,64	31	Média
NORDESTE	PE	OROCO	9,52	75	3,55	28	Média
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	9,52	65	2,78	19	Média
SUL	RS	CONDOR	9,52	4	2,38	1	Média
SUL	RS	SANTIAGO	9,51	29	3,07	5	Média
NORDESTE	BA	SAUDE	9,51	29	1,96	6	Média
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	9,5	21	4,97	11	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	9,5	47	2,83	14	Média
NORDESTE	BA	JANDAIRA	9,5	41	2,54	11	Média
SUL	PR	IRETAMA	9,5	17	2,24	4	Média
NORDESTE	PI	GUADALUPE	9,5	34	1,96	7	Média
SUDESTE	MG	CRISTALIA	9,5	31	1,84	6	Média
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	9,49	21	6,84	8	Média
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	9,49	22	2,19	3	Média
NORDESTE	PE	CARUARU	9,49	635	2,06	138	Média
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	9,48	361	6,25	127	Média
NORDESTE	CE	ARACATI	9,48	215	5,5	74	Média
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	9,48	52	4,75	26	Média
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	9,48	9	4,21	4	Média
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	9,48	685	3,54	366	Média
NORTE	AP	AMAPA	9,48	31	3,36	11	Média
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	9,48	60	2,68	17	Média
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	9,47	27	2,18	8	Média
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	9,46	127	4,32	58	Média
NORDESTE	CE	QUIXADA	9,46	337	3,62	129	Média
NORTE	PA	ITUPIRANGA	9,46	495	4,69	115	Média
SUDESTE	RJ	AREAL	9,46	16	3,55	6	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	9,44	5	3,77	2	Média
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	9,44	12	3,13	4	Média
NORDESTE	CE	ACOPIARA	9,42	16	4,85	5	Média
NORDESTE	BA	MILAGRES	9,42	31	2,73	9	Média
NORTE	TO	NOVO JARDIM	9,41	13	6,66	5	Média
NORDESTE	MA	BURITICUPU	9,41	258	5,39	90	Média
NORDESTE	CE	POTENGI	9,4	14	4,69	7	Média
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	9,4	58	2,43	15	Média
NORDESTE	BA	PRADO	9,39	58	6,15	38	Média
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	9,39	14	3,35	5	Média
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	9,39	37	2,79	11	Média
NORDESTE	MA	BACABAL	9,39	302	2,76	89	Média
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	9,38	3	3,13	1	Média
SUL	SC	CELSO RAMOS	9,38	3	6,25	2	Média
NORDESTE	PE	JUREMA	9,38	44	3,84	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	9,38	3	3,13	1	Média
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	9,38	3	3,13	1	Média

SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	9,38	18	2,6	5	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	9,37	6	3,13	2	Média
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	9,36	156	4,69	38	Média
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	9,35	33	2,26	8	Média
SUDESTE	MG	LAJINHA	9,35	48	2,14	11	Média
SUL	SC	LUIZ ALVES	9,34	7	4	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	9,34	47	2,23	13	Média
SUDESTE	SP	CONCHAL	9,32	37	4,03	16	Média
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	9,32	30	2,17	7	Média
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	9,31	112	5,07	33	Média
SUL	PR	CAMBIRA	9,31	4	2,33	1	Média
SUL	PR	PARANAPOEMA	9,31	4	2,33	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	9,31	23	4,05	10	Média
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	9,31	12	3,11	4	Média
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	9,3	380	6,72	121	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	9,3	33	2,82	10	Média
SUDESTE	ES	GUARAPARI	9,3	75	2,6	21	Média
NORDESTE	BA	PLANALTO	9,29	49	3,42	18	Média
NORDESTE	CE	CAUCAIA	9,29	225	2,27	55	Média
SUDESTE	ES	ANCHIETA	9,28	23	3,22	8	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	9,28	50	2,22	12	Média
NORTE	PA	TRAIRAO	9,27	46	6,05	30	Média
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	9,27	24	4,63	12	Média
NORTE	TO	BABACULANDIA	9,27	42	4,51	13	Média
SUDESTE	SP	IPUA	9,27	19	4,39	9	Média
SUDESTE	MG	COMERCINHO	9,27	18	4,12	8	Média
SUL	RS	ERECHIM	9,26	20	2,78	6	Média
NORDESTE	PB	COREMAS	9,25	60	3,86	25	Média
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	9,24	353	8,98	343	Média
SUL	SC	XAXIM	9,24	11	4,2	5	Média
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	9,24	113	3,82	27	Média
NORDESTE	PE	MACAPARANA	9,24	49	2,08	11	Média
SUDESTE	MG	LASSANCE	9,23	18	3,59	7	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	9,22	33	2,37	13	Média
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	9,22	13	2,13	3	Média
NORDESTE	CE	CARIRIACU	9,22	92	1,84	21	Média
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	9,2	31	3,56	12	Média
SUDESTE	SP	ASSIS	9,2	15	1,84	3	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	9,19	166	2,44	44	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	9,18	9	3,06	3	Média
NORDESTE	BA	ITIUBA	9,17	128	3,44	48	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	9,17	32	6,3	22	Média
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	9,17	20	4,13	9	Média
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	9,17	23	3,63	10	Média
NORDESTE	BA	CONDEUBA	9,17	31	3,25	11	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	9,17	2228	2,12	515	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	9,17	63	2,04	14	Média
NORDESTE	BA	OURICANGAS	9,17	29	1,9	6	Média
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	9,16	12	3,82	5	Média
SUDESTE	MG	PRATA	9,15	13	4,23	6	Média
NORDESTE	CE	PALMACIA	9,15	68	2,24	10	Média
NORDESTE	CE	PALHANO	9,15	26	2,18	8	Média
SUL	PR	SARANDI	9,14	16	3,42	6	Média
SUDESTE	SP	POA	9,13	25	4,61	9	Média
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	9,13	22	2,07	5	Média
SUDESTE	MG	UBERABA	9,13	26	7,37	21	Média
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	9,13	20	3,2	7	Média
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	9,12	31	3,53	12	Média
SUL	PR	ANGULO	9,1	4	4,55	2	Média
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	9,1	8	2,27	2	Média
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	9,09	2	13,64	3	Média
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	9,09	9	8,08	8	Média
NORDESTE	RN	PARAZINHO	9,09	9	5,05	5	Média
SUDESTE	MG	MATO VERDE	9,09	19	4,79	10	Média
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	9,09	8	3,41	3	Média
SUDESTE	SP	PIRANGI	9,09	3	3,03	1	Média
NORDESTE	PI	GEMINIANO	9,09	18	2,53	5	Média
SUDESTE	RJ	RESENDE	9,09	128	2,49	35	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	9,09	29	1,88	6	Média
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	9,09	15	1,82	3	Média
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	9,08	48	2,84	15	Média
NORDESTE	BA	CAMACARI	9,07	123	3,76	51	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	9,07	45	3,43	17	Média
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	9,07	294	2,25	73	Média
SUDESTE	SP	LIMEIRA	9,07	96	1,99	21	Média
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	9,04	35	4,13	9	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	9,04	102	2,31	26	Média
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	9,03	13	6,25	9	Média
SUL	RS	MINAS DO LEAO	9,03	14	2,59	4	Média
SUDESTE	SP	GUARUJA	9,03	39	2,54	11	Média
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	9,03	13	2,78	4	Média
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	9,03	15	1,81	3	Média
NORDESTE	BA	BANZAE	9,02	24	3,01	8	Média
NORDESTE	AL	JACUIPE	9,02	24	2,24	6	Média
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	9,01	140	8,34	63	Média
NORDESTE	PE	GARANHUNS	9,01	536	4,02	135	Média
SUDESTE	MG	ARAXA	9,01	29	3,41	11	Média
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	9	57	2,84	18	Média

SUDESTE	SP	ITANHAEM	9	86	2,41	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	8,99	17	2,65	5	Média
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	8,99	49	2,38	13	Média
SUDESTE	MG	JACUI	8,99	8	2,24	2	Média
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	8,99	17	2,12	4	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	8,98	7	5,13	4	Média
NORTE	TO	TOCANTINIA	8,98	15	4,31	9	Média
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	8,98	14	3,2	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	8,98	7	2,56	2	Média
NORDESTE	PE	IGUARACY	8,97	27	3,98	12	Média
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	8,96	64	3,5	25	Média
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	8,96	356	3,31	75	Média
SUL	PR	CAMPO MOURAO	8,96	110	3,01	37	Média
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	8,96	19	2,36	5	Média
NORDESTE	PB	BOA VISTA	8,95	17	3,68	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	8,95	23	3,5	9	Média
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	8,93	90	7,68	41	Média
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	8,93	15	6,55	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	8,93	5	5,36	3	Média
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	8,93	15	4,17	7	Média
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	8,93	5	3,58	2	Média
NORTE	RO	ALTO PARAISO	8,93	25	3,21	9	Média
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	8,92	19	4,23	9	Média
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	8,91	9	2,97	3	Média
NORTE	RR	CAROEBE	8,91	35	2,79	11	Média
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	8,91	14	2,55	4	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	8,91	95	2,35	25	Média
SUDESTE	MG	SETUBINHA	8,9	91	6,83	36	Média
SUL	PR	IVAIPORA	8,9	13	5,48	8	Média
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	8,9	13	2,74	4	Média
NORDESTE	BA	IGAPORA	8,9	39	2,51	11	Média
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	8,9	116	2,46	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	8,89	4	6,66	3	Média
SUL	PR	ANAHY	8,89	4	4,44	2	Média
SUL	SC	POUSO REDONDO	8,88	4	4,44	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	8,88	47	3,41	18	Média
NORDESTE	BA	CAEM	8,88	23	2,7	7	Média
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	8,88	15	2,36	4	Média
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	8,87	87	2,24	22	Média
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	8,87	47	2,83	15	Média
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	8,86	43	4,97	13	Média
SUDESTE	MG	ALFENAS	8,85	10	3,53	4	Média
SUL	PR	PALMEIRA	8,84	10	2,65	3	Média
SUL	PR	TURVO	8,84	10	2,65	3	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	8,83	16	3,31	6	Média
NORDESTE	PI	OEIRAS	8,83	27	2,94	9	Média
SUDESTE	MG	CATUTI	8,82	12	7,35	10	Média
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	8,82	9	3,92	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	8,82	6	2,94	2	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	8,82	9	2,94	3	Média
SUDESTE	MG	JAGUARACU	8,82	3	2,94	1	Média
SUDESTE	SP	AREALVA	8,82	3	2,94	1	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	8,82	84	2,31	22	Média
NORTE	RO	PORTO VELHO	8,81	83	3,93	37	Média
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	8,81	92	2,59	27	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	8,8	43	3,88	19	Média
NORDESTE	BA	UBAITABA	8,8	30	3,23	11	Média
NORDESTE	BA	TUCANO	8,8	174	2,18	43	Média
NORDESTE	PE	ITAIBA	8,79	85	7,49	41	Média
NORDESTE	PE	GRANITO	8,79	31	2,83	10	Média
SUDESTE	MG	ROMARIA	8,77	5	5,26	3	Média
NORDESTE	RN	ANGICOS	8,77	5	3,5	2	Média
NORDESTE	PB	DONA INES	8,77	43	2,65	13	Média
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	8,77	62	2,54	18	Média
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	8,77	15	2,34	4	Média
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	8,76	19	5,07	11	Média
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	8,76	66	3,53	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	8,76	12	2,92	4	Média
SUDESTE	SP	BOITUVA	8,76	33	2,39	9	Média
NORDESTE	PE	ITAMBE	8,76	100	2,36	27	Média
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	8,76	12	2,19	3	Média
NORDESTE	PE	AMARAJI	8,75	34	2,73	7	Média
NORDESTE	BA	UBATA	8,74	31	5,92	21	Média
NORDESTE	MA	COELHO NETO	8,74	385	5,19	113	Média
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	8,74	54	2,11	13	Média
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	8,74	69	4,56	36	Média
SUDESTE	SP	GUAPIACU	8,73	18	4,85	10	Média
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	8,73	11	3,17	4	Média
NORDESTE	RN	GROSSOS	8,73	11	2,38	3	Média
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	8,73	26	2,02	6	Média
SUL	PR	PATO BRANCO	8,72	15	2,32	4	Média
NORDESTE	BA	ITAPARICA	8,72	43	3,25	16	Média
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	8,71	51	3,25	19	Média
SUDESTE	SP	GUAPIARA	8,71	34	1,8	7	Média
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	8,71	93	8,15	39	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	8,7	2	4,35	1	Média
SUL	RS	CERRO GRANDE	8,7	2	4,35	1	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	8,7	39	4,02	18	Média

NORTE	TO	TAGUATINGA	8,69	51	2,84	12	Média
NORDESTE	PB	PIANCO	8,69	25	3,13	9	Média
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	8,68	19	2,29	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	8,68	23	2,26	6	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	8,67	73	3,69	31	Média
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	8,67	13	2,86	2	Média
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	8,67	35	2,28	11	Média
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	8,65	66	3,38	28	Média
NORDESTE	PB	MATUREIA	8,65	25	2,42	7	Média
NORDESTE	PB	RIACHAO	8,65	9	4,81	5	Média
SUL	PR	ITAPERUCU	8,65	9	3,84	4	Média
SUDESTE	MG	LAVRAS	8,64	68	3,31	26	Média
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	8,63	31	8,69	14	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	8,63	229	3,17	84	Média
NORDESTE	CE	CARIUS	8,63	53	2,77	17	Média
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	8,62	18	5,32	5	Média
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	8,62	20	3,02	7	Média
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	8,62	20	2,58	6	Média
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	8,61	49	1,93	11	Média
NORDESTE	BA	ARATUIPE	8,6	32	5,11	19	Média
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	8,6	27	4,45	14	Média
NORDESTE	BA	ITARANTIM	8,6	40	2,59	12	Média
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	8,6	390	2,36	107	Média
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	8,57	3	8,57	3	Média
SUL	PR	CAFEARA	8,57	3	5,71	2	Média
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	8,57	3	5,71	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	8,57	3	2,86	1	Média
SUDESTE	MG	RODEIRO	8,57	3	2,86	1	Média
NORDESTE	RN	JANDAIRA	8,56	22	2,72	7	Média
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	8,55	20	2,57	6	Média
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	8,55	96	2,31	26	Média
SUDESTE	SP	QUATA	8,54	7	4,88	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	8,53	29	2,64	9	Média
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	8,51	4	8,51	4	Média
NORDESTE	PB	AREIA	8,51	4	4,26	2	Média
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	8,51	191	2,81	63	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	8,51	4	2,13	1	Média
SUDESTE	MG	NATERCIA	8,51	4	2,13	1	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	8,5	47	4,89	27	Média
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	8,49	9	5,94	27	Média
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	8,49	22	3,86	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	8,48	20	3,97	6	Média
NORDESTE	BA	PARATINGA	8,48	140	2,18	36	Média
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	8,48	118	6,9	42	Média
NORDESTE	BA	MORPARA	8,47	25	3,39	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	8,47	30	3,1	11	Média
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	8,47	21	2,82	7	Média
NORDESTE	BA	GLORIA	8,47	42	4,64	23	Média
NORDESTE	PE	PEDRA	8,46	67	3,03	24	Média
SUL	SC	ITAPOA	8,46	17	2,04	5	Média
SUL	RS	CARAZINHO	8,46	23	1,95	8	Média
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	8,45	6	5,63	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	8,45	17	5,17	6	Média
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	8,45	70	4,4	58	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	8,45	12	4,23	6	Média
SUL	SC	JOSE BOITEUX	8,45	6	4,23	3	Média
SUL	PR	IPORA	8,45	12	2,89	5	Média
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	8,45	6	2,82	2	Média
SUL	PR	GRANDES RIOS	8,45	6	2,82	2	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	8,45	105	2,29	33	Média
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	8,44	74	1,94	17	Média
NORTE	PA	DOM ELISEU	8,44	79	4,06	38	Média
SUDESTE	ES	CASTELO	8,44	19	2,66	6	Média
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	8,44	40	2,32	11	Média
SUL	PR	CAMPO LARGO	8,44	51	1,87	14	Média
SUL	SC	GRAVATAL	8,43	11	11,66	7	Média
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	8,43	44	3,64	19	Média
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	8,43	7	3,61	3	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	8,43	8	3,16	3	Média
SUL	SC	BARRA VELHA	8,43	40	3,08	9	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	8,42	82	2,37	23	Média
SUL	RS	NOVA HARTZ	8,42	8	2,11	2	Média
SUL	PR	MANDIRITUBA	8,41	9	2,8	3	Média
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	8,4	10	4,2	5	Média
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	8,4	11	2,29	3	Média
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	8,4	41	2,04	10	Média
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	8,4	35	2,4	10	Média
NORDESTE	MA	PINHEIRO	8,39	133	5,47	53	Média
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	8,38	81	4,57	26	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	8,38	268	2,34	75	Média
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	8,38	16	2,09	4	Média
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	8,36	28	2,45	10	Média
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	8,35	93	5,68	40	Média
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	8,35	35	1,91	8	Média
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	8,34	8	6,25	6	Média
SUL	PR	QUITANDINHA	8,34	15	4,44	8	Média
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	8,34	163	3,8	41	Média
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	8,34	20	3,75	9	Média

CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	8,34	6	2,78	2	Média
SUL	PR	PATO BRAGADO	8,34	3	2,78	1	Média
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	8,33	4	5,42	8	Média
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	8,33	13	2,94	3	Média
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	8,33	123	2,84	42	Média
SUL	SC	IPORA DO OESTE	8,33	3	2,78	1	Média
SUL	RS	SEGREDO	8,33	8	2,08	2	Média
NORDESTE	BA	UNA	8,32	52	2,72	17	Média
NORDESTE	CE	GRANJA	8,31	318	4,34	81	Média
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	8,3	46	2,89	16	Média
NORDESTE	BA	IGUAI	8,3	41	2,47	14	Média
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	8,29	16	4,66	9	Média
SUDESTE	SP	GUARULHOS	8,28	1048	3,08	220	Média
SUL	SC	JAGUARUNA	8,28	12	4,14	6	Média
NORDESTE	BA	SALVADOR	8,27	1030	2,54	317	Média
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	8,26	9	4,59	5	Média
SUL	SC	URUBICI	8,26	10	3,3	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	8,26	114	2,69	37	Média
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	8,25	308	3,06	77	Média
NORTE	TO	RIACHINHO	8,24	8	8,24	8	Média
NORTE	TO	ANANAS	8,24	48	7,79	19	Média
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	8,24	58	4,14	17	Média
SUDESTE	MG	FORMOSO	8,24	29	3,69	13	Média
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	8,24	8	3,09	3	Média
SUL	PR	ANTONINA	8,23	14	7,06	12	Média
NORTE	TO	GOIATINS	8,23	34	5,9	16	Média
SUDESTE	SP	CAIUA	8,23	7	5,89	5	Média
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	8,23	187	2,42	55	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	8,22	38	3,46	16	Média
SUDESTE	MG	TABULEIRO	8,22	6	4,11	3	Média
NORTE	RO	JARU	8,21	34	3,14	13	Média
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	8,21	11	2,24	3	Média
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	8,2	5	3,28	2	Média
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	8,2	5	3,28	2	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	8,2	26	2,52	8	Média
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	8,2	20	2,05	5	Média
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	8,18	18	10,91	24	Média
NORTE	PA	BONITO	8,18	52	4,08	19	Média
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	8,17	30	2,18	8	Média
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	8,17	17	1,92	4	Média
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	8,16	4	4,08	2	Média
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	8,14	14	2,91	5	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	8,13	31	6,26	10	Média
SUL	RS	BARROS CASSAL	8,13	10	4,88	6	Média
NORTE	AM	CAREIRO	8,13	241	4,48	55	Média
NORDESTE	CE	IRACEMA	8,13	44	2,96	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	8,12	32	2,29	9	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	8,11	43	3,02	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	8,11	182	2,86	64	Média
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	8,11	58	2,8	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	8,1	6	5,68	6	Média
SUDESTE	MG	PERIQUITO	8,1	17	1,9	4	Média
NORDESTE	PI	PORTO	8,09	132	3,28	65	Média
SUDESTE	MG	UBAI	8,08	24	4,04	12	Média
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	8,08	8	3,03	3	Média
NORDESTE	PI	PEDRO II	8,08	133	2,92	48	Média
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	8,07	10	7,26	9	Média
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	8,07	5	3,23	2	Média
SUL	SC	MELEIRO	8,06	5	3,22	2	Média
NORDESTE	PB	MONTEIRO	8,06	77	2,09	20	Média
SUL	RS	TAQUARA	8,05	21	2,69	7	Média
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	8,05	19	2,54	6	Média
NORTE	TO	MIRANORTE	8,05	26	1,86	6	Média
NORDESTE	CE	SABOEIRO	8,04	63	6,7	30	Média
NORDESTE	SE	CAPELA	8,04	37	4,57	21	Média
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	8,04	224	4,51	67	Média
NORDESTE	BA	BONITO	8,03	49	3,77	23	Média
NORDESTE	PE	POCAO	8,02	53	4,8	15	Média
NORDESTE	AL	SAO BRAS	8,02	19	2,95	7	Média
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	8	14	2,85	5	Média
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	7,99	29	3,03	11	Média
SUDESTE	MG	CLAUDIO	7,98	19	3,36	8	Média
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	7,98	19	2,52	6	Média
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	7,98	122	1,83	28	Média
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	7,98	14	2,52	3	Média
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	7,97	26	3,68	12	Média
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	7,97	58	3,38	12	Média
NORDESTE	BA	JITAUNA	7,97	9	2,53	2	Média
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	7,96	16	4,53	10	Média
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	7,96	7	4,54	4	Média
SUDESTE	SP	REGISTRO	7,96	57	4,19	30	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	7,96	7	2,28	2	Média
NORDESTE	MA	AXIXA	7,95	95	2,28	12	Média
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	7,94	55	4,85	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	7,93	5	11,11	7	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	7,91	14	3,95	7	Média
NORDESTE	BA	REMANSO	7,91	112	2,89	41	Média
NORTE	TO	COLMEIA	7,91	18	2,14	3	Média

SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	7,9	6	5,26	4	Média
NORDESTE	BA	SENTO SE	7,9	161	3,73	42	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	7,9	12	3,26	5	Média
NORDESTE	PB	CABEDELO	7,9	61	2,46	19	Média
SUDESTE	SP	PERUIBE	7,9	35	2,71	12	Média
SUDESTE	SP	POMPEIA	7,89	3	2,63	1	Média
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	7,88	37	3,73	9	Média
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	7,87	7	4,49	4	Média
SUL	RS	TUNAS	7,87	7	3,37	3	Média
NORDESTE	RN	MACAU	7,87	46	1,88	11	Média
SUL	SC	OTACILIO COSTA	7,86	7	6,74	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	7,86	7	5,62	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	7,86	34	1,85	8	Média
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	7,86	85	3,91	23	Média
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	7,86	31	3,8	15	Média
SUDESTE	MG	ITURAMA	7,85	30	2,09	8	Média
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	7,85	12	1,96	3	Média
NORTE	PA	BELEM	7,84	295	5,9	222	Média
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	7,84	16	3,43	7	Média
SUL	SC	DESCANSO	7,84	4	1,96	1	Média
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	7,83	9	4,35	5	Média
NORDESTE	BA	CAETITE	7,83	13	2,41	4	Média
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	7,83	13	2,41	4	Média
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	7,83	29	1,89	7	Média
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	7,82	18	5,22	12	Média
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	7,82	14	2,23	4	Média
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	7,81	67	6,01	28	Média
NORTE	RR	AMAJARI	7,81	94	4,74	21	Média
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	7,81	21	1,86	5	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	7,8	17	3,21	7	Média
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	7,8	94	2,53	13	Média
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	7,79	47	3,48	21	Média
NORDESTE	PE	RECIFE	7,79	783	2,9	222	Média
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	7,78	3	7,41	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	7,78	463	6,02	209	Média
SUDESTE	SP	OSASCO	7,78	274	3,54	75	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	7,78	6	1,85	1	Média
NORDESTE	BA	MALHADA	7,78	33	6,13	26	Média
NORDESTE	BA	IACU	7,78	72	2,49	23	Média
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	7,78	7	2,22	2	Média
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	7,77	7	5,55	5	Média
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	7,77	53	4	12	Média
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	7,77	22	3,53	10	Média
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	7,76	85	5,5	36	Média
NORDESTE	RN	ITAJA	7,76	16	4,85	10	Média
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	7,76	10	3,11	4	Média
NORDESTE	PI	ACAUA	7,76	18	2,59	6	Média
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	7,75	30	7,05	12	Média
NORDESTE	BA	AMARGOSA	7,75	49	2,84	18	Média
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	7,75	12	2,59	4	Média
NORDESTE	BA	CANUDOS	7,75	55	2,11	15	Média
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	7,75	19	2,04	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	7,74	25	2,79	9	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	7,73	80	3,56	24	Média
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	7,72	47	3,12	19	Média
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	7,71	45	5,71	18	Média
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	7,71	33	3,11	16	Média
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	7,7	2	3,85	1	Média
NORDESTE	RN	LUCRECIA	7,69	6	11,54	9	Média
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	7,69	4	5,77	3	Média
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	7,69	8	5,77	6	Média
SUL	PR	CAMPO MAGRO	7,69	37	5,67	14	Média
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	7,69	3	5,12	2	Média
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	7,69	26	2,67	9	Média
SUDESTE	MG	CABO VERDE	7,69	10	2,31	3	Média
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	7,68	33	5,81	25	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	7,65	16	5,27	11	Média
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	7,62	15	7,62	15	Média
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	7,62	18	4,66	11	Média
NORTE	TO	ARAGOMINAS	7,62	24	7,93	10	Média
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	7,61	49	2,17	14	Média
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	7,6	72	4,97	30	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	7,59	29	10,96	25	Média
NORDESTE	BA	GUANAMBI	7,59	92	4,8	36	Média
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	7,59	63	2,59	26	Média
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	7,59	27	2,25	8	Média
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	7,58	133	4,6	31	Média
NORDESTE	PB	PICUI	7,58	36	4,42	21	Média
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	7,57	24	1,9	6	Média
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	7,56	35	3,24	15	Média
SUDESTE	RJ	MACAE	7,56	57	2,12	16	Média
NORTE	AM	COARI	7,55	392	4,32	91	Média
NORDESTE	PE	VICENCIA	7,55	30	2,52	10	Média
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	7,54	4	3,78	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	7,54	4	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	7,54	8	1,89	2	Média
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	7,53	11	3,42	5	Média
NORDESTE	PB	POMBAL	7,53	84	2,29	19	Média

SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	7,52	32	2,18	12	Média
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	7,51	35	4,29	20	Média
NORDESTE	PB	AREIAL	7,51	19	2,41	7	Média
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	7,5	9	8,33	4	Média
NORDESTE	BA	MARAU	7,5	87	5,12	36	Média
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	7,5	6	2,5	2	Média
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	7,49	65	2,19	19	Média
SUL	PR	ALTONIA	7,48	23	5,82	6	Média
NORDESTE	PE	PASSIRA	7,46	17	2,19	5	Média
SUDESTE	ES	VITORIA	7,46	230	2,83	87	Média
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	7,45	20	3,26	6	Média
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	7,45	7	3,19	3	Média
SUDESTE	MG	VARGINHA	7,45	38	2,15	11	Média
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	7,45	7	2,13	2	Média
SUDESTE	MG	JURAMENTO	7,45	7	2,12	2	Média
NORDESTE	SE	INDIAROBA	7,43	52	2,57	18	Média
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	7,43	55	2,03	15	Média
SUL	RS	CASCA	7,41	2	7,41	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	7,41	12	4,32	7	Média
NORDESTE	RN	ACU	7,41	6	2,46	2	Média
SUDESTE	RJ	CARMO	7,41	16	2,31	5	Média
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	7,39	14	3,26	3	Média
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	7,39	52	2,85	20	Média
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	7,39	7	2,17	1	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	7,39	34	1,95	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	7,38	9	3,28	4	Média
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	7,38	55	4,29	32	Média
NORDESTE	CE	ARACOIABA	7,37	89	2,6	21	Média
SUL	SC	FORQUILHINHA	7,37	19	6,36	7	Média
NORDESTE	BA	ITABELA	7,37	53	2,22	16	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	7,36	10	2,94	4	Média
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	7,36	138	2,94	33	Média
SUL	PR	VERE	7,35	5	5,88	4	Média
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	7,35	68	4,76	30	Média
SUDESTE	MG	ITAUNA	7,34	62	5,68	25	Média
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	7,34	16	3,21	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	7,34	8	1,83	2	Média
SUDESTE	SP	ADOLFO	7,32	3	4,88	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	7,32	3	2,44	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	7,32	3	2,44	1	Média
SUDESTE	MG	AGUANIL	7,32	3	2,44	1	Média
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	7,32	3	2,44	1	Média
NORDESTE	PI	ARRAIAL	7,32	12	1,83	3	Média
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	7,32	12	2,44	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	7,3	35	5,18	14	Média
SUDESTE	MG	OURO FINO	7,3	10	2,92	4	Média
SUL	RS	TRES DE MAIO	7,3	7	2,08	2	Média
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	7,28	19	2,69	7	Média
SUDESTE	MG	MINDURI	7,27	4	5,45	3	Média
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	7,27	12	1,82	3	Média
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	7,26	71	4,73	24	Média
NORDESTE	BA	ITABUNA	7,26	227	2,21	69	Média
SUL	PR	PIEN	7,25	14	3,62	7	Média
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	7,25	26	2,79	10	Média
SUL	RS	CANGUCU	7,25	20	2,17	6	Média
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	7,24	17	6,38	15	Média
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	7,24	48	2,39	9	Média
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	7,23	179	2,51	36	Média
SUL	PR	MARINGA	7,23	144	2,31	46	Média
SUL	PR	GUARAPUAVA	7,23	24	4,25	15	Média
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	7,22	23	3,55	6	Média
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	7,22	12	2,47	5	Média
NORDESTE	BA	MIRANGABA	7,21	43	2,52	15	Média
SUL	PR	TAMARANA	7,21	15	2,4	5	Média
NORDESTE	PB	JERICO	7,21	22	2,29	7	Média
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	7,2	17	2,12	5	Média
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	7,19	102	5,04	34	Média
NORDESTE	PB	SANTA INES	7,19	17	5	7	Média
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	7,16	54	1,99	15	Média
SUDESTE	ES	VILA VELHA	7,16	171	1,97	47	Média
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	7,15	12	3,58	6	Média
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	7,15	8	3,57	4	Média
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	7,15	4	3,57	2	Média
SUDESTE	SP	COLINA	7,15	16	3,13	7	Média
SUDESTE	RJ	APERIBE	7,15	14	2,54	4	Média
SUDESTE	MG	MIRAI	7,15	12	1,85	4	Média
SUL	RS	BENTO GONCALVES	7,15	9	2,38	3	Média
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	7,14	14	3,57	7	Média
SUDESTE	MG	JACINTO	7,14	15	3,33	7	Média
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	7,14	6	2,38	2	Média
SUDESTE	SP	PRATANIA	7,14	7	2,04	2	Média
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	7,14	2	7,14	2	Média
SUL	RS	VALE VERDE	7,14	2	7,14	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	7,14	2	3,57	1	Média
SUDESTE	MG	MATUTINA	7,14	2	3,57	1	Média
NORTE	RR	SAO LUIZ	7,12	36	5,59	12	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	7,09	81	4,72	30	Média
SUDESTE	MG	CARAI	7,09	38	2,61	14	Média

NORDESTE	BA	UAUA	7,09	156	1,8	22	Média
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	7,08	15	1,89	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	7,07	7	3,03	3	Média
SUL	RS	SOBRADINHO	7,07	7	3,03	3	Média
SUDESTE	SP	SOROCABA	7,07	175	2,71	67	Média
NORDESTE	BA	MACAUBAS	7,07	72	2,65	27	Média
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	7,06	6	3,53	3	Média
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	7,06	6	2,35	2	Média
NORDESTE	BA	ITABERABA	7,06	28	5,29	21	Média
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	7,06	86	2,14	26	Média
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	7,05	76	1,95	21	Média
SUDESTE	MG	ITAIPE	7,05	35	2,43	13	Média
SUDESTE	SP	MOCOCA	7,05	12	2,36	4	Média
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	7,04	118	2,63	44	Média
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	7,04	74	2	21	Média
NORDESTE	CE	GUAIUBA	7,03	73	2,47	13	Média
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	7,02	8	4,39	5	Média
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	7	98	4,62	46	Média
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	7	17	2,88	7	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	6,99	59	3,19	27	Média
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	6,99	26	2,69	10	Média
NORDESTE	PE	TACAIMBO	6,99	78	2,33	17	Média
NORDESTE	CE	URUOCA	6,99	53	4,1	20	Média
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	6,98	33	4,57	8	Média
SUDESTE	SP	SANTOS	6,98	286	4,28	88	Média
NORTE	TO	ARAGUANA	6,98	15	2,33	5	Média
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	6,98	3	2,33	1	Média
SUL	PR	BITURUNA	6,97	23	2,73	9	Média
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	6,97	6	2,32	2	Média
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	6,96	224	4,1	55	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	6,95	13	4,27	8	Média
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	6,95	20	3,82	11	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	6,95	20	2,08	6	Média
SUL	RS	MONTENEGRO	6,95	18	1,93	5	Média
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	6,94	17	2,04	5	Média
SUL	RS	PELOTAS	6,93	83	1,85	14	Média
NORTE	PA	XINGUARA	6,93	96	3,44	24	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	6,93	33	2,73	13	Média
SUL	PR	INACIO MARTINS	6,93	14	1,98	4	Média
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	6,92	36	2,31	12	Média
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	6,91	96	3,23	23	Média
SUDESTE	SP	PANORAMA	6,91	17	2,84	7	Média
SUL	SC	CALMON	6,9	4	3,45	2	Média
SUL	SC	NOVA ERECHIM	6,9	2	3,45	1	Média
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	6,9	57	3,43	18	Média
SUDESTE	MG	BANDEIRA	6,9	6	2,3	2	Média
NORDESTE	RN	ACARI	6,9	10	2,07	3	Média
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	6,89	49	3,9	16	Média
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	6,89	26	3,45	13	Média
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	6,88	8	6,62	6	Média
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	6,87	18	4,58	12	Média
NORDESTE	PI	TERESINA	6,87	312	3,52	160	Média
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	6,87	149	3,49	44	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	6,87	27	2,8	11	Média
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	6,86	22	3,22	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	6,86	70	3,26	23	Média
SUDESTE	MG	MESQUITA	6,86	7	2,94	3	Média
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	6,86	7	1,96	2	Média
SUL	PR	BOM SUCESSO	6,86	7	1,96	2	Média
NORTE	TO	MATEIROS	6,85	14	6,85	5	Média
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	6,85	11	4,63	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	6,85	5	4,11	3	Média
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	6,85	5	2,74	2	Média
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	6,85	10	2,73	4	Média
NORTE	PA	MAE DO RIO	6,84	22	4,66	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	6,83	8	3,42	4	Média
SUDESTE	SP	ROSEIRA	6,83	11	1,86	3	Média
SUDESTE	SP	DUARTINA	6,82	6	9,09	8	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	6,82	15	5,46	12	Média
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	6,82	9	5,31	7	Média
SUDESTE	MG	COROMANDEL	6,82	21	2,59	8	Média
NORDESTE	RN	PARELHAS	6,82	27	2,28	9	Média
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	6,81	42	2,27	14	Média
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	6,8	86	1,98	25	Média
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	6,79	73	3,48	24	Média
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	6,79	21	2,59	8	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	6,78	24	2,83	10	Média
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	6,78	77	2,55	29	Média
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	6,78	8	2,54	3	Média
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	6,78	24	2,82	10	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	6,78	45	2,44	18	Média
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	6,77	4	3,39	2	Média
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	6,77	12	2,26	4	Média
SUL	RS	TENENTE PORTELA	6,77	12	2,26	4	Média
NORDESTE	PE	PAULISTA	6,76	115	3,66	36	Média
SUDESTE	MG	CAPARAO	6,76	14	2,9	6	Média
NORDESTE	RN	JUCURUTU	6,75	26	2,73	8	Média
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	6,75	11	2,71	5	Média

NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	6,74	21	3,2	10	Média
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	6,74	11	2,45	4	Média
SUDESTE	MG	MERCES	6,73	21	4,87	10	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	6,73	14	2,88	6	Média
NORDESTE	MA	CEDRAL	6,72	30	9,49	22	Média
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	6,72	17	3,16	8	Média
NORDESTE	CE	CRUZ	6,72	69	2,34	24	Média
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	6,71	8	8,86	7	Média
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	6,71	21	4,57	10	Média
NORDESTE	PE	FERREIROS	6,71	23	2,91	10	Média
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	6,7	39	2,41	14	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	6,7	28	2,39	10	Média

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2022

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI	Quantidade de pessoas com DPI	Graus de vulnerabilidade
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	74,46	516	68,97	478	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	68,7	169	3,22	11	Muito alta
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	67,62	190	59,78	168	Muito alta
SUL	RS	RIOZINHO	67,44	29	6,98	3	Muito alta
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	63,02	368	13,01	76	Muito alta
NORDESTE	CE	CATARINA	57,65	290	2,03	12	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	56,46	358	19,24	122	Muito alta
SUL	SC	BOM JESUS	54,55	30	1,82	1	Muito alta
NORTE	TO	GURUPI	48,96	590	24,9	300	Muito alta
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	48,4	303	4,27	96	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	47,06	24	1,96	1	Muito alta
SUDESTE	SP	BORACEIA	43,64	24	29,09	16	Muito alta
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	43,61	99	5,72	13	Muito alta
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	42,35	83	5,1	10	Muito alta
NORTE	AC	JORDAO	42,14	252	12,54	75	Muito alta
SUDESTE	MG	PERDIGAO	41,66	35	3,57	3	Muito alta
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	41,09	136	17,22	57	Muito alta
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	40	18	2,22	1	Muito alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	39,9	282	34,37	177	Muito alta
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	39,82	229	2,61	15	Muito alta
SUDESTE	MG	ESTIVA	38,94	81	1,92	4	Muito alta
SUL	PR	IVATUBA	38,71	12	3,23	1	Muito alta
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	38,64	34	30,69	27	Muito alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	38,53	334	7,38	64	Muito alta
NORTE	PA	CURRALINHO	38,49	722	7,57	142	Muito alta
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	38,46	10	3,85	1	Muito alta
NORTE	AM	IPIXUNA	38,16	474	13,13	163	Muito alta
NORTE	PA	ANAJAS	38,14	645	9,4	159	Muito alta
SUDESTE	MG	SERITINGA	38,09	8	14,28	3	Muito alta
SUL	SC	IPUMIRIM	38,09	8	9,52	2	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	37,96	172	10,16	46	Muito alta
NORTE	AM	PARINTINS	37,93	1203	2,39	76	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	37,9	5499	9,29	1348	Muito alta
NORTE	PA	MOJU	37,5	637	14,49	246	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	37,09	23	12,69	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	36,69	59	12,9	16	Muito alta
NORTE	AM	CARAUARI	36,67	461	8,51	107	Muito alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	36,54	543	12,8	190	Muito alta
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	36,11	39	5,56	6	Muito alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	35,93	69	11,98	23	Muito alta
SUL	SC	FRAIBURGO	35,61	240	14,1	95	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	35,59	42	5,08	6	Muito alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	35,52	829	5,18	121	Muito alta
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	34,89	382	14,7	161	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	34,82	335	9,25	89	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	34,59	2231	12,57	811	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	34,43	398	10,03	169	Muito alta
NORTE	TO	CENTENARIO	34,21	26	2,64	2	Muito alta
SUDESTE	SP	IARAS	34,15	42	9,76	12	Muito alta
NORTE	AM	TABATINGA	33,99	893	6,67	175	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	32,74	27005	11,34	9284	Muito alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	32,66	1099	5,79	228	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	32,66	16	4,08	2	Muito alta
SUL	PR	PRADO FERREIRA	32,26	10	6,45	2	Muito alta
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	32,17	24	7,25	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	32,08	17	7,55	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	31,95	23	2,78	2	Muito alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	31,86	311	6,35	62	Muito alta
SUL	SC	ROMELANDIA	31,82	14	4,54	2	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	31,71	175	4,89	27	Muito alta
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	31,46	28	5,62	5	Muito alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	31,26	261	8,03	67	Muito alta
NORTE	AM	AMATURA	31,2	298	7,33	70	Muito alta
SUL	PR	CORBELIA	31,14	90	5,89	17	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	31,13	33	2,55	9	Muito alta
NORDESTE	BA	JEREMOABO	31,03	386	16,56	206	Muito alta
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	31,03	130	7,16	30	Muito alta
SUDESTE	SP	TURIUBA	30,77	12	7,69	3	Muito alta
NORDESTE	MA	PENALVA	30,74	213	16,16	112	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	30,66	103	7,74	26	Muito alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	30,57	664	5,62	122	Muito alta
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	30,44	7	39,13	9	Muito alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	30,43	1499	2,32	114	Muito alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	30,3	50	3,03	5	Muito alta
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	30,15	98	17,54	57	Muito alta
NORTE	AP	PORTO GRANDE	29,95	59	4,57	9	Muito alta
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	29,55	13	4,55	2	Muito alta
SUL	RS	NOVA PALMA	29,54	13	2,27	1	Muito alta
SUL	RS	GRAMADO	29,51	18	3,28	2	Muito alta

NORDESTE	PE	CANHOTINHO	29,5	282	4,01	77	Muito alta
NORDESTE	MA	TIMON	29,49	1866	17,16	1086	Muito alta
SUL	SC	GALVAO	29,42	10	8,82	3	Muito alta
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	29,3	92	7,32	23	Muito alta
NORTE	RO	MONTE NEGRO	29,28	111	3,17	12	Muito alta
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	29,2	522	7,49	187	Muito alta
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	29,05	201	5,2	36	Muito alta
SUL	SC	ANCHIETA	28,95	11	7,89	3	Muito alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	28,92	632	5,31	116	Muito alta
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	28,69	249	6,14	65	Muito alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	28,62	842	16,56	487	Muito alta
SUL	SC	JACINTO MACHADO	28,45	33	7,76	9	Muito alta
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	28	91	10,46	34	Muito alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	27,97	146	7,85	41	Muito alta
NORDESTE	RN	ARES	27,92	172	25,16	155	Muito alta
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	27,91	36	8,53	11	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	27,72	538	2,73	53	Muito alta
NORDESTE	CE	ITAREMA	27,69	577	14,11	294	Muito alta
NORTE	PA	RIO MARIA	27,62	58	2,57	9	Muito alta
SUL	PR	ASSAI	27,56	54	2,55	5	Muito alta
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	27,45	14	4,9	7	Muito alta
SUL	SC	TUBARAO	27,33	223	3,8	31	Muito alta
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	27,28	6	9,1	2	Muito alta
SUL	RS	CAMPOS BORGES	27,27	15	21,82	12	Muito alta
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	27,27	9	6,06	2	Muito alta
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	27,23	101	8,36	40	Muito alta
NORTE	AM	URUCURITUBA	27,02	404	5,09	76	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	26,94	66	4,9	12	Muito alta
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	26,89	189	11,1	78	Muito alta
NORTE	TO	ITAPIRATINS	26,89	39	4,83	7	Muito alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	26,83	11	4,88	2	Muito alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	26,73	58	8,29	18	Muito alta
SUDESTE	SP	FRANCA	26,64	548	15,12	311	Muito alta
NORDESTE	CE	IPU	26,59	559	4,14	87	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	26,58	42	3,8	6	Muito alta
NORTE	PA	MUANA	26,56	570	5,07	109	Muito alta
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	26,55	488	5,98	110	Muito alta
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	26,49	58	10,04	22	Muito alta
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	26,47	63	8,4	20	Muito alta
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	26,41	14	1,89	1	Muito alta
NORTE	PA	CURUCA	26,4	237	11,14	100	Muito alta
NORTE	AM	NOVO AIRAO	26,36	136	6,01	31	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	26,32	15	3,51	2	Muito alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	26,29	345	9,29	122	Muito alta
NORTE	AP	SANTANA	26,24	751	5,58	160	Muito alta
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	26,23	48	5,63	22	Muito alta
NORTE	PA	CHAVES	26,14	189	2,86	63	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	26,12	122	6,64	31	Muito alta
NORDESTE	MA	MARACACUME	26,1	218	12,7	106	Muito alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	26,1	238	5,93	54	Muito alta
SUL	RS	ILOPOLIS	26,09	6	5,22	3	Muito alta
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	25,92	135	10,17	53	Muito alta
NORDESTE	MA	SATUBINHA	25,9	65	9,96	25	Muito alta
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	25,9	590	9,75	222	Muito alta
NORDESTE	PE	CAETES	25,9	362	5,93	83	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	25,88	419	10,8	175	Muito alta
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	25,84	1695	4,28	281	Muito alta
SUL	SC	WITMARSUM	25,8	8	3,23	1	Muito alta
NORTE	AC	ACRELANDIA	25,79	180	1,86	13	Muito alta
SUL	RS	CACEQUI	25,74	61	2,11	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	25,6	257	2,44	29	Muito alta
NORDESTE	CE	IGUATU	25,58	635	5,84	145	Muito alta
NORTE	TO	MATEIROS	25,58	22	4,65	4	Muito alta
SUL	RS	PLANALTO	25,58	44	2,91	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	25,51	25	9,18	9	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	25,51	391	5,81	89	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	25,49	78	6,53	20	Muito alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	25,29	827	3,15	231	Muito alta
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	25,26	614	14,19	345	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	25,24	521	7,51	155	Muito alta
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	25,21	512	6,69	136	Muito alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	25,14	184	8,06	59	Muito alta
NORTE	AM	SILVES	25,06	198	2,96	81	Muito alta
NORTE	PA	GURUPA	25,02	377	4,24	64	Muito alta
SUL	SC	BANDEIRANTE	25,01	8	3,13	1	Muito alta
NORDESTE	AL	MARIBONDO	25	28	19,64	22	Muito alta
NORDESTE	BA	ANDORINHA	25	22	7,95	7	Muito alta
NORDESTE	RN	LAJES	25	53	3,78	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	25	53	3,78	8	Muito alta
SUL	PR	SALGADO FILHO	25	7	3,57	1	Muito alta
SUL	SC	BOTUVERA	25	8	3,13	1	Muito alta
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	24,93	86	6,96	24	Muito alta
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	24,92	79	4,41	14	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	24,79	88	5,64	20	Muito alta
NORTE	PA	ORIXIMINA	24,75	525	10,98	233	Muito alta
SUL	PR	MARMELEIRO	24,68	78	4,11	13	Muito alta
NORTE	AC	TARAUACA	24,67	619	2,12	146	Muito alta

NORTE	AC	ASSIS BRASIL	24,64	136	3,08	17	Muito alta
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	24,54	67	3,3	9	Muito alta
NORDESTE	PE	BONITO	24,52	401	2,14	35	Muito alta
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	24,46	34	5,76	8	Muito alta
SUL	PR	NOVA TEBAS	24,39	40	32,93	54	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	24,39	10	7,32	3	Muito alta
NORTE	AM	ANAMA	24,38	59	4,55	11	Muito alta
SUL	SC	COCAL DO SUL	24,33	9	5,41	2	Muito alta
SUL	SC	URUSSANGA	24,32	18	13,52	10	Muito alta
NORDESTE	PI	GUARIBAS	24,28	59	7,41	18	Muito alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	24,26	499	6,32	130	Muito alta
NORDESTE	BA	OLINDINA	24,24	200	4	33	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	24,22	117	8,28	40	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	24,21	23	3,16	3	Muito alta
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	24,17	44	20,33	37	Muito alta
NORDESTE	PI	BARRAS	24,07	454	10,39	196	Muito alta
NORDESTE	PB	CONGO	23,95	40	11,38	19	Muito alta
NORDESTE	MA	MORROS	23,88	176	9,49	70	Muito alta
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	23,88	139	5,5	32	Muito alta
SUL	SC	ERMO	23,69	9	7,89	3	Muito alta
SUL	PR	GRANDES RIOS	23,64	39	4,85	8	Muito alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	23,59	222	9,14	86	Muito alta
NORTE	PA	BUJARU	23,59	271	4,7	54	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	23,48	93	4,8	19	Muito alta
NORTE	PA	PLACAS	23,47	188	8,24	66	Muito alta
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	23,46	174	5,39	40	Muito alta
NORTE	TO	CARMOLANDIA	23,43	26	8,11	9	Muito alta
NORDESTE	MA	COLINAS	23,43	343	7,72	113	Muito alta
SUL	RS	GIRUA	23,43	41	6,29	11	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	23,42	37	5,69	9	Muito alta
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	23,34	225	8,4	81	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	23,34	212	5,62	51	Muito alta
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	23,22	1136	10,99	537	Muito alta
NORDESTE	MA	ARAGUANA	23,2	113	7,18	35	Muito alta
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	23,14	31	8,96	12	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	23,13	114	5,48	27	Muito alta
SUL	PR	GOIOXIM	23,1	67	9,97	37	Muito alta
SUL	RS	PONTAO	23,08	6	7,7	2	Muito alta
SUL	RS	ERVAL GRANDE	23,08	12	5,77	3	Muito alta
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	23,08	72	4,8	15	Muito alta
NORDESTE	SE	RIACHUELO	23,07	45	7,18	14	Muito alta
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	23,05	796	10,11	349	Muito alta
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	23,01	61	8,3	22	Muito alta
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	22,98	128	5,21	29	Muito alta
NORDESTE	PB	PILOES	22,97	79	11,92	41	Muito alta
NORDESTE	MA	PIO XII	22,92	192	7,4	62	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	22,88	54	8,9	21	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	22,83	50	5,94	13	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	22,79	31	5,15	7	Muito alta
SUDESTE	MG	GUARANI	22,77	51	5,36	12	Muito alta
NORDESTE	MA	ICATU	22,74	236	8,96	93	Muito alta
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	22,68	22	5,15	5	Muito alta
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	22,67	56	6,48	16	Muito alta
NORDESTE	AL	PALESTINA	22,64	55	5,76	14	Muito alta
NORDESTE	MA	MATOES	22,62	441	5,38	105	Muito alta
NORDESTE	AL	CANAPI	22,4	101	5,54	25	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	22,39	45	5,47	11	Muito alta
NORTE	TO	RIACHINHO	22,36	36	4,97	8	Muito alta
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	22,27	178	5,26	42	Muito alta
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	22,26	191	6,64	57	Muito alta
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	22,18	167	13,68	103	Muito alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	22,13	164	7,82	58	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	22,12	25	11,5	13	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	22,11	132	9,05	54	Muito alta
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	21,88	14	10,94	7	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	21,88	14	7,82	5	Muito alta
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	21,74	130	7,19	43	Muito alta
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	21,7	41	9	17	Muito alta
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	21,58	123	8,95	51	Muito alta
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	21,54	216	14,16	142	Muito alta
SUL	SC	MONTE CASTELO	21,51	34	9,49	15	Muito alta
SUDESTE	MG	TAPARUBA	21,43	18	7,14	6	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	21,38	268	7,25	91	Muito alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	21,36	224	10,48	110	Muito alta
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	21,28	20	11,71	11	Muito alta
NORTE	TO	BABACULANDIA	21,13	60	19,36	55	Muito alta
NORDESTE	MA	VIANA	20,92	493	9,12	215	Muito alta
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	20,88	348	9,3	155	Muito alta
NORTE	PA	JURUTI	20,88	298	8,76	125	Muito alta
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	20,75	11	9,44	5	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	20,73	183	10,19	90	Muito alta
NORDESTE	AL	CHA PRETA	20,65	70	12,39	42	Muito alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	20,39	376	10,74	198	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	20,18	506	12,53	314	Muito alta
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	20,02	194	12,59	122	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	19,9	267	14,59	104	Muito alta
NORDESTE	MA	PERITORO	19,8	194	39,97	920	Muito alta

CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	19,05	24	13,5	17	Muito alta
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	18,34	153	48,08	401	Muito alta
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	18,1	42	24,57	57	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	16,32	8	20,4	10	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	12,7	182	17,77	164	Muito alta
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	12,58	146	18,41	76	Muito alta
NORDESTE	CE	ICO	12,53	1147	31,72	828	Muito alta
NORTE	PA	TOME-ACU	11,5	346	26	782	Muito alta
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	11,18	28	19,9	37	Muito alta
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	10,5	143	24,92	239	Muito alta
NORDESTE	BA	SAUBARA	8,8	321	66,6	311	Muito alta
NORDESTE	MA	CODO	8,38	452	81,07	4375	Muito alta
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	23,43	10	3,23	1	Alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	23,31	55	2,96	7	Alta
SUL	PR	IVAIPORA	23,26	20	3,49	3	Alta
SUDESTE	SP	PIACATU	23,26	10	2,33	1	Alta
SUDESTE	MG	TAPIRAI	23,26	10	1,86	8	Alta
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	23,08	12	1,92	1	Alta
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	23,04	153	2,2	20	Alta
NORTE	TO	ARAGUACEMA	22,89	54	2,12	5	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	22,86	24	3,81	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	22,86	8	2,86	1	Alta
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	22,81	26	2,63	3	Alta
SUL	RS	MATO CASTELHANO	22,73	5	4,55	1	Alta
SUL	RS	PARECI NOVO	22,73	5	4,55	1	Alta
NORDESTE	PB	CAICARA	22,41	39	4,6	8	Alta
NORDESTE	PB	RIO TINTO	22,36	161	3,61	26	Alta
NORTE	RR	NORMANDIA	22,31	186	4,19	35	Alta
NORTE	TO	NATIVIDADE	22,3	60	2,6	7	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	22,29	175	2,2	47	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	22,22	76	3,5	12	Alta
SUDESTE	SP	JABORANDI	22,22	24	2,22	6	Alta
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	22,16	41	2,7	5	Alta
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	22,01	57	4,9	19	Alta
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	21,94	536	4,8	137	Alta
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	21,94	77	1,99	25	Alta
NORTE	TO	GOIANORTE	21,83	31	2,82	4	Alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	21,78	417	2,16	143	Alta
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	21,74	40	2,71	5	Alta
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	21,73	108	2,9	18	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	21,72	269	5,17	64	Alta
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	21,69	18	2,41	2	Alta
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	21,65	71	4,88	16	Alta
NORDESTE	CE	ACOPIARA	21,62	302	4,51	63	Alta
NORDESTE	AL	MESSIAS	21,6	86	3,77	15	Alta
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	21,6	35	3,71	6	Alta
NORDESTE	PB	SANTA RITA	21,59	223	6,2	64	Alta
NORTE	PA	AURORA DO PARA	21,54	249	5,71	66	Alta
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	21,49	95	4,29	19	Alta
SUL	SC	PALHOCA	21,48	179	3,36	64	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	21,48	29	2,22	3	Alta
SUL	PR	LOBATO	21,43	9	2,38	1	Alta
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	21,41	76	5,35	19	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	21,41	185	3,59	31	Alta
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	21,31	101	4,2	28	Alta
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	21,3	23	3,71	4	Alta
SUDESTE	SP	QUELUZ	21,28	20	2,12	2	Alta
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	21,26	84	6,83	27	Alta
NORTE	AM	BERURI	21,26	330	6,38	99	Alta
SUDESTE	MG	PEQUI	21,21	14	3,03	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	21,17	40	4,24	8	Alta
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	21,16	22	6,73	7	Alta
SUL	RS	MORMACO	21,15	11	5,77	3	Alta
NORTE	TO	PALMEIRANTE	21,15	33	4,49	7	Alta
NORDESTE	BA	CANSANCAO	21,15	348	1,94	32	Alta
NORDESTE	PI	JAICOS	21,1	162	5,08	39	Alta
NORTE	TO	NOVA OLINDA	21,08	47	6,72	15	Alta
NORDESTE	MA	PARAIBANO	21,07	233	6,52	100	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	21,05	8	5,26	2	Alta
NORTE	TO	ARRAIAS	21,02	87	4,35	18	Alta
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	20,99	17	4,94	4	Alta
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	20,98	64	4,92	15	Alta
NORTE	AM	MARAA	20,97	258	3,66	45	Alta
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	20,95	210	3,54	49	Alta
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	20,89	94	2,44	11	Alta
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	20,87	555	6,69	178	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	20,85	157	7,57	57	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	20,85	78	5,89	22	Alta
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	20,84	5	4,17	1	Alta
SUL	SC	IRANI	20,84	10	2,08	1	Alta
NORTE	TO	SAMPAIO	20,78	64	5,84	18	Alta
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	20,76	44	6,61	14	Alta
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	20,75	11	1,89	1	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	20,73	51	7,32	18	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	20,72	63	6,25	19	Alta
SUL	RS	SAPIRANGA	20,71	105	4,73	24	Alta
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	20,71	104	3,38	17	Alta

CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	20,69	48	6,03	14	Alta
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	20,69	24	4,31	5	Alta
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	20,66	25	6,61	8	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	20,65	19	4,34	4	Alta
NORDESTE	BA	CENTRAL	20,64	102	5,26	26	Alta
NORDESTE	PE	JUPI	20,63	143	3,89	27	Alta
SUDESTE	MG	FERROS	20,62	40	6,18	12	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	20,6	34	5,46	9	Alta
SUDESTE	SP	PIRACAIA	20,59	70	4,41	15	Alta
SUDESTE	SP	PARANAPUA	20,59	14	4,41	3	Alta
NORDESTE	CE	MADALENA	20,58	169	4,63	38	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	20,58	42	2,45	5	Alta
NORTE	TO	NAZARE	20,54	38	2,16	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	20,51	97	4,44	21	Alta
SUL	SC	VARGEM BONITA	20,51	8	2,56	1	Alta
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	20,49	375	1,94	90	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	20,48	104	8,27	42	Alta
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	20,46	411	7,67	154	Alta
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	20,46	18	5,69	5	Alta
SUL	SC	SAO CARLOS	20,45	9	6,82	3	Alta
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	20,45	63	1,88	13	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	20,41	20	4,08	4	Alta
SUL	RS	CARAA	20,4	20	2,04	2	Alta
NORDESTE	PI	PARNAGUA	20,39	95	4,29	20	Alta
NORTE	AM	MANICORE	20,37	507	7,84	195	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	20,32	292	2,2	73	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	20,3	266	6,79	89	Alta
SUL	RS	TERRA DE AREIA	20,29	28	4,35	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	20,28	240	5,32	63	Alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	20,26	138	7,34	50	Alta
SUDESTE	SP	JARINU	20,25	47	4,31	10	Alta
SUDESTE	MG	PASSOS	20,25	163	2,77	52	Alta
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	20,24	236	4,58	88	Alta
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	20,24	17	3,57	3	Alta
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	20,23	376	5,55	103	Alta
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	20,17	49	3,29	8	Alta
NORDESTE	PB	ARARA	20,15	79	2,04	26	Alta
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	20,13	30	3,35	5	Alta
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	20,09	43	7	15	Alta
NORDESTE	BA	ANDARAI	20,09	95	6,98	33	Alta
NORTE	TO	ITACAJA	20,09	49	2,46	6	Alta
NORTE	PA	MELGACO	20,06	195	7,2	70	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	20,04	110	5,47	30	Alta
NORDESTE	MA	JATOBA	20,04	96	3,76	18	Alta
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	20,04	204	3,14	32	Alta
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	20,04	92	1,98	19	Alta
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	20,03	138	3,63	25	Alta
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	20,02	242	5,21	63	Alta
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	20	14	7,14	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	20	9	4,44	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	20	14	4,29	3	Alta
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	20	75	4,26	16	Alta
SUL	RS	RODEIO BONITO	20	13	3,08	2	Alta
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	20	45	2,67	6	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	19,95	176	3,29	29	Alta
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	19,94	61	7,52	23	Alta
NORDESTE	BA	GONGOGI	19,94	71	3,37	12	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	19,91	303	6,77	103	Alta
NORTE	PA	REDENCAO	19,9	447	5,87	132	Alta
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	19,88	233	8,54	100	Alta
NORTE	TO	BARRA DO OURO	19,88	33	2,41	4	Alta
NORDESTE	BA	IBITITA	19,87	58	4,79	14	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	19,85	83	4,56	19	Alta
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	19,85	54	2,58	7	Alta
NORDESTE	SE	PACATUBA	19,85	26	2,29	3	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	19,83	224	8,5	96	Alta
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	19,82	22	6,4	8	Alta
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	19,82	63	4,09	13	Alta
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	19,82	44	3,33	11	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	19,8	39	5,59	11	Alta
SUL	PR	TERRA ROXA	19,79	37	2,67	5	Alta
NORTE	PA	ABAETETUBA	19,76	1277	5,2	336	Alta
NORDESTE	CE	CRATEUS	19,76	400	4,64	94	Alta
SUDESTE	MG	JOANESIA	19,75	16	3,7	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	19,72	29	11,22	21	Alta
NORDESTE	PE	BODOCO	19,72	457	6,17	101	Alta
NORDESTE	BA	VALENCA	19,72	56	5,64	16	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	19,7	13	3,04	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	19,67	12	6,56	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	19,64	43	4,11	9	Alta
SUL	SC	TIJUCAS	19,64	11	3,58	2	Alta
NORTE	PA	AVEIRO	19,63	125	7,69	49	Alta
SUDESTE	MG	BALDIM	19,61	30	7,19	11	Alta
SUDESTE	MG	JURUAIA	19,6	10	1,96	1	Alta
NORTE	AM	APUI	19,59	115	4,09	24	Alta
NORTE	AM	FONTE BOA	19,57	255	6,22	81	Alta
SUL	SC	ITAPIRANGA	19,56	9	10,87	5	Alta

NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	19,54	77	8,37	33	Alta
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	19,54	34	6,89	12	Alta
NORTE	TO	PALMAS	19,51	567	5,26	153	Alta
SUDESTE	SP	TAPIRAI	19,5	31	4,4	7	Alta
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	19,48	30	4,68	9	Alta
SUL	PR	COLORADO	19,47	51	3,81	10	Alta
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	19,46	36	4,32	8	Alta
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	19,44	132	5,44	37	Alta
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	19,41	13	8,96	6	Alta
NORDESTE	PB	SAPE	19,41	304	5,04	79	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	19,39	19	5,1	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	19,38	25	5,74	11	Alta
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	19,38	75	3,87	15	Alta
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	19,37	99	3,52	18	Alta
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	19,36	55	3,87	11	Alta
SUDESTE	MG	PIUMHI	19,35	119	8,3	51	Alta
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	19,35	6	3,23	1	Alta
NORDESTE	RN	JUNDIA	19,34	29	4	6	Alta
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	19,31	28	8,28	12	Alta
SUL	RS	PARAISO DO SUL	19,3	11	7,02	4	Alta
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	19,3	22	5,26	6	Alta
NORTE	PA	ACARA	19,3	388	5,11	103	Alta
NORTE	AP	CUTIAS	19,3	67	4,89	17	Alta
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	19,3	11	3,51	2	Alta
NORTE	AM	GUAJARA	19,29	201	6,53	68	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	19,28	242	8,29	104	Alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	19,28	183	5,27	50	Alta
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	19,24	56	5,49	16	Alta
NORDESTE	PI	CARACOL	19,24	116	3,32	20	Alta
SUL	SC	OURO VERDE	19,23	5	7,69	2	Alta
SUL	SC	VIDAL RAMOS	19,23	5	3,85	1	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	19,2	82	2,65	14	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	19,19	330	6,28	108	Alta
SUDESTE	MG	JEQUERI	19,19	71	5,42	20	Alta
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	19,18	111	3,28	19	Alta
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	19,15	9	8,51	4	Alta
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	19,15	86	5,8	26	Alta
SUDESTE	MG	CAJURI	19,13	22	10,44	12	Alta
NORTE	AP	PRACUUBA	19,08	29	5,93	9	Alta
NORDESTE	PB	CUITEGI	19,08	50	1,95	15	Alta
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	19,05	84	6,35	28	Alta
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	19,05	4	4,76	1	Alta
NORDESTE	PB	CARAUBAS	19,05	20	2,86	3	Alta
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	19,04	221	2,28	85	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	19,03	55	6,22	18	Alta
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	19,02	35	4,35	8	Alta
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	19,02	58	4,2	29	Alta
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	19,01	96	7,13	36	Alta
SUDESTE	MG	MANGA	19	125	5,21	55	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	18,96	87	4,14	19	Alta
NORDESTE	CE	MORAUJO	18,94	82	6,7	29	Alta
NORDESTE	MA	TURILANDIA	18,9	287	7,18	109	Alta
NORDESTE	BA	IBIQUERA	18,9	41	4,14	9	Alta
NORTE	RO	CUJUBIM	18,9	55	2,4	7	Alta
NORDESTE	CE	ICAPUI	18,88	91	8,51	41	Alta
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	18,88	251	4,89	65	Alta
NORTE	TO	ITAGUATINS	18,87	37	5,1	10	Alta
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	18,83	55	5,48	16	Alta
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	18,81	79	7,62	32	Alta
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	18,81	54	6,62	19	Alta
SUDESTE	MG	URUCUIA	18,81	60	5,02	16	Alta
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	18,81	66	1,99	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	18,8	44	4,7	11	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	18,79	71	3,44	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	18,79	37	3,05	6	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	18,78	90	2,32	21	Alta
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	18,76	103	3,28	18	Alta
NORDESTE	CE	GROAIRAS	18,75	57	5,6	17	Alta
SUL	RS	TAQUARI	18,72	32	12,28	21	Alta
SUDESTE	MG	PRADOS	18,7	20	4,95	8	Alta
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	18,69	1185	6,64	421	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	18,69	20	4,67	5	Alta
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	18,69	20	3,74	4	Alta
NORDESTE	CE	PACAJUS	18,69	301	3,71	93	Alta
SUL	SC	QUILOMBO	18,68	17	7,8	8	Alta
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	18,66	122	4,43	29	Alta
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	18,64	49	6,46	17	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	18,61	134	4,58	33	Alta
NORTE	AC	CAPIXABA	18,6	77	7	29	Alta
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	18,6	8	4,65	2	Alta
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	18,55	89	9,17	44	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	18,54	38	3,42	7	Alta
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	18,53	507	4,13	113	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	18,52	30	7,41	12	Alta
SUL	RS	NOVO BARREIRO	18,52	10	7,41	4	Alta
SUL	PR	PORECATU	18,48	17	7,61	7	Alta
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	18,46	12	4,62	3	Alta

NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	18,44	90	6,96	34	Alta
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	18,44	26	2,13	3	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	18,42	28	9,21	14	Alta
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	18,42	14	2,64	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	18,42	14	2,64	2	Alta
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	18,42	7	2,63	1	Alta
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	18,41	86	6,42	30	Alta
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	18,41	192	4,03	42	Alta
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	18,4	30	4,29	7	Alta
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	18,39	107	8,07	47	Alta
NORTE	AC	MANOEL URBANO	18,38	91	7,48	37	Alta
SUDESTE	MG	SETUBINHA	18,38	113	7,32	45	Alta
SUL	SC	URUBICI	18,38	25	5,15	7	Alta
NORDESTE	PB	TAPEROA	18,35	78	7,77	33	Alta
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	18,35	372	4,93	100	Alta
NORDESTE	RN	APODI	18,35	161	4,22	37	Alta
NORDESTE	RN	GOIANINHA	18,34	128	6,01	42	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	18,33	33	4,44	8	Alta
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	18,33	97	2,63	22	Alta
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	18,32	35	8,9	17	Alta
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	18,32	83	4,64	21	Alta
NORTE	RR	BONFIM	18,32	142	2,93	29	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	18,31	50	12,46	34	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	18,31	69	9,55	36	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	18,3	26	4,23	6	Alta
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	18,3	28	3,27	5	Alta
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	18,3	104	2,99	17	Alta
SUL	PR	APUCARANA	18,26	208	4,91	56	Alta
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	18,25	113	8,88	55	Alta
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	18,22	88	6	29	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	18,22	43	4,66	11	Alta
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	18,21	75	8,25	34	Alta
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	18,21	53	4,81	14	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	18,19	12	4,55	3	Alta
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	18,19	8	4,54	2	Alta
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	18,18	8	6,82	3	Alta
NORDESTE	PE	TRINDADE	18,18	276	6,25	95	Alta
SUL	SC	JOACABA	18,18	32	5,11	9	Alta
SUL	SC	IRINEOPOLIS	18,18	46	3,95	10	Alta
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	18,18	44	2,48	6	Alta
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	18,18	46	2,38	6	Alta
NORDESTE	MA	CAJARI	18,16	220	10,81	131	Alta
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	18,13	163	6,56	59	Alta
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	18,1	107	8,62	51	Alta
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	18,09	36	6,03	12	Alta
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	18,09	68	4,79	18	Alta
SUDESTE	SP	BERTIOGA	18,06	41	5,72	13	Alta
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	18,06	121	5,22	35	Alta
NORDESTE	BA	ARATACA	18,06	26	2,08	3	Alta
SUL	SC	CATANDUVAS	18,05	13	4,17	3	Alta
NORDESTE	PI	MADEIRO	18,05	72	4,06	18	Alta
NORDESTE	BA	ITACARE	18,04	107	4,49	41	Alta
NORDESTE	PI	PORTO	18,03	158	5,14	45	Alta
NORDESTE	BA	VARZEDO	18,02	40	4,14	11	Alta
NORTE	PA	BAIAO	18,01	281	3,27	51	Alta
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	18,01	114	2,21	14	Alta
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	17,98	66	2,45	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	17,97	37	3,89	8	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	17,97	46	1,95	5	Alta
NORDESTE	BA	JAGUARARI	17,95	164	7,77	71	Alta
NORTE	TO	LAJEADO	17,95	7	2,56	1	Alta
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	17,93	130	4,28	31	Alta
SUDESTE	SP	ECHAPORA	17,92	12	10,45	7	Alta
SUL	RS	VIADUTOS	17,92	7	8,33	2	Alta
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	17,92	90	5,57	28	Alta
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	17,91	12	2,99	2	Alta
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	17,91	43	2,33	11	Alta
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	17,9	220	4,23	52	Alta
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	17,9	34	4,21	8	Alta
NORTE	PA	VIGIA	17,89	273	5,83	89	Alta
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	17,88	66	4,07	15	Alta
NORDESTE	RN	TANGARA	17,87	84	6,81	32	Alta
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	17,86	589	4,55	150	Alta
NORTE	AM	AUTAZES	17,84	425	5,2	124	Alta
SUDESTE	MG	ITABIRITO	17,84	89	3,89	23	Alta
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	17,83	23	5,43	7	Alta
SUL	RS	VIAMAO	17,83	384	2,78	60	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	17,79	29	6,13	10	Alta
NORTE	TO	ALMAS	17,79	37	2,4	5	Alta
SUL	SC	MAFRA	17,78	37	6,73	14	Alta
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	17,78	8	4,44	2	Alta
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	17,77	91	6,05	31	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	17,77	204	5,92	68	Alta
NORDESTE	MA	TUTOIA	17,77	358	5,11	103	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	17,75	391	5,82	128	Alta
NORDESTE	PE	MORENO	17,74	138	6,68	52	Alta
NORDESTE	AL	PIACABUCU	17,74	157	4,63	41	Alta

NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	17,74	174	4,28	42	Alta
SUL	SC	PONTE ALTA	17,72	14	5,06	4	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	17,72	518	3,49	102	Alta
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	17,71	99	4,29	24	Alta
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	17,71	445	4,18	105	Alta
NORTE	AP	CALCOENE	17,71	102	3,99	23	Alta
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	17,71	17	3,12	3	Alta
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	17,69	29	4,27	7	Alta
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	17,69	29	1,83	3	Alta
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	17,66	160	5,51	50	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	17,66	53	3,36	19	Alta
SUL	RS	TORRES	17,66	77	2,99	13	Alta
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	17,65	48	5,26	17	Alta
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	17,64	30	8,23	14	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	17,64	21	4,2	5	Alta
SUL	RS	JACUTINGA	17,64	6	2,94	1	Alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	17,63	101	7,16	41	Alta
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	17,62	184	5,08	53	Alta
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	17,6	104	6,23	37	Alta
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	17,59	38	5,09	11	Alta
NORTE	AM	ALVARAES	17,59	206	4,05	60	Alta
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	17,58	16	5,6	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	17,58	67	5,24	20	Alta
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	17,57	13	8,1	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	17,57	39	2,7	6	Alta
NORTE	TO	ARAGUATINS	17,57	161	1,9	57	Alta
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	17,53	17	2,06	2	Alta
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	17,52	44	1,99	5	Alta
NORDESTE	MA	TURIACU	17,5	343	6,12	120	Alta
NORTE	PA	ITUPIRANGA	17,5	469	5,82	156	Alta
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	17,47	69	3,8	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	17,46	745	7,95	339	Alta
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	17,46	110	4,92	31	Alta
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	17,46	77	3,85	17	Alta
NORTE	PA	SOURE	17,43	401	12,78	137	Alta
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	17,43	827	7,12	338	Alta
NORDESTE	CE	TAUA	17,43	238	4,25	58	Alta
NORDESTE	MA	BURITI	17,43	297	2,45	129	Alta
NORDESTE	AL	SATUBA	17,42	54	8,6	16	Alta
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	17,41	377	5,64	122	Alta
SUL	SC	BOM RETIRO	17,39	20	10,44	12	Alta
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	17,39	8	6,52	3	Alta
SUL	PR	GODOY MOREIRA	17,39	8	4,35	2	Alta
SUDESTE	MG	BRAUNAS	17,39	24	4,32	6	Alta
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	17,36	496	9,43	172	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	17,36	424	4,1	100	Alta
NORDESTE	MA	BURITICUPU	17,36	391	3,32	91	Alta
NORDESTE	SE	ITABAIANA	17,34	364	4,71	99	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	17,34	30	2,89	5	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	17,33	278	5,92	95	Alta
NORTE	PA	URUARA	17,33	43	3,63	9	Alta
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	17,31	45	5,38	14	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	17,31	216	4,97	62	Alta
SUL	PR	IMBITUVA	17,31	99	4,54	26	Alta
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	17,31	27	3,84	6	Alta
NORDESTE	CE	CHORO	17,31	85	2,85	14	Alta
NORDESTE	MA	FORTUNA	17,3	113	5,52	36	Alta
NORDESTE	MA	MATA ROMA	17,3	145	5,49	46	Alta
NORTE	RO	NOVA MAMORE	17,25	104	4,48	27	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	17,24	10	3,45	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	17,23	56	6,16	20	Alta
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	17,23	107	4,35	27	Alta
NORDESTE	PB	IMACULADA	17,22	67	4,88	19	Alta
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	17,22	140	4,31	35	Alta
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	17,19	22	4,69	6	Alta
NORTE	PA	PRAINHA	17,19	310	2,33	133	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	17,18	39	3,52	8	Alta
NORTE	AM	JAPURA	17,16	58	5,36	19	Alta
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	17,16	52	3,63	11	Alta
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	17,15	6	8,57	3	Alta
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	17,14	6	5,71	2	Alta
NORDESTE	SE	MURIBECA	17,13	37	3,7	8	Alta
NORTE	AM	TEFE	17,13	853	3,65	182	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	17,12	157	3,82	35	Alta
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	17,11	352	2,1	73	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	17,08	62	6,34	23	Alta
SUL	SC	PARAISO	17,07	7	2,44	1	Alta
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	17,06	151	6,21	55	Alta
NORDESTE	CE	TRAIRI	17,06	619	1,84	93	Alta
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	17,05	15	6,82	6	Alta
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	17,04	54	12,3	39	Alta
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	17,04	54	7,03	34	Alta
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	17,04	45	6,82	18	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	17,02	8	2,13	1	Alta
NORDESTE	PI	ALTOS	17,01	231	2,72	37	Alta
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	16,99	140	4	33	Alta
NORTE	AP	MACAPA	16,99	1172	3,59	291	Alta

NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	16,98	18	5,66	6	Alta
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	16,98	154	4,3	48	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	16,98	45	3,78	10	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	16,97	28	3,63	6	Alta
NORDESTE	PB	EMAS	16,96	19	2,68	3	Alta
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	16,95	61	1,95	7	Alta
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	16,93	96	6,17	35	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	16,92	11	3,08	2	Alta
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	16,91	104	11,39	70	Alta
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	16,9	210	11,97	108	Alta
NORDESTE	PE	IPUBI	16,88	287	7,23	123	Alta
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	16,88	9	6,25	2	Alta
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	16,87	42	3,62	9	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	16,86	56	3,73	16	Alta
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	16,86	14	2,41	2	Alta
NORTE	TO	DIANOPOLIS	16,85	64	5,52	21	Alta
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	16,84	16	3,16	3	Alta
SUDESTE	MG	ALFENAS	16,83	164	5,64	55	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	16,82	273	5,12	83	Alta
NORDESTE	PE	CASINHAS	16,82	91	2,58	14	Alta
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	16,82	18	1,86	2	Alta
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	16,81	181	4,08	44	Alta
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	16,77	264	4,45	70	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	16,77	104	1,98	33	Alta
NORDESTE	MA	MATINHA	16,72	234	2,22	142	Alta
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	16,71	61	4,38	16	Alta
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	16,7	85	4,72	24	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	16,67	12	8,34	6	Alta
SUDESTE	MG	CARRANCAS	16,67	13	7,84	4	Alta
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	16,67	13	7,84	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	16,67	11	7,58	5	Alta
NORTE	TO	ABREULANDIA	16,67	12	6,94	5	Alta
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	16,67	11	6,06	4	Alta
SUDESTE	SP	SALES	16,67	18	4,63	5	Alta
SUDESTE	MG	SOBRALIA	16,67	27	2,84	10	Alta
SUDESTE	SP	GALIA	16,67	6	2,78	1	Alta
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	16,66	40	6,66	16	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	16,66	25	6,66	10	Alta
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	16,66	5	6,66	2	Alta
SUL	PR	ARAUCARIA	16,66	128	6,63	51	Alta
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	16,66	8	4,17	2	Alta
SUDESTE	SP	PIRANGI	16,66	5	3,33	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	16,66	7	2,38	1	Alta
NORDESTE	MA	ARAME	16,65	268	5,29	104	Alta
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	16,64	153	6,09	56	Alta
NORTE	AM	ITACOATIARA	16,64	657	5,96	235	Alta
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	16,58	69	6,25	35	Alta
SUDESTE	MG	PECANHA	16,57	56	8,88	30	Alta
NORDESTE	PE	EXU	16,57	273	4,55	75	Alta
NORTE	AC	XAPURI	16,56	128	5,04	39	Alta
SUDESTE	RJ	APERIBE	16,56	26	3,82	6	Alta
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	16,55	142	6,06	52	Alta
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	16,55	453	4,75	130	Alta
NORDESTE	BA	RODELAS	16,55	71	3,26	14	Alta
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	16,55	66	3,02	16	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	16,54	189	6,13	70	Alta
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	16,54	47	4,93	14	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	16,54	42	4,33	11	Alta
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	16,53	57	3,77	13	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	16,52	150	7,16	65	Alta
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	16,52	37	3,13	7	Alta
SUL	SC	MASSARANDUBA	16,5	16	2,06	2	Alta
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	16,49	79	7,1	34	Alta
SUDESTE	MG	BICAS	16,49	31	6,38	12	Alta
NORTE	TO	GOIATINS	16,49	46	6,09	17	Alta
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	16,49	46	3,95	11	Alta
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	16,48	145	6,02	53	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	16,46	110	3,59	24	Alta
NORDESTE	PE	CUPIRA	16,45	177	8,24	112	Alta
NORDESTE	PB	ITABAIANA	16,44	135	7,55	62	Alta
SUL	SC	SANTA CECILIA	16,44	37	3,11	7	Alta
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	16,43	23	5	7	Alta
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	16,42	107	5,67	37	Alta
NORDESTE	PB	JACARAU	16,41	118	2,92	21	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	16,4	136	10,85	90	Alta
NORDESTE	CE	UMIRIM	16,4	175	3,65	39	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	16,38	993	4,08	247	Alta
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	16,36	27	4,84	8	Alta
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	16,36	53	4,02	13	Alta
SUL	SC	PASSOS MAIA	16,36	9	3,64	2	Alta
SUL	RS	CRUZ ALTA	16,35	149	3,21	19	Alta
NORTE	AP	OIAPOQUE	16,35	68	2,76	16	Alta
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	16,34	101	3,4	21	Alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	16,34	25	1,96	3	Alta
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	16,32	116	7,45	53	Alta
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	16,32	143	5,82	51	Alta
NORDESTE	CE	CATUNDA	16,31	77	4,39	36	Alta

NORDESTE	MA	BOM LUGAR	16,29	79	5,16	25	Alta
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	16,29	29	5,05	9	Alta
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	16,27	69	4,72	20	Alta
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	16,27	221	3,61	49	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	16,26	87	4,77	39	Alta
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	16,25	46	2,12	6	Alta
NORDESTE	BA	ILHEUS	16,24	377	4,64	108	Alta
NORDESTE	SE	TELHA	16,24	19	3,42	4	Alta
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	16,23	99	4,76	29	Alta
NORDESTE	CE	TAMBORIL	16,23	167	4,66	48	Alta
NORDESTE	AL	RIO LARGO	16,23	214	4,25	56	Alta
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	16,22	66	1,96	8	Alta
SUDESTE	SP	ITARIRI	16,21	30	6,76	17	Alta
NORDESTE	MA	COROATA	16,2	761	11,53	281	Alta
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	16,2	52	6,23	20	Alta
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	16,19	23	4,22	6	Alta
NORDESTE	AL	ANADIA	16,18	100	7,93	49	Alta
NORDESTE	MA	CAXIAS	16,18	582	6,48	233	Alta
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	16,17	49	3,96	12	Alta
NORDESTE	PB	AGUIAR	16,17	22	2,21	3	Alta
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	16,16	128	6,44	51	Alta
SUDESTE	MG	DIVINESIA	16,16	16	6,06	6	Alta
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	16,16	37	3,06	7	Alta
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	16,13	30	10,76	20	Alta
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	16,13	60	5,11	19	Alta
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	16,13	101	5,11	32	Alta
SUDESTE	MG	CANTAGALO	16,13	25	3,23	5	Alta
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	16,12	131	4,3	35	Alta
NORDESTE	RN	LUCRECIA	16,1	27	6,5	8	Alta
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	16,1	62	5,58	26	Alta
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	16,1	43	2,99	8	Alta
SUL	PR	MANDAGUARI	16,1	33	2,9	6	Alta
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	16,09	113	1,86	20	Alta
NORDESTE	PI	UNIAO	16,08	307	6,34	121	Alta
NORDESTE	BA	CURACA	16,08	46	4,2	12	Alta
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	16,08	323	3,97	80	Alta
NORDESTE	PI	NAZARIA	16,07	58	9,7	35	Alta
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	16,07	300	5,19	97	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	16,07	27	2,38	4	Alta
NORDESTE	PI	VERA MENDES	16,07	27	1,85	4	Alta
NORDESTE	BA	PARATINGA	16,06	203	6,72	85	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	16,05	13	8,64	7	Alta
SUL	RS	JOIA	16,05	13	3,7	3	Alta
NORTE	TO	ARAGUANA	16,05	26	3,08	5	Alta
NORDESTE	CE	CHAVAL	16,04	86	3,73	20	Alta
NORDESTE	BA	ARACI	16,04	172	2,89	31	Alta
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	16,04	99	2,07	20	Alta
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	16,03	164	5,27	54	Alta
NORDESTE	BA	COARACI	16,01	61	3,41	13	Alta
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	16	251	4,53	71	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	16	68	4,47	19	Alta
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	16	60	1,95	10	Alta
NORTE	AM	TAPAUA	15,99	313	7,75	75	Alta
SUDESTE	SP	CONCHAS	15,98	27	7,69	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	15,98	62	5,67	22	Alta
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	15,98	23	2,78	4	Alta
NORTE	AM	ANORI	15,96	139	4,48	39	Alta
NORTE	TO	ANANAS	15,96	60	3,19	12	Alta
NORDESTE	CE	MARACANAU	15,95	974	2,39	146	Alta
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	15,93	54	6,48	22	Alta
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	15,93	40	3,27	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	15,93	47	2,71	8	Alta
NORDESTE	RN	ACU	15,92	219	3,12	43	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	15,91	88	7,24	40	Alta
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	15,91	105	6,21	41	Alta
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	15,91	7	4,54	2	Alta
SUDESTE	SP	PINDORAMA	15,91	7	2,27	1	Alta
SUL	PR	ARARUNA	15,91	14	2,27	2	Alta
SUL	SC	IPUACU	15,91	7	2,27	1	Alta
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	15,9	214	8,62	116	Alta
NORDESTE	PB	ARARUNA	15,9	87	3,48	19	Alta
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	15,89	285	5,24	94	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	15,88	193	4,61	56	Alta
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	15,88	3431	4,4	949	Alta
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	15,87	60	4,23	16	Alta
NORDESTE	CE	VARJOTA	15,87	103	3,39	22	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	15,87	53	3,02	11	Alta
NORTE	PA	MARACANA	15,86	160	6,06	61	Alta
NORDESTE	RN	BARAUNA	15,86	118	4,17	31	Alta
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	15,86	26	3,05	5	Alta
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	15,83	107	5,33	36	Alta
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	15,83	44	2,88	8	Alta
NORDESTE	AL	BELEM	15,82	37	14,1	33	Alta
NORTE	PA	PICARRA	15,82	88	5,94	33	Alta
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	15,82	28	5,64	10	Alta
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	15,82	190	4,42	65	Alta
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	15,81	74	10,68	50	Alta

NORDESTE	BA	URUCUCA	15,8	125	2,66	21	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	15,79	6	10,53	4	Alta
NORTE	AM	ENVIRA	15,79	189	4,26	51	Alta
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	15,79	39	2,02	5	Alta
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	15,78	462	6,66	195	Alta
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	15,78	366	5,3	123	Alta
NORDESTE	PE	JUCATI	15,77	70	4,51	20	Alta
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	15,75	37	2,47	13	Alta
SUDESTE	MG	ARINOS	15,74	108	9,62	66	Alta
SUL	SC	JOSE BOITEUX	15,74	17	4,63	5	Alta
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	15,74	110	3,86	27	Alta
NORDESTE	PE	CATENDE	15,72	219	6,53	91	Alta
NORDESTE	RN	GROSSOS	15,72	22	5	7	Alta
NORDESTE	PE	POMBOS	15,72	153	4,21	41	Alta
NORDESTE	CE	ARACATI	15,72	213	2,96	40	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	15,71	11	2,86	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	15,7	27	5,81	10	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	15,68	32	4,41	9	Alta
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	15,66	13	4,82	4	Alta
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	15,66	127	3,7	30	Alta
SUDESTE	MG	JORDANIA	15,66	31	3,04	6	Alta
NORDESTE	BA	ITAPARICA	15,65	79	5,15	26	Alta
NORTE	PA	ANAPU	15,65	212	4,65	63	Alta
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	15,63	180	4,87	56	Alta
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	15,63	20	3,91	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	15,63	25	1,88	3	Alta
NORDESTE	PE	OROBO	15,61	103	3,48	23	Alta
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	15,61	22	2,84	4	Alta
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	15,59	48	1,88	13	Alta
NORDESTE	MA	SANTA INES	15,58	339	6,85	149	Alta
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	15,56	383	4,09	101	Alta
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	15,56	7	2,22	1	Alta
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	15,55	7	11,11	5	Alta
SUL	RS	IBIRUBA	15,55	7	4,44	2	Alta
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	15,55	213	2,42	43	Alta
NORDESTE	CE	BARREIRA	15,55	169	1,93	21	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	15,53	32	2,43	5	Alta
NORDESTE	PI	AMARANTE	15,52	150	8,27	80	Alta
NORTE	TO	CASEARA	15,52	36	6,9	16	Alta
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	15,52	9	3,44	2	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	15,51	9	3,44	2	Alta
SUL	SC	PONTE SERRADA	15,51	38	3,26	8	Alta
SUDESTE	MG	UNAI	15,5	143	6,29	58	Alta
NORDESTE	PB	COXIXOLA	15,5	11	4,23	3	Alta
NORDESTE	AL	MARAGOGI	15,5	142	3,82	35	Alta
NORDESTE	PE	CARPINA	15,49	252	3,07	85	Alta
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	15,49	22	2,89	5	Alta
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	15,49	11	2,82	2	Alta
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	15,47	15	9,27	9	Alta
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	15,47	170	4,1	45	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	15,47	13	2,38	2	Alta
SUDESTE	MG	CONGONHAS	15,46	88	4,4	25	Alta
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	15,46	45	2,75	8	Alta
SUDESTE	MG	PARACATU	15,46	207	2,75	44	Alta
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	15,45	17	3,64	4	Alta
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	15,45	55	2,81	10	Alta
NORDESTE	PI	BOA HORA	15,43	52	5,04	17	Alta
NORDESTE	BA	PIRITIBA	15,42	99	4,37	28	Alta
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	15,39	4	7,7	2	Alta
SUL	RS	SANANDUVA	15,39	4	7,69	2	Alta
NORTE	TO	ANGICO	15,39	12	5,13	4	Alta
SUDESTE	SP	ITAPIRA	15,39	54	5,13	18	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	15,39	1255	5,1	416	Alta
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	15,39	36	4,7	11	Alta
NORDESTE	PE	TORITAMA	15,39	141	4,25	39	Alta
SUL	RS	SARANDI	15,39	30	4,11	8	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	15,39	102	3,92	26	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	15,38	10	7,7	5	Alta
NORDESTE	RN	MARTINS	15,38	32	5,05	15	Alta
NORTE	AM	NHAMUNDA	15,38	198	4,59	59	Alta
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	15,38	28	4,37	8	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	15,38	8	3,85	2	Alta
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	15,38	20	3,08	4	Alta
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	15,36	43	6,07	17	Alta
NORDESTE	CE	APUIARES	15,34	75	2,65	13	Alta
NORDESTE	CE	PACATUBA	15,33	411	4,47	120	Alta
NORTE	PA	OBIDOS	15,33	345	4,22	95	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	15,31	12	12,24	6	Alta
NORTE	PA	BREU BRANCO	15,3	186	5,68	69	Alta
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	15,3	28	3,28	6	Alta
NORDESTE	CE	CARIRE	15,3	94	2,44	15	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	15,29	24	5,73	9	Alta
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	15,29	24	1,91	3	Alta
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	15,28	35	3,06	7	Alta
NORTE	RR	AMAJARI	15,26	74	4,33	21	Alta
SUL	RS	MOSTARDAS	15,26	36	3,39	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	15,26	29	3,16	6	Alta

SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	15,26	76	1,82	14	Alta
NORTE	PA	CAMETA	15,25	1661	6,28	424	Alta
SUL	PR	GUAPIRAMA	15,25	9	5,08	3	Alta
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	15,25	43	3,9	11	Alta
SUL	RS	PROGRESSO	15,25	9	3,39	2	Alta
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	15,24	84	4,54	25	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	15,24	32	2,86	6	Alta
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	15,23	23	4,64	7	Alta
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	15,22	49	9	29	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	15,22	144	4,42	58	Alta
SUL	PR	ALTONIA	15,22	21	4,35	6	Alta
NORDESTE	PB	CUITE	15,22	91	3,39	23	Alta
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	15,22	28	2,17	4	Alta
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	15,22	7	2,17	1	Alta
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	15,21	352	3,03	83	Alta
NORDESTE	CE	PARAMBU	15,21	171	2,94	33	Alta
SUL	RS	CANELA	15,21	40	1,9	5	Alta
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	15,19	183	3,65	44	Alta
SUL	SC	MONTE CARLO	15,19	24	3,16	5	Alta
NORTE	TO	MIRANORTE	15,19	53	3,15	11	Alta
SUDESTE	MG	CHACARA	15,18	15	7,41	6	Alta
SUDESTE	SP	QUADRA	15,18	10	1,85	1	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	15,17	98	4,65	30	Alta
NORDESTE	CE	EUSEBIO	15,16	223	8,22	121	Alta
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	15,16	30	6,57	13	Alta
NORTE	AM	PAUINI	15,15	304	10,07	110	Alta
SUL	SC	BRUNOPOLIS	15,15	5	9,09	3	Alta
NORTE	TO	PARANA	15,15	50	3,33	11	Alta
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	15,15	10	3,03	2	Alta
SUL	PR	MARIPA	15,15	5	3,03	1	Alta
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	15,15	75	2,43	12	Alta
NORDESTE	PE	AMARAJI	15,14	81	3,55	19	Alta
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	15,14	28	3,24	6	Alta
NORDESTE	BA	MANSIDAO	15,13	90	8,9	53	Alta
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	15,13	32	6,33	10	Alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	15,12	290	6,75	72	Alta
NORTE	AM	COARI	15,12	513	4,31	122	Alta
NORDESTE	SE	PIRAMBU	15,11	47	4,18	13	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	15,1	66	6,62	29	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	15,1	84	3,06	26	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	15,1	56	2,7	10	Alta
SUDESTE	SP	GUARACI	15,09	24	3,77	6	Alta
NORTE	TO	RIO SONO	15,08	30	7,04	14	Alta
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	15,08	49	3,69	12	Alta
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	15,08	19	2,38	3	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	15,07	137	8,46	77	Alta
NORTE	TO	NOVO ACORDO	15,07	11	5,48	4	Alta
SUDESTE	MG	CATAGUASES	15,07	112	2,96	22	Alta
SUL	RS	JAQUIRANA	15,04	17	6,19	7	Alta
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	15,04	74	5,69	28	Alta
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	15,04	17	5,31	6	Alta
SUL	RS	GUAPORE	15,03	23	3,27	5	Alta
NORDESTE	BA	PINDOBACU	15,02	94	3,2	20	Alta
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	15,01	251	3,65	61	Alta
SUL	SC	ITAIOPOLIS	15	9	8,33	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	15	21	3,57	5	Alta
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	14,99	79	3,99	21	Alta
NORDESTE	RN	GUAMARE	14,99	92	3,42	21	Alta
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	14,99	322	2,89	62	Alta
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	14,99	46	2,61	8	Alta
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	14,98	138	2,28	21	Alta
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	14,97	99	4,69	31	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	14,96	16	3,74	4	Alta
SUDESTE	RJ	MARICA	14,96	244	3,68	60	Alta
NORTE	PA	QUATIPURU	14,96	57	3,4	13	Alta
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	14,95	119	7,04	56	Alta
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	14,95	71	6,1	29	Alta
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	14,95	29	4,12	8	Alta
SUL	PR	CANDOI	14,95	45	3,32	10	Alta
NORTE	PA	TERRA SANTA	14,94	121	3,45	28	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	14,94	44	2,98	5	Alta
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	14,93	10	4,48	3	Alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	14,92	98	5,32	25	Alta
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	14,91	51	5,27	18	Alta
NORDESTE	PI	COCAL	14,91	173	5	58	Alta
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	14,89	74	4,43	22	Alta
SUDESTE	ES	FUNDAO	14,89	35	4,26	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	14,89	170	2,72	31	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	14,88	32	3,26	7	Alta
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	14,88	25	3,04	6	Alta
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	14,87	72	5,58	27	Alta
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	14,87	40	4,09	11	Alta
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	14,86	116	8,45	66	Alta
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	14,86	74	2,69	17	Alta
NORDESTE	MA	TUNTUM	14,85	288	5,05	98	Alta
NORDESTE	AL	MARAVILHA	14,84	54	6,31	23	Alta
NORDESTE	CE	BATURITE	14,84	187	4,44	56	Alta

NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	14,84	31	3,83	8	Alta
SUDESTE	MG	ERVALIA	14,84	65	2,74	12	Alta
SUL	PR	ALTO PARAISO	14,82	8	7,41	4	Alta
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	14,82	88	7,07	42	Alta
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	14,81	20	3,33	9	Alta
SUL	PR	TAMARANA	14,8	25	5,33	9	Alta
NORDESTE	PE	ITAIBA	14,8	157	2,92	31	Alta
NORDESTE	PE	PANELAS	14,79	128	3,01	26	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	14,78	30	9,85	20	Alta
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	14,78	68	2,39	11	Alta
NORDESTE	MA	ROSARIO	14,78	145	2,05	66	Alta
NORDESTE	MA	CURURUPU	14,77	221	5,55	83	Alta
NORDESTE	RN	UPANEMA	14,77	61	4,6	19	Alta
NORDESTE	PE	BETANIA	14,77	83	2,67	15	Alta
NORDESTE	MA	ANAPURUS	14,76	213	6,21	72	Alta
NORDESTE	PI	CAXINGO	14,74	37	6,41	17	Alta
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	14,74	23	3,2	5	Alta
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	14,73	109	4,87	36	Alta
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	14,73	1561	4,13	438	Alta
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	14,72	110	3,48	26	Alta
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	14,72	58	3,3	13	Alta
SUDESTE	MG	BARROSO	14,72	39	2,26	6	Alta
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	14,7	30	5,88	12	Alta
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	14,7	10	4,41	3	Alta
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	14,7	15	3,92	4	Alta
SUDESTE	SP	DUARTINA	14,7	15	3,92	4	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	14,7	5	2,94	1	Alta
SUDESTE	SP	PIQUETE	14,7	5	2,94	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	14,7	5	2,94	1	Alta
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	14,69	47	6,57	21	Alta
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	14,69	117	5,4	43	Alta
SUDESTE	MG	CAMPANHA	14,68	53	5,25	19	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	14,68	16	4,59	5	Alta
SUDESTE	MG	MOEMA	14,68	16	3,67	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	14,68	43	2,39	7	Alta
NORDESTE	MA	MONCAO	14,67	307	8,76	121	Alta
NORDESTE	MA	CAJAPIO	14,67	75	7,64	39	Alta
NORDESTE	MA	ARARI	14,67	155	6,43	68	Alta
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	14,67	187	2,83	36	Alta
NORDESTE	PE	SERTANIA	14,66	173	5,51	83	Alta
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	14,66	175	3,69	44	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	14,66	50	3,52	12	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	14,65	136	6,68	62	Alta
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	14,65	23	4,46	7	Alta
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	14,65	57	4,12	16	Alta
SUDESTE	MG	GURINHATA	14,64	6	9,76	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	14,64	24	4,88	8	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	14,64	18	4,88	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	14,64	12	4,88	4	Alta
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	14,64	740	3,98	201	Alta
NORDESTE	BA	UMBURANAS	14,64	107	2,87	21	Alta
NORDESTE	PE	MANARI	14,64	113	1,86	45	Alta
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	14,62	80	5,59	36	Alta
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	14,62	76	5,39	28	Alta
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	14,61	26	5,62	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	14,61	70	4,38	21	Alta
NORDESTE	CE	AURORA	14,6	27	5,94	11	Alta
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	14,6	20	5,84	8	Alta
SUL	SC	LAGES	14,6	60	4,62	19	Alta
SUDESTE	SP	OURO VERDE	14,6	20	3,65	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	14,59	40	7,66	21	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	14,59	27	4,32	8	Alta
SUL	RS	SELBACH	14,59	7	2,08	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	14,58	67	5,02	15	Alta
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	14,58	28	4,18	8	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	14,57	80	5,65	31	Alta
NORDESTE	CE	HORIZONTE	14,57	252	2,08	36	Alta
SUDESTE	MG	FELISBURGO	14,56	39	1,87	5	Alta
SUDESTE	MG	PARAGUACU	14,55	31	5,17	11	Alta
NORDESTE	PE	TAMANDARE	14,55	87	4,51	27	Alta
NORDESTE	BA	BUERAREMA	14,55	55	2,65	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	14,54	49	5,34	18	Alta
SUL	RS	BARRACAO	14,54	8	3,64	2	Alta
NORDESTE	AL	PENEDO	14,54	299	3,36	69	Alta
NORTE	AM	HUMAITA	14,53	353	5,35	130	Alta
NORDESTE	BA	SAPEACU	14,53	77	5,28	28	Alta
NORTE	RO	VALE DO ANARI	14,53	26	4,47	8	Alta
NORDESTE	BA	MURITIBA	14,53	194	2,84	38	Alta
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	14,53	60	1,94	8	Alta
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	14,51	47	3,08	10	Alta
NORDESTE	CE	PACUJA	14,51	27	2,58	12	Alta
SUL	PR	NOVA LONDRINA	14,51	18	2,42	3	Alta
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	14,5	48	6,94	23	Alta
NORTE	AM	UARINI	14,5	231	6,78	71	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	14,49	178	3,91	48	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	14,49	30	3,38	7	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	14,49	31	2,48	8	Alta

SUL	RS	HERVEIRAS	14,48	6	4,14	3	Alta
NORDESTE	MA	MIRINZAL	14,48	118	3,68	30	Alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	14,47	306	8,18	173	Alta
NORDESTE	AL	ATALAIA	14,47	143	5,36	53	Alta
NORTE	AM	MANACAPURU	14,47	746	4,42	228	Alta
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	14,47	43	2,7	8	Alta
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	14,46	220	6,75	59	Alta
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	14,46	12	2,41	2	Alta
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	14,46	36	2,13	8	Alta
NORDESTE	RN	TOUROS	14,46	164	1,96	60	Alta
SUDESTE	MG	IPATINGA	14,45	407	3,57	172	Alta
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	14,45	49	3,53	12	Alta
NORDESTE	PB	PITIMBU	14,45	12	2,53	3	Alta
NORTE	AM	JUTAI	14,44	475	6,19	97	Alta
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	14,43	43	2,02	6	Alta
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	14,42	102	5,09	36	Alta
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	14,42	267	2,92	54	Alta
NORDESTE	PE	SAIRE	14,42	32	1,8	4	Alta
NORDESTE	BA	MORPARA	14,41	47	3,99	13	Alta
NORDESTE	MA	ESTREITO	14,4	129	8,71	78	Alta
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	14,4	69	4,38	21	Alta
NORTE	TO	ESPERANTINA	14,39	61	7,08	30	Alta
NORDESTE	BA	ANGICAL	14,39	81	5,69	32	Alta
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	14,39	60	3,36	14	Alta
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	14,39	20	2,88	4	Alta
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	14,38	116	5,7	46	Alta
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	14,36	30	5,75	12	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOAO	14,36	145	2,77	28	Alta
NORDESTE	CE	PORANGA	14,35	71	5,46	27	Alta
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	14,34	39	2,21	6	Alta
NORTE	PA	SALVATERRA	14,33	139	4,85	47	Alta
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	14,32	958	4,55	305	Alta
NORDESTE	AL	MURICI	14,32	168	3,83	45	Alta
NORDESTE	PI	PAULISTANA	14,32	102	3,37	33	Alta
NORTE	AM	ITAPIRANGA	14,31	91	5,5	35	Alta
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	14,3	235	3,83	63	Alta
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	14,29	74	7,53	39	Alta
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	14,29	5	5,71	2	Alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	14,29	39	4,76	13	Alta
SUL	RS	CERRO GRANDE	14,29	3	4,76	1	Alta
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	14,29	19	3,91	7	Alta
SUDESTE	SP	MORUNGABA	14,29	20	3,57	5	Alta
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	14,29	4	3,57	1	Alta
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	14,28	11	9,22	8	Alta
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	14,28	3	4,76	1	Alta
NORDESTE	BA	SENTO SE	14,28	236	4,18	69	Alta
SUDESTE	MG	ALBERTINA	14,28	7	4,08	2	Alta
SUL	RS	SAO VALENTIM	14,28	4	3,57	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	14,28	4	3,57	1	Alta
NORDESTE	BA	MAIRI	14,24	87	6,71	41	Alta
SUDESTE	SP	SUZANO	14,24	253	2,45	58	Alta
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	14,23	32	4,89	11	Alta
NORTE	AM	MAUES	14,22	940	6,62	225	Alta
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	14,22	157	4,35	48	Alta
SUDESTE	MG	JAIBA	14,21	55	6,72	26	Alta
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14,21	961	4,1	277	Alta
NORTE	AC	PORTO ACRE	14,21	128	2,56	23	Alta
SUDESTE	SP	BARIRI	14,2	46	2,47	8	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	14,19	82	7,09	41	Alta
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	14,18	59	7,46	31	Alta
NORDESTE	BA	ALCOBACA	14,18	38	6,34	17	Alta
SUL	SC	TIMBO GRANDE	14,17	53	6,68	25	Alta
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	14,17	18	5,51	7	Alta
NORDESTE	BA	CARAIBAS	14,16	31	4,89	17	Alta
SUDESTE	MG	CORINTO	14,16	75	3,96	21	Alta
NORDESTE	CE	BARBALHA	14,16	228	3,66	59	Alta
NORDESTE	PB	POCINHOS	14,16	110	2,45	19	Alta
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	14,15	154	6,25	68	Alta
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	14,15	60	5,66	24	Alta
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	14,15	15	2,83	3	Alta
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	14,15	15	1,89	2	Alta
SUL	PR	PEROBAL	14,14	14	5,05	5	Alta
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	14,14	289	3,87	79	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	14,13	38	4,47	12	Alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	14,13	26	3,26	6	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	14,12	116	7,3	60	Alta
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	14,12	146	6,47	67	Alta
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	14,12	248	3,02	53	Alta
NORDESTE	PE	CORTES	14,12	61	2,78	12	Alta
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	14,12	82	1,89	11	Alta
NORTE	RR	CARACARAI	14,11	83	5,1	30	Alta
NORTE	PA	TRACUATEUA	14,11	185	4,58	60	Alta
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	14,11	111	4,32	34	Alta
SUDESTE	SP	UBATUBA	14,11	126	3,92	35	Alta
NORDESTE	AL	VICOSA	14,1	107	4,61	35	Alta
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	14,1	137	4,32	42	Alta
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	14,1	53	4,25	16	Alta

NORDESTE	PB	CASSERENGUE	14,08	39	6,49	18	Alta
SUL	SC	CURITIBANOS	14,08	49	6,03	21	Alta
NORTE	TO	NOVO JARDIM	14,07	9	7,81	5	Alta
SUDESTE	MG	MATO VERDE	14,07	29	6,31	13	Alta
NORDESTE	BA	IPECAETA	14,07	95	6,07	41	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	14,07	104	4,46	33	Alta
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	14,05	17	6,62	8	Alta
SUDESTE	MG	POMPEU	14,05	52	5,67	21	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	14,05	95	5,48	37	Alta
NORTE	PA	FARO	14,05	76	4,44	24	Alta
NORDESTE	CE	CARIDADE	14,05	134	3,98	38	Alta
NORDESTE	BA	SANTALUZ	14,05	103	3,41	25	Alta
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	14,05	68	2,28	11	Alta
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	14,03	136	9,29	90	Alta
NORTE	AM	MANAUS	14,03	3543	5,03	1271	Alta
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	14,03	392	4,94	138	Alta
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	14,03	79	3,2	18	Alta
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	14,03	125	2,69	24	Alta
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	14,03	61	2,3	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	14,01	160	3,76	43	Alta
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	14,01	330	2,72	64	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	14	359	5,27	135	Alta
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	14	113	4,96	40	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	13,99	231	5,78	59	Alta
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	13,99	27	4,15	8	Alta
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	13,99	41	3,07	9	Alta
NORTE	PA	BRAGANCA	13,98	632	4,76	215	Alta
NORTE	PA	MEDICILANDIA	13,98	103	4,21	31	Alta
NORDESTE	BA	ARAMARI	13,98	40	3,92	13	Alta
NORDESTE	PE	IGARASSU	13,98	208	3,56	53	Alta
SUDESTE	MG	DIONISIO	13,97	19	5,88	8	Alta
NORTE	PA	ITAITUBA	13,97	426	4,3	131	Alta
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	13,97	19	3,68	5	Alta
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	13,96	12	2,33	2	Alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	13,96	147	2,19	23	Alta
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	13,94	23	5,46	9	Alta
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	13,94	17	3,28	4	Alta
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	13,94	70	2,21	12	Alta
NORTE	PA	CAPANEMA	13,93	296	4,14	88	Alta
SUDESTE	MG	SARZEDO	13,93	74	3,95	21	Alta
NORDESTE	BA	CONDE	13,93	168	3,31	40	Alta
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	13,93	23	3,03	5	Alta
SUDESTE	SP	GUARULHOS	13,92	1697	2,78	339	Alta
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	13,91	32	5,21	12	Alta
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	13,91	185	3,91	52	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	13,91	91	2,91	19	Alta
SUL	SC	SIDEROPOLIS	13,89	5	5,56	2	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	13,89	35	3,57	9	Alta
NORDESTE	AL	OLIVENCA	13,89	66	3,37	16	Alta
SUL	SC	MAJOR GERCINO	13,89	5	2,78	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	13,87	906	4,47	292	Alta
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	13,86	238	3,49	60	Alta
NORDESTE	PE	GOIANA	13,86	324	2,91	68	Alta
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	13,85	59	2,82	12	Alta
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	13,85	50	2,77	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	13,84	40	6,57	19	Alta
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	13,84	9	3,08	2	Alta
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	13,84	18	2,31	3	Alta
SUDESTE	MG	CRISTAIS	13,83	35	3,56	9	Alta
SUDESTE	MG	BARBACENA	13,82	123	6,51	58	Alta
SUDESTE	MG	INHAPIM	13,82	102	4,34	32	Alta
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	13,81	21	2,63	4	Alta
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	13,8	45	4,91	16	Alta
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	13,8	170	3,89	48	Alta
NORDESTE	RN	NATAL	13,8	890	2,53	163	Alta
NORTE	AM	JURUA	13,79	182	7,54	38	Alta
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	13,79	104	6,49	49	Alta
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	13,79	32	6,46	15	Alta
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	13,79	8	5,17	3	Alta
NORDESTE	BA	CASA NOVA	13,79	374	3,76	119	Alta
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	13,78	161	4,79	56	Alta
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	13,78	141	4,45	24	Alta
NORDESTE	CE	IRACEMA	13,77	81	3,74	22	Alta
SUDESTE	SP	VIRADOURO	13,76	15	6,42	7	Alta
SUL	PR	JAGUARIAIVA	13,76	79	4,53	26	Alta
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	13,75	40	4,11	12	Alta
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	13,74	110	2,27	29	Alta
SUL	PR	FAXINAL	13,73	46	3,88	13	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	13,72	319	6,02	140	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	13,72	7	5,88	3	Alta
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	13,72	163	4,88	58	Alta
NORTE	TO	XAMBIOA	13,72	48	4,84	17	Alta
SUL	SC	PENHA	13,72	24	4	7	Alta
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	13,72	31	3,98	9	Alta
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	13,72	7	3,92	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	13,72	19	3,49	3	Alta
NORDESTE	BA	APUAREMA	13,72	38	3,25	9	Alta

NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	13,71	93	4,42	30	Alta
NORDESTE	RN	MOSSORO	13,71	386	3,66	103	Alta
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	13,71	75	2,37	13	Alta
SUDESTE	ES	PIUMA	13,71	41	2,34	7	Alta
NORDESTE	BA	COCOS	13,68	49	6,15	22	Alta
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	13,68	45	3,65	12	Alta
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	13,68	16	3,42	4	Alta
NORDESTE	PE	CUSTODIA	13,68	184	3,42	46	Alta
NORDESTE	PB	APARECIDA	13,67	38	3,06	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	13,67	35	2,73	7	Alta
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	13,67	16	2,56	3	Alta
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	13,67	196	2,3	33	Alta
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	13,66	37	4,06	11	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	13,64	45	5,56	11	Alta
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	13,64	3	4,55	1	Alta
SUL	SC	SEARA	13,64	9	4,55	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	13,64	24	3,98	7	Alta
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	13,64	36	2,65	7	Alta
NORTE	PA	PORTEL	13,63	731	6,49	163	Alta
NORDESTE	PI	AROAZES	13,62	49	6,33	14	Alta
NORDESTE	PE	SERRITA	13,61	106	5	39	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	13,61	23	4,73	8	Alta
SUDESTE	MG	IBIRITE	13,61	409	3,59	108	Alta
SUL	PR	ARAPONGAS	13,6	60	4,53	20	Alta
NORDESTE	BA	JUCURUCU	13,6	31	3,51	8	Alta
SUDESTE	SP	LIMEIRA	13,6	212	3,14	49	Alta
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	13,59	14	5,82	6	Alta
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	13,59	28	2,91	6	Alta
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	13,59	86	2,69	17	Alta
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	13,58	11	4,94	4	Alta
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	13,57	101	4,44	33	Alta
SUDESTE	MG	MURIAE	13,57	231	3,05	52	Alta
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	13,56	8	8,47	5	Alta
SUL	SC	CORUPA	13,56	8	5,08	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	13,56	19	3,45	3	Alta
NORTE	RO	JARU	13,56	121	3,25	29	Alta
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	13,55	137	6,33	64	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	13,55	13	5,21	5	Alta
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	13,55	13	3,12	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	13,55	45	2,5	11	Alta
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	13,54	13	3,12	3	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	13,52	38	4,62	13	Alta
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	13,52	35	2,7	7	Alta
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	13,52	81	2,68	22	Alta
NORTE	PA	TUCUMA	13,51	118	4,24	37	Alta
NORDESTE	BA	TAPEROA	13,51	20	4,06	6	Alta
NORDESTE	PE	TABIRA	13,51	174	2,56	33	Alta
NORDESTE	BA	BELMONTE	13,49	102	3,43	26	Alta
SUL	PR	MATINHOS	13,49	71	3,23	17	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	13,48	31	5,65	13	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	13,48	43	5,01	16	Alta
NORDESTE	BA	ITUACU	13,48	77	4,45	47	Alta
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	13,48	36	2,77	11	Alta
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	13,47	21	4,49	7	Alta
NORDESTE	PE	FLORESTA	13,47	99	3,81	28	Alta
SUDESTE	MG	SABARA	13,46	179	5,64	75	Alta
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	13,46	93	4,19	29	Alta
SUDESTE	MG	PESCADOR	13,46	14	2,88	3	Alta
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	13,45	62	3,47	16	Alta
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	13,43	40	5,03	15	Alta
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	13,43	7	3,33	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	13,42	29	4,63	10	Alta
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	13,42	97	4,01	29	Alta
NORDESTE	SE	AQUIDABA	13,42	82	3,27	20	Alta
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	13,4	37	5,43	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	13,4	26	4,13	8	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	13,4	41	3,59	11	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	13,4	95	2,97	21	Alta
NORDESTE	BA	APORA	13,4	75	2,68	15	Alta
SUL	SC	CRICIUMA	13,39	131	4,91	48	Alta
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	13,39	47	2,56	9	Alta
NORDESTE	PE	BARREIROS	13,38	169	4,52	57	Alta
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	13,38	102	3,28	25	Alta
NORDESTE	PI	PAVUSSU	13,38	21	3,19	5	Alta
NORDESTE	BA	LAJE	13,37	111	4,45	37	Alta
NORDESTE	BA	CAETITE	13,36	121	6,63	60	Alta
SUDESTE	MG	JAPONVAR	13,36	31	3,02	7	Alta
SUDESTE	SP	ITATIBA	13,35	65	5,55	27	Alta
NORTE	PA	CAPITAO POCO	13,35	313	4,77	112	Alta
NORTE	PA	ALENQUER	13,35	367	4,76	131	Alta
SUDESTE	MG	LADAINHA	13,34	66	6,26	31	Alta
NORTE	TO	PIUM	13,34	12	4,44	4	Alta
NORDESTE	MA	BREJO	13,33	251	4,52	85	Alta
SUL	SC	GRAVATAL	13,33	6	4,44	2	Alta
SUDESTE	MG	MEDINA	13,33	60	3,56	16	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	13,32	49	4,9	18	Alta
NORDESTE	PE	CEDRO	13,32	71	4,13	22	Alta

NORTE	PA	CURUA	13,3	67	7	38	Alta
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	13,3	95	3,5	25	Alta
SUDESTE	RJ	MESQUITA	13,3	352	2,87	102	Alta
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	13,29	233	3,25	57	Alta
SUDESTE	MG	IGARATINGA	13,28	17	3,12	4	Alta
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	13,27	15	4,42	5	Alta
SUDESTE	MG	ABAETE	13,26	46	5,47	19	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	13,26	55	3,62	15	Alta
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	13,26	13	3,06	3	Alta
NORDESTE	PB	BORBOREMA	13,25	29	5,94	13	Alta
NORTE	TO	WANDERLANDIA	13,25	48	3,42	16	Alta
SUDESTE	MG	LAVRAS	13,24	134	4,15	42	Alta
NORDESTE	CE	TURURU	13,24	117	3,39	30	Alta
SUDESTE	ES	LINHARES	13,24	282	3	64	Alta
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	13,23	18	2,95	4	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	13,2	1153	8,79	768	Alta
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	13,2	168	3,69	47	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	13,19	19	4,86	7	Alta
NORDESTE	CE	IBARETAMA	13,19	81	4,24	26	Alta
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	13,19	619	3,88	182	Alta
NORDESTE	PE	CALUMBI	13,18	36	5,49	15	Alta
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	13,18	34	3,87	10	Alta
NORDESTE	SE	CARIRA	13,17	81	3,74	23	Alta
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	13,16	15	5,26	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	13,16	155	4,5	53	Alta
NORTE	PA	TERRA ALTA	13,16	67	2,95	15	Alta
NORDESTE	PE	BREJAO	13,16	74	2,67	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	13,15	35	6,39	17	Alta
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	13,15	5	2,63	1	Alta
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	13,13	182	8,71	67	Alta
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	13,13	83	5,07	32	Alta
NORTE	PA	BANNACH	13,13	13	4,04	4	Alta
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	13,12	218	5,11	85	Alta
NORDESTE	CE	PARAIPABA	13,11	138	2,86	30	Alta
NORDESTE	CE	UBAJARA	13,1	126	2,91	28	Alta
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	13,09	509	6,22	242	Alta
NORDESTE	PE	XEXEU	13,05	33	3,96	10	Alta
SUL	PR	MARQUINHO	13,04	12	8,7	8	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	13,04	6	6,52	3	Alta
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	13,04	24	4,35	8	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	13,03	110	3,79	32	Alta
NORDESTE	PE	OROCO	13,03	113	2,77	24	Alta
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	13,02	169	4,47	58	Alta
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	13,01	16	5,7	7	Alta
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	13,01	16	4,88	6	Alta
SUDESTE	MG	SALINAS	13	114	5,58	49	Alta
SUDESTE	MG	ARACUAI	13	98	4,38	33	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	12,99	23	6,21	11	Alta
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	12,99	138	3,77	40	Alta
NORDESTE	BA	AIQUARA	12,98	17	12,98	17	Alta
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	12,96	121	3,85	36	Alta
NORDESTE	PE	OLINDA	12,95	251	5,36	104	Alta
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	12,95	25	4,66	9	Alta
NORDESTE	BA	BARRA	12,94	324	5,23	131	Alta
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	12,94	11	4,71	4	Alta
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	12,94	22	4,71	8	Alta
NORTE	PA	PRIMAVERA	12,94	66	3,53	18	Alta
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	12,94	22	3,53	6	Alta
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	12,93	37	6,3	18	Alta
NORTE	PA	BARCARENA	12,93	372	4,86	140	Alta
NORTE	TO	PRAIA NORTE	12,92	27	7,62	16	Alta
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	12,9	4	6,46	2	Alta
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	12,9	4	6,45	2	Alta
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	12,9	87	5,34	36	Alta
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	12,9	12	4,31	4	Alta
NORDESTE	AL	ROTEIRO	12,9	53	4,14	17	Alta
NORDESTE	PB	ESPERANCA	12,9	145	3,65	41	Alta
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	12,89	180	4,51	34	Alta
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	12,89	120	3,76	35	Alta
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	12,88	34	7,58	20	Alta
NORDESTE	PI	REGENERACAO	12,88	110	6,21	53	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	12,88	339	4,59	121	Alta
SUDESTE	SP	BOTUCATU	12,88	211	4,28	70	Alta
SUDESTE	MG	BERILO	12,88	30	3,44	8	Alta
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	12,87	62	9,13	44	Alta
NORDESTE	PI	PARNAIBA	12,87	378	5,13	151	Alta
SUDESTE	MG	AGUA BOA	12,87	68	4,36	23	Alta
SUDESTE	MG	TOMBOS	12,86	27	5,68	12	Alta
NORDESTE	MA	BACURITUBA	12,86	31	4,02	16	Alta
NORDESTE	AL	SAO BRAS	12,86	31	3,73	9	Alta
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	12,86	18	3,57	5	Alta
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	12,85	166	4,56	59	Alta
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	12,85	115	4,1	52	Alta
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	12,84	110	3,5	30	Alta
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	12,82	30	5,99	14	Alta
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	12,79	28	4,56	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	12,78	61	5,56	14	Alta

SUL	PR	PARAISO DO NORTE	12,76	6	8,51	4	Alta
SUDESTE	MG	ACAIACA	12,75	17	4,08	4	Alta
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	12,74	91	4,76	34	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	12,74	142	3,59	40	Alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	12,72	49	5,46	21	Alta
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	12,72	7	3,64	2	Alta
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	12,71	46	6,08	22	Alta
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	12,69	77	6,42	39	Alta
NORDESTE	CE	BAIXIO	12,69	25	3,56	7	Alta
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	12,68	104	9,87	81	Alta
SUDESTE	MG	JESUANIA	12,68	18	5	8	Alta
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	12,66	19	4	6	Alta
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	12,65	32	6,32	16	Alta
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	12,65	31	5,71	14	Alta
NORDESTE	BA	MILAGRES	12,64	44	3,73	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	12,64	276	3,66	80	Alta
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	12,63	72	6,32	36	Alta
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	12,63	12	4,21	4	Alta
NORDESTE	BA	AMARGOSA	12,63	110	4,14	36	Alta
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	12,62	417	4,45	147	Alta
SUDESTE	MG	BETIM	12,61	368	4,32	126	Alta
NORTE	AM	CANUTAMA	12,61	116	4,03	47	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	12,6	637	5,41	274	Alta
NORDESTE	PE	CARUARU	12,6	1154	4,78	438	Alta
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	12,59	87	3,9	27	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	12,57	22	7,43	13	Alta
NORDESTE	BA	JACOBINA	12,56	243	4,4	85	Alta
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	12,56	24	4,18	8	Alta
NORTE	TO	PEIXE	12,56	27	3,72	8	Alta
NORTE	PA	MARAPANIM	12,55	206	6,72	70	Alta
NORDESTE	PB	SOLANEA	12,55	65	5,6	29	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	12,55	30	5,44	13	Alta
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	12,55	547	5,12	223	Alta
SUL	PR	PATO BRANCO	12,55	64	4,7	24	Alta
SUDESTE	MG	COROMANDEL	12,52	66	7,97	42	Alta
SUL	SC	BENEDITO NOVO	12,51	4	9,38	3	Alta
SUL	RS	TABAI	12,51	4	6,25	2	Alta
SUL	PR	ABATIA	12,51	20	3,76	6	Alta
SUDESTE	SP	CAJOBI	12,5	3	8,34	2	Alta
SUL	RS	SAO JERONIMO	12,5	3	8,33	2	Alta
NORDESTE	PI	CURRAIS	12,5	9	5,56	4	Alta
NORDESTE	BA	LENCOIS	12,5	7	5,36	3	Alta
SUDESTE	MG	ORATORIOS	12,5	7	5,36	3	Alta
NORDESTE	PE	QUIPAPA	12,5	80	4,69	30	Alta
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	12,5	12	4,17	4	Alta
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	12,5	9	4,17	3	Alta
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	12,5	16	3,91	5	Alta
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	12,48	105	4,4	37	Alta
NORDESTE	CE	CRATO	12,46	447	3,91	140	Alta
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	12,45	74	4,72	28	Alta
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	12,44	207	3,9	65	Alta
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	12,43	106	4,41	43	Alta
SUDESTE	MG	LAJINHA	12,42	47	7,82	19	Alta
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	12,41	16	6,21	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	12,41	16	6,2	8	Alta
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	12,4	15	5,79	7	Alta
NORDESTE	BA	IUIU	12,36	35	4,59	13	Alta
NORDESTE	MA	ALCANTARA	12,32	151	6,23	67	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	12,29	50	6,14	25	Alta
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	12,28	7	7,02	4	Alta
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	12,27	60	6,33	31	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	12,23	17	6,48	9	Alta
NORDESTE	MA	MIRADOR	12,22	230	8,36	81	Alta
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	12,21	73	8,19	49	Alta
SUDESTE	MG	BURITIS	12,19	69	7,6	43	Alta
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	12,17	52	6,09	26	Alta
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	12,14	21	9,82	17	Alta
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	12,12	40	5,76	19	Alta
NORDESTE	PE	CORRENTES	12,07	97	5,59	45	Alta
SUL	RS	BRAGA	12,06	7	12,06	7	Alta
NORDESTE	BA	CARINHANHA	12,03	167	6,55	91	Alta
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	12,01	34	7,07	20	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	11,99	41	5,84	20	Alta
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	11,97	31	7,33	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	11,95	8	5,97	4	Alta
NORDESTE	MA	BALSAS	11,91	218	5,64	58	Alta
SUL	PR	PAULA FREITAS	11,9	10	5,95	5	Alta
NORDESTE	PI	BARRO DURO	11,88	34	6,3	18	Alta
NORDESTE	MA	BACABEIRA	11,87	75	7,43	47	Alta
SUDESTE	MG	PAULISTAS	11,84	18	6,58	10	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	11,76	4	5,88	2	Alta
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	11,73	54	7,04	20	Alta
NORDESTE	BA	CAATIBA	11,59	19	6,71	11	Alta
NORDESTE	MA	GUIMARAES	11,56	63	6,79	37	Alta
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	11,54	6	7,69	4	Alta
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	11,54	3	7,69	2	Alta
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	11,53	9	8,97	7	Alta

NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	11,51	103	12,52	67	Alta
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	11,46	22	7,3	14	Alta
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	11,45	34	6,73	20	Alta
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	11,37	10	6,82	6	Alta
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	11,36	218	7,44	78	Alta
NORTE	AM	EIRUNEPE	11,24	369	10,27	180	Alta
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	11,2	23	6,83	8	Alta
NORDESTE	BA	IBITIARA	11,14	51	9,87	65	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	11,03	10	6,9	4	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	11,01	35	7,83	14	Alta
SUDESTE	MG	UBERABA	11,01	179	7,13	116	Alta
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	10,96	24	12,33	27	Alta
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	10,94	44	10,8	23	Alta
NORDESTE	BA	ARACAS	10,92	46	8,31	35	Alta
NORDESTE	PB	IGARACY	10,77	7	9,23	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	10,77	14	7,7	10	Alta
SUDESTE	SP	TANABI	10,76	41	9,84	26	Alta
SUDESTE	MG	IBIRACATU	10,71	27	9,52	12	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	10,69	380	7,29	110	Alta
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	10,38	11	7,55	8	Alta
SUDESTE	MG	SERRO	10,29	104	8,35	41	Alta
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	10,16	244	7,45	101	Alta
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	10,06	126	7,27	91	Alta
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	10,06	102	7,01	46	Alta
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	10,03	30	7,69	23	Alta
NORTE	TO	CRISTALANDIA	9,82	11	7,14	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	9,81	21	7,47	16	Alta
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	9,7	13	8,96	12	Alta
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	9,63	14	11,11	12	Alta
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	9,32	183	10,89	96	Alta
NORTE	TO	PAU D'ARCO	9,18	27	11,56	17	Alta
SUL	RS	GENTIL	9,09	2	9,09	2	Alta
NORDESTE	PI	BOCAINA	8,82	18	8,82	9	Alta
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	8,33	48	11,11	28	Alta
SUDESTE	SP	DOURADO	7,5	6	9,38	3	Alta
SUDESTE	SP	CARDOSO	7,35	5	8,82	6	Alta
SUDESTE	SP	ITOBI	13,72	7	1,96	1	Média
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	13,55	37	1,84	5	Média
NORDESTE	PB	MATARACA	13,52	105	1,97	9	Média
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	13,51	30	2,34	7	Média
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	13,51	113	1,97	21	Média
SUDESTE	MG	CARATINGA	13,44	145	2,05	59	Média
NORDESTE	PE	SALGADINHO	13,43	27	2,04	5	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	13,42	696	2,04	129	Média
NORDESTE	PB	REMIGIO	13,38	21	1,91	3	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	13,37	80	2,34	14	Média
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	13,34	67	2,4	17	Média
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	13,33	24	2,23	4	Média
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	13,33	30	2,22	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	13,28	45	2,13	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	13,21	7	1,89	1	Média
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	13,2	7	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	13,19	43	2,46	8	Média
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	13,13	13	2,02	2	Média
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	13,12	66	2,43	14	Média
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	13,1	38	2,41	7	Média
NORDESTE	PI	JUREMA	13,09	39	2,02	6	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	13,08	137	3,34	35	Média
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	13,07	169	2,32	30	Média
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	13,02	94	3,32	24	Média
NORTE	PA	MARABA	13,02	490	2,01	252	Média
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	12,99	41	3,39	6	Média
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	12,99	46	2,26	8	Média
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	12,98	47	2,6	13	Média
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	12,98	40	2,6	8	Média
NORDESTE	BA	UBAITABA	12,97	84	3,08	20	Média
SUL	RS	PASSO FUNDO	12,97	169	2,14	28	Média
SUDESTE	SP	OLIMPIA	12,97	28	1,85	4	Média
SUDESTE	MG	ITAMONTE	12,96	21	2,47	4	Média
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	12,96	91	2,13	15	Média
NORDESTE	PE	PAULISTA	12,94	314	3,25	79	Média
NORDESTE	RN	FLORANIA	12,9	20	3,23	5	Média
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	12,9	4	3,23	1	Média
SUL	PR	ROLANDIA	12,88	131	2,26	23	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	12,88	25	2,07	4	Média
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	12,86	35	3,31	9	Média
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	12,86	76	3,22	19	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	12,85	23	2,79	5	Média
NORTE	AM	CAREIRO	12,82	198	3,3	51	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	12,82	51	3,07	14	Média
NORDESTE	BA	MACAJUBA	12,82	60	2,77	13	Média
NORDESTE	PI	JERUMENHA	12,82	20	2,55	4	Média
NORTE	TO	TOCANTINIA	12,8	110	2,49	13	Média
SUL	SC	CAMPO ERE	12,79	17	2,26	3	Média
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	12,76	96	3,27	30	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	12,76	18	2,13	3	Média
SUDESTE	MG	COLUNA	12,75	45	3,12	11	Média

NORDESTE	PI	GILBUES	12,74	54	3,3	14	Média
SUL	RS	GENERAL CAMARA	12,74	13	2,94	3	Média
NORDESTE	AL	PILAR	12,71	189	2,36	35	Média
SUDESTE	MG	IAPU	12,71	39	2,28	7	Média
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	12,7	49	3,37	13	Média
SUDESTE	SP	LINDOIA	12,69	8	3,17	2	Média
SUL	RS	TAPERA	12,68	9	2,82	2	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	12,67	27	2,82	6	Média
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	12,67	57	2,22	10	Média
SUDESTE	SP	BATATAIS	12,66	69	2,2	12	Média
NORDESTE	BA	NORDESTINA	12,65	63	1,87	12	Média
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	12,63	46	3,13	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	12,63	137	2,03	22	Média
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	12,62	27	2,8	6	Média
SUL	SC	SAO JOSE	12,61	254	2,88	58	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	12,61	183	2,14	31	Média
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	12,6	90	3,36	24	Média
NORDESTE	BA	MARAU	12,6	81	2,78	26	Média
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	12,6	73	2,42	14	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	12,59	19	3,31	5	Média
SUDESTE	SP	CUBATAO	12,59	69	3,1	17	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	12,56	52	2,17	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	12,53	46	2,99	11	Média
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	12,53	89	1,97	14	Média
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	12,52	55	2,74	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	12,5	49	3,32	13	Média
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	12,5	34	2,58	7	Média
NORTE	PA	IRITUIA	12,49	176	2,11	73	Média
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	12,48	136	2,75	30	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	12,47	826	2,96	196	Média
NORDESTE	CE	MILAGRES	12,46	100	2,74	22	Média
NORDESTE	BA	ABARE	12,45	125	2	30	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	12,44	226	2,03	45	Média
SUL	RS	PELOTAS	12,43	190	3,6	55	Média
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	12,42	18	2,07	3	Média
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	12,42	18	2,07	3	Média
SUDESTE	SP	PEDREIRA	12,41	32	4,26	11	Média
NORDESTE	RN	MACAU	12,4	91	2,73	20	Média
SUDESTE	MG	SARDOA	12,4	15	2,48	3	Média
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	12,4	235	2,25	58	Média
NORDESTE	BA	LAMARAO	12,39	55	3,61	16	Média
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	12,39	115	3,12	29	Média
NORDESTE	CE	AMONTADA	12,39	265	2,83	74	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	12,38	700	3,63	205	Média
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	12,38	26	3,33	7	Média
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	12,38	106	3,15	27	Média
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	12,38	14	2,65	3	Média
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	12,37	71	4,18	24	Média
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	12,36	109	4,19	37	Média
SUDESTE	RJ	ITABORAI	12,36	405	3,5	115	Média
SUDESTE	MG	VICOSA	12,36	106	3,15	27	Média
NORDESTE	CE	CARIUS	12,36	82	2,86	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	12,35	31	2,39	6	Média
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	12,35	124	2,15	27	Média
SUDESTE	SP	SALTO	12,33	27	2,74	6	Média
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	12,33	64	2,7	14	Média
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	12,32	149	5,29	64	Média
SUDESTE	SP	MAUA	12,32	205	3,42	57	Média
NORDESTE	AL	NOVO LINO	12,32	34	2,9	8	Média
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	12,32	74	2,16	13	Média
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	12,32	26	1,89	4	Média
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	12,31	61	4,38	14	Média
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	12,31	150	4,32	34	Média
NORDESTE	BA	PRADO	12,3	86	5	35	Média
NORTE	AP	AMAPA	12,28	49	5,01	20	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVI	12,28	243	3,99	79	Média
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	12,28	7	3,51	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	12,28	7	3,5	2	Média
NORDESTE	CE	GRANJA	12,28	259	2,85	60	Média
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	12,28	108	2,16	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	12,27	78	3,3	21	Média
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	12,27	159	2,85	37	Média
NORDESTE	PB	SOBRADO	12,27	47	2,61	10	Média
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	12,27	47	2,35	9	Média
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	12,26	13	2,83	3	Média
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	12,26	234	2,2	42	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	12,26	19	1,94	3	Média
SUDESTE	MG	MANHUACU	12,25	147	2,59	43	Média
NORTE	PA	COLARES	12,25	55	1,83	28	Média
SUL	SC	OURO	12,24	6	4,08	2	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	12,24	12	3,06	3	Média
SUDESTE	SP	POA	12,24	107	2,52	22	Média
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	12,24	46	2,02	13	Média
SUL	PR	PIRAI DO SUL	12,23	29	3,38	8	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	12,23	112	2,3	21	Média
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	12,22	16	3,81	5	Média
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	12,22	261	3,79	81	Média

NORDESTE	BA	ITAMARAJU	12,22	82	3,42	23	Média
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	12,22	22	2,23	4	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	12,22	217	2,04	65	Média
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	12,22	66	1,85	10	Média
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	12,2	36	5,09	15	Média
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	12,19	84	4,07	28	Média
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	12,19	64	2,28	12	Média
NORDESTE	PB	SERRARIA	12,18	33	2,95	8	Média
SUDESTE	MG	CANDEIAS	12,18	19	2,56	4	Média
NORDESTE	PE	CABROBO	12,17	196	3,72	60	Média
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	12,17	121	2,72	27	Média
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	12,17	28	2,61	6	Média
SUL	SC	BRUSQUE	12,16	73	4,34	26	Média
SUDESTE	MG	ITAUNA	12,16	94	3,75	29	Média
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	12,16	40	3,35	11	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	12,15	47	3,63	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	12,14	402	2,77	92	Média
SUDESTE	MG	ITUETA	12,13	24	4,04	8	Média
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	12,13	8	3,03	2	Média
NORDESTE	BA	ANTAS	12,13	45	2,7	10	Média
SUL	RS	VACARIA	12,13	139	2,44	28	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	12,12	16	5,3	7	Média
SUDESTE	MG	LAGAMAR	12,12	4	3,03	1	Média
SUL	SC	ERVAL VELHO	12,12	4	3,03	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	12,12	4	3,03	1	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	12,12	56	2,82	13	Média
NORDESTE	BA	CAEM	12,12	52	2,56	11	Média
NORDESTE	CE	UMARI	12,12	36	2,02	6	Média
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	12,11	62	3,12	16	Média
SUDESTE	MG	CAPELINHA	12,11	122	1,92	22	Média
SUDESTE	SP	IPAUSSU	12,1	23	4,21	8	Média
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	12,09	29	4,17	10	Média
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	12,09	147	2,96	36	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	12,08	50	4,58	19	Média
SUDESTE	SP	COTIA	12,08	182	2,85	43	Média
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	12,07	7	3,45	2	Média
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	12,07	14	3,45	4	Média
NORDESTE	CE	GUAIUBA	12,07	128	2,54	27	Média
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	12,05	20	4,82	8	Média
NORDESTE	RN	BOM JESUS	12,05	34	3,9	11	Média
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	12,04	171	3,5	65	Média
NORDESTE	CE	MASSAPE	12,04	155	2,64	34	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	12,01	37	3,7	15	Média
NORDESTE	PE	IGUARACY	12,01	43	2,24	8	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	11,99	35	4,11	12	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	11,98	248	3,92	81	Média
NORDESTE	BA	BARREIRAS	11,97	275	4,05	93	Média
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	11,97	14	3,41	4	Média
NORDESTE	MA	LORETO	11,97	129	2,59	38	Média
NORDESTE	BA	BIRITINGA	11,96	74	3,88	24	Média
NORTE	AM	CAAPIRANGA	11,96	157	3,54	26	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	11,96	111	2,8	26	Média
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	11,96	22	2,71	5	Média
SUL	RS	OSORIO	11,94	51	2,81	12	Média
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	11,94	40	2,72	10	Média
SUL	RS	BOM JESUS	11,93	50	5,01	21	Média
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	11,93	55	3,9	18	Média
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	11,93	29	2,06	5	Média
SUDESTE	SP	TREMEMBE	11,92	77	4,02	26	Média
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	11,92	31	2,69	7	Média
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	11,91	33	4,33	12	Média
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	11,91	20	3,57	6	Média
NORDESTE	CE	POTENGI	11,91	40	3,33	13	Média
SUDESTE	SP	LUPERCIO	11,9	5	4,76	2	Média
SUL	RS	SERAFINA CORREA	11,9	5	4,76	2	Média
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	11,9	35	4,08	12	Média
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	11,9	40	3,87	13	Média
NORDESTE	BA	ITORORO	11,9	59	2,62	13	Média
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	11,9	5	2,38	1	Média
NORDESTE	RN	CARAUBAS	11,89	69	2,93	17	Média
SUDESTE	MG	IBIA	11,89	29	2,05	5	Média
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	11,86	7	5,08	3	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	11,86	241	2,51	51	Média
NORTE	RR	MUCAJAI	11,86	30	2,37	6	Média
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	11,85	192	4,56	74	Média
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	11,85	25	3,31	7	Média
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	11,85	25	2,84	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	11,85	18	2,63	4	Média
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	11,85	29	2,05	3	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	11,84	9	5,26	4	Média
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	11,84	9	3,95	3	Média
NORDESTE	PB	SOUSA	11,84	128	3,37	49	Média
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	11,84	18	3,29	5	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	11,84	69	3,25	19	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	11,84	157	2,94	39	Média
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	11,84	9	2,64	2	Média
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	11,83	66	4,48	25	Média

NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	11,82	13	4,55	5	Média
NORDESTE	PE	SURUBIM	11,82	201	1,94	33	Média
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	11,81	99	4,66	39	Média
NORDESTE	AL	IGACI	11,8	151	3,12	48	Média
SUL	PR	LAPA	11,79	52	3,18	14	Média
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	11,78	31	4,56	12	Média
SUDESTE	MG	OURO PRETO	11,77	71	3,48	21	Média
NORDESTE	CE	PALHANO	11,76	38	4,34	14	Média
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	11,76	18	3,95	6	Média
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	11,76	6	3,92	2	Média
NORDESTE	RN	MACAIBA	11,76	89	3,57	27	Média
SUDESTE	MG	RAPOSOS	11,76	4	2,94	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	11,76	4	2,94	1	Média
NORDESTE	PE	AFRANIO	11,75	96	3,19	26	Média
SUL	PR	CASCAVEL	11,74	339	3,15	91	Média
SUL	SC	RIO NEGRINHO	11,74	27	2,17	5	Média
NORDESTE	BA	IRAQUARA	11,72	93	4,66	37	Média
NORDESTE	MA	SAO LUIS	11,72	1002	4,12	352	Média
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	11,72	90	3,38	26	Média
SUDESTE	SP	TABATINGA	11,72	20	2,5	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	11,72	36	2,28	7	Média
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	11,72	79	1,93	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	11,71	137	2,48	29	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	11,7	42	4,73	17	Média
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	11,7	35	3,68	11	Média
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	11,7	44	2,13	8	Média
NORDESTE	PE	VENTUROSA	11,68	80	3,07	21	Média
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	11,67	44	5,3	20	Média
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	11,66	7	5	3	Média
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	11,66	33	4,95	14	Média
NORDESTE	BA	IPIRA	11,66	217	4,89	91	Média
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	11,66	31	3,53	13	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	11,65	19	3,07	5	Média
NORDESTE	CE	ARATUBA	11,65	55	2,54	12	Média
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	11,64	53	4,84	22	Média
NORTE	PA	PAU D'ARCO	11,64	34	4,79	14	Média
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	11,64	44	3,7	14	Média
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	11,63	50	4,18	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	11,63	35	3,33	13	Média
SUL	PR	CASTRO	11,63	119	2,93	30	Média
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	11,63	20	2,9	5	Média
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	11,63	5	2,33	1	Média
SUL	PR	PIRAQUARA	11,63	197	2,26	58	Média
NORTE	PA	RUROPOLIS	11,62	113	4,01	39	Média
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	11,62	158	3,75	51	Média
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	11,61	26	4,46	10	Média
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	11,6	96	5,44	45	Média
SUL	SC	BLUMENAU	11,6	168	3,79	55	Média
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	11,6	21	2,76	5	Média
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	11,59	24	3,87	8	Média
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	11,57	14	4,96	6	Média
NORDESTE	BA	CANDEAL	11,57	37	4,06	13	Média
NORDESTE	PB	NATUBA	11,57	36	2,89	9	Média
SUDESTE	RJ	NITEROI	11,57	395	2,45	127	Média
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	11,57	25	2,31	5	Média
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	11,56	79	1,98	27	Média
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	11,55	69	4,31	15	Média
SUDESTE	MG	JACINTO	11,54	24	4,81	10	Média
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	11,54	3	3,85	1	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	11,54	9	3,84	3	Média
SUL	RS	GETULIO VARGAS	11,54	9	3,84	3	Média
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	11,54	108	3,62	34	Média
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	11,54	12	2,88	3	Média
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	11,54	24	2,4	5	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	11,53	49	6,12	26	Média
SUDESTE	MG	MUTUM	11,53	65	4,26	24	Média
NORDESTE	AL	INHAPI	11,53	90	3,98	31	Média
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	11,53	162	3,73	34	Média
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	11,53	55	2,94	14	Média
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	11,53	145	1,95	29	Média
NORDESTE	PE	ARARIPINA	11,52	445	3,72	144	Média
SUDESTE	SP	PERUIBE	11,52	73	2,99	19	Média
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	11,52	657	2,81	160	Média
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	11,52	54	2,34	11	Média
NORDESTE	PB	CAMALAU	11,52	25	2,3	5	Média
NORDESTE	CE	ASSARE	11,51	123	5,24	56	Média
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	11,51	19	4,85	8	Média
NORDESTE	BA	ITUBERA	11,51	93	4,7	38	Média
SUDESTE	MG	ARAPONGA	11,51	16	2,88	4	Média
NORTE	AM	IRANDUBA	11,51	337	2,77	81	Média
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	11,51	16	2,52	8	Média
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	11,51	38	2,43	8	Média
NORDESTE	BA	IBICOARA	11,49	91	5,69	45	Média
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	11,48	58	2,97	15	Média
NORDESTE	RN	VENHA-VER	11,48	41	2,96	5	Média
SUDESTE	MG	MACHADO	11,48	70	2,2	26	Média
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	11,48	8	1,85	1	Média

NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	11,47	35	3,93	12	Média
NORDESTE	PB	LUCENA	11,47	74	3,57	23	Média
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	11,47	114	2,06	25	Média
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	11,46	145	3,39	43	Média
SUL	SC	BARRA VELHA	11,46	56	3,27	16	Média
SUL	PR	JAPIRA	11,46	11	3,13	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	11,46	11	3,13	3	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	11,46	22	2,08	4	Média
NORDESTE	PE	JATAUBA	11,45	37	2,79	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	11,44	140	6,04	74	Média
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	11,44	81	4,24	30	Média
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	11,44	50	3,66	16	Média
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	11,43	35	5,88	18	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	11,43	93	5,17	25	Média
SUDESTE	MG	ARANTINA	11,43	8	4,29	3	Média
SUL	PR	ITAGUAJE	11,43	8	2,86	2	Média
SUL	RS	NOVO MACHADO	11,43	4	2,86	1	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	11,43	24	1,91	4	Média
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	11,42	44	2,86	11	Média
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	11,42	74	2,33	25	Média
SUL	PR	CARAMBEI	11,41	59	3,48	18	Média
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	11,41	17	3,35	5	Média
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	11,4	27	3,8	9	Média
NORDESTE	BA	CIPO	11,4	90	3,79	30	Média
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	11,39	119	3,82	40	Média
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	11,39	100	3,76	33	Média
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	11,39	352	2,78	86	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	11,39	36	2,54	8	Média
SUL	PR	PALMEIRA	11,39	23	1,98	4	Média
NORTE	PA	BENEVIDES	11,38	239	2,9	61	Média
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	11,38	29	2,35	6	Média
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	11,37	128	3,82	43	Média
NORDESTE	PB	DAMIAO	11,36	26	5,24	12	Média
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	11,36	25	3,63	8	Média
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	11,36	95	3,11	26	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	11,36	41	3,05	11	Média
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	11,36	41	2,77	10	Média
NORDESTE	PB	MULUNGU	11,34	44	2,83	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	11,34	48	1,89	8	Média
SUDESTE	MG	MALACACHETA	11,33	51	4,44	20	Média
SUDESTE	MG	GUANHAES	11,33	51	2,44	11	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	11,32	6	3,77	2	Média
SUDESTE	MG	LONTRA	11,32	30	3,77	10	Média
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	11,32	71	2,87	18	Média
SUDESTE	SP	GLICERIO	11,32	6	1,89	1	Média
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	11,31	105	3,99	37	Média
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	11,31	109	2,28	22	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	11,3	26	5,35	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	11,3	52	4,78	22	Média
NORDESTE	PB	MONTADAS	11,3	33	4,11	12	Média
SUDESTE	MG	CONTAGEM	11,3	480	3,16	134	Média
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	11,3	368	2,67	87	Média
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	11,29	218	2,54	49	Média
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	11,28	194	4,98	44	Média
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	11,28	169	4,22	37	Média
SUDESTE	MG	ITAPEVA	11,28	15	3,76	5	Média
NORDESTE	BA	POCOES	11,28	159	2,7	38	Média
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	11,27	158	4,93	69	Média
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	11,27	135	3,17	38	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	11,27	62	2,65	29	Média
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	11,27	23	2,45	5	Média
SUDESTE	MG	MATA VERDE	11,26	25	1,8	4	Média
NORDESTE	MA	COELHO NETO	11,25	272	3,68	89	Média
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	11,25	19	2,36	4	Média
NORDESTE	SE	ARACAJU	11,24	826	3,09	227	Média
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	11,24	113	3,08	39	Média
SUL	SC	LEBON REGIS	11,23	20	5,06	9	Média
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	11,22	283	3,72	94	Média
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	11,21	103	2,72	25	Média
NORDESTE	PE	SOLIDAO	11,21	25	2,69	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	11,21	52	2,38	11	Média
SUDESTE	MG	UBA	11,21	179	2,32	37	Média
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	11,2	222	4,79	95	Média
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	11,2	38	4,71	16	Média
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	11,19	15	5,97	8	Média
NORDESTE	RN	JAPI	11,18	35	6,39	20	Média
SUDESTE	SP	COLOMBIA	11,18	14	5,38	5	Média
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	11,18	36	4,03	13	Média
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	11,18	121	3,24	35	Média
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	11,17	20	3,91	7	Média
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	11,17	57	2,35	12	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	11,17	22	2,03	4	Média
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	11,16	18	3,1	4	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	11,15	230	3,74	77	Média
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	11,15	32	1,81	7	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	11,14	96	3,95	34	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	11,14	40	3,34	12	Média

SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	11,14	35	2,23	7	Média
NORDESTE	CE	GRACA	11,13	57	3,31	17	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	11,13	63	2,48	14	Média
SUDESTE	MG	CENTRALINA	11,12	35	4,97	8	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	11,12	34	3,59	11	Média
NORDESTE	BA	CAMACARI	11,12	346	3,15	98	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	11,12	47	2,89	8	Média
SUDESTE	SP	CERQUILHO	11,12	15	2,22	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	11,12	6	1,85	1	Média
SUDESTE	MG	GALILEIA	11,11	24	6,48	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	11,11	7	6,34	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	11,11	74	5,55	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	11,11	9	4,94	4	Média
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	11,11	7	4,76	3	Média
SUL	RS	CRISTAL	11,11	16	4,17	6	Média
NORDESTE	CE	SABOEIRO	11,11	56	3,57	18	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	11,11	21	3,18	6	Média
SUDESTE	MG	LUZ	11,11	25	3,15	16	Média
NORDESTE	BA	CATU	11,11	103	2,91	27	Média
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	11,11	56	2,6	14	Média
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	11,11	13	2,56	3	Média
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	11,11	13	2,56	3	Média
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	11,11	15	2,22	3	Média
SUDESTE	MG	PRATA	11,11	27	2,05	5	Média
SUL	PR	INAJA	11,11	6	1,85	1	Média
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	11,1	283	3,61	92	Média
SUL	PR	COLOMBO	11,09	241	1,85	52	Média
NORDESTE	BA	CAETANOS	11,08	39	3,98	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	11,08	34	2,6	8	Média
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	11,07	35	3,8	12	Média
SUDESTE	MG	ESPINOSA	11,07	102	3,15	29	Média
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	11,07	30	2,59	7	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	11,07	146	1,82	24	Média
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	11,06	76	4,55	12	Média
NORDESTE	RN	JANDUIS	11,06	22	2,51	5	Média
SUDESTE	SP	BOITUVA	11,05	64	2,07	12	Média
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	11,04	16	3,45	5	Média
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	11,04	19	2,91	5	Média
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	11,04	79	1,89	18	Média
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	11,03	45	6,13	25	Média
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	11,03	14	4,73	6	Média
SUL	RS	TRES PASSOS	11,03	15	3,68	5	Média
SUDESTE	MG	PAIVA	11,03	5	3,45	1	Média
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	11,03	5	3,45	1	Média
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	11,02	27	2,04	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	11,01	94	3,51	30	Média
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	11,01	78	1,83	13	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	11	126	3,93	45	Média
SUL	RS	BENTO GONCALVES	11	43	2,04	8	Média
NORDESTE	CE	BANABUIU	11	130	1,8	28	Média
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	10,99	21	5,24	10	Média
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	10,99	29	3,41	9	Média
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	10,99	224	3,09	63	Média
NORDESTE	PE	DORMENTES	10,99	68	2,59	16	Média
NORTE	PA	MAE DO RIO	10,98	160	5,21	76	Média
SUL	PR	ARAPOTI	10,98	48	4,81	21	Média
NORDESTE	SE	PINHAO	10,98	27	3,66	9	Média
SUL	RS	CERRITO	10,98	9	2,44	2	Média
NORDESTE	BA	PEDRAO	10,97	33	3,99	12	Média
SUDESTE	ES	SOORETAMA	10,96	56	3,33	17	Média
SUDESTE	SP	MONGAGUA	10,96	54	3,04	15	Média
SUL	PR	SERTANOPOLIS	10,96	16	2,74	4	Média
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	10,96	49	2,46	11	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	10,96	49	2,23	10	Média
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	10,95	22	3,98	8	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIX	10,95	39	2,39	13	Média
SUL	PR	RIO AZUL	10,95	15	2,19	3	Média
SUL	SC	GARUVA	10,94	7	6,25	4	Média
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	10,94	334	3,76	115	Média
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	10,94	30	2,92	8	Média
SUDESTE	SP	BASTOS	10,94	29	2,64	7	Média
SUDESTE	MG	VIRGINIA	10,93	20	4,37	8	Média
NORTE	AM	MANAQUIRI	10,92	197	4,4	54	Média
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	10,92	222	2,95	60	Média
NORTE	RO	THEOBROMA	10,92	25	2,62	6	Média
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	10,91	30	5,81	16	Média
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	10,91	12	3,64	4	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	10,91	6	3,64	2	Média
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	10,91	18	3,03	5	Média
SUDESTE	MG	FLORESTAL	10,91	6	1,82	1	Média
SUDESTE	RJ	PARATY	10,9	77	3,96	28	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	10,9	42	2,08	8	Média
SUDESTE	MG	ITINGA	10,9	17	1,92	3	Média
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	10,88	27	2,82	7	Média
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	10,87	25	4,48	13	Média
NORTE	RO	ALTO PARAISO	10,87	30	3,98	11	Média
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	10,87	55	3,95	20	Média

NORDESTE	PI	PICOS	10,87	134	3,73	46	Média
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	10,87	60	3,62	20	Média
NORTE	PA	MARITUBA	10,87	254	3,25	76	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	10,87	55	2,59	14	Média
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	10,87	5	2,17	1	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	10,87	5	2,17	1	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	10,86	29	2,77	11	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	10,86	29	1,87	5	Média
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	10,85	52	4,39	21	Média
NORDESTE	BA	BOQUIRA	10,84	77	6,07	43	Média
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	10,84	94	5,19	45	Média
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	10,84	36	4,28	16	Média
NORDESTE	PB	COREMAS	10,84	75	3,76	26	Média
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	10,84	425	3,19	125	Média
NORDESTE	CE	CAUCAIA	10,83	592	2,1	115	Média
SUDESTE	SP	SAO PAULO	10,82	5517	4,3	1919	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	10,82	86	2,31	22	Média
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	10,81	35	5,25	17	Média
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	10,81	61	4,96	28	Média
NORDESTE	PB	CAAPORA	10,81	73	3,56	24	Média
SUL	RS	SAO GABRIEL	10,8	58	2,42	13	Média
NORDESTE	CE	MERUOCA	10,79	92	5,06	25	Média
SUL	RS	CANDELARIA	10,79	44	3,19	13	Média
NORDESTE	BA	SERRINHA	10,77	247	4,14	95	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	10,77	97	3,88	35	Média
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	10,77	14	3,85	5	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	10,76	72	5,37	36	Média
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	10,76	198	2,88	53	Média
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	10,76	64	2,57	18	Média
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	10,76	10	2,15	2	Média
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	10,75	209	3,49	68	Média
NORTE	PA	ALTAMIRA	10,74	237	5,23	80	Média
NORDESTE	PE	CARNAIBA	10,74	80	3,76	28	Média
NORDESTE	PB	PRATA	10,74	16	3,36	5	Média
NORDESTE	SE	BOQUIM	10,74	88	3,05	25	Média
SUL	SC	IMARUI	10,74	19	2,22	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	10,74	16	2,01	3	Média
NORDESTE	CE	PACOTI	10,73	89	3,64	18	Média
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	10,73	35	2,45	8	Média
NORDESTE	BA	PIATA	10,72	70	3,98	26	Média
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	10,71	9	5,95	5	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	10,71	66	5,68	35	Média
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	10,71	35	4,9	16	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	10,71	91	4,6	39	Média
SUL	PR	PALOTINA	10,71	33	4,22	13	Média
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	10,71	12	3,57	4	Média
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	10,71	71	3,01	20	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	10,71	84	2,68	21	Média
SUDESTE	MG	JANAUBA	10,7	99	5,84	54	Média
NORDESTE	PB	MATUREIA	10,7	35	3,06	10	Média
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	10,69	51	2,94	14	Média
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	10,69	17	2,52	4	Média
SUL	PR	PITANGA	10,69	54	2,2	12	Média
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	10,69	31	2,06	6	Média
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	10,68	25	3,84	9	Média
SUL	RS	SOLEDADE	10,68	54	2,17	11	Média
SUDESTE	SP	BURI	10,67	59	1,81	10	Média
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	10,66	42	2,03	8	Média
NORTE	PA	TUCURUI	10,65	282	3,44	91	Média
NORTE	TO	SUCUPIRA	10,64	5	6,39	3	Média
SUDESTE	MG	IPIACU	10,64	10	4,26	4	Média
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	10,64	5	4,26	2	Média
SUL	SC	IMBITUBA	10,64	35	4,26	14	Média
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	10,64	5	4,26	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	10,64	38	3,08	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	10,63	14	3,13	2	Média
NORTE	RO	CACOAL	10,63	121	2,98	34	Média
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	10,61	26	6,13	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	10,61	26	3,68	9	Média
SUDESTE	MG	ARCOS	10,61	50	3,18	15	Média
NORDESTE	CE	PEREIRO	10,61	61	2,78	16	Média
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	10,61	12	2,65	3	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	10,6	438	3,36	139	Média
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	10,6	28	3,03	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	10,6	110	2,03	21	Média
SUDESTE	MG	BELO VALE	10,59	9	3,49	3	Média
NORDESTE	BA	ITAGI	10,59	38	3,35	12	Média
NORDESTE	BA	BONITO	10,59	59	3,23	18	Média
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	10,59	18	2,35	4	Média
NORDESTE	BA	GUARATINGA	10,58	33	2,88	9	Média
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	10,58	20	2,12	4	Média
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	10,57	104	4,47	44	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	10,57	61	3,47	20	Média
NORDESTE	MA	AXIXA	10,56	96	6,19	32	Média
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	10,56	44	3,36	14	Média
SUL	SC	XANXERE	10,55	57	6,14	18	Média
SUDESTE	MG	GUAPE	10,55	23	4,13	9	Média

NORDESTE	RN	VERA CRUZ	10,55	35	3,61	12	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	10,55	40	3,17	12	Média
NORDESTE	PE	POCAO	10,55	38	2,22	8	Média
NORDESTE	BA	ITABELA	10,54	84	3,26	26	Média
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	10,54	31	3,06	9	Média
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	10,54	29	2,91	8	Média
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	10,53	135	4,42	31	Média
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	10,53	6	3,51	2	Média
NORDESTE	AL	PARICONHA	10,53	60	2,7	19	Média
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	10,53	8	2,63	2	Média
SUDESTE	SP	IBIUNA	10,53	52	2,63	13	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	10,53	14	2,41	5	Média
SUDESTE	SP	JACI	10,53	10	2,11	2	Média
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	10,52	4	5,26	2	Média
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	10,52	202	2,03	39	Média
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	10,51	144	2,04	28	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	10,5	50	6,3	30	Média
NORDESTE	BA	CONDEUBA	10,5	40	4,99	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	10,5	25	4,2	10	Média
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	10,5	55	4,01	21	Média
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	10,5	19	2,21	4	Média
NORDESTE	SE	LAGARTO	10,5	284	2,18	76	Média
SUL	PR	MEDIANEIRA	10,49	49	2,35	11	Média
NORTE	PA	TAILANDIA	10,48	258	2,6	64	Média
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	10,47	36	3,2	11	Média
SUDESTE	MG	GUARACIABA	10,47	36	2,58	6	Média
SUL	PR	LUIZIANA	10,46	16	3,92	6	Média
SUDESTE	SP	VALINHOS	10,46	45	3,72	16	Média
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	10,46	16	3,27	5	Média
SUDESTE	SP	ROSANA	10,46	16	2,62	4	Média
SUL	SC	PORTO UNIAO	10,46	16	1,96	3	Média
NORDESTE	PB	GUARABIRA	10,45	23	5	11	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	10,45	37	2,82	10	Média
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	10,45	39	2,68	10	Média
SUDESTE	SP	MOCOCA	10,45	28	2,61	7	Média
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	10,44	36	3,77	13	Média
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	10,44	12	3,48	4	Média
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	10,44	64	2,94	18	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	10,44	19	2,75	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	10,44	24	2,6	6	Média
NORDESTE	CE	ITAITINGA	10,44	133	2,04	26	Média
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	10,43	22	5,69	12	Média
SUDESTE	SP	IBITINGA	10,43	27	5,01	13	Média
NORDESTE	CE	ARARIPE	10,43	100	4,07	39	Média
NORDESTE	AL	MACEIO	10,43	607	3,93	229	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	10,43	60	3,48	20	Média
NORDESTE	CE	BEBERIBE	10,43	149	2,66	38	Média
SUDESTE	MG	IGARAPE	10,42	56	4,53	13	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	10,42	127	4,18	51	Média
SUL	RS	SANTO ANGELO	10,42	50	2,09	10	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	10,41	35	3,01	11	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	10,41	4795	2,38	1096	Média
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	10,4	220	3,73	79	Média
NORDESTE	PB	CACIMBAS	10,39	61	5,18	22	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	10,39	17	4,85	5	Média
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	10,39	40	2,86	11	Média
NORDESTE	BA	SANTA INES	10,39	37	2,81	10	Média
SUDESTE	MG	PAVAO	10,39	32	2,27	7	Média
NORDESTE	BA	ADUSTINA	10,39	53	2,16	11	Média
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	10,38	179	2,84	49	Média
SUL	RS	MINAS DO LEAO	10,38	19	2,19	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	10,37	14	2,22	3	Média
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	10,36	72	4,75	33	Média
NORDESTE	MA	CEDRAL	10,36	41	4,3	17	Média
SUL	PR	CHOPINZINHO	10,36	44	2,59	11	Média
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	10,36	90	2,42	21	Média
SUL	PR	LINDOESTE	10,34	6	3,45	2	Média
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	10,34	112	3,33	36	Média
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	10,34	36	2,58	9	Média
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	10,33	16	3,88	6	Média
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	10,33	16	3,23	5	Média
NORDESTE	CE	JARDIM	10,33	240	3,05	63	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	10,31	153	2,36	35	Média
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	10,31	23	2,24	5	Média
SUL	RS	CHARQUEADAS	10,31	30	2,06	6	Média
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	10,3	57	4,88	27	Média
NORDESTE	CE	ACARAU	10,3	324	3,6	113	Média
NORDESTE	CE	ARARENDA	10,3	24	2,58	6	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	10,3	92	1,83	46	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	10,29	28	3,68	10	Média
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	10,29	18	3,43	6	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	10,29	46	3,36	15	Média
SUDESTE	SP	MIRACATU	10,29	64	2,81	22	Média
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	10,28	402	3,38	132	Média
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	10,28	11	2,8	3	Média
SUL	RS	TUNAS	10,28	11	1,87	2	Média
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	10,26	8	6,41	5	Média

SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	10,26	4	5,12	2	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	10,26	58	4,07	23	Média
SUDESTE	SP	ANHUMAS	10,26	4	2,56	1	Média
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	10,25	53	2,9	15	Média
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	10,25	53	2,7	14	Média
SUDESTE	SP	UBARANA	10,25	4	2,56	1	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	10,23	143	4	56	Média
NORDESTE	BA	IBIPEBA	10,23	53	2,9	15	Média
NORDESTE	CE	CAMOCIM	10,23	237	2,76	64	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	10,21	29	5,29	15	Média
NORTE	RO	COSTA MARQUES	10,21	64	4,28	14	Média
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	10,2	157	3,64	56	Média
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	10,2	36	2,83	10	Média
NORTE	RO	CORUMBIARA	10,2	10	2,04	2	Média
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	10,2	81	1,94	19	Média
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	10,2	5	1,92	1	Média
SUL	RS	TRAMANDAI	10,19	43	3,56	15	Média
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	10,19	50	3,06	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	10,18	12	3,58	2	Média
SUDESTE	MG	ITAJUBA	10,18	125	3,1	38	Média
SUDESTE	MG	CAXAMBU	10,18	33	3,09	10	Média
NORTE	AM	CODAJAS	10,17	186	3,53	53	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	10,17	19	3,45	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	10,17	12	3,39	4	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	10,17	177	2,52	44	Média
NORDESTE	CE	CASCAVEL	10,17	288	1,84	52	Média
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	10,16	144	2,26	32	Média
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	10,16	58	2,07	19	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	10,15	35	3,48	12	Média
NORDESTE	BA	SALVADOR	10,15	3068	2,92	882	Média
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	10,14	36	4,51	16	Média
SUL	PR	MALLET	10,14	15	3,38	5	Média
SUDESTE	MG	RUBELITA	10,14	22	3,22	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	10,14	37	2,74	10	Média
SUL	PR	GOIOERE	10,14	62	1,96	12	Média
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	10,12	215	3,56	48	Média
NORDESTE	CE	ABAIARA	10,12	48	2,32	11	Média
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	10,12	96	1,9	18	Média
NORDESTE	PE	ALTINHO	10,11	80	3,28	26	Média
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	10,11	79	2,82	22	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	10,11	9	2,25	2	Média
SUL	PR	SAPOPEMA	10,1	20	2,03	4	Média
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	10,09	22	5,96	13	Média
SUDESTE	MG	BANDEIRA	10,09	11	4,59	5	Média
NORDESTE	PB	SANTA INES	10,08	20	3,94	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	10,08	14	2,16	3	Média
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	10,07	50	2,9	18	Média
SUDESTE	MG	COIMBRA	10,07	14	2,88	4	Média
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	10,07	97	2,18	21	Média
SUL	SC	JAGUARUNA	10,06	18	3,91	7	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	10,06	34	3,55	12	Média
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	10,05	20	5,53	11	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	10,05	192	3,09	59	Média
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	10,05	20	3,02	6	Média
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	10,05	21	2,39	5	Média
SUDESTE	MG	NOVA ERA	10,04	28	5,02	14	Média
NORDESTE	BA	REMANSO	10,04	198	3,24	64	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	10,04	101	2,63	31	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	10,01	16	1,88	3	Média
SUDESTE	MG	RIO CASCA	10	51	5	12	Média
NORDESTE	RN	PASSAGEM	10	7	4,29	3	Média
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	10	14	4,28	6	Média
SUDESTE	SP	PALESTINA	10	12	4,16	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	10	12	4,16	5	Média
SUDESTE	MG	AIURUOCA	10	3	3,33	1	Média
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	10	19	3,16	6	Média
NORDESTE	BA	ABAIRA	10	19	3,16	6	Média
SUDESTE	MG	ILICINEA	10	14	2,85	4	Média
NORDESTE	RN	PARAU	10	13	2,31	3	Média
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	10	13	2,31	3	Média
NORDESTE	PB	AMPARO	10	11	1,82	2	Média
NORDESTE	CE	REDENCAO	9,99	128	2,42	31	Média
NORDESTE	PB	BELEM	9,98	61	3,43	21	Média
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	9,97	58	2,57	15	Média
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	9,96	914	3,28	201	Média
SUL	PR	LONDRINA	9,96	661	2,58	171	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVA	9,96	100	1,81	20	Média
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	9,95	22	3,62	8	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	9,95	21	3,31	7	Média
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	9,95	163	1,83	30	Média
SUDESTE	MG	FORMOSO	9,94	35	4,83	17	Média
NORDESTE	BA	VALENTE	9,94	62	3,52	22	Média
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	9,93	15	5,29	8	Média
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	9,93	16	1,86	3	Média
SUL	PR	ANTONINA	9,92	37	4,02	15	Média
SUL	PR	QUITANDINHA	9,92	25	3,57	9	Média
SUL	PR	SARANDI	9,92	38	2,35	9	Média

NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	9,91	466	5,84	164	Média
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	9,91	12	3,3	4	Média
NORTE	TO	DUERE	9,9	10	1,98	2	Média
SUDESTE	SP	ARANDU	9,9	10	1,98	2	Média
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	9,89	58	3,41	20	Média
NORDESTE	CE	ARACOIABA	9,89	101	2,73	28	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	9,89	104	2,1	22	Média
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	9,88	97	3,26	32	Média
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	9,88	48	2,88	14	Média
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	9,88	17	2,32	4	Média
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	9,87	8	6,17	5	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	9,87	47	3,15	15	Média
SUDESTE	MG	ITURAMA	9,87	68	3,05	21	Média
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	9,87	22	2,69	6	Média
SUL	PR	JURANDA	9,87	22	2,52	4	Média
NORDESTE	BA	OURICANGAS	9,86	34	6,09	21	Média
SUL	PR	TAPEJARA	9,86	22	4,94	11	Média
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	9,86	30	2,96	9	Média
NORDESTE	PE	JATOBA	9,86	37	2,11	16	Média
NORDESTE	BA	PLANALTO	9,85	76	2,72	21	Média
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	9,85	20	1,97	4	Média
SUL	SC	PINHALZINHO	9,84	6	4,92	3	Média
NORDESTE	PE	BUIQUE	9,84	403	4,65	99	Média
SUDESTE	MG	CURVELO	9,84	119	2,97	36	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	9,84	27	2,34	3	Média
NORDESTE	BA	UBATA	9,83	52	3,4	18	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	9,82	11	2,68	3	Média
SUDESTE	SP	GUAIRA	9,82	22	2,68	6	Média
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	9,82	11	2,68	3	Média
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	9,82	69	2,56	18	Média
SUL	PR	PINHALAO	9,82	16	1,84	3	Média
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	9,81	43	1,89	5	Média
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	9,8	93	3,9	37	Média
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	9,8	19	3,1	6	Média
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	9,8	10	1,96	2	Média
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	9,79	33	2,37	8	Média
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	9,78	61	4,84	15	Média
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	9,77	96	3,05	30	Média
SUDESTE	RJ	MAGE	9,76	992	5,57	319	Média
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	9,76	85	3,44	30	Média
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	9,76	235	3,39	52	Média
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	9,76	45	2,39	11	Média
SUL	PR	GUAIRACA	9,76	16	1,83	3	Média
SUL	SC	ARARANGUA	9,75	49	4,57	23	Média
SUDESTE	SP	ANDRADINA	9,75	27	2,53	7	Média
NORDESTE	CE	CEDRO	9,74	79	4,19	34	Média
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	9,74	93	3,56	34	Média
SUDESTE	MG	RIACHINHO	9,74	26	3,37	9	Média
NORDESTE	CE	JUCAS	9,74	100	2,05	21	Média
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	9,73	11	6,19	7	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	9,73	9	4,05	3	Média
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	9,73	61	3,66	23	Média
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	9,73	11	3,53	4	Média
NORTE	RR	BOA VISTA	9,72	245	3,77	95	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	9,72	78	3,61	29	Média
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	9,72	51	1,9	10	Média
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	9,71	105	4,26	46	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	9,71	13	2,24	3	Média
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	9,7	59	3,78	23	Média
SUL	RS	CARAZINHO	9,69	46	2,74	13	Média
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	9,68	3	3,23	1	Média
SUDESTE	RJ	MACUCO	9,68	15	1,92	3	Média
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	9,67	56	2,6	15	Média
SUL	SC	NAVEGANTES	9,66	57	3,22	19	Média
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	9,66	35	3,04	11	Média
SUDESTE	MG	JACUI	9,65	11	4,39	5	Média
NORDESTE	BA	ITIUBA	9,65	140	3,26	59	Média
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	9,65	66	3,07	21	Média
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	9,65	30	2,9	9	Média
NORDESTE	BA	TANQUINHO	9,65	25	1,93	5	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	9,65	30	1,92	6	Média
NORDESTE	RN	VARZEA	9,64	16	3,73	8	Média
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	9,64	24	2,13	8	Média
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	9,64	49	1,96	10	Média
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	9,63	59	2,44	15	Média
NORDESTE	RN	IPANGUACU	9,61	10	2,88	3	Média
NORDESTE	AL	CRAIBAS	9,61	129	2,31	31	Média
NORTE	PA	SALINOPOLIS	9,6	79	3,77	31	Média
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	9,6	43	2,68	12	Média
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	9,6	103	2,51	27	Média
SUDESTE	MG	INIMUTABA	9,59	14	4,11	6	Média
NORDESTE	PE	JUREMA	9,59	57	4,04	24	Média
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	9,59	63	2,89	19	Média
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	9,59	7	2,74	2	Média
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	9,59	7	2,74	2	Média
SUL	SC	CAMBORIU	9,59	77	2,12	17	Média
SUDESTE	ES	MUQUI	9,59	28	2,06	6	Média

SUDESTE	MG	CAPARAO	9,58	18	3,19	6	Média
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	9,58	34	3,1	11	Média
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	9,57	18	3,19	6	Média
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	9,57	20	2,88	6	Média
NORDESTE	BA	CHORROCHO	9,57	45	2,55	12	Média
NORDESTE	RN	PARAZINHO	9,56	13	4,42	6	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	9,56	109	3,68	42	Média
SUDESTE	SP	JUQUIA	9,56	13	2,21	3	Média
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	9,55	15	4,45	7	Média
NORDESTE	BA	CAMAMU	9,55	114	3,27	39	Média
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	9,54	33	3,71	13	Média
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	9,54	61	3,29	21	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	9,54	529	3,01	167	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	9,54	23	2,9	7	Média
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	9,53	41	4,42	19	Média
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	9,53	166	2,87	50	Média
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	9,52	123	7,26	54	Média
SUL	SC	URUPEMA	9,52	4	7,14	3	Média
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	9,52	26	1,94	8	Média
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	9,51	112	3,22	38	Média
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	9,5	17	5,03	9	Média
SUDESTE	MG	EXTREMA	9,5	21	4,07	9	Média
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	9,5	82	4,05	35	Média
SUL	SC	ITAJAI	9,5	65	3,5	24	Média
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	9,5	185	2,98	58	Média
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	9,5	60	2,37	15	Média
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	9,5	86	1,99	18	Média
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	9,49	13	5,11	7	Média
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	9,49	24	3,96	10	Média
SUL	RS	PORTAO	9,48	18	3,16	6	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	9,48	51	2,98	16	Média
SUDESTE	MG	BAMBUI	9,47	25	3,03	8	Média
NORTE	PA	TRAIRAO	9,46	60	7,26	46	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	9,46	32	2,37	8	Média
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	9,46	39	1,94	8	Média
NORDESTE	PE	ITACURUBA	9,45	19	2,04	5	Média
SUDESTE	RJ	TANGUA	9,44	68	2,09	15	Média
SUL	PR	JAGUAPITA	9,43	32	3,95	7	Média
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	9,43	82	2,04	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	9,43	5	1,89	1	Média
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	9,42	8	3,53	3	Média
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	9,42	18	2,09	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	9,41	45	4,82	23	Média
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	9,41	59	3,51	22	Média
SUL	RS	PORTO ALEGRE	9,41	1022	1,88	204	Média
SUDESTE	SP	BARUERI	9,4	320	2,99	102	Média
NORDESTE	BA	MALHADA	9,39	56	5,03	30	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	9,39	55	3,92	23	Média
SUDESTE	MG	SERRANIA	9,39	14	2,68	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	9,38	30	4,69	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	9,38	27	2,43	7	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	9,37	93	3,73	37	Média
SUDESTE	ES	CARIACICA	9,37	569	1,86	113	Média
NORDESTE	BA	ITAETE	9,36	66	3,83	27	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	9,36	16	2,34	4	Média
SUDESTE	MG	ORIZANIA	9,35	23	5,7	14	Média
NORTE	PA	BRASIL NOVO	9,35	46	4,47	22	Média
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	9,35	35	3,96	11	Média
SUL	PR	LUNARDELLI	9,35	9	3,8	3	Média
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	9,35	69	3,52	26	Média
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	9,35	135	3,14	57	Média
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	9,34	38	3,19	13	Média
SUL	PR	BANDEIRANTES	9,34	24	2,72	7	Média
SUL	PR	PINHAIS	9,33	128	3,28	45	Média
SUL	SC	CHAPECO	9,33	148	2,99	29	Média
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	9,33	137	2,45	36	Média
NORDESTE	PE	PALMARES	9,32	34	3,56	13	Média
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	9,32	22	3,39	8	Média
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	9,32	30	2,48	8	Média
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	9,31	15	6,21	10	Média
NORDESTE	PE	BREJINHO	9,31	28	5,32	16	Média
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	9,31	15	3,1	5	Média
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	9,31	42	2,53	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	9,31	4	2,33	1	Média
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	9,3	4	6,98	3	Média
SUDESTE	MG	PEQUERI	9,3	8	3,49	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	9,3	29	2,88	9	Média
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	9,3	33	1,97	7	Média
SUL	SC	LAURO MULLER	9,29	19	4,72	6	Média
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	9,28	23	2,83	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	9,28	109	2,35	16	Média
NORDESTE	BA	SAUDE	9,28	32	2,03	7	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	9,27	104	2,67	30	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	9,26	45	7,62	37	Média
NORDESTE	BA	CORRENTINA	9,26	49	4,35	23	Média
SUDESTE	SP	VALPARAISO	9,26	35	3,18	12	Média
SUL	PR	GUARAPUAVA	9,26	137	2,9	43	Média

SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	9,25	16	2,89	5	Média
SUDESTE	MG	PITANGUI	9,24	61	5,29	21	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	9,24	92	4,42	44	Média
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	9,24	73	2,41	19	Média
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	9,23	116	5,98	46	Média
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	9,23	6	4,62	3	Média
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	9,23	49	3,58	19	Média
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	9,23	44	2,61	6	Média
NORDESTE	PE	CUMARU	9,22	45	4,5	22	Média
NORDESTE	BA	ITIRUCU	9,22	31	3,27	11	Média
NORTE	PA	OUREM	9,22	59	2,51	16	Média
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	9,2	70	2,63	20	Média
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	9,2	16	1,95	7	Média
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	9,19	157	3,9	38	Média
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	9,19	48	3,07	16	Média
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	9,19	93	2,96	30	Média
SUDESTE	MG	ARAPORA	9,18	18	3,4	5	Média
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	9,18	238	2,97	77	Média
SUDESTE	SP	APARECIDA	9,17	30	4,89	16	Média
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	9,17	21	2,63	6	Média
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	9,16	105	5,37	32	Média
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	9,16	11	5	6	Média
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	9,16	12	4,58	6	Média
SUDESTE	SP	AVARE	9,16	46	2,4	17	Média
NORDESTE	SE	CUMBE	9,16	12	2,29	3	Média
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	9,15	12	4,88	4	Média
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	9,14	35	4,44	17	Média
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	9,14	102	2,87	32	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	9,14	20	2,28	5	Média
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	9,12	68	3,13	11	Média
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	9,11	46	5,5	18	Média
NORDESTE	PE	MARAIAL	9,11	37	2,71	11	Média
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	9,11	43	2,55	12	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	9,1	2	4,55	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	9,09	35	5,88	11	Média
SUDESTE	MG	OURO FINO	9,09	12	4,55	6	Média
SUL	SC	CAIBI	9,09	2	4,55	1	Média
NORDESTE	PB	SOSSEGO	9,09	14	3,9	6	Média
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	9,09	12	3,79	5	Média
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	9,09	15	3,64	6	Média
SUDESTE	MG	CONQUISTA	9,09	8	3,41	3	Média
NORTE	PA	DOM ELISEU	9,09	96	3,22	34	Média
NORDESTE	PB	PARARI	9,09	3	3,03	1	Média
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	9,09	8	2,27	2	Média
SUL	SC	ORLEANS	9,09	4	2,27	1	Média
SUDESTE	MG	DATAS	9,09	22	2,06	5	Média
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	9,09	5	1,82	1	Média
SUDESTE	SP	TAUBATE	9,08	200	3,36	74	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	9,07	15	6,98	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	9,07	51	3,21	18	Média
SUDESTE	MG	CRISTALIA	9,06	32	3,12	11	Média
NORDESTE	PB	DONA INES	9,06	51	2,84	16	Média
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	9,06	527	2,58	150	Média
NORDESTE	PE	GARANHUNS	9,05	623	3,53	141	Média
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	9,05	87	3,33	32	Média
SUL	PR	VITORINO	9,05	35	2,38	4	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	9,05	18	2,06	5	Média
SUDESTE	SP	CACAPAVA	9,03	104	3,3	38	Média
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	9,02	51	3,93	14	Média
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	9,01	107	5,44	32	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	9,01	55	3,76	23	Média
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	9	35	2,57	10	Média
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	8,99	26	3,85	5	Média
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	8,99	8	2,24	2	Média
NORDESTE	BA	IRAJUBA	8,97	19	5,19	11	Média
NORDESTE	CE	RERIUTABA	8,97	65	3,73	27	Média
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	8,97	49	3,3	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	8,97	14	3,2	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	8,96	6	2,99	2	Média
NORDESTE	BA	UNA	8,96	56	2,88	18	Média
NORDESTE	CE	OCARA	8,96	74	2,3	19	Média
NORDESTE	MA	SAO BENTO	8,95	211	5,86	85	Média
NORDESTE	BA	CACULE	8,95	40	4,23	19	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	8,95	51	2,8	16	Média
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	8,94	75	4,44	24	Média
NORDESTE	RN	PARANA	8,94	21	3,85	4	Média
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	8,93	5	3,57	2	Média
NORDESTE	AL	PINDOBA	8,93	5	3,57	2	Média
SUDESTE	MG	NAQUE	8,93	29	2,77	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	8,93	15	2,44	5	Média
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	8,93	177	2,37	56	Média
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	8,92	31	4,19	15	Média
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	8,92	34	3,67	14	Média
SUDESTE	MG	TOLEDO	8,92	10	3,57	4	Média
NORDESTE	PB	DESTERRO	8,92	42	3,18	15	Média
NORDESTE	PI	OEIRAS	8,92	94	3,03	32	Média
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	8,92	37	2,17	9	Média

SUL	SC	JOINVILLE	8,92	324	1,92	96	Média
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	8,91	50	3,03	17	Média
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	8,9	13	4,79	7	Média
SUDESTE	SP	GUARUJA	8,9	83	2,89	27	Média
SUL	PR	MORRETES	8,9	17	2,1	4	Média
NORDESTE	PI	GUADALUPE	8,89	37	4,09	17	Média
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	8,89	12	3,7	5	Média
NORDESTE	BA	BOA NOVA	8,89	12	2,96	4	Média
SUDESTE	MG	LIBERDADE	8,89	8	2,22	2	Média
SUDESTE	SP	PLATINA	8,89	4	2,22	1	Média
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	8,89	8	2,22	2	Média
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	8,88	4	6,67	3	Média
SUL	RS	TRES COROAS	8,88	11	4,03	5	Média
SUDESTE	SP	ITATINGA	8,88	35	3,05	12	Média
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	8,88	34	2,35	9	Média
SUL	RS	MATO LEITAO	8,88	4	2,22	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	CERES	8,87	18	5,91	12	Média
SUDESTE	RJ	VALENCA	8,87	209	3,73	55	Média
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	8,86	7	3,8	3	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	8,86	99	2,46	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	8,85	65	2,58	19	Média
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	8,85	63	2,11	15	Média
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	8,85	77	2,07	18	Média
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	8,84	26	2,72	8	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	8,84	84	2,63	25	Média
SUDESTE	ES	IUNA	8,83	58	2,77	20	Média
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	8,82	3	5,88	2	Média
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	8,82	24	4,78	13	Média
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	8,82	41	4,52	21	Média
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	8,82	72	3,02	12	Média
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	8,82	18	2,94	6	Média
SUDESTE	MG	INGAI	8,82	3	2,94	1	Média
SUDESTE	SP	TIETE	8,82	3	2,94	1	Média
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	8,82	6	2,94	2	Média
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	8,81	363	5,05	109	Média
SUL	PR	CAMBE	8,8	71	3,35	27	Média
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	8,8	30	2,35	8	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	8,79	38	3,71	16	Média
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	8,78	18	3,9	8	Média
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	8,78	18	2,93	6	Média
NORDESTE	BA	JABORANDI	8,77	91	6,92	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	8,77	5	5,26	3	Média
NORDESTE	PB	CABEDELO	8,76	132	2,52	38	Média
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	8,76	12	2,19	3	Média
NORDESTE	PE	VICENCIA	8,76	17	2,07	4	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	8,75	118	3,64	49	Média
NORDESTE	CE	MAURITI	8,75	250	3,19	56	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	8,74	40	4,15	19	Média
NORDESTE	PE	IATI	8,74	55	3,34	21	Média
SUDESTE	ES	MARATAIZES	8,74	75	2,91	25	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	8,73	172	4,16	52	Média
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	8,73	209	2,51	76	Média
NORDESTE	PI	URUCUI	8,72	136	5,28	42	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	8,7	8	3,26	3	Média
SUDESTE	RJ	MACAE	8,7	132	2,83	43	Média
SUL	SC	ABDON BATISTA	8,7	4	2,17	1	Média
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	8,69	72	2,35	24	Média
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	8,68	22	2,33	3	Média
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	8,67	57	7,48	22	Média
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	8,67	43	4,64	23	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRA	8,66	11	3,94	5	Média
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	8,66	27	3,53	11	Média
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	8,66	38	2,12	6	Média
SUL	PR	BITURUNA	8,65	38	3,42	15	Média
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	8,64	12	3,6	5	Média
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	8,63	17	4,06	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	8,63	31	3,66	23	Média
SUDESTE	MG	TOCANTINS	8,63	17	2,03	4	Média
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	8,62	5	5,17	3	Média
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	8,62	27	4,47	14	Média
SUL	SC	ITAPEMA	8,62	20	2,58	6	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	8,61	13	5,96	9	Média
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	8,61	13	2,65	4	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	8,59	88	7,46	35	Média
SUDESTE	MG	JUVENILIA	8,59	19	4,52	10	Média
NORDESTE	BA	TUCANO	8,59	186	3,1	67	Média
NORDESTE	PB	SUME	8,57	99	6,55	33	Média
SUL	RS	CERRO BRANCO	8,57	3	2,86	1	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	8,56	39	3,29	15	Média
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	8,55	16	4,81	9	Média
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	8,55	20	3,42	8	Média
NORDESTE	PE	TRIUNFO	8,55	41	3,13	15	Média
SUDESTE	SP	CAJATI	8,54	20	3,85	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	8,54	48	2,67	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	8,54	10	2,56	3	Média
SUDESTE	ES	MONTANHA	8,54	42	1,83	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	8,53	169	3,03	60	Média

NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	8,53	45	2,66	14	Média
SUL	RS	PORTO LUCENA	8,52	4	6,38	3	Média
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	8,52	19	3,59	8	Média
NORDESTE	MA	BELAGUA	8,51	148	7,28	55	Média
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	8,51	29	2,64	9	Média
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	8,51	70	1,95	16	Média
NORDESTE	PI	ACAUA	8,5	21	2,06	6	Média
SUL	RS	RESTINGA SECA	8,5	21	2,06	6	Média
SUDESTE	SP	CATANDUVA	8,49	52	4,41	27	Média
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	8,48	84	4,6	29	Média
NORDESTE	BA	CAIRU	8,48	80	3,64	22	Média
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	8,48	20	2,65	4	Média
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	8,47	460	6,74	184	Média
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	8,47	36	4,47	19	Média
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	8,47	21	3,63	9	Média
SUDESTE	SP	OLEO	8,47	5	3,39	2	Média
NORDESTE	BA	IGUAI	8,47	55	2,62	17	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	8,47	11	2,31	3	Média
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	8,46	17	3,53	8	Média
SUL	SC	SOMBRIO	8,46	29	2,91	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	8,45	6	2,82	2	Média
NORDESTE	BA	UIBAI	8,44	46	2,75	15	Média
NORDESTE	PB	MOGEIRO	8,44	47	2,6	19	Média
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	8,43	66	6,19	26	Média
NORDESTE	BA	ITAQUARA	8,43	22	3,08	8	Média
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	8,42	76	5,21	47	Média
NORTE	TO	COMBINADO	8,42	16	4,62	10	Média
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	8,42	32	2,11	8	Média
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	8,42	31	1,91	7	Média
NORDESTE	PE	TACARATU	8,4	113	3,28	28	Média
SUL	PR	CURITIBA	8,39	878	5,02	344	Média
SUDESTE	SP	TUPA	8,39	13	3,23	5	Média
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	8,39	11	3,05	4	Média
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	8,39	90	2,33	25	Média
SUL	RS	SOBRADINHO	8,38	16	4,19	8	Média
NORDESTE	BA	UBAIRA	8,38	59	3,78	24	Média
SUL	PR	CLEVELANDIA	8,37	36	3,1	8	Média
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	8,36	30	4,18	15	Média
NORDESTE	PB	BAYEUX	8,36	347	3,59	86	Média
SUDESTE	MG	PIRAPORA	8,36	248	3,18	112	Média
NORDESTE	PB	POMBAL	8,35	76	1,98	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	8,34	4	6,25	3	Média
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	8,34	3	5,56	2	Média
NORTE	TO	BARROLANDIA	8,34	27	4,63	7	Média
SUDESTE	MG	CLARAVAL	8,34	6	4,17	3	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	8,34	2	4,17	1	Média
SUL	RS	VALE VERDE	8,34	2	4,17	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	8,34	6	4,17	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	8,34	4	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	8,33	8	3,12	3	Média
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	8,33	23	2,53	7	Média
SUDESTE	RJ	ITALVA	8,33	30	2,39	5	Média
SUDESTE	MG	IBITURUNA	8,33	4	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	8,33	16	2,08	4	Média
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	8,33	13	1,92	3	Média
NORDESTE	PI	PEDRO II	8,32	158	2,84	54	Média
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	8,31	283	6,31	116	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	8,31	28	2,67	9	Média
SUDESTE	MG	CAREACU	8,29	14	4,74	8	Média
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	8,29	33	4,27	17	Média
NORDESTE	PB	AREIA	8,29	16	2,08	4	Média
SUDESTE	MG	GOUVEIA	8,27	21	7,48	19	Média
NORDESTE	RN	RIACHUELO	8,27	20	2,48	6	Média
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	8,27	34	2,43	10	Média
NORDESTE	BA	BANZAE	8,26	47	2,71	19	Média
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	8,26	10	2,48	3	Média
NORDESTE	RN	PARELHAS	8,25	41	2,43	13	Média
SUL	PR	PORTO BARREIRO	8,24	7	3,53	3	Média
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	8,24	7	3,53	3	Média
NORDESTE	CE	ERERE	8,24	22	2,24	6	Média
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	8,24	60	2,19	16	Média
NORDESTE	RN	PUREZA	8,24	50	1,99	6	Média
SUDESTE	SP	MATAO	8,23	45	3,11	17	Média
SUL	RS	DOM FELICIANO	8,23	14	2,94	5	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	8,23	46	2,51	14	Média
SUL	PR	IMBAU	8,23	7	2,36	2	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	8,22	49	5,47	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	8,22	18	3,2	7	Média
NORDESTE	PI	GEMINIANO	8,22	18	2,74	6	Média
SUL	RS	ESTEIO	8,22	48	2,22	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	8,22	61	2,02	15	Média
NORDESTE	BA	CORIBE	8,21	32	3,33	13	Média
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	8,2	10	5,74	7	Média
SUL	SC	DESCANSO	8,2	5	4,92	3	Média
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	8,2	44	3,04	12	Média
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	8,19	29	3,67	13	Média
SUL	PR	IRETAMA	8,19	19	3,02	7	Média

SUL	PR	MARINGA	8,19	237	2,62	76	Média
NORTE	AM	BORBA	8,18	413	4,74	111	Média
SUDESTE	MG	RIO MANSO	8,18	9	4,55	5	Média
NORDESTE	RN	TAIPU	8,18	32	3,58	14	Média
SUDESTE	MG	MUNHOZ	8,18	14	3,51	6	Média
SUDESTE	SP	JALES	8,18	23	2,13	6	Média
SUDESTE	SP	AGUDOS	8,18	35	2,01	14	Média
SUDESTE	MG	AREADO	8,17	17	3,84	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	8,17	33	3,71	15	Média
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	8,17	25	1,96	6	Média
SUL	RS	IGREJINHA	8,17	21	1,95	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	8,17	13	1,89	3	Média
NORTE	TO	SAO VALERIO	8,16	17	7,14	7	Média
SUL	PR	ANGULO	8,16	4	4,08	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	8,16	50	3,1	19	Média
SUDESTE	MG	INHAUMA	8,16	12	2,72	4	Média
SUL	RS	SANTIAGO	8,16	32	2,55	10	Média
SUL	RS	IVOTI	8,16	4	2,04	1	Média
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	8,15	19	6,01	14	Média
SUDESTE	SP	JAU	8,15	42	2,14	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	8,14	39	7,29	18	Média
NORDESTE	PE	IPOJUCA	8,14	256	5,74	100	Média
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	8,14	14	4,65	8	Média
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	8,14	18	2,8	8	Média
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	8,13	50	6,62	18	Média
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	8,13	80	2,54	25	Média
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	8,12	38	3,29	7	Média
NORDESTE	RN	BREJINHO	8,12	31	3,14	12	Média
SUDESTE	RJ	CARMO	8,11	27	2,25	5	Média
SUDESTE	SP	ASSIS	8,09	25	2,26	7	Média
NORTE	PA	SAPUCAIA	8,08	35	6,38	12	Média
NORDESTE	BA	ITAPICURU	8,08	147	5,37	51	Média
NORDESTE	SE	FREI PAULO	8,08	38	2,13	10	Média
NORDESTE	RN	JUCURUTU	8,08	30	1,89	7	Média
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	8,08	13	1,86	3	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	8,07	5	4,84	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	8,07	47	2,06	12	Média
NORDESTE	PB	FAGUNDES	8,06	48	3,36	20	Média
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	8,06	12	2,01	3	Média
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	8,05	57	3,25	23	Média
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	8,05	28	2,87	10	Média
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	8,05	43	2,81	15	Média
NORDESTE	PB	SOLEDADE	8,04	48	5,88	18	Média
NORDESTE	PB	CONCEICAO	8,04	113	4,78	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	8,04	28	2,59	9	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	8,04	27	1,85	8	Média
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	8,03	191	4,27	78	Média
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	8,03	25	3,21	10	Média
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	8,03	153	2,43	27	Média
NORDESTE	BA	BOTUPORA	8,03	33	1,95	8	Média
NORDESTE	BA	IACU	8,02	74	2,82	26	Média
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	8,01	528	6,06	202	Média
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	8,01	35	4,11	18	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	8,01	41	4,1	21	Média
NORDESTE	PB	CAPIM	8,01	35	1,83	8	Média
NORDESTE	PB	PICUI	7,99	60	2,66	20	Média
NORDESTE	CE	TARRAFAS	7,99	27	2,07	7	Média
NORDESTE	BA	ITAMBE	7,98	71	2,7	24	Média
CENTRO-OESTE	GO	CACU	7,97	13	2,45	4	Média
SUDESTE	SP	AMERICANA	7,97	70	2,17	19	Média
NORDESTE	CE	AIUABA	7,96	70	3,66	21	Média
NORDESTE	AL	BATALHA	7,94	110	2,89	24	Média
SUDESTE	MG	POCRANE	7,93	41	5,17	15	Média
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	7,93	16	3,47	7	Média
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	7,93	23	2,76	8	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	7,92	126	5,48	38	Média
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	7,92	108	4,54	31	Média
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	7,92	77	4,53	44	Média
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	7,92	8	2,97	3	Média
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	7,91	21	6,21	8	Média
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	7,91	7	4,65	2	Média
SUL	PR	LARANJAL	7,91	18	2,14	3	Média
NORDESTE	BA	MACURURE	7,9	50	4,85	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	7,9	14	2,82	5	Média
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	7,89	3	5,26	2	Média
SUDESTE	MG	VIEIRAS	7,89	9	3,5	4	Média
SUL	RS	ERVAL SECO	7,89	14	1,83	2	Média
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	7,88	37	3,61	17	Média
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	7,88	96	3,37	41	Média
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	7,88	57	3,32	24	Média
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	7,88	78	2,33	23	Média
SUDESTE	MG	CRISOLITA	7,87	17	3,24	7	Média
NORDESTE	PB	CATURITE	7,87	20	2,75	7	Média
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	7,86	38	4,55	22	Média
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	7,85	39	2,73	7	Média
NORTE	PA	BELEM	7,84	1031	5,09	630	Média
NORDESTE	BA	IRECE	7,84	115	3,87	27	Média

NORDESTE	BA	PINDAI	7,84	36	1,97	9	Média
SUL	PR	FIGUEIRA	7,84	16	1,96	4	Média
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	7,84	4	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	7,83	22	4,63	13	Média
SUDESTE	MG	RODEIRO	7,83	9	4,35	5	Média
SUL	RS	PAVERAMA	7,83	9	4,35	3	Média
NORDESTE	PB	PASSAGEM	7,83	9	3,48	4	Média
SUL	PR	PLANALTO	7,83	13	2,47	5	Média
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	7,83	13	1,81	3	Média
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	7,82	51	3,06	20	Média
NORDESTE	BA	MACARANI	7,82	44	2,85	16	Média
NORDESTE	CE	CARIRIACU	7,82	103	2,51	33	Média
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	7,81	10	2,34	3	Média
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	7,8	16	2,93	6	Média
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	7,8	73	2,77	26	Média
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	7,8	11	2,13	3	Média
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	7,8	11	2,13	3	Média
NORDESTE	BA	ICHU	7,79	19	3,69	9	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	7,78	19	6,84	8	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	7,78	9	3,7	3	Média
SUL	PR	ASTORGA	7,78	15	3,11	6	Média
SUDESTE	SP	SOROCABA	7,78	322	2,73	113	Média
SUDESTE	SP	GETULINA	7,78	12	1,85	2	Média
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	7,76	27	3,68	20	Média
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	7,76	37	2,73	13	Média
SUL	PR	CURIUVA	7,75	19	3,26	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	7,75	52	2,09	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	7,74	31	5,95	10	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	7,74	12	2,59	4	Média
NORDESTE	BA	ANAGE	7,74	102	2,44	16	Média
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	7,74	71	2,4	22	Média
NORDESTE	RN	ENCANTO	7,74	31	1,85	4	Média
NORDESTE	BA	BRUMADO	7,73	76	3,77	37	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	7,73	16	2,9	6	Média
SUDESTE	MG	MONTE BELO	7,73	17	2,73	6	Média
NORDESTE	BA	CANARANA	7,72	122	5,47	45	Média
NORDESTE	BA	BREJOES	7,72	25	2,78	9	Média
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	7,72	39	2,18	11	Média
NORDESTE	BA	BARROCAS	7,71	69	4,22	23	Média
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	7,7	12	3,85	6	Média
SUL	SC	LONTRAS	7,7	2	3,85	1	Média
NORTE	TO	TUPIRAMA	7,7	5	3,08	2	Média
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	7,69	22	5,23	7	Média
SUL	PR	SANTO INACIO	7,69	3	5,12	2	Média
SUL	PR	TUPASSI	7,69	3	5,12	2	Média
SUDESTE	MG	ARAPUA	7,69	2	3,85	1	Média
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	7,69	2	3,85	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	7,69	3	2,56	1	Média
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	7,69	29	2,39	9	Média
NORDESTE	BA	CATURAMA	7,69	13	2,37	4	Média
NORDESTE	BA	GANDU	7,68	61	3,52	28	Média
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	7,68	56	1,92	14	Média
NORDESTE	CE	ITAICABA	7,67	30	3,06	8	Média
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	7,67	39	2,16	11	Média
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	7,66	43	3,38	13	Média
NORDESTE	BA	IGAPORA	7,66	37	2,07	10	Média
SUL	PR	PARANAGUA	7,66	89	1,87	28	Média
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	7,65	52	2,5	17	Média
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	7,64	11	3,45	5	Média
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	7,64	89	3,09	20	Média
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	7,63	78	3,23	20	Média
SUDESTE	SP	BARBOSA	7,63	9	2,54	3	Média
NORDESTE	CE	ITATIRA	7,63	10	2,29	3	Média
SUDESTE	SP	CAJAMAR	7,63	87	2,1	24	Média
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	7,62	163	5	42	Média
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	7,61	103	3,59	35	Média
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	7,61	44	2,94	17	Média
SUL	PR	CAMPO LARGO	7,61	91	1,85	34	Média
NORDESTE	BA	MUTUIPE	7,6	49	4,19	27	Média
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	7,6	13	3,5	6	Média
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	7,6	14	2,72	5	Média
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	7,59	40	4,29	15	Média
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	7,59	23	3,96	12	Média
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	7,58	29	6,37	10	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	7,58	51	4,31	29	Média
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	7,58	21	3,3	6	Média
SUL	RS	TAPEJARA	7,57	14	2,7	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	7,56	18	3,36	4	Média
NORDESTE	BA	CANDIBA	7,56	27	2,52	9	Média
SUL	SC	CONCORDIA	7,56	38	2,44	5	Média
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	7,55	4	3,77	2	Média
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	7,55	15	2,88	4	Média
SUDESTE	RJ	AREAL	7,55	30	2,52	7	Média
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	7,55	24	1,89	6	Média
NORDESTE	BA	MIRANGABA	7,55	48	1,88	12	Média
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	7,54	4	1,89	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	7,54	4	1,89	1	Média

NORDESTE	MA	PARNARAMA	7,53	77	5,14	26	Média
SUDESTE	SP	GUARACAI	7,53	7	2,15	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	7,53	17	2,08	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	7,53	29	2,05	3	Média
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	7,52	41	4,61	13	Média
NORDESTE	PI	TERESINA	7,52	656	3	261	Média
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	7,52	72	2,57	16	Média
SUDESTE	MG	AIMORES	7,51	53	3,3	13	Média
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	7,49	105	2,71	38	Média
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	7,48	19	3,15	8	Média
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	7,48	11	2,04	3	Média
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	7,46	5	2,98	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	VERA	7,46	24	2,79	9	Média
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	7,45	7	6,39	6	Média
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	7,45	16	2,33	5	Média
SUDESTE	MG	IPANEMA	7,45	28	2,13	8	Média
SUDESTE	MG	MIRABELA	7,44	34	4,19	9	Média
NORDESTE	AL	BELO MONTE	7,44	29	3,59	14	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	7,43	11	5,4	8	Média
SUL	RS	TUPANCIRETA	7,43	30	2,53	12	Média
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	7,42	96	7,46	35	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	7,42	287	3,98	79	Média
SUL	SC	MORRO GRANDE	7,41	2	7,41	2	Média
SUDESTE	SP	GUAREI	7,41	14	2,11	4	Média
SUDESTE	MG	RIO NOVO	7,4	10	5,18	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	7,39	17	3,47	8	Média
SUDESTE	SP	CAPIVARI	7,39	30	2,46	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	7,37	39	3,7	11	Média
NORDESTE	PB	PIANCO	7,37	25	3,24	11	Média
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	7,36	2994	3,1	940	Média
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	7,36	83	2,53	14	Média
NORDESTE	BA	COTEGIPE	7,34	81	3,9	22	Média
SUDESTE	SP	LORENA	7,34	56	2,88	22	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	7,33	205	2,78	78	Média
SUDESTE	SP	BANANAL	7,33	14	2,61	5	Média
SUL	PR	ITAPERUCU	7,33	36	2,24	11	Média
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	7,32	79	5,66	34	Média
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	7,32	118	3,33	34	Média
NORDESTE	PB	ARACAGI	7,31	98	3,17	23	Média
NORDESTE	BA	JITAUNA	7,31	24	2,07	4	Média
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	7,3	14	4,17	8	Média
SUDESTE	MG	IBIAI	7,3	24	2,74	9	Média
SUL	PR	TOLEDO	7,29	70	2,81	27	Média
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	7,29	7	2,08	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	7,28	4	3,64	2	Média
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	7,28	12	3,03	5	Média
NORDESTE	SE	GARARU	7,27	43	5,33	17	Média
SUDESTE	ES	IBATIBA	7,27	24	5,16	17	Média
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	7,27	4	3,64	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	7,27	44	3,54	14	Média
SUDESTE	SP	ITAPUI	7,27	22	2,22	4	Média
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	7,27	4	1,82	1	Média
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	7,27	4	1,82	1	Média
SUDESTE	ES	ANCHIETA	7,26	59	3,31	15	Média
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	7,25	52	3,77	13	Média
NORTE	AM	URUCARA	7,25	197	1,99	76	Média
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	7,24	50	2,32	16	Média
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	7,24	16	2,26	5	Média
NORDESTE	PB	BOA VISTA	7,24	16	1,9	6	Média
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	7,23	6	4,82	4	Média
SUDESTE	ES	PANCAS	7,23	24	2,83	13	Média
NORDESTE	BA	URANDI	7,23	29	2,54	12	Média
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	7,23	55	1,97	15	Média
NORTE	RO	VILHENA	7,2	148	3,83	48	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	7,2	17	2,11	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	7,19	11	2,61	4	Média
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	7,19	21	2,05	6	Média
NORDESTE	PI	COIVARAS	7,18	13	3,87	7	Média
NORTE	RR	CANTA	7,17	162	4,93	47	Média
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	7,17	35	2,46	12	Média
NORDESTE	CE	MUCAMBO	7,17	52	2,45	11	Média
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	7,17	31	1,85	8	Média
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	7,16	180	4,28	71	Média
NORDESTE	SE	MARUIM	7,15	4	7,15	4	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	7,14	61	5,1	23	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	7,14	6	4,76	4	Média
SUL	SC	SALTINHO	7,14	2	3,57	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	7,14	2	3,57	1	Média
SUL	SC	ITUPORANGA	7,14	5	2,86	2	Média
SUDESTE	MG	FAMA	7,14	3	2,38	1	Média
NORTE	RO	URUPA	7,14	15	1,91	4	Média
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	7,12	18	3,72	8	Média
NORDESTE	PI	PIO IX	7,11	49	2,32	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	7,11	14	2,03	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	7,1	11	4,52	7	Média
NORTE	PA	CASTANHAL	7,1	450	3,7	171	Média
SUL	PR	URAI	7,1	13	2,19	4	Média

NORDESTE	BA	RIO REAL	7,09	139	4,97	53	Média
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	7,09	164	3,8	46	Média
NORDESTE	BA	MARACAS	7,09	46	2,77	18	Média
SUL	SC	XAXIM	7,08	14	2,53	5	Média
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	7,07	16	5,05	5	Média
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	7,07	20	4,6	13	Média
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	7,07	16	4,25	8	Média
SUL	RS	BUTIA	7,05	40	4,98	13	Média
SUDESTE	SP	UCHOA	7,04	5	5,64	4	Média
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	7,04	78	3,35	20	Média
SUDESTE	RJ	JAPERI	7,03	205	3,61	60	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	7,02	13	4,86	9	Média
SUDESTE	MG	JOAIMA	7,02	13	4,32	8	Média
SUL	SC	IPORA DO OESTE	7,02	4	3,51	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	7,02	4	3,51	2	Média
NORDESTE	BA	CAMACAN	7,02	40	2,1	12	Média
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	7,01	112	4,69	40	Média
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	7	20	2,45	7	Média
NORTE	PA	BELTERRA	6,98	100	4,55	30	Média
SUDESTE	SP	LAGOINHA	6,98	3	2,33	1	Média
SUL	RS	UNISTALDA	6,98	3	2,33	1	Média
SUL	RS	CIDREIRA	6,97	13	3,28	4	Média
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	6,96	41	6,39	17	Média
NORDESTE	PE	PASSIRA	6,96	121	2,87	25	Média
NORDESTE	BA	ITABUNA	6,96	264	2,61	99	Média
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	6,96	52	2,6	11	Média
SUDESTE	MG	POTE	6,95	16	7,52	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	6,95	5	6,94	5	Média
SUL	PR	LOANDA	6,95	13	3,74	7	Média
SUDESTE	SP	IBATE	6,95	22	3,54	8	Média
SUDESTE	MG	MARILAC	6,95	13	2,14	4	Média
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	6,94	212	3,42	61	Média
SUDESTE	ES	PONTO BELO	6,94	17	2,44	6	Média
NORDESTE	CE	RUSSAS	6,93	242	1,92	43	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	6,92	29	5,35	12	Média
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	6,92	29	4,91	11	Média
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	6,92	155	3,79	43	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	6,92	45	2	7	Média
SUL	RS	SAO BORJA	6,91	45	2,72	11	Média
NORDESTE	CE	MOMBACA	6,91	163	2,4	36	Média
NORDESTE	PI	INHUMA	6,91	56	1,91	10	Média
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	6,9	66	3,77	36	Média
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	6,9	2	3,45	1	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	6,9	10	2,76	4	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	6,9	8	2,59	3	Média
NORDESTE	BA	ESPLANADA	6,89	152	4,46	49	Média
SUDESTE	SP	RINCAO	6,89	8	4,31	5	Média
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	6,89	97	4,01	35	Média
SUL	SC	ITA	6,88	10	3,23	3	Média
SUL	SC	BIGUACU	6,88	125	2,91	22	Média
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	6,88	129	2,77	27	Média
NORDESTE	PI	BOM JESUS	6,87	76	3,34	37	Média
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	6,87	21	1,96	6	Média
SUDESTE	MG	ITUTINGA	6,86	8	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	6,86	92	1,93	16	Média
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	6,85	13	2,64	5	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	6,85	11	1,86	2	Média
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	6,84	18	3,42	9	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	6,84	35	3,12	16	Média
SUDESTE	SP	CHAVANTES	6,84	10	2,05	3	Média
NORDESTE	RN	JANDAIRA	6,84	31	1,86	5	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	6,84	19	1,8	5	Média
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	6,83	24	2,84	10	Média
SUL	SC	CALMON	6,82	3	6,82	3	Média
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	6,82	3	2,27	1	Média
SUL	RS	FELIZ	6,82	3	2,27	1	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	6,8	39	4,35	14	Média
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	6,8	1047	3,5	284	Média
SUDESTE	MG	PIRANGA	6,8	57	3,4	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	6,8	24	2,84	10	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	6,8	95	2,33	19	Média
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	6,79	73	3,81	41	Média
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	6,79	11	1,85	3	Média
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	6,78	48	2,8	12	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	6,77	30	5	9	Média
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	6,77	5	3,43	4	Média
SUL	RS	ITAPUCA	6,77	5	3,33	1	Média
NORTE	RO	CEREJEIRAS	6,77	12	2,82	5	Média
NORDESTE	BA	IRAMAIA	6,76	5	4,05	3	Média
SUL	SC	TIMBO	6,75	14	1,95	3	Média
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	6,74	6	6,74	6	Média
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	6,74	317	2,87	135	Média
SUL	RS	DOM PEDRITO	6,74	37	2,37	13	Média
SUDESTE	SP	MARILIA	6,73	67	2,32	33	Média
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	6,72	102	3,57	26	Média
SUDESTE	SP	GUARANTA	6,72	15	2,59	3	Média
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	6,71	8	6,67	5	Média

NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	6,71	10	4,03	6	Média
SUDESTE	MG	SIMONESIA	6,71	56	2,53	14	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	6,7	152	2,59	31	Média

APÊNDICE 2

Crianças menores de 5 anos com DAI e DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil – 2017-2022

Crianças menores de 5 anos com DAI e de DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil - 2017

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI	Total de crianças acompanhadas
NORTE	RO	CEREJEIRAS	1,04	26	0,28	7	250
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	11,29	14	1,61	2	124
NORTE	RO	CORUMBIARA	0,62	1	1,23	2	162
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	11,15	58	0,63	15	520
NORTE	RO	RIO CRESPO	4,88	2	4,88	2	41
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	14,38	21	0	0	146
NORTE	RO	NOVA MAMORE	9,62	41	1,64	7	426
NORTE	RO	ALTO PARAISO	5,37	16	2,35	7	298
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	4,76	4	10,71	9	84
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	8,65	16	0	0	185
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	6,28	12	2,09	4	191
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	2,13	1	2,13	1	47
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	2,44	1	2,44	1	41
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	5,13	2	2,56	1	39
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	4,36	14	2,18	7	321
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	4,82	4	4,94	5	83
NORTE	RO	THEOBROMA	10,42	15	1,39	2	144
NORTE	AC	BUJARI	16,07	89	1,71	14	554
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	5,9	76	4,54	25	550
NORTE	AC	XAPURI	18,66	115	1,2	29	616
NORTE	AM	APUI	15,1	72	1,26	15	477
NORTE	AM	IRANDUBA	0,8	322	3,1	86	2778
NORTE	AM	MANAUS	5,23	4627	4,04	1414	34946
NORTE	AM	MANICORE	12,31	408	1,67	136	2269
NORTE	AM	NHAMUNDA	16,91	240	1,49	76	1419
NORTE	RR	AMAJARI	6	74	3,85	18	468
NORTE	RR	BONFIM	17,33	140	1,25	29	808
NORTE	RR	CAROEBE	6,52	73	1,88	23	457
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	17,35	55	0,73	14	317
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	6,24	85	4,2	33	785
NORTE	PA	BANNACH	4,16	37	7,81	10	128
NORTE	PA	BELEM	13,6	1514	1,2	495	11127
NORTE	PA	BONITO	7,28	96	0,87	32	577
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	6,59	165	5,95	58	974
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	4,4	53	1,01	7	427
NORTE	PA	DOM ELISEU	9,2	175	1,39	55	1237
NORTE	PA	MAE DO RIO	12,58	231	0,85	70	1836
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	16	72	1,6	25	450
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	9,15	41	1,56	7	448
NORTE	PA	OUREM	11,23	104	0,49	27	926
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	1,17	326	4,06	113	2785
NORTE	PA	PAU D'ARCO	1,46	47	4,35	14	322
NORTE	PA	RONDON DO PARA	5,2	107	2,06	23	984
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	16,38	164	0,51	51	1001
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	14,33	125	1,65	45	872
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	4,84	20	2,18	9	413
NORTE	PA	SAPUCAIA	6,2	34	3,5	6	171
NORTE	PA	TAILANDIA	19,73	556	1,1	130	2818
NORTE	TO	ABREULANDIA	14,02	14	1,15	1	87
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	13,51	25	1,62	3	185
NORTE	TO	ALVORADA	0,25	1	0	0	4
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	5,23	8	1,96	3	153
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	16,61	95	0,56	32	572
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	3,15	7	0,37	4	108
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	16,29	79	0,54	17	485
NORTE	TO	BARRA DO OURO	4,22	24	4,71	8	170
NORTE	TO	BARROLANDIA	12,44	27	0,69	6	217
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	19,83	23	0,86	1	116
NORTE	TO	CARMOLANDIA	6,5	7	1,25	1	80
NORTE	TO	CENTENARIO	5,66	14	3,33	3	90
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	5,55	8	4,17	6	144
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	17,78	40	0,48	10	225
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	7,55	20	0,38	1	265
NORTE	TO	DUERE	10,62	19	0,56	1	179
NORTE	TO	FATIMA	20,72	23	0,09	1	111
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	9,25	16	1,74	3	173
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	6,02	8	2,41	5	133
NORTE	TO	GOIATINS	8,74	36	1,38	12	412
NORTE	TO	IPUEIRAS	9,09	3	0	0	33
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	15,38	14	0,44	4	91
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	11,11	14	1,59	2	126
NORTE	TO	LAVANDEIRA	4,29	3	1,43	1	70
NORTE	TO	MATEIROS	6,44	11	5,75	5	87
NORTE	TO	MIRANORTE	3,74	23	1,32	4	302
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	11,45	49	1,38	17	318
NORTE	TO	NAZARE	3,18	13	1,93	11	160
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	3,33	2	5	3	60
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	3,61	7	2,07	4	194
NORTE	TO	COLMEIA	11,16	24	0,14	3	215

NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	4,04	7	2,32	4	173
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	12,31	16	1,54	2	130
NORTE	TO	PUGMIL	11,7	11	0	0	94
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	6,3	26	2,18	4	184
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	0,05	3	0	0	60
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	7,5	15	0	0	80
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	5,55	5	1,11	1	90
NORTE	TO	SAO VALERIO	13,15	20	0,66	1	152
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	6,53	16	4,08	10	245
NORTE	TO	SUCUPIRA	1,79	1	3,57	2	56
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	1,5	3	1,25	1	80
NORTE	TO	TALISMA	13,56	8	1,69	1	59
NORTE	TO	TUPIRAMA	14,7	5	0	0	34
NORTE	TO	TUPIRATINS	10,53	6	1,75	1	57
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	20,46	80	1,23	21	391
NORDESTE	MA	BELAGUA	33,37	264	1,62	47	791
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	14,28	42	1,36	13	294
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	4,9	79	5,96	37	621
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	15,2	83	0,77	15	546
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	4,95	44	4,19	19	453
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	1,38	84	1,28	33	609
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	10,13	248	1,63	40	2449
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	9,66	51	1,48	33	528
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	6,32	109	1,82	41	770
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	13,48	256	1,46	103	1900
NORDESTE	MA	PINHEIRO	19,31	453	1,5	145	2346
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	5,58	41	6,03	21	348
NORDESTE	MA	SANTA INES	17,84	333	1,66	93	1867
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	6,24	520	3,35	181	3923
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	14,18	212	1,33	40	911
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	22,19	148	0,69	46	667
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	1,94	388	8,82	207	2000
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	8,38	15	0,56	1	179
NORDESTE	PI	BARRO DURO	5,11	32	3,3	27	327
NORDESTE	PI	BATALHA	14,9	166	1,25	58	1114
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	5,79	8	1,45	2	138
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	3,6	5	1,08	6	139
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	8,56	45	1,44	5	347
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	7,11	18	0,04	1	253
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	12	83	1,26	33	692
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	3,28	13	3,28	4	122
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	0,86	26	0,16	4	250
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	9,6	32	0,45	1	220
NORDESTE	PI	COIVARAS	2,37	4	3,55	6	169
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	6,51	20	5,54	17	307
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	1,05	25	0,84	2	238
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	7	30	0,67	5	210
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	12,39	56	1,33	6	452
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	1,41	1	0	0	71
NORDESTE	PI	FLORIANO	15,11	68	1,6	25	450
NORDESTE	PI	GEMINIANO	12,91	32	0,85	3	248
NORDESTE	PI	INHUMA	7,35	46	0,4	16	626
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	2,64	14	2,72	7	258
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	9,09	18	1,52	3	198
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	6,06	24	5,92	12	203
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	21,21	42	1,52	21	198
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	9,13	20	0	0	219
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	14,02	140	0,44	44	999
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	5,82	11	1,06	2	189
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	5,63	22	4,92	9	183
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	5,87	22	3,37	8	237
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	23,77	34	0,63	9	143
NORDESTE	PI	OEIRAS	7,5	50	1,38	29	667
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	7,34	30	0,35	10	286
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	12,62	27	0,75	7	214
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	21,1	50	0,8	10	237
NORDESTE	PI	PAQUETA	7,48	11	0,68	1	147
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	4,59	8	0,8	5	174
NORDESTE	PI	PIO IX	6,36	47	2,98	22	739
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	0,15	15	0,03	3	100
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	5	19	4,79	7	146
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	5,39	34	2,86	8	280
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	6,5	35	3,84	9	234
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	8,13	10	0	0	123
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	3,1	9	4,02	7	174
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	8	6	1,41	7	75
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	5,38	7	2,31	3	130
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	20,45	27	0,53	7	132
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	8,06	17	0,47	1	211
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	19,69	38	1,04	2	193
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	19,68	73	1,16	16	371
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	6,86	26	1,28	2	156
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	7,91	9	0,55	5	91
NORDESTE	PI	TERESINA	3,19	1184	4	545	13637
NORDESTE	PI	UNIAO	5,8	282	6,41	142	2215
NORDESTE	CE	ARACOIABA	5,64	147	2,36	28	1187
NORDESTE	CE	ARARENDA	7,34	27	0,19	7	368

NORDESTE	CE	BARREIRA	20,3	186	0,36	33	916
NORDESTE	CE	BATURITE	15,18	147	0,24	31	968
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	6,57	141	3,02	28	927
NORDESTE	CE	CATARINA	0	0	0	0	11
NORDESTE	CE	CAUCAIA	10,78	534	1,79	89	4951
NORDESTE	CE	CEDRO	5,54	61	2,16	15	695
NORDESTE	CE	CROATA	5,18	54	1,48	10	677
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	8,42	24	0,07	2	285
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	9,27	71	0,95	19	766
NORDESTE	CE	FORTIM	15,61	84	1,67	9	538
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	13,51	35	0,66	8	259
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	9	62	1,02	7	689
NORDESTE	CE	ICO	14,53	213	1,3	56	1466
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	14,79	143	1,34	40	967
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	14,32	65	1,1	14	454
NORDESTE	CE	ITAICABA	9,17	21	0,87	2	229
NORDESTE	CE	ITAITINGA	10,04	124	1,21	15	1235
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	4,44	491	2,14	104	4855
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	10,87	117	0,45	30	1076
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	1,23	161	1,76	23	1308
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	6,5	154	2,65	40	1511
NORDESTE	CE	MARACANAU	15,05	610	0,75	107	4053
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	13,79	377	0,67	75	2734
NORDESTE	CE	MERUOCA	14,49	83	1,74	10	573
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	12,1	86	1,55	11	711
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	10,46	77	1,23	9	736
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	7,15	74	1,65	17	1035
NORDESTE	CE	PACATUBA	5,68	217	6,48	210	1867
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	15,62	117	0,83	17	749
NORDESTE	CE	POTENGI	10,99	51	0,24	8	333
NORDESTE	CE	QUIXELO	11,78	59	0,26	13	501
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	5,2	52	1,92	9	467
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	15,44	146	0,4	20	945
NORDESTE	CE	TRAIRI	14,05	501	0,28	100	3566
NORDESTE	CE	UMARI	4,5	26	2,01	6	298
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	7,14	166	0,67	25	1052
NORDESTE	RN	ACU	15,67	215	1,37	62	1372
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	12,12	44	0,33	12	363
NORDESTE	RN	BODO	16,45	13	0,38	3	79
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	1,72	43	0,14	8	250
NORDESTE	RN	CERRO CORA	9,14	30	0,03	1	328
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	2,84	8	3,2	9	281
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	12,09	22	0,99	9	182
NORDESTE	RN	CRUZETA	7,37	14	0,53	1	190
NORDESTE	RN	GALINHOS	14,48	11	1,32	1	76
NORDESTE	RN	IPUEIRA	5,77	3	1,92	1	52
NORDESTE	RN	JANDUIS	4,21	20	1,02	2	197
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	10,84	9	0,12	1	83
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	5,69	27	1,26	6	475
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	8,09	14	0,52	9	173
NORDESTE	RN	JUCURUTU	1,67	24	1,45	6	413
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	8,82	27	0,98	3	306
NORDESTE	RN	LAJES	8,42	52	0,09	27	300
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	8,7	16	1,63	3	184
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	25,6	53	0,29	6	207
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	16,35	53	0,68	13	324
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	7,92	110	1	27	809
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	11,72	15	0	0	128
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	3,66	7	1,08	1	93
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	5,04	17	4,26	6	141
NORDESTE	RN	PARAU	10,49	13	0,81	1	124
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	10,12	51	1,01	6	504
NORDESTE	RN	PASSAGEM	9,8	10	0,98	10	102
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	1,1	22	0,05	1	200
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	13,18	22	0,18	3	167
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	6,35	13	3,75	3	80
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	13,52	15	0,27	3	111
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	9,72	18	0,27	5	185
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	6,37	11	1,96	2	102
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	9,72	7	0	0	72
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	10,45	7	0	0	67
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	9,09	11	0,83	1	121
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	4,38	5	2,63	3	114
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	5,46	38	2,32	10	432
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	0,56	6	1,87	2	107
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	5	38	2,29	13	292
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	0,81	88	5,39	31	575
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	6,04	17	0,36	8	222
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	2,19	20	1,43	4	280
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	8,28	12	1,38	2	145
NORDESTE	RN	SERRINHA	1,84	62	7,42	25	337
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	7,46	12	0,62	1	161
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	12,39	28	1,32	3	226
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	6,42	7	1,83	2	109
NORDESTE	RN	TANGARA	6,73	68	1,56	12	596
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	8,62	20	1,72	4	232
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	0	0	0	0	50

NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	1,16	16	3,62	5	138
NORDESTE	RN	VENHA-VER	13,33	14	0,19	2	105
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	17,15	48	1,07	3	280
NORDESTE	RN	VICOSA	9,7	10	0	0	103
NORDESTE	RN	VILA FLOR	10,4	21	0,05	1	202
NORDESTE	PB	ALCANTIL	10,09	21	1,2	7	208
NORDESTE	PB	ARARA	19,42	87	1,47	30	448
NORDESTE	PB	ARARUNA	6,4	102	2,69	19	708
NORDESTE	PB	AREIAL	5,3	16	0,99	3	302
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	2,85	21	3,02	7	232
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	14	49	0,61	16	350
NORDESTE	PB	BARAUNA	4,13	10	2,07	5	242
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	6,6	19	2,77	8	288
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	8,69	41	1,69	8	472
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	4,52	18	1,16	3	259
NORDESTE	PB	BELEM	11,48	82	0,77	19	714
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	3,87	6	1,3	2	155
NORDESTE	PB	BOM JESUS	5,94	11	10,94	7	64
NORDESTE	PB	IGARACY	0,5	1	0	0	2
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	6,34	41	2,07	11	533
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	8,51	4	0	0	47
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	3,76	6	3,76	6	160
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	4,17	31	3,53	12	340
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	6,98	6	0	0	86
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	5,72	76	3,98	26	652
NORDESTE	PB	CAICARA	16,34	42	0,78	2	257
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	8,98	30	0,15	5	334
NORDESTE	PB	CAMALAU	0,3	15	0,16	5	200
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	2,83	52	2,11	16	755
NORDESTE	PB	CATURITE	7,14	14	1,02	2	196
NORDESTE	PB	CONDADO	5,32	23	4,56	12	263
NORDESTE	PB	CONGO	8,8	14	0,63	1	159
NORDESTE	PB	COXIXOLA	5,58	7	0,26	2	77
NORDESTE	PB	CUBATI	13,3	44	1,54	6	331
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	12,11	27	0,54	3	223
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	6,73	7	0,96	1	104
NORDESTE	PB	DESTERRO	6,67	27	2,23	9	405
NORDESTE	PB	DONA INES	11,47	57	1,27	9	497
NORDESTE	PB	FAGUNDES	7,74	39	0,99	5	504
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	6,63	31	0,85	4	468
NORDESTE	PB	GURJAO	4,81	11	2,96	4	135
NORDESTE	PB	IBIARA	5,36	15	2,86	8	280
NORDESTE	PB	IMACULADA	9,67	38	0,79	13	393
NORDESTE	PB	ITABAIANA	12,97	113	1,72	15	871
NORDESTE	PB	JACARAU	15,84	89	1,21	23	562
NORDESTE	PB	JERICO	2,46	24	1,23	3	244
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	2,43	9	2,16	4	185
NORDESTE	PB	JURU	7,36	30	1,47	6	408
NORDESTE	PB	LAGOA	8,6	16	1,62	3	186
NORDESTE	PB	LUCENA	15,74	93	1,12	30	591
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	24,86	46	0,81	6	185
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	14,62	182	0,76	23	1245
NORDESTE	PB	MARI	13,14	113	1,75	15	860
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	5,99	32	1,68	9	535
NORDESTE	PB	MATARACA	3,29	34	1,62	7	431
NORDESTE	PB	MATINHAS	14,83	27	0,55	10	182
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	5,82	6	0	0	103
NORDESTE	PB	NATUBA	14,53	43	1,69	5	296
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	11,14	34	1,64	5	305
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	8,7	10	1,74	2	115
NORDESTE	PB	OURO VELHO	6,37	7	3,64	4	110
NORDESTE	PB	PASSAGEM	4,95	5	1,98	2	101
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	5,02	13	1,93	5	259
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	9,27	96	0,61	37	1035
NORDESTE	PB	PICUI	8,91	57	1,56	10	640
NORDESTE	PB	PILOES	11,11	40	1,67	6	360
NORDESTE	PB	POCINHOS	12,72	102	0,64	21	802
NORDESTE	PB	POMBAL	5,96	59	1,15	15	991
NORDESTE	PB	QUIXABA	5,26	4	2,63	2	76
NORDESTE	PB	REMIGIO	12,13	102	0,73	25	841
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	9,87	22	0,54	3	223
NORDESTE	PB	RIACHAO	5,93	9	1,98	3	152
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	0,09	9	0,01	1	100
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	14,23	21	0	0	78
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	10,12	9	0	0	89
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	16,22	66	1,47	6	407
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	5,34	15	0,36	1	281
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	5	11	1,36	3	220
NORDESTE	PB	SANTA INES	6,41	13	1,97	4	203
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	6,99	36	0,39	2	515
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	17,85	35	1,02	2	196
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	10,98	9	1,22	1	82
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	2,03	5	0	0	69
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	0,28	4	0,07	1	143
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	2,02	2	1,01	1	99
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	1,38	12	0,23	2	87
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	9,61	10	0	0	104

NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	1,2	30	0,12	3	250
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	14,28	22	0,39	6	154
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	16,42	11	0	0	67
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	6,62	8	1,66	2	121
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	7,79	23	1,54	2	130
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	5,3	41	1,5	6	400
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	8,83	19	0,13	2	154
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	9,77	43	1,13	5	440
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	3,36	13	3,36	4	119
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	22,32	27	0,83	1	121
NORDESTE	PB	SERRARIA	22,5	36	0,68	9	160
NORDESTE	PB	SOBRADO	7,14	28	1,28	5	392
NORDESTE	PB	SOSSEGO	7,43	13	0,57	1	175
NORDESTE	PB	TAVARES	11,44	70	0,47	20	612
NORDESTE	PB	UIRAUNA	3,83	44	22	108	491
NORDESTE	PB	VARZEA	5,08	3	0	0	59
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	10,47	22	0,95	2	210
NORDESTE	PB	ZABELE	6,74	6	0	0	89
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	4,39	69	2,16	26	1204
NORDESTE	PE	AFRANIO	5,24	90	1,94	16	825
NORDESTE	PE	ALIANCA	1,25	1	0	0	8
NORDESTE	PE	AMARAJI	17,62	108	1,13	24	613
NORDESTE	PE	ANGELIM	12,06	61	1,78	9	506
NORDESTE	PE	BETANIA	13,09	84	0,92	14	642
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	16,63	319	1,1	85	1918
NORDESTE	PE	BONITO	16,82	278	1,57	26	1653
NORDESTE	PE	BREJINHO	9,2	29	1,26	4	315
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	5,33	175	2,95	44	1492
NORDESTE	PE	CALCADO	2,58	96	7,26	27	372
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	9,57	29	0,33	1	303
NORDESTE	PE	CARNAIBA	5,23	38	2,16	12	555
NORDESTE	PE	CARPINA	6,26	153	0,73	18	2444
NORDESTE	PE	CONDADO	8,2	55	1,52	12	671
NORDESTE	PE	CUPIRA	6,57	34	2,84	10	353
NORDESTE	PE	DORMENTES	8,75	53	1,37	11	606
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0,5	2	0	0	4
NORDESTE	PE	FERREIROS	7,48	30	0,15	6	401
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	9,52	37	1,03	4	389
NORDESTE	PE	IGARASSU	12,4	192	0,87	44	1548
NORDESTE	PE	ITAPETIM	9,94	48	1,25	6	483
NORDESTE	PE	JUCATI	18,72	79	0,69	20	422
NORDESTE	PE	JUPI	5,34	73	2,69	15	558
NORDESTE	PE	JUREMA	14,34	84	0,92	27	586
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	1,67	85	5,3	27	509
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	8,44	31	0,3	12	367
NORDESTE	PE	MACAPARANA	7,9	35	1,58	7	443
NORDESTE	PE	OLINDA	6,62	209	5,01	72	1437
NORDESTE	PE	OROBO	5,03	58	2,83	21	741
NORDESTE	PE	PASSIRA	7,91	65	0,73	6	822
NORDESTE	PE	PEDRA	4,29	87	1,47	15	1021
NORDESTE	PE	QUIXABA	5,36	30	4,81	14	291
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	6,27	33	1,9	10	527
NORDESTE	PE	SALOA	11,15	83	1,48	11	744
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	2,44	30	2,84	15	528
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	6,42	151	1,45	34	2351
NORDESTE	PE	SAO JOAO	6,25	145	1,74	27	1139
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	7,62	84	0,28	14	1102
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	7,04	123	0,79	27	916
NORDESTE	PE	TAMANDARE	13,46	136	1,2	13	1011
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	8,79	27	0,33	1	307
NORDESTE	PE	VENTUROSA	0,84	56	3,9	26	667
NORDESTE	PE	VERTENTES	3,47	47	1,04	6	577
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	10,47	137	1,33	24	655
NORDESTE	AL	CANAPI	6,37	99	3,97	28	706
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	4,41	29	3,08	14	454
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	14,02	91	1,54	10	649
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	16,66	30	1,12	2	180
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	7,24	44	1,32	8	608
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	18,52	125	1,08	34	675
NORDESTE	AL	JACUIPE	22,89	84	1,36	5	367
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	7,69	3	0	0	39
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	8,46	34	1	4	402
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	4,79	77	2,69	19	706
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	4,57	43	4,15	17	409
NORDESTE	AL	OLIVENCA	18,4	101	1,4	23	549
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	7,21	22	0,89	9	305
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	6,51	86	3,38	19	561
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	6,65	90	4,34	30	690
NORDESTE	AL	SAO BRAS	11,98	40	0,3	10	334
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	6,5	126	3,17	29	914
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	14,61	195	1,36	65	1335
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	10,63	87	1,4	23	615
NORDESTE	AL	TRAIPU	5,78	167	4,66	62	1333
NORDESTE	SE	AQUIDABA	12,47	99	0,93	11	794
NORDESTE	SE	BOQUIM	9,34	69	1,63	12	739
NORDESTE	SE	CANHOBA	5,3	23	2,35	5	213
NORDESTE	SE	CUMBE	8,56	13	0	0	152

NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	2,02	16	3,29	7	213
NORDESTE	SE	GARARU	7,93	46	0,53	13	580
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	15,4	55	0,98	8	357
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	11	53	1,24	6	482
NORDESTE	SE	INDIAROBA	7,09	79	1,53	11	721
NORDESTE	SE	ITABI	21,23	45	0,8	8	212
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	16,96	107	1,59	10	631
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	5,89	19	1,86	15	323
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	20,43	38	1,51	10	186
NORDESTE	SE	MARUIM	1,56	78	0,34	17	500
NORDESTE	SE	MURIBECA	4,57	25	3,88	9	232
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	12,33	169	1,39	19	1371
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	6,96	112	0,66	19	833
NORDESTE	SE	POCO VERDE	4,48	31	1,59	11	693
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	11,41	92	1,18	32	806
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	1,52	66	1,61	7	434
NORDESTE	SE	SALGADO	6,19	59	3,88	15	386
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	6,1	67	3,02	18	597
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	11,37	53	1,72	8	466
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	14	21	0,02	3	150
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	8,26	10	0,83	1	121
NORDESTE	BA	ABAIRA	7,56	14	1,08	2	185
NORDESTE	BA	ABARE	10,39	101	1,66	17	972
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	4,49	48	2,23	14	628
NORDESTE	BA	APORA	9	65	1,61	35	722
NORDESTE	BA	ARACAS	2,88	41	3,47	18	518
NORDESTE	BA	ARATUIPE	7,39	30	0,25	1	406
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	15,85	104	1,39	28	656
NORDESTE	BA	BANZAE	13,39	69	1,5	23	515
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	12,56	118	1,65	29	939
NORDESTE	BA	BRUMADO	4,95	118	1,66	22	1325
NORDESTE	BA	CAIRU	11,98	60	0,28	14	501
NORDESTE	BA	CAMACAN	3,4	54	1,97	13	661
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	5,89	60	8,43	32	380
NORDESTE	BA	CANARANA	11,77	124	1,69	70	1054
NORDESTE	BA	CANDEAL	10,87	40	0,46	8	368
NORDESTE	BA	CANDEIAS	7,36	114	1,68	26	1550
NORDESTE	BA	CANDIBA	3,3	34	2,63	12	457
NORDESTE	BA	CANSANCAO	1,28	212	3,98	66	1657
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	3,56	19	2,34	6	256
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	7,27	71	1,35	15	977
NORDESTE	BA	CARAVELAS	6,24	44	3,26	15	460
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	13,6	65	1,49	17	478
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	3,37	19	1,23	2	163
NORDESTE	BA	CATU	7,36	82	1,44	16	1115
NORDESTE	BA	COARACI	5,61	81	1,9	17	754
NORDESTE	BA	COCOS	4,74	110	1,52	44	943
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	9,31	46	1,42	7	494
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	1,79	3	1,25	3	168
NORDESTE	BA	CORIBE	7,98	45	1,12	18	564
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	6,08	114	3,83	39	1017
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	5,96	30	3,18	16	503
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	6,85	24	0,31	8	350
NORDESTE	BA	FATIMA	6,23	37	3,36	20	594
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	6,52	17	0,61	7	261
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	8,17	90	0,84	31	1102
NORDESTE	BA	GAVIAO	15,79	27	0	0	171
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	4,19	47	1,76	8	456
NORDESTE	BA	GUAJERU	5,73	15	2,29	6	262
NORDESTE	BA	GUANAMBI	9,58	121	0,27	34	1263
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	10,67	38	0,42	6	356
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	6,69	18	1,49	4	269
NORDESTE	BA	IBICARAI	7,41	39	0,76	13	526
NORDESTE	BA	IBIPEBA	8,83	59	0,24	16	668
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	5,77	24	2,16	9	416
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	5,88	26	2,08	5	240
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	5,15	36	1,71	12	700
NORDESTE	BA	IBITIARA	5,7	48	1,07	15	479
NORDESTE	BA	ICHU	4,27	10	0,86	2	234
NORDESTE	BA	IGAPORA	6,24	34	3,12	17	545
NORDESTE	BA	IGUAI	4,04	62	3,29	27	821
NORDESTE	BA	IPUPIARA	3,98	25	6,59	25	379
NORDESTE	BA	IRAMAIA	11,87	52	0,62	9	438
NORDESTE	BA	IRECE	14,19	274	0,65	70	1931
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	18,66	122	0,81	53	654
NORDESTE	BA	ITAMBE	14,9	119	1,4	27	799
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	9,07	104	0,86	45	1146
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	4,44	11	0,16	3	187
NORDESTE	BA	ITAQUARA	9,96	24	0,29	7	241
NORDESTE	BA	ITATIM	13,22	150	1,77	12	678
NORDESTE	BA	JACARACI	7,63	34	1,57	7	446
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	7,27	51	1,42	10	702
NORDESTE	BA	JEREMOABO	9,64	124	1,06	46	1286
NORDESTE	BA	JITAUNA	11,65	64	0,49	18	549
NORDESTE	BA	JUSSARI	6,41	25	3,18	7	220
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	5,79	12	0,48	1	207
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	8,57	6	0	0	70

NORDESTE	BA	LAJEDAO	5,74	18	2,13	3	141
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	5,38	196	3,33	79	2373
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	4,71	13	1,81	5	276
NORDESTE	BA	MACAJUBA	11,21	59	1,52	26	526
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	5,66	30	1,13	4	355
NORDESTE	BA	MAIRI	7,39	51	1,59	11	690
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	7,53	22	0,68	2	292
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	5,48	66	1,68	10	597
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	4,88	137	1,76	34	1368
NORDESTE	BA	MILAGRES	8,06	32	1,51	6	397
NORDESTE	BA	MIRANGABA	4,14	60	3,49	23	660
NORDESTE	BA	MIRANTE	2,86	15	1,65	5	304
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	0,68	292	3,54	79	2230
NORDESTE	BA	MORTUGABA	6,23	19	2,63	8	305
NORDESTE	BA	MURITIBA	0,64	61	2,9	15	517
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	11,13	72	0,96	26	647
NORDESTE	BA	NORDESTINA	5,83	43	3,09	17	551
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	3,28	41	2,57	14	509
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	4,24	13	1,31	4	307
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	10,07	16	1,26	2	159
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	5,68	28	2,03	10	493
NORDESTE	BA	PARATINGA	6,32	133	1,77	56	1181
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	7,59	81	1,49	16	1068
NORDESTE	BA	PLANALTINO	6,2	17	2,92	8	274
NORDESTE	BA	POCOES	14,26	224	1,3	60	1571
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	3,58	14	2,05	8	391
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	0,65	35	5,38	29	539
NORDESTE	BA	REMANSO	5,7	233	2,66	52	1956
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	3,85	38	1,73	7	403
NORDESTE	BA	SALVADOR	4,59	2947	2,46	776	31505
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	5,9	86	2,8	19	680
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	10,98	18	0	0	164
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	1,02	66	0,04	16	400
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	0,28	8	0,14	4	285
NORDESTE	BA	SAO FELIX	4,93	17	2,32	8	345
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	6,04	41	3,2	37	679
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	16,04	150	1,27	38	935
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	14,11	46	0,92	3	326
NORDESTE	BA	SAPEACU	9,9	66	0,18	12	667
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	5,85	21	3,9	14	359
NORDESTE	BA	SERRINHA	4,94	267	4,45	109	2453
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	3,99	26	1,91	9	471
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	0,95	72	3,83	29	758
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	6,4	97	2,93	25	854
NORDESTE	BA	TUCANO	13,68	274	0,31	62	2003
NORDESTE	BA	UBAITABA	6,55	63	4,91	31	632
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	7,02	17	1,24	3	242
NORDESTE	BA	VEREDA	3,29	13	1,13	8	231
NORDESTE	BA	WAGNER	7,66	47	1,69	6	355
SUDESTE	MG	ACAIACA	4,55	5	0,91	1	110
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	6,06	2	0	0	33
SUDESTE	MG	AGUANIL	3,66	3	1,22	1	82
SUDESTE	MG	AIMORES	9,85	62	1,27	8	629
SUDESTE	MG	AIURUOCA	0,14	7	0,08	4	50
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	6,64	51	0,39	3	768
SUDESTE	MG	ALMENARA	12,78	189	1,06	49	1479
SUDESTE	MG	ALPERCATA	2,16	54	0,56	14	250
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	2,94	19	2,29	4	175
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	9,86	28	1,76	5	284
SUDESTE	MG	ALVARENGA	5,11	7	1,46	2	137
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	9,8	35	1,12	4	357
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	28
SUDESTE	MG	ARACAI	4,54	2	2,27	1	44
SUDESTE	MG	ARACITABA	0	0	0,27	1	37
SUDESTE	MG	ARACUAI	9,44	5	0	0	53
SUDESTE	MG	ARANTINA	4,88	4	2,44	2	82
SUDESTE	MG	ARAPORA	10,71	11	1,33	1	75
SUDESTE	MG	ARAPUA	27,58	8	0	0	29
SUDESTE	MG	ARAUJOS	6,16	4	4,62	3	65
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	0,1	5	0	0	50
SUDESTE	MG	ARCOS	8,7	26	1,67	5	299
SUDESTE	MG	ARGIRITA	3,7	2	1,85	1	54
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	13,98	20	0,21	3	143
SUDESTE	MG	BAEPENDI	7,76	26	1,52	6	335
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	8,38	4	0,54	2	37
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	4,01	33	0,38	13	551
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	6,25	7	4,46	5	112
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	6,34	4	9,53	6	63
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	11,34	72	0,58	10	635
SUDESTE	MG	BERILO	9,18	26	1,06	3	283
SUDESTE	MG	BERIZAL	6,63	12	1,66	3	181
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	0,55	5	0,33	3	91
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	0,75	3	0	0	40
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	12,95	18	1,44	2	139
SUDESTE	MG	BOTELHOS	5,15	10	2,06	4	194
SUDESTE	MG	BRAUNAS	6,82	9	0	0	132
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	4,64	9	1,04	2	194

SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	6,95	5	0	0	72
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	0,96	24	0,2	5	250
SUDESTE	MG	BUGRE	7,63	10	0,76	1	131
SUDESTE	MG	BURITIS	7,41	68	1,11	30	918
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	22,06	30	0,74	1	136
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	15,27	11	0	0	72
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	0,64	8	0,24	3	125
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	2,94	1	0	0	34
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	6,29	10	1,26	2	159
SUDESTE	MG	CAIANA	5,5	6	2,75	3	109
SUDESTE	MG	CALDAS	6,05	15	3,1	4	129
SUDESTE	MG	CAMACHO	7,41	2	0,37	1	27
SUDESTE	MG	CAMBUI	6,59	30	3,07	8	260
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	4,76	12	0,04	1	252
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	41,45	46	0,45	5	111
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	0,42	6	0,28	4	143
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	5,81	13	3,13	7	224
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	5	11	1,35	2	148
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	12,05	30	0,12	3	249
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	9,93	47	0,61	11	473
SUDESTE	MG	CANAA	0,88	1	3,54	4	113
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	2,52	3	0,84	1	119
SUDESTE	MG	CANA VERDE	12,5	10	1,25	1	80
SUDESTE	MG	CANTAGALO	8,88	19	0,07	1	143
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	9,52	18	1,59	3	189
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	5,57	29	4,41	23	521
SUDESTE	MG	CARANDAI	5,8	53	2,68	12	448
SUDESTE	MG	CARATINGA	10,06	154	1,08	40	1531
SUDESTE	MG	CAREACU	6,52	9	2,17	3	138
SUDESTE	MG	CARMESIA	13,72	7	0	0	51
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	3,49	11	1,58	5	315
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	6,35	13	0,27	4	148
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	10,22	32	1,12	8	313
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	6,46	46	0,28	9	322
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	3,66	21	3,23	9	279
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	7,14	16	1,78	4	224
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	4,35	2	2,17	1	46
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	0,12	3	0,08	2	25
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	1,82	1	0	0	55
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	4,17	3	1,39	1	72
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	6,21	9	1,61	5	87
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	17,95	7	0	0	39
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	6,36	14	3,18	7	220
SUDESTE	MG	CHALE	10,05	19	0,53	1	189
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	5,54	18	1,85	6	325
SUDESTE	MG	CLARAVAL	16,42	11	1,49	1	67
SUDESTE	MG	CLAUDIO	10,32	29	1,78	5	281
SUDESTE	MG	COLUNA	10,14	29	0,56	7	286
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	9,22	8	0,13	1	77
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	6,53	10	3,27	5	153
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	5,97	4	1,49	1	67
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	11,28	15	0,9	3	133
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	3,33	9	1,48	2	135
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	6,66	9	1,48	2	135
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	5,47	30	1,88	6	318
SUDESTE	MG	CONFINS	12,72	7	0	0	55
SUDESTE	MG	CONGONHAL	15,49	22	1,41	2	142
SUDESTE	MG	CONGONHAS	8,74	54	0,7	16	618
SUDESTE	MG	CONQUISTA	1,5	12	3,75	3	80
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	4	44	5,81	64	1102
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	4,58	6	5,34	7	131
SUDESTE	MG	COROACI	11,25	26	0,69	7	231
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	1,82	1	3,64	2	55
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	1,56	1	3,13	2	64
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	9,68	3	0	0	31
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	9,26	5	0	0	54
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	0	0	0	0	29
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	11,11	13	1,71	2	117
SUDESTE	MG	CRISOLITA	4,84	9	4,84	9	186
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	6,35	4	4,76	3	63
SUDESTE	MG	CRISTINA	4,07	9	1,51	3	199
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	9,46	7	0	0	74
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	14,82	16	0	0	108
SUDESTE	MG	CRUZILIA	20	28	1,48	9	140
SUDESTE	MG	CURVELO	6,42	79	1,71	21	1230
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	10,21	20	0,42	6	143
SUDESTE	MG	DELTA	13,07	23	1,14	2	176
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	3,33	3	1,11	1	90
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	18,75	21	1,78	2	112
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	4,81	11	2,22	3	135
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	9,6	22	1,75	4	229
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	11,46	11	0	0	96
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	0,16	4	0,08	2	25
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	14,58	14	1,04	1	96
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	14,28	11	0	0	77
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	4,36	14	6,39	6	94
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	3,57	1	0	0	28

SUDESTE	MG	ESMERALDAS	4,34	70	1,42	23	1614
SUDESTE	MG	ESTIVA	6,14	10	1,84	3	163
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	28,57	10	0	0	35
SUDESTE	MG	EXTREMA	6,59	23	3,15	11	349
SUDESTE	MG	FAMA	6,45	2	3,23	1	31
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	7,74	13	0,12	2	168
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	5,37	7	4	3	75
SUDESTE	MG	FELISBURGO	5,91	38	5,89	19	323
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	4,48	3	2,99	2	67
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	6,98	3	0	0	43
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	8,23	26	1,59	5	316
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	0,14	21	1,35	5	150
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	11,2	29	1,43	10	259
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	11,91	20	1,19	2	168
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	4,32	5	1,35	1	74
SUDESTE	MG	GONCALVES	0	0	0	0	11
SUDESTE	MG	GOUVEIA	5,47	27	4,97	9	181
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	19,59	949	0,92	123	4844
SUDESTE	MG	GRUPIARA	7,41	2	0	0	27
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	6,46	14	2,04	3	147
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	4,28	20	7,73	15	194
SUDESTE	MG	GURINHATA	14,58	7	1,25	6	48
SUDESTE	MG	HELIODORA	4,68	11	1,44	2	139
SUDESTE	MG	IBIRACI	20,86	29	0,36	5	139
SUDESTE	MG	IBIRITE	10,23	341	0,99	105	3331
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	17,74	11	1,61	1	62
SUDESTE	MG	IBITURUNA	6,12	3	4,08	2	49
SUDESTE	MG	IGARATINGA	13,23	9	0	0	68
SUDESTE	MG	ILICINEA	10,7	20	1,07	2	187
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	6,16	16	2,69	7	260
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	2,74	2	0	0	73
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	4,29	15	4,29	15	266
SUDESTE	MG	INGAI	13,64	6	0	0	44
SUDESTE	MG	INHAPIM	6,71	41	1,47	9	611
SUDESTE	MG	INHAUMA	4,1	19	3,37	6	178
SUDESTE	MG	INIMUTABA	9,31	27	1,72	3	174
SUDESTE	MG	IPABA	8,7	28	0,9	11	322
SUDESTE	MG	IPIACU	7,41	4	0,37	2	54
SUDESTE	MG	IPUIUNA	3,16	6	0,15	2	133
SUDESTE	MG	ITABIRITO	16,14	83	0,95	22	514
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	8	6	1,37	4	75
SUDESTE	MG	ITAMOGI	1,8	7	0,72	1	139
SUDESTE	MG	ITAMONTE	9,26	15	1,24	2	162
SUDESTE	MG	ITANHANDU	3,81	4	0,95	1	105
SUDESTE	MG	ITAOBIM	3,4	10	3,26	7	215
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	7,78	13	0,06	1	167
SUDESTE	MG	ITAUNA	1,01	30	5,05	15	297
SUDESTE	MG	ITUETA	8,02	15	0,69	4	187
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	4,93	42	1,76	15	853
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	6,49	5	0	0	77
SUDESTE	MG	ITURAMA	4,13	61	1,82	13	714
SUDESTE	MG	JACUI	8,43	7	0,12	1	83
SUDESTE	MG	JAGUARACU	1,72	4	3,34	2	60
SUDESTE	MG	JAPONVAR	7,58	26	1,17	4	343
SUDESTE	MG	JECEABA	3,45	2	1,72	1	58
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	4,42	8	0,11	2	181
SUDESTE	MG	JESUANIA	7,96	9	1,76	2	113
SUDESTE	MG	JOAIMA	5,26	36	3,97	17	428
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	5,82	79	5,31	45	847
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	17,58	16	0,44	4	91
SUDESTE	MG	JORDANIA	18,67	42	0,93	11	225
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	5,33	11	4,92	6	122
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	1,04	13	0,24	3	125
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	4,99	290	3,29	121	3685
SUDESTE	MG	JURUAIA	3,23	4	1,61	2	124
SUDESTE	MG	LAGAMAR	12,72	14	0,91	1	110
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	6,6	13	1,52	3	197
SUDESTE	MG	LAMIM	10,17	6	0	0	59
SUDESTE	MG	LIBERDADE	0,63	7	0,09	1	111
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	4,4	8	1,1	2	182
SUDESTE	MG	LUISBURGO	5,64	12	1,88	4	213
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	6,06	30	1,65	5	302
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	5	4	0,25	2	80
SUDESTE	MG	LUZ	0,54	6	0,27	3	111
SUDESTE	MG	MACHACALIS	5	11	0,45	1	220
SUDESTE	MG	MACHADO	3,26	33	2,92	11	377
SUDESTE	MG	MAMONAS	2,27	13	0,56	1	180
SUDESTE	MG	MARIANA	4,18	103	2,35	30	1280
SUDESTE	MG	MARILAC	6,42	12	3,74	7	187
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	6,25	3	0	0	48
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	5,94	12	2,03	5	202
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	10,42	15	1,39	2	144
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	12,72	57	1,41	18	448
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	4,45	7	3,19	5	157
SUDESTE	MG	MERCES	4,9	10	0,98	2	204
SUDESTE	MG	MESQUITA	4,76	6	0,79	1	126
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	10,17	57	1,79	10	560

SUDESTE	MG	MINDURI	1,02	5	4,08	2	49
SUDESTE	MG	MIRAI	5,59	9	0	0	161
SUDESTE	MG	MOEDA	3,7	4	0	0	108
SUDESTE	MG	MONJOLOS	3,84	2	1,92	1	52
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	4,84	12	2,42	6	248
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	4,24	45	3,33	17	510
SUDESTE	MG	MONTE BELO	8,12	16	0,51	1	197
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	26,77	34	1,57	2	127
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	0,12	6	0,02	1	50
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	7,35	5	1,47	1	68
SUDESTE	MG	MURIAE	8,66	99	0,65	29	1143
SUDESTE	MG	MUTUM	5,73	66	4,37	27	618
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	5,94	6	5,94	6	101
SUDESTE	MG	NAQUE	2,49	13	1,49	4	269
SUDESTE	MG	NATALANDIA	3,31	4	2,48	3	121
SUDESTE	MG	NATERCIA	16,94	10	0	0	59
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	10,67	51	1,68	8	478
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	5,82	6	2,91	3	103
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	7,39	10	0,27	3	111
SUDESTE	MG	OLARIA	3,04	5	0	0	46
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	8,82	6	0	0	68
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	4,16	2	0	0	48
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	15,02	35	0,43	1	233
SUDESTE	MG	PAIVA	27,27	9	0	0	33
SUDESTE	MG	PALMA	15,25	25	1,22	2	164
SUDESTE	MG	PARAGUACU	5,66	24	2,49	7	281
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	4,41	37	3,68	13	329
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	4,45	7	3,19	5	157
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	3,26	5	4,65	2	43
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	8,89	4	0	0	45
SUDESTE	MG	PATROCINIO	12,85	133	1,26	40	1035
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	0,23	2	0,23	2	87
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	12,56	27	0,14	3	215
SUDESTE	MG	PAULISTAS	1,09	5	0,31	4	129
SUDESTE	MG	PAVAO	6,12	17	2,52	7	278
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	1,86	64	2,94	20	344
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	16,48	15	0,22	2	91
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	3,57	6	0	0	42
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	13,96	12	1,16	1	86
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	20,44	13	0	0	46
SUDESTE	MG	PEQUERI	8,33	4	0	0	48
SUDESTE	MG	PEQUI	11,95	14	0,46	4	87
SUDESTE	MG	PERDIGAO	10,72	11	0	0	69
SUDESTE	MG	PESCADOR	5,5	6	0,92	1	109
SUDESTE	MG	PIAU	10,72	6	1,79	1	56
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	2,58	6	7,53	7	93
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	2,17	1	0	0	46
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	0,72	9	0,24	3	125
SUDESTE	MG	PIMENTA	0,88	11	0,4	5	125
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	7,3	10	1,46	2	137
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	12,05	10	0,12	1	83
SUDESTE	MG	PIRANGA	5,7	32	2,39	7	293
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	5,37	14	0,67	1	150
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	78,21	140	0	0	179
SUDESTE	MG	PIRAUBA	5,22	21	1,12	2	178
SUDESTE	MG	PLANURA	1,7	34	0,19	11	200
SUDESTE	MG	POCRANE	3,87	23	1,48	4	269
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	2,11	49	2,19	20	916
SUDESTE	MG	POTE	2,86	37	4,48	13	290
SUDESTE	MG	PRADOS	5,72	4	7,14	5	70
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	12,22	16	1,53	2	131
SUDESTE	MG	PRATINHA	6,3	12	3,36	4	119
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	4,72	13	3,26	4	123
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	5,74	36	2,48	7	282
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	0,58	4	2,9	2	69
SUDESTE	MG	QUELUZITO	1,25	3	0	0	24
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	12,5	10	1,25	1	80
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	6,69	23	2,03	7	344
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	8,03	9	1,78	2	112
SUDESTE	MG	RIACHINHO	13,46	35	1,54	4	260
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	9,79	23	1,28	3	235
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	22,23	10	0	0	45
SUDESTE	MG	RIO CASCA	11,89	37	1,61	5	311
SUDESTE	MG	RIO DOCE	6,06	2	0	0	33
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	6,6	12	1,65	3	182
SUDESTE	MG	RIO NOVO	4,32	10	2,03	3	148
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	5,98	41	2,04	14	686
SUDESTE	MG	RIO POMBA	7,54	44	1,74	6	345
SUDESTE	MG	RIO PRETO	11,4	13	0	0	114
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	4,76	4	1,19	1	84
SUDESTE	MG	ROMARIA	18,92	7	0,27	1	37
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	5,31	6	4,42	5	113
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	0,8	32	2,5	10	400
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	6,17	15	2,05	5	243
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	6,34	18	1,41	4	284
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	20,78	16	0,52	4	77
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	12,33	9	1,37	1	73

SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	8,4	11	1,53	2	131
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	11,86	21	1,69	3	177
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	15,19	60	1,78	7	395
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	6,04	9	2,68	4	149
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	8,57	6	1,43	1	70
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	0,36	4	0,45	5	111
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	6,56	4	3,28	2	61
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,93	1	0	0	107
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	15,89	17	1,21	4	107
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	14,06	36	0,78	2	256
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0,18	9	0,02	1	50
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	10	8	1,25	1	80
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	5,48	4	2,74	2	73
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	3,78	2	1,89	1	53
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	4,94	8	1,23	2	162
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	2,96	9	4,29	3	70
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	6,39	152	0,5	57	2377
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	5,21	5	0	0	96
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	16,43	34	0,48	1	207
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	0,03	3	0,01	1	100
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	10,45	14	0	0	134
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	15,45	87	0,89	5	563
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	2,86	1	0	0	35
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	6,54	10	1,96	3	153
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	2,15	10	0,47	1	214
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	6,33	43	2,67	9	338
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	6,71	8	1,27	1	79
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	6,51	16	4,03	6	149
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	0,44	4	0,33	3	91
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	12,85	18	0,05	7	140
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	2,05	9	3,04	4	132
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	7,54	15	0	0	199
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	0,09	9	0,02	2	100
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	0,13	3	0,43	1	231
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	12,8	43	1,55	7	336
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	5,42	4	0	0	24
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	7,23	6	0,12	1	83
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	11,61	13	1,78	2	112
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	18,66	25	1,49	2	134
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	2,5	11	0,25	2	80
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	12,5	7	0	0	56
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	2,44	1	0	0	41
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	15,04	26	0,56	8	143
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	13,64	3	0	0	22
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	3,62	12	2,14	3	140
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	7,22	19	0,76	11	263
SUDESTE	MG	SERITINGA	6,25	1	6,25	1	16
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	0,11	22	0,37	11	200
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	0	0	0	0	5
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	2,61	3	0	0	115
SUDESTE	MG	SERRANOS	11,36	5	0	0	44
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	7,75	185	1,6	49	2388
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	8,63	31	0,62	1	161
SUDESTE	MG	SOBRALIA	7,63	18	1,7	4	236
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	14,07	9	1,56	1	64
SUDESTE	MG	TABULEIRO	6,21	9	1,38	3	87
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	5,66	34	0,82	13	601
SUDESTE	MG	TAPIRA	6,61	10	10,72	6	56
SUDESTE	MG	TAPIRAI	5,88	1	0	0	17
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	3,91	7	1,38	3	87
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	6,98	18	1,17	3	258
SUDESTE	MG	TIROS	12,58	18	0,28	4	143
SUDESTE	MG	TOCANTINS	3,94	9	0,88	2	228
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	3,45	51	4,11	20	487
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	11,48	24	1,44	3	209
SUDESTE	MG	TURMALINA	3,77	34	4,28	15	350
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	4,23	3	0	0	71
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	5,13	38	3,1	11	355
SUDESTE	MG	UBERABA	5,07	23	0,33	6	453
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	6,67	7	0,95	1	105
SUDESTE	MG	UNAI	3,66	105	3,53	43	1220
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	5	6	0,83	1	120
SUDESTE	MG	URUCANIA	20	32	1,5	6	160
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	5,58	6	2,33	1	43
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	4,84	8	5,46	9	165
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	10,24	69	1,63	11	674
SUDESTE	MG	VEREDINHA	11,27	16	0,07	1	142
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	5,88	9	1,3	2	153
SUDESTE	MG	VICOSA	7,7	57	0,68	23	740
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	6,37	21	2,42	8	330
SUDESTE	MG	VIRGINIA	6,57	9	1,46	2	137
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	4,85	13	2,61	7	268
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	7,78	7	1,11	1	90
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	1,74	4	4,35	1	23
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	9,32	33	1,41	5	354
SUDESTE	ES	ALEGRE	3,84	10	3,84	10	260
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	8,79	13	1,62	6	148

SUDESTE	ES	APIACA	3,98	19	1,86	3	161
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	3,2	5	2,56	4	156
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	3,72	40	3,35	19	567
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	6,77	9	0,15	2	133
SUDESTE	ES	CARIACICA	9,28	416	1,76	95	4483
SUDESTE	ES	CASTELO	4,61	15	0,93	3	325
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	6,8	10	0	0	147
SUDESTE	ES	GUACUI	6,11	39	2,97	19	639
SUDESTE	ES	IBATIBA	6,5	19	1,36	4	292
SUDESTE	ES	IBIRACU	18,83	29	0,26	4	154
SUDESTE	ES	ICONHA	9,76	12	0,81	1	123
SUDESTE	ES	IRUPI	3,47	17	2,75	11	334
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	8,08	37	1,31	6	458
SUDESTE	ES	IUNA	4,88	27	1,45	8	553
SUDESTE	ES	JAGUARE	4,38	28	1,1	7	640
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	7,89	15	1,58	3	190
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	0,57	9	1,26	2	158
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	14,61	19	0	0	130
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	0,71	11	0,49	2	409
SUDESTE	ES	MARATAIZES	4,75	62	1,35	11	813
SUDESTE	ES	MARILANDIA	3,66	6	2,44	4	164
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	0,12	64	3,38	18	533
SUDESTE	ES	MUCURICI	3,41	3	0	0	88
SUDESTE	ES	MUQUI	4,39	13	1,35	4	296
SUDESTE	ES	PANCAS	2,84	23	3,49	15	429
SUDESTE	ES	PONTO BELO	6,22	18	1,84	4	217
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	5,64	18	0,94	3	319
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	1,6	20	0,4	5	125
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	6,02	13	2,31	5	216
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	3,06	4	0,76	1	131
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	1,42	19	2,08	9	433
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	10,33	13	0,33	3	91
SUDESTE	ES	SOORETAMA	10,22	74	1,79	13	724
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	6,39	21	1,25	5	329
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	7,08	16	1,32	3	226
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	7,14	12	1,19	2	168
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	1,28	304	3,07	73	2375
SUDESTE	RJ	APERIBE	10,93	20	0,55	1	183
SUDESTE	RJ	AREAL	2,15	11	1,83	4	219
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	8,56	31	0,39	5	362
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	1,94	990	3,29	168	5102
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	14,59	21	0,69	1	144
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	11,38	24	1,42	3	211
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	2,42	11	5,73	9	157
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	9,31	809	0,69	232	8691
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	12,92	43	0,18	6	333
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	0,9	30	0,18	15	333
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	6,58	108	2,34	24	1025
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	10,54	45	1,4	6	427
SUDESTE	RJ	MACUCO	6,92	11	0,15	2	133
SUDESTE	RJ	MENDES	4,97	30	2,23	7	314
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	6,85	33	1,01	3	298
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	9,49	54	1,3	11	569
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	10,2	36	0,68	24	353
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	13,07	23	0,57	1	176
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	9,3	68	0,97	17	731
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	10,12	16	0,63	1	158
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	6,18	18	3,43	10	291
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	5,77	20	1,44	5	222
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	10,39	32	0,58	9	308
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	14,15	148	1,72	18	1046
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	3,2	57	1,01	8	796
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	6,64	197	0,33	51	1543
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	4,7	50	3,77	17	451
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	3,05	4	1,52	2	131
SUDESTE	SP	ADOLFO	6,66	3	0	0	45
SUDESTE	SP	AGUAI	6,67	31	4,95	23	465
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	5,5	6	4,59	5	109
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	30,76	4	7,69	1	13
SUDESTE	SP	AGUDOS	5,93	24	2,71	11	405
SUDESTE	SP	ALAMBARI	0,37	3	0	0	81
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	3,38	5	1,67	1	60
SUDESTE	SP	ALTAIR	14,28	9	1,59	1	63
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	1,82	1	1,82	1	55
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	1	4	0,05	2	40
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	8,91	18	0	0	101
SUDESTE	SP	AMERICANA	7,1	70	1,35	16	986
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	4,35	2	2,17	1	46
SUDESTE	SP	AMPARO	9,05	40	0,54	6	442
SUDESTE	SP	ANALANDIA	11,96	11	1,09	1	92
SUDESTE	SP	ANGATUBA	6,28	35	1,89	7	371
SUDESTE	SP	ANHEMBI	8,63	12	1,44	2	139
SUDESTE	SP	ANHUMAS	3,28	2	0	0	61
SUDESTE	SP	APARECIDA	4,95	25	1,86	6	323
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	5,82	5	3,49	3	86
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	8,53	18	0,66	5	211
SUDESTE	SP	ARAPEI	6,25	3	2,08	1	48

SUDESTE	SP	ARARAS	2,1	69	3,11	41	1316
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	1,39	1	2,78	2	72
SUDESTE	SP	AREALVA	3,41	3	3,41	3	88
SUDESTE	SP	AREIAS	15,62	15	1,04	1	96
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	5,85	10	0	0	171
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	5,96	23	3,11	12	386
SUDESTE	SP	ARUJA	5,4	43	1,25	10	797
SUDESTE	SP	ASPASIA	0,05	1	0	0	20
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	9,68	6	0	0	62
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	9,27	18	1,55	3	194
SUDESTE	SP	BALBINOS	0	0	3,45	1	29
SUDESTE	SP	BALSAMO	3,78	2	3,78	2	53
SUDESTE	SP	BANANAL	3,15	14	2,77	6	216
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	3,53	3	1,18	1	85
SUDESTE	SP	BARBOSA	13,44	18	0,75	1	134
SUDESTE	SP	BARIRI	6,74	24	1,4	5	356
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	7,93	13	1,22	2	164
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	6,11	8	0,76	1	131
SUDESTE	SP	BAURU	6,87	222	1,7	55	3234
SUDESTE	SP	BERTIOGA	4,21	50	0,78	14	525
SUDESTE	SP	BILAC	11,59	8	1,74	3	69
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	3,15	14	1,39	3	216
SUDESTE	SP	BOCAINA	8,86	7	1,27	1	79
SUDESTE	SP	BOFETE	8,95	11	1,62	2	123
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	16,5	65	1,02	4	394
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	9,65	11	1,75	2	114
SUDESTE	SP	BORA	9,09	1	0	0	11
SUDESTE	SP	BORACEIA	2,99	2	2,98	2	67
SUDESTE	SP	BORBOREMA	13,84	22	0	0	159
SUDESTE	SP	BOREBI	3,57	2	1,79	1	56
SUDESTE	SP	BRAUNA	5,32	5	4,26	4	94
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	1,89	9	1,26	3	238
SUDESTE	SP	BROTAS	6,35	12	1,06	2	189
SUDESTE	SP	CACAPAVA	5	54	2,07	16	774
SUDESTE	SP	CACONDE	3,13	1	3,13	1	32
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	15,21	33	1,38	3	217
SUDESTE	SP	CAIABU	0,22	11	0,08	4	50
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	5,9	36	3,39	16	473
SUDESTE	SP	CAIUA	0,06	6	0,02	2	100
SUDESTE	SP	CAJAMAR	12,76	206	1,79	29	1615
SUDESTE	SP	CAJOBI	6,6	7	2,83	3	106
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	7,75	11	0,14	2	142
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	5,61	23	1,46	6	410
SUDESTE	SP	CANANEIA	5,22	27	2,9	6	207
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	0	0	0	0	11
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	4,09	38	3,43	13	379
SUDESTE	SP	CAPIVARI	8,81	60	1,76	12	681
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	6,62	117	1,88	21	1115
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	6,43	553	2,76	164	5945
SUDESTE	SP	CARDOSO	4,71	4	2,36	2	85
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	5,29	25	4,02	19	473
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	0	0	0	0	34
SUDESTE	SP	CEDRAL	12,91	8	1,61	1	62
SUDESTE	SP	CERQUILHO	17,64	9	0	0	51
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	9,37	12	1,56	2	128
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	8,02	25	1,44	5	222
SUDESTE	SP	COLINA	8,57	21	0,82	2	245
SUDESTE	SP	COLOMBIA	7,69	9	1,71	2	117
SUDESTE	SP	CONCHAL	6,06	35	1,91	11	577
SUDESTE	SP	CONCHAS	3,43	17	0,21	6	286
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	2,94	8	0,84	1	119
SUDESTE	SP	COROADOS	14,67	16	0,92	1	109
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	1,32	1	2,63	2	76
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	7,32	3	0	0	41
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	1,72	27	1,26	6	475
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	0,36	9	0	0	125
SUDESTE	SP	CRUZALIA	13,64	3	0	0	22
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	6,55	66	1,96	26	1007
SUDESTE	SP	CUNHA	15,25	81	0,75	4	531
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	9,1	2	0	0	22
SUDESTE	SP	DOBRADA	3,07	6	0	0	166
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	12,5	2	0	0	16
SUDESTE	SP	DRACENA	7,59	12	0,63	1	158
SUDESTE	SP	DUARTINA	0,52	8	2,21	7	154
SUDESTE	SP	DUMONT	3,31	4	0,83	1	121
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	4,68	25	2,85	7	246
SUDESTE	SP	ELISIARIO	6,38	3	0	0	47
SUDESTE	SP	EMBAUBA	5,88	1	0	0	17
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	6,5	375	9,73	253	2601
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	0	0	0	0	33
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	5	12	2,09	5	240
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	10,14	28	1,38	11	276
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	7,14	3	0	0	42
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	28,21	22	0	0	78
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	2,94	1	0	0	34
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	2,98	7	1,28	3	235
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	6,09	32	1,9	10	525

SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	1,8	9	0,25	1	40
SUDESTE	SP	FERNAO	0	0	0	0	18
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	2,3	165	2,41	57	2365
SUDESTE	SP	FLORA RICA	0	0	0	0	23
SUDESTE	SP	FLOREAL	6,06	2	0	0	33
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	5,26	10	3,16	6	190
SUDESTE	SP	FLORINIA	6,89	4	0	0	58
SUDESTE	SP	FRANCA	2,97	175	1,91	44	2313
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	6,67	2	0,1	3	30
SUDESTE	SP	GALIA	12,5	11	1,14	1	88
SUDESTE	SP	GARCA	0,92	46	0,24	12	500
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0	30
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	8	6	1,33	1	75
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	2	7	0,25	2	80
SUDESTE	SP	GUARA	1,49	15	1,09	3	275
SUDESTE	SP	GUARACAI	4,94	5	0,12	1	83
SUDESTE	SP	GUARACI	13,33	18	0	0	135
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	7,14	1	7,14	1	14
SUDESTE	SP	GUARAREMA	10,79	48	0,72	14	445
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	4,49	34	2,77	21	758
SUDESTE	SP	GUAREI	2,03	13	0,21	6	286
SUDESTE	SP	GUARIBA	3,85	17	1,13	5	441
SUDESTE	SP	GUARUJA	7,02	176	0,75	54	1916
SUDESTE	SP	GUATAPARA	5,8	11	0,07	1	143
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	2,17	2	0	0	92
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	8,06	196	0,23	56	2433
SUDESTE	SP	IACANGA	2,91	3	0,97	1	103
SUDESTE	SP	IACRI	3,09	3	3,09	3	97
SUDESTE	SP	IARAS	5,88	16	2,52	3	119
SUDESTE	SP	IBATE	9,55	47	1,63	8	492
SUDESTE	SP	IBIRA	6,57	9	1,46	2	137
SUDESTE	SP	IBITINGA	7,59	52	1,61	11	685
SUDESTE	SP	IBIUNA	8,51	36	0,71	3	423
SUDESTE	SP	ICEM	1,82	1	3,64	2	55
SUDESTE	SP	IEPE	4,95	7	0,19	2	105
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	2,47	14	1,56	6	384
SUDESTE	SP	IGUAPE	11,52	66	1,22	7	573
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	3,47	6	1,16	2	173
SUDESTE	SP	INDIANA	1,25	1	0	0	80
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	13,52	5	0	0	37
SUDESTE	SP	IPAUSSU	5,27	11	1,92	4	209
SUDESTE	SP	IPEUNA	6,56	4	0	0	61
SUDESTE	SP	IPIGUA	8,43	7	0	0	83
SUDESTE	SP	IPORANGA	14,5	20	1,45	2	138
SUDESTE	SP	IPUA	6,07	12	2,02	4	198
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	9,36	13	1,44	2	139
SUDESTE	SP	ITANHAEM	6,68	209	2,23	59	1998
SUDESTE	SP	ITAOCA	7,07	8	0,88	1	113
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	12,07	119	1,64	18	986
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	7,7	93	1,41	17	1208
SUDESTE	SP	ITAPEVI	2,55	140	2,2	43	1960
SUDESTE	SP	ITAPIRA	6,06	46	2,69	12	447
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	5,08	11	2,21	4	181
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	5,98	18	0,99	3	301
SUDESTE	SP	ITAPURA	0,56	6	1,86	2	107
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	9,51	486	1,72	88	5112
SUDESTE	SP	ITATIBA	0,81	15	1,35	4	298
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	4,79	7	3,42	5	146
SUDESTE	SP	ITU	5,79	121	0,45	32	2091
SUDESTE	SP	ITUPEVA	4,62	40	2,11	8	379
SUDESTE	SP	JACI	8,62	5	1,72	1	58
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	4,18	19	0,88	13	455
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	11,61	18	1,08	1	93
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	8,64	37	0,44	10	428
SUDESTE	SP	JARINU	1,59	16	2,59	7	271
SUDESTE	SP	JAU	5,61	34	1,16	7	606
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	10,94	7	1,56	1	64
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	4,99	13	1,15	3	261
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	6,74	6	1,12	1	89
SUDESTE	SP	JUMIRIM	7,69	3	0	0	39
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	3,54	36	0,88	4	458
SUDESTE	SP	LAVINIA	1,54	1	0	0	65
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	7,65	14	1,64	3	183
SUDESTE	SP	LEME	13,19	60	0,88	13	455
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	5,12	23	2	9	450
SUDESTE	SP	LINDOIA	8,85	15	1,5	3	80
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	3,76	34	2,26	8	354
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	26,32	5	5,26	1	19
SUDESTE	SP	LUTECIA	8,7	4	0	0	46
SUDESTE	SP	MACEDONIA	10,26	4	0	0	39
SUDESTE	SP	MAGDA	4,17	1	0	0	24
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	6,92	54	1,74	10	572
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	5,85	129	1,53	23	913
SUDESTE	SP	MARACAI	12,31	16	0,77	1	130
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	17,39	8	0	0	46
SUDESTE	SP	MARILIA	1,21	207	2,86	49	1710
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	3,45	1	0,69	2	29

SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	2,79	9	0,93	3	323
SUDESTE	SP	MATAO	8,58	54	1,43	9	629
SUDESTE	SP	MERIDIANO	9,68	3	0	0	31
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	3,33	1	3,33	1	30
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	4,29	18	0,19	8	420
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	5,24	11	0,19	4	210
SUDESTE	SP	MIRASSOL	6,08	26	1,64	7	428
SUDESTE	SP	MONCOES	9,09	1	0	0	11
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	0,69	12	1,14	2	174
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	3,79	8	2,37	5	211
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	0,29	2	0,29	2	69
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	0,08	4	0,04	2	50
SUDESTE	SP	MORUNGABA	0,37	3	1,23	1	81
SUDESTE	SP	MOTUCA	12,51	8	1,56	1	64
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	1,86	16	3,49	3	86
SUDESTE	SP	NANTES	8,7	2	0	0	23
SUDESTE	SP	NARANDIBA	5,45	3	1,82	1	55
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	5,32	5	0,39	3	77
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	3,29	37	1,95	7	359
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	0,65	5	0,26	2	77
SUDESTE	SP	NHANDEARA	6,46	2	3,23	1	31
SUDESTE	SP	NIPOA	9,34	10	0,93	1	107
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	1	4	0	0	40
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	5,26	1	5,26	1	19
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	13,34	2	0	0	15
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	6,3	8	3,15	4	127
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	0	0	0	0	31
SUDESTE	SP	NOVAIS	0,29	2	0	0	69
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	0	0	0	0	28
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	11,5	36	0,48	6	313
SUDESTE	SP	NUPORANGA	4,65	4	3,49	3	86
SUDESTE	SP	OLEO	6,25	3	2,08	1	48
SUDESTE	SP	OLIMPIA	5,78	47	2,13	9	424
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	8,34	3	0	0	36
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	11,11	1	0	0	9
SUDESTE	SP	ORLANDIA	5,25	18	2,04	7	343
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	6,46	2	0	0	31
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	9,98	42	1,67	7	421
SUDESTE	SP	OURINHOS	9,16	66	0,73	17	721
SUDESTE	SP	OUROESTE	1,04	1	2,08	2	96
SUDESTE	SP	OURO VERDE	6,57	19	3,38	7	207
SUDESTE	SP	PACAEMBU	13,31	23	0,72	1	139
SUDESTE	SP	PALESTINA	8,62	10	1,72	2	116
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	6,25	6	2,08	2	96
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	0,13	13	0,02	2	100
SUDESTE	SP	PARAISO	3,17	2	1,59	1	63
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	4,11	14	0,88	3	341
SUDESTE	SP	PARANAPUA	3,44	2	3,44	2	58
SUDESTE	SP	PARDINHO	0,44	4	0,44	4	91
SUDESTE	SP	PARISI	12,5	7	1,79	1	56
SUDESTE	SP	PAULICEIA	5,88	7	3,36	4	119
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	9,09	2	0	0	22
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	5,19	4	0,39	3	77
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	4,86	26	1,3	7	535
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	9,35	10	0,56	6	107
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	1,25	2	0	0	16
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	6,25	2	3,13	1	32
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	6,41	36	1,25	7	562
SUDESTE	SP	PEREIRAS	5,41	4	0,27	2	74
SUDESTE	SP	PIACATU	4,82	9	3,57	2	56
SUDESTE	SP	PIEDADE	33,34	2	0	0	6
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	6,55	19	1,37	4	290
SUDESTE	SP	PINDORAMA	10,84	13	1,66	2	120
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	6,78	12	1,69	3	177
SUDESTE	SP	PIQUETE	4,25	11	1,15	2	174
SUDESTE	SP	PIRACAIA	1,71	24	0,79	5	404
SUDESTE	SP	PIRACICABA	5,94	117	2,48	49	1971
SUDESTE	SP	PIRAJU	5,32	49	1,28	17	400
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	3,66	14	2,69	5	186
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	4,95	23	3,87	18	465
SUDESTE	SP	PIRATININGA	0,45	5	0	0	111
SUDESTE	SP	PLANALTO	10,91	6	0	0	55
SUDESTE	SP	PLATINA	5,64	4	1,41	1	71
SUDESTE	SP	POA	12,26	247	1,24	25	2015
SUDESTE	SP	POLONI	5,27	4	1,32	1	76
SUDESTE	SP	PONGAI	7,69	5	1,54	1	65
SUDESTE	SP	PONTALINDA	1,41	1	1,41	1	71
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	23,34	7	0	0	30
SUDESTE	SP	PORANGABA	5,04	6	1,68	2	119
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	4,41	21	1,26	6	476
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	2,33	22	1,39	4	288
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	9,49	15	0,82	4	158
SUDESTE	SP	PRACINHA	0,08	4	0	0	50
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	9,09	22	1,65	4	242
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	0,74	4	3,7	2	54
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	1	1	0	0	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	4,9	107	1,06	33	2182

SUDESTE	SP	QUADRA	5,55	5	4,44	4	90
SUDESTE	SP	QUATA	9,35	17	0,02	3	150
SUDESTE	SP	QUEIROZ	8,77	5	1,75	1	57
SUDESTE	SP	QUELUZ	13,08	14	0,93	1	107
SUDESTE	SP	RANCHARIA	6,06	10	0,61	1	165
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	21,05	12	0	0	57
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0,02	1	0,02	1	50
SUDESTE	SP	RESTINGA	1,26	2	0,63	1	158
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	4,69	6	1,56	2	128
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	1,54	1	0	0	65
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	4,14	3	0,69	2	29
SUDESTE	SP	RIFAINA	5,88	1	0	0	17
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	12,82	5	0	0	39
SUDESTE	SP	RIO CLARO	11,61	91	0,61	21	784
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	5,6	6	1,86	2	107
SUDESTE	SP	ROSANA	2,12	14	2,07	4	193
SUDESTE	SP	ROSEIRA	5,83	12	1,46	3	206
SUDESTE	SP	RUBINEIA	23,07	3	0	0	13
SUDESTE	SP	SABINO	2,64	2	2,63	2	76
SUDESTE	SP	SALES	7,23	6	0,12	1	83
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	8,47	10	0	0	118
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	2,3	8	3,04	7	230
SUDESTE	SP	SALTINHO	0,37	1	0	0	27
SUDESTE	SP	SALTO	3,41	30	1,79	12	669
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	3,23	2	0	0	62
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	16,88	27	1,5	6	160
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	0	0	56
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	5,06	107	4,13	55	1332
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	6,86	19	0,36	1	277
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	0,74	2	0	0	27
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	13,34	2	6,67	1	15
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	5,69	17	2,68	8	299
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	3,23	4	0,81	1	124
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	10,52	10	1,05	1	95
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	5,27	7	0,75	1	133
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	9,44	5	0	0	53
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0	0	0	0	11
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	7,66	107	1,7	30	1396
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	0	0	17
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	4,9	10	2,45	5	204
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	0	0	0	0	12
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	4,7	15	1,88	6	319
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	9,61	10	0	0	104
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	22,86	24	0,95	1	105
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	3,22	2	1,61	1	62
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	2,56	1	2,56	1	39
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	15,07	11	1,37	1	73
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	1,39	11	1,34	2	150
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	9,76	36	1,08	4	369
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	0	0	18
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	10,53	2	0	0	19
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0,1	2	0,05	1	20
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	8,18	13	0,63	1	159
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	4,93	7	0,29	2	69
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	6,3	42	0,21	14	667
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	7,89	244	0,8	86	3095
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	9,77	639	0,74	178	6539
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	9,65	11	0,88	1	114
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	1,99	15	1,95	5	256
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	8,97	44	1,43	7	490
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	7,32	52	0,26	14	538
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	14,4	17	0,85	1	118
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	6,31	40	1,42	9	634
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	4,32	83	4,13	32	775
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	2,94	1	2,94	1	34
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	0,12	12	0,02	2	100
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	5,88	1	5,88	1	17
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	4,94	8	1,85	3	162
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	5,55	58	2,01	21	1044
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	7,12	24	1,78	6	337
SUDESTE	SP	SOCORRO	5,08	21	1,69	7	413
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	10,65	10	0,13	1	77
SUDESTE	SP	SUMARE	12,46	283	1,54	35	2271
SUDESTE	SP	TACIBA	11,22	11	0	0	98
SUDESTE	SP	TAIUVA	11,11	8	0	0	72
SUDESTE	SP	TAMBAU	4,98	23	3,26	8	245
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	4,02	8	1,56	4	199
SUDESTE	SP	TAQUARAL	0	0	0	0	4
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	8,16	4	0	0	49
SUDESTE	SP	TAUBATE	2,5	214	2,3	66	2873
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	6,15	25	1,72	7	407
SUDESTE	SP	TIMBURI	3,84	2	3,85	2	52
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	6,39	3	0	0	47
SUDESTE	SP	TRABIJU	6,46	2	0	0	31
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0,08	4	0,02	1	50
SUDESTE	SP	TUIUTI	0	0	0	0	69
SUDESTE	SP	TUPA	4,09	21	2,53	13	513

SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	3,05	5	0	0	105
SUDESTE	SP	TURIUBA	6,06	2	0	0	33
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0	0	16
SUDESTE	SP	UBARANA	3,16	3	2,1	2	95
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	10,53	2	0	0	19
SUDESTE	SP	URU	0	0	0	0	16
SUDESTE	SP	VALINHOS	2,44	33	0,76	3	394
SUDESTE	SP	VALPARAISO	4,69	15	1,5	12	320
SUDESTE	SP	VARGEM	12,64	22	1,15	2	174
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	1,01	5	0,72	1	138
SUDESTE	SP	VINHEDO	8,79	35	1,01	4	398
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	13,12	8	1,64	1	61
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	28,57	2	14,29	1	7
SUDESTE	SP	ZACARIAS	0	0	0	0	24
SUL	PR	ABATIA	2,76	13	0,69	1	145
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	6,52	12	1,09	2	184
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	6,79	14	0,98	2	206
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	0,55	5	0	0	91
SUL	PR	ALTO PARANA	6,86	24	1,14	4	350
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	13,34	32	1,25	3	240
SUL	PR	AMAPORA	7,35	10	0,74	1	136
SUL	PR	ANAHY	0,12	3	0,08	2	25
SUL	PR	ANDIRA	3,88	19	2,85	8	281
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	4,28	6	2,14	3	140
SUL	PR	ARAPONGAS	7,22	82	1,53	9	587
SUL	PR	ARAPOTI	6,43	31	4,36	21	482
SUL	PR	ARAPUA	7,35	5	1,47	1	68
SUL	PR	ARARUNA	0,4	17	0,25	5	200
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	0,18	9	0,08	4	50
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	0,51	17	0,27	9	333
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	2,42	11	0,69	7	231
SUL	PR	BARRACAO	20	36	0,56	1	180
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	5,98	4	1,49	1	67
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	5,64	10	1,13	2	177
SUL	PR	BOA ESPERANCA	1,79	1	0	0	56
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	3,13	1	6,25	2	32
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	6,45	19	2,84	4	141
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	5,81	9	0,65	1	155
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	7,99	32	0,12	4	333
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	0,1	5	0,02	1	50
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	2,94	6	1,96	1	51
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	4,32	10	0,68	1	148
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	8,97	7	0	0	78
SUL	PR	CAFEARA	0	0	0	0	30
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	0	0	0	0	55
SUL	PR	CAMBARA	4,05	15	0,81	3	370
SUL	PR	CAMBE	9,88	99	0,24	24	1002
SUL	PR	CAMBIRA	2,94	3	2,94	3	102
SUL	PR	CAMPO BONITO	6,35	4	0	0	63
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	5,43	7	1,86	6	129
SUL	PR	CANTAGALO	16,29	79	1,45	7	485
SUL	PR	CAPANEMA	5,3	6	0,88	1	113
SUL	PR	CARAMBEI	0	0	0	0	1
SUL	PR	CARLOPOLIS	11,22	96	1,44	4	278
SUL	PR	CATANDUVAS	1,74	24	3,62	5	138
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	9,85	20	1,48	3	203
SUL	PR	CEU AZUL	18,18	8	0	0	44
SUL	PR	CHOPINZINHO	13,84	44	1,57	5	318
SUL	PR	CIANORTE	5,07	29	2,27	13	572
SUL	PR	CLEVELANDIA	13,81	42	0,89	9	304
SUL	PR	COLOMBO	7,88	183	0,65	61	2322
SUL	PR	COLORADO	12,65	21	0,06	1	166
SUL	PR	CONGONHINHAS	6,67	14	0,67	5	210
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	5,23	20	2,59	5	193
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	9,46	7	1,35	1	74
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	12,59	17	1,48	2	135
SUL	PR	CRUZ MACHADO	9,28	31	0,12	4	334
SUL	PR	CURITIBA	4,13	195	1,98	74	3744
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	7,82	5	1,56	1	64
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	8,27	10	1,65	2	121
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	1,34	41	1,3	4	306
SUL	PR	DOURADINA	11,32	6	0	0	53
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	0,08	4	0,04	2	50
SUL	PR	ENEAS MARQUES	3,19	3	2,13	2	94
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	12,51	8	1,56	1	64
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	4,55	1	0	0	22
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	13,34	2	6,67	1	15
SUL	PR	FAROL	0,33	3	0,11	1	91
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	4,48	10	1,44	5	223
SUL	PR	FIGUEIRA	5,24	9	2,91	5	172
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	0	0	0,81	1	123
SUL	PR	FLORESTA	5,95	5	2,38	2	84
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	2,13	1	4,26	2	47
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	9,82	26	1,47	7	109
SUL	PR	GODOY MOREIRA	7,05	5	0	0	71
SUL	PR	GOIOERE	9,06	48	1,51	8	530
SUL	PR	GUAIRA	0,42	2	0,63	3	479

SUL	PR	GUAMIRANGA	4,16	4	1,04	1	96
SUL	PR	GUAPOREMA	6,45	2	0	0	31
SUL	PR	GUARACI	10,47	9	0	0	86
SUL	PR	GUARATUBA	5,35	63	3,69	18	488
SUL	PR	HONORIO SERPA	0,24	3	0,24	3	125
SUL	PR	IBEMA	27,27	3	0	0	11
SUL	PR	ICARAIMA	8,05	7	1,15	1	87
SUL	PR	IGUARACU	4,29	3	2,86	2	70
SUL	PR	IGUATU	3,45	1	0	0	29
SUL	PR	IMBAU	4,16	25	3,69	11	298
SUL	PR	INACIO MARTINS	9,16	36	0,53	12	393
SUL	PR	IPORA	15,58	24	0,13	2	154
SUL	PR	ITAIPULANDIA	6,56	8	1,64	2	122
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0	12
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	5,88	13	2,5	3	120
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	6,71	8	1,27	1	79
SUL	PR	IVAI	5,87	21	1,68	6	358
SUL	PR	IVAIPORA	5,99	17	1,13	5	284
SUL	PR	IVATE	5,43	5	1,09	1	92
SUL	PR	IVATUBA	6,82	3	0	0	44
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0	0
SUL	PR	JAGUAPITA	9,38	15	0,63	1	160
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	4,03	11	4,17	3	72
SUL	PR	JAPIRA	5,77	6	3,85	4	104
SUL	PR	JARDIM OLINDA	25,92	7	0	0	27
SUL	PR	JATAIZINHO	12,14	34	1,78	5	280
SUL	PR	JESUITAS	2,08	5	6,5	10	154
SUL	PR	JURANDA	1,04	13	0,08	1	125
SUL	PR	JUSSARA	3,7	3	0	0	81
SUL	PR	LAPA	12,2	134	1,58	9	567
SUL	PR	LEOPOLIS	4,76	3	1,59	1	63
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	4,17	4	2,08	2	96
SUL	PR	LINDOESTE	2,92	4	0,73	1	137
SUL	PR	LOBATO	7,82	5	0	0	64
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	4,41	3	0	0	68
SUL	PR	MANDAGUACU	8,78	18	0,98	2	205
SUL	PR	MANDIRITUBA	6,19	46	4,49	19	423
SUL	PR	MARIA HELENA	4,88	4	1,22	1	82
SUL	PR	MARILENA	6,24	17	1,91	3	157
SUL	PR	MARINGA	6,22	119	0,9	38	1914
SUL	PR	MARIOPOLIS	5	6	5	6	120
SUL	PR	MARIPA	16,67	2	0	0	12
SUL	PR	MARQUINHO	0,25	1	0,05	2	40
SUL	PR	MARUMBI	3,78	2	0	0	53
SUL	PR	MATELANDIA	5,36	3	3,58	2	56
SUL	PR	MATO RICO	12,38	13	0,95	1	105
SUL	PR	MERCEDES	0,5	2	0	0	40
SUL	PR	MIRADOR	0,05	3	1,67	1	60
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	6,38	3	4,26	2	47
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	0	0	0	0	10
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	1,59	1	1,59	1	63
SUL	PR	NOVA AURORA	0	0	0	0	2
SUL	PR	NOVA CANTU	5,53	12	1,84	4	217
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	0,65	5	0,13	1	77
SUL	PR	NOVA FATIMA	5,26	5	1,05	1	95
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	19,74	15	1,32	1	76
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	15,62	10	1,56	1	64
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	2,22	6	3,71	4	108
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	12,56	9	0,93	4	43
SUL	PR	OURIZONA	0,93	4	0	0	43
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	13,04	12	1,09	1	92
SUL	PR	PAICANDU	6,24	47	1,41	8	566
SUL	PR	PALMEIRA	3,2	25	1,36	6	444
SUL	PR	PALOTINA	1,91	72	5,57	21	377
SUL	PR	PARANACITY	4,69	9	1,56	3	192
SUL	PR	PARANAGUA	5,87	101	2,12	26	1229
SUL	PR	PATO BRAGADO	0	0	0	0	35
SUL	PR	PAULO FRONTIN	5,58	6	2,33	1	43
SUL	PR	PEROLA	3,45	2	1,72	1	58
SUL	PR	PIEN	6,29	10	1,89	3	159
SUL	PR	PINHAIS	7,57	102	1,74	27	1346
SUL	PR	PINHALAO	6,03	7	4,31	5	116
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	0,3	3	0,05	2	40
SUL	PR	PITANGA	5,17	74	2,07	13	630
SUL	PR	PITANGUEIRAS	1,5	6	0	0	40
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	8,73	11	1,58	2	126
SUL	PR	PORECATU	11,83	11	0	0	93
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	5,38	5	2,15	2	93
SUL	PR	PORTO RICO	11,11	3	0,37	1	27
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	4,61	15	1,14	2	175
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	6,67	60	1,44	13	900
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	5	4	0	0	80
SUL	PR	QUATRO BARRAS	9,73	9	0,27	2	74
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0	6
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	1,15	3	0	0	260
SUL	PR	QUITANDINHA	10,39	19	1,09	2	183
SUL	PR	RAMILANDIA	18,75	3	6,25	1	16

SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	0	0	42
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0	0	2,63	1	38
SUL	PR	REBOUCAS	6,38	27	1,19	5	423
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	0,1	20	0,03	6	200
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	4,83	17	1,99	7	352
SUL	PR	RIO AZUL	10,36	23	0,54	3	222
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	15,07	66	1,07	11	438
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	14,23	142	0,27	27	998
SUL	PR	RIO NEGRO	3,54	38	3,63	15	413
SUL	PR	SABAUDIA	2,78	2	0	0	72
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	6,17	5	2,46	2	81
SUL	PR	SANTA AMELIA	4,27	5	0,85	1	117
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	7,5	6	1,25	1	80
SUL	PR	SANTA FE	4,17	4	0	0	96
SUL	PR	SANTA HELENA	11,72	13	0,36	4	111
SUL	PR	SANTA INES	0,87	2	4,35	1	23
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	13,69	13	1,05	1	95
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	10,53	14	0,3	4	133
SUL	PR	SANTA LUCIA	1,72	4	1,67	1	60
SUL	PR	SANTA MONICA	14,7	15	0,98	1	102
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	1,25	1	0	0	80
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	2,66	4	1,34	2	150
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	9,87	15	0	0	152
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	17,49	39	1,35	3	223
SUL	PR	SANTO INACIO	5,88	1	5,88	1	17
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	4,49	4	1,12	1	89
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	0,42	27	2,34	6	257
SUL	PR	SAO JOAO	5,17	3	3,45	2	58
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	4,17	6	3,47	5	144
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	10,75	23	0,14	3	214
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	10,08	25	1,21	3	248
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	0,18	9	0,08	4	50
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	6,66	3	2,22	1	45
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	7,15	4	0	0	56
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	5,89	8	2,21	3	136
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	16,22	6	0,27	1	37
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	42,86	6	21,43	3	14
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	5,13	4	3,84	3	78
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	6,45	10	3,23	5	155
SUL	PR	SAPOPEMA	12,72	14	0	0	110
SUL	PR	SARANDI	5,27	22	3,49	11	315
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	0,1	2	0,05	1	20
SUL	PR	SERTANEJA	0,1	8	3,75	3	80
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	8,6	25	1,03	3	291
SUL	PR	TAMBOARA	6,66	5	0	0	75
SUL	PR	TAPEJARA	4,27	5	1,71	2	117
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	7,83	17	0,92	2	217
SUL	PR	TERRA BOA	0,92	8	1,38	3	87
SUL	PR	TERRA RICA	5,43	7	2,33	3	129
SUL	PR	TIBAGI	5,72	77	3,27	26	795
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	4,11	53	3,94	18	458
SUL	PR	TOLEDO	5,65	38	1,07	9	673
SUL	PR	TOMAZINA	6,35	12	1,59	3	189
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	0,68	17	0	0	250
SUL	PR	TUPASSI	6,25	3	4,17	2	48
SUL	PR	UMUARAMA	5,25	41	1,41	11	781
SUL	PR	URAI	2,04	4	2,04	4	196
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	6,75	28	0,6	7	415
SUL	PR	VERE	7,83	9	1,74	2	115
SUL	PR	ALTO PARAISO	5,88	4	2,94	2	68
SUL	PR	VIRMOND	2,02	2	1,01	1	99
SUL	SC	AGROLANDIA	14,7	5	0	0	34
SUL	SC	AGRONOMICA	11,76	2	0	0	17
SUL	SC	AGUAS FRIAS	17,64	3	5,88	1	17
SUL	SC	AGUAS MORNAS	9,09	1	0	0	11
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0,2	1	0	0	5
SUL	SC	ANGELINA	6,26	2	3,13	1	32
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	6,21	18	1,03	9	174
SUL	SC	ANITAPOLIS	0	0	0	0	33
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	17,24	5	0,69	2	29
SUL	SC	ARABUTA	14,29	1	0	0	7
SUL	SC	ARMAZEM	5,42	8	0	0	48
SUL	SC	ARROIO TRINTA	11,76	2	0	0	17
SUL	SC	ARVOREDO	0	0	0	0	21
SUL	SC	ASCURRA	15,79	6	0	0	38
SUL	SC	AURORA	0	0	4,35	1	23
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	6,63	11	2,04	2	98
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	19,55	26	0,15	2	133
SUL	SC	BANDEIRANTE	12,43	11	1,35	1	74
SUL	SC	BARRA BONITA	23,34	7	0	0	30
SUL	SC	BLUMENAU	5,03	100	2,27	28	1236
SUL	SC	BOMBINHAS	9,38	12	1,56	2	128
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	47,06	8	0	0	17
SUL	SC	BOTUVERA	18,19	4	0	0	22
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	16,66	2	0	0	12
SUL	SC	BRUSQUE	8,91	40	0,02	9	449
SUL	SC	CAIBI	20,34	12	0	0	59

SUL	SC	CAMBORIU	8,97	44	1,72	5	290
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	19,71	14	1,41	1	71
SUL	SC	CANOINHAS	9,89	28	1,76	5	283
SUL	SC	CAPINZAL	16,07	9	1,79	1	56
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	0	0	0	0	1
SUL	SC	CELSO RAMOS	4,26	2	2,13	1	47
SUL	SC	CERRO NEGRO	2,47	2	0	0	81
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	5,26	1	0	0	19
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	0,1	2	0	0	20
SUL	SC	CORONEL FREITAS	11,11	9	0	0	81
SUL	SC	CORUPA	6,25	4	4,69	3	64
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0	2
SUL	SC	DESCANSO	2,86	1	0	0	35
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	5,76	15	2,14	3	140
SUL	SC	DONA EMMA	0,37	1	0	0	27
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	0	0	1
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	11,76	12	1,47	6	102
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	11,76	2	0	0	17
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	0,2	4	0,05	1	20
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0	24
SUL	SC	GALVAO	6,06	4	7,58	5	66
SUL	SC	GASPAR	5,56	7	2,38	3	126
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	7,3	10	1,46	2	137
SUL	SC	GRAO PARA	7,14	3	0	0	42
SUL	SC	GUABIRUBA	6,67	9	1,48	2	135
SUL	SC	GUARAMIRIM	4,79	10	2,39	5	209
SUL	SC	IBIAM	7,5	3	6,25	1	16
SUL	SC	IBIRAMA	9,52	6	1,59	1	63
SUL	SC	ICARA	2,8	19	3,08	11	357
SUL	SC	IMBUIA	41,77	33	0	0	79
SUL	SC	IOMERE	0	0	0	0	3
SUL	SC	IPIRA	0	0	0	0	10
SUL	SC	IPUMIRIM	0	0	0	0	46
SUL	SC	IRANI	11,23	10	1,12	1	89
SUL	SC	IRATI	0	0	0	0	14
SUL	SC	IRINEOPOLIS	7,09	10	0,71	1	141
SUL	SC	ITAPIRANGA	6,67	2	3,33	1	30
SUL	SC	ITUPORANGA	13,23	9	1,47	1	68
SUL	SC	JAGUARUNA	8,62	10	1,72	2	116
SUL	SC	JARDINOPOLIS	13,04	3	0	0	23
SUL	SC	JOACABA	4,12	26	3,24	7	216
SUL	SC	JUPIA	4,76	1	4,76	1	21
SUL	SC	LACERDOPOLIS	2,5	2	0	0	8
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	7,69	1	0	0	13
SUL	SC	LAURENTINO	0,2	6	3,33	1	30
SUL	SC	LAURO MULLER	16,48	15	0,33	3	91
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	86,11	31	0	0	36
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	0	0	0	0	0
SUL	SC	LONTRAS	0,28	14	0,04	2	50
SUL	SC	LUIZ ALVES	7,83	9	0	0	69
SUL	SC	LUZERNA	7,5	3	7,5	3	16
SUL	SC	MACIEIRA	41,66	5	0	0	12
SUL	SC	MAJOR GERCINO	13,79	8	0	0	58
SUL	SC	MARAVILHA	3,19	3	12,77	12	94
SUL	SC	MAREMA	13,34	2	6,67	1	15
SUL	SC	MELEIRO	5,05	5	0	0	99
SUL	SC	MIRIM DOCE	9,38	3	0	0	32
SUL	SC	MODELO	0	0	0	0	15
SUL	SC	MONDAI	0,12	6	0	0	50
SUL	SC	MORRO GRANDE	0,27	1	5,41	2	37
SUL	SC	NOVA TRENTO	18,42	7	0	0	38
SUL	SC	NOVA VENEZA	11,26	8	1,41	1	71
SUL	SC	OURO	5,56	1	0	0	18
SUL	SC	OURO VERDE	4,65	2	0	0	43
SUL	SC	PAINEL	0	0	0	0	32
SUL	SC	PALMEIRA	1,38	4	0,69	2	29
SUL	SC	PARAISO	8,16	4	0	0	49
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	14,28	4	0	0	28
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0	8
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	8,92	27	0,54	3	222
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	7,69	1	0	0	13
SUL	SC	PIRATUBA	27,78	5	11,12	2	18
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	4,35	1	4,35	1	23
SUL	SC	POMERODE	10,82	4	0,54	2	37
SUL	SC	PONTE ALTA	10,75	14	1,33	1	75
SUL	SC	PORTO BELO	5,35	6	2,68	3	112
SUL	SC	PRAIA GRANDE	14,29	16	1,78	2	112
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	16,66	2	8,33	1	12
SUL	SC	PRINCESA	5,88	1	0	0	17
SUL	SC	QUILOMBO	17,74	11	0	0	62
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	15,38	2	0	0	13
SUL	SC	RIO DO CAMPO	4,35	1	0	0	23
SUL	SC	RIO DO OESTE	11,54	6	0	0	52
SUL	SC	RIO FORTUNA	28,58	2	0	0	7
SUL	SC	RIO RUFINO	3,33	2	0	0	60
SUL	SC	RIQUEZA	8,7	4	0	0	46
SUL	SC	RODEIO	9,52	2	0	0	21

SUL	SC	SALTO VELOSO	5,56	1	16,67	3	18
SUL	SC	SANTA HELENA	0	0	0,2	1	5
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0	10
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	2	8	0,25	1	40
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	4,08	2	6,12	3	49
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0,3	3	0	0	10
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	4,14	5	0,83	1	121
SUL	SC	SAO BONIFACIO	0,04	1	0	0	25
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	7,69	1	0	0	13
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	16,44	25	1,32	2	152
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	33,33	1	33,33	1	3
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	8,66	11	0,79	1	127
SUL	SC	SAO JOSE	9,94	93	1,33	25	936
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	8,7	19	1,74	2	115
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	6,37	21	3,42	5	146
SUL	SC	SAO MARTINHO	7,69	1	0	0	13
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	0	0	8
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	12
SUL	SC	SERRA ALTA	0	0	0	0	6
SUL	SC	SOMBRIO	5,66	24	1,07	3	281
SUL	SC	TANGARA	0,74	6	2,47	2	81
SUL	SC	TIGRINHOS	1,25	1	1,25	1	8
SUL	SC	TIJUCAS	9,92	24	1,65	4	242
SUL	SC	TIMBO	4,54	2	2,27	1	44
SUL	SC	TREZE DE MAIO	15,91	7	0	0	44
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	15,18	5	0	0	27
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	0,1	1	10
SUL	SC	TURVO	11,54	6	0	0	52
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	3,57	1	3,57	1	28
SUL	SC	VIDAL RAMOS	0	0	2,13	1	47
SUL	SC	WITMARSUM	0,04	1	0	0	25
SUL	SC	XAVANTINA	11,11	1	0	0	9
SUL	SC	ZORTEA	17,64	3	5,88	1	17
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	3,99	19	1,64	3	183
SUL	RS	AGUA SANTA	7,5	3	0	0	16
SUL	RS	AJURICABA	8,93	5	1,79	1	56
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	13,34	2	0	0	15
SUL	RS	ALTO ALEGRE	18,75	3	6,25	1	16
SUL	RS	ALTO FELIZ	33,33	1	33,33	1	3
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	6,92	9	1,54	2	130
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	0,1	2	0,05	1	20
SUL	RS	ANTA GORDA	11,76	2	0	0	17
SUL	RS	ANTONIO PRADO	4,08	2	0	0	49
SUL	RS	ARAMBARE	5,6	6	0,33	3	91
SUL	RS	ARARICA	11,11	9	0	0	81
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	1,79	1	0	0	56
SUL	RS	ARROIO DO SAL	16,84	16	1,05	1	95
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	7,14	1	0	0	14
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	6,09	25	1,72	3	174
SUL	RS	ARROIO GRANDE	10,25	33	1,55	5	322
SUL	RS	ARVOREZINHA	4,66	6	0	0	129
SUL	RS	AUREA	9,09	1	0	0	11
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0	4
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	0,55	5	0,11	1	91
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	13,34	10	0	0	75
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	1	1	0	0	1
SUL	RS	BARRA FUNDA	0	0	0	0	4
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	6,54	8	2,46	2	81
SUL	RS	BENTO GONCALVES	9,76	32	0,64	3	328
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	10,97	7	0	0	31
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0,32	8	0	0	25
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	5,41	2	0	0	37
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0	0
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	22,22	4	0	0	18
SUL	RS	BOM PROGRESSO	9,84	6	1,64	1	61
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	12,91	12	0	0	93
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	26,5	31	0	0	117
SUL	RS	BOSSOROCA	8,22	6	1,37	1	73
SUL	RS	BOZANO	4,55	1	0	0	22
SUL	RS	BROCHIER	0,24	6	0	0	25
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	8,64	45	0,38	2	521
SUL	RS	CAICARA	6,06	2	0	0	33
SUL	RS	CAMAQUA	15,35	111	1,79	13	723
SUL	RS	CAMARGO	2,5	4	0	0	16
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	3,38	5	0	0	60
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0	13
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	20,58	7	0	0	34
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	20,69	12	1,72	1	58
SUL	RS	CAMPO BOM	9,52	6	0	0	63
SUL	RS	CAMPOS BORGES	13,79	8	0,69	4	58
SUL	RS	CANDELARIA	4,83	19	0	0	393
SUL	RS	CANDIDO GODOI	11,12	4	0	0	36
SUL	RS	CANDIOTA	3,41	17	0	0	150
SUL	RS	CANELA	8,4	43	0,98	5	512
SUL	RS	CANOAS	9,89	247	1,22	44	2496
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	0	0	0	0	17
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	31,58	6	10,52	2	19

SUL	RS	CAPAO DO CIPO	3,45	2	0	0	58
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	3,93	5	1,58	2	127
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0	10
SUL	RS	CARLOS GOMES	0,2	1	0	0	5
SUL	RS	CASCA	8,82	3	0	0	34
SUL	RS	CASEIROS	14,28	6	0	0	42
SUL	RS	CATUIPE	5,96	9	0,66	1	151
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0	9
SUL	RS	CERRITO	10,26	8	0	0	78
SUL	RS	CERRO BRANCO	2,22	3	1,85	1	54
SUL	RS	CERRO LARGO	0,66	6	0,22	2	91
SUL	RS	CHARQUEADAS	8,23	20	1,64	4	243
SUL	RS	CHARRUA	14,78	12	0	0	69
SUL	RS	CHUI	11,29	7	0	0	62
SUL	RS	CHUVISCA	3,66	3	2,44	2	82
SUL	RS	COLINAS	16,67	1	0	0	6
SUL	RS	COLORADO	0,2	4	0,05	1	20
SUL	RS	CONDOR	6,98	6	1,16	1	86
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0,2	1	0	0	5
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	7,5	3	0	0	16
SUL	RS	CORONEL BARROS	15,38	2	15,38	2	13
SUL	RS	CORONEL BICACO	2,95	6	0,98	2	203
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0	1
SUL	RS	COTIPORA	0	0	9,09	1	11
SUL	RS	COXILHA	17,39	4	0	0	23
SUL	RS	CRISTAL	1,14	1	1,14	1	88
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	3,33	2	0	0	60
SUL	RS	CRUZ ALTA	1,23	78	2,21	14	634
SUL	RS	CRUZALTENSE	14,29	1	0	0	7
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	4	5	4	5	80
SUL	RS	DAVID CANABARRO	22,22	2	0	0	9
SUL	RS	DERRUBADAS	12,12	4	0	0	33
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0,98	5	0	0	51
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0,25	1	0	0	40
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0	6
SUL	RS	DOM FELICIANO	3,99	13	2,46	8	326
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	15
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	20	6	0	0	30
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	0	0	7
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	6,18	43	2,84	9	317
SUL	RS	ENCANTADO	3,18	2	0	0	63
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	12,03	41	1,76	6	341
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	4,39	10	1,43	1	70
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	1,82	1	55
SUL	RS	ERECHIM	6,74	29	0,61	8	430
SUL	RS	ERNESTINA	0,04	1	0,04	1	25
SUL	RS	HERVAL	8,78	13	0	0	148
SUL	RS	ESMERALDA	5,26	2	0	0	38
SUL	RS	ESPUMOSO	4,88	4	1,22	1	82
SUL	RS	ESTACAO	2,86	1	0	0	35
SUL	RS	ESTEIO	3,16	41	1,7	9	529
SUL	RS	ESTRELA VELHA	7,69	2	0	0	26
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	22,22	8	0	0	36
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0	4
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	9,09	9	0	0	99
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	7,96	9	1,77	2	113
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	14,29	1	0	0	7
SUL	RS	FORMIGUEIRO	3,85	5	1,54	2	130
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0	1
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	0	0	0,27	1	37
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	13,72	45	0,91	3	328
SUL	RS	GARRUCHOS	9,63	7	0	0	54
SUL	RS	GAURAMA	7,89	3	0	0	38
SUL	RS	GENERAL CAMARA	2,45	7	2,94	3	102
SUL	RS	GENTIL	19,45	7	0	0	36
SUL	RS	GETULIO VARGAS	3,57	3	2,38	2	84
SUL	RS	GIRUA	27,76	83	1,34	4	299
SUL	RS	GLORINHA	17,65	12	1,47	1	68
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	15	9	1,67	1	60
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	6,9	4	1,72	1	58
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0	3
SUL	RS	GUAIBA	11,11	61	1,59	24	549
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	6,95	5	0	0	72
SUL	RS	HARMONIA	0,2	1	0	0	5
SUL	RS	HORIZONTINA	3,08	5	1,85	3	162
SUL	RS	HULHA NEGRA	2,46	12	0,51	1	195
SUL	RS	HUMAITA	3,33	1	0	0	30
SUL	RS	IBIACA	3,85	1	0	0	26
SUL	RS	IBIRAIARAS	14,55	8	0	0	55
SUL	RS	IBIRAPUITA	17,19	11	0	0	64
SUL	RS	IBIRUBA	4,34	2	0	0	46
SUL	RS	IGREJINHA	9,7	16	0,61	1	165
SUL	RS	ILOPOLIS	14,82	4	0	0	27
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	5,89	9	2,8	3	107
SUL	RS	INHACORA	3,04	5	2,17	1	46
SUL	RS	IPE	45,45	15	0	0	33

SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	33,33	1	0	0	3
SUL	RS	ITAARA	6,56	4	3,28	2	61
SUL	RS	ITACURUBI	2,56	2	2,56	2	78
SUL	RS	ITAPUCA	14,28	2	0	0	14
SUL	RS	ITAQUI	5,9	24	1,23	5	407
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	6,77	5	0	0	30
SUL	RS	JABOTICABA	4,11	3	2,74	2	73
SUL	RS	JACUIZINHO	1,43	1	4,29	3	70
SUL	RS	JACUTINGA	16,67	3	0	0	18
SUL	RS	JAGUARAO	11,23	32	0,14	4	285
SUL	RS	JAGUARI	5,39	7	0,77	1	130
SUL	RS	JAQUIRANA	4,36	14	2,13	2	94
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	6,48	14	0	0	216
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0	5
SUL	RS	LAJEADO	6,55	25	1,31	5	382
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	11,54	12	0,96	1	104
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	52,32	45	1,16	1	86
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	4,55	1	0	0	22
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0	3
SUL	RS	MACHADINHO	4,26	2	0	0	47
SUL	RS	MACAMBARA	8,7	6	0	0	69
SUL	RS	MAMPITUBA	1,79	1	0	0	56
SUL	RS	MANOEL VIANA	4,55	3	1,52	1	66
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0	4
SUL	RS	MARAU	13,79	24	0	0	174
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	3,33	1	3,33	1	30
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	6,39	3	0	0	47
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0	2
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	6,67	1	0	0	15
SUL	RS	MATA	2,38	2	0	0	84
SUL	RS	MATO LEITAO	7,41	2	0	0	27
SUL	RS	MATO QUEIMADO	13,34	2	0	0	15
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	13,46	7	0	0	52
SUL	RS	MINAS DO LEAO	7,04	9	0	0	128
SUL	RS	MIRAGUAI	8,11	6	0	0	74
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0	1
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0	0
SUL	RS	MORMACO	7,54	4	0	0	53
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	21,43	3	0	0	14
SUL	RS	MORRO REDONDO	0,27	2	0	0	74
SUL	RS	MORRO REUTER	9,52	2	0	0	21
SUL	RS	MUCUM	9,52	2	0	0	21
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	8,38	4	0	0	37
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	0,2	5	0,08	2	25
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	9,09	1	11
SUL	RS	NOVA ARACA	9,09	1	0	0	11
SUL	RS	NOVA BASSANO	5,56	1	0	0	18
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0	4
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0,6	3	0	0	5
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	18,18	6	0	0	33
SUL	RS	NOVA HARTZ	8,99	16	1,12	2	178
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0	1
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	7,27	4	0	0	55
SUL	RS	NOVA PRATA	19,41	13	1,49	1	67
SUL	RS	NOVA RAMADA	11,11	1	0	0	9
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0	3
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	7,96	14	0,17	3	176
SUL	RS	NOVO CABRAIS	2,94	1	0	0	34
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	10,98	157	1,75	25	1430
SUL	RS	NOVO MACHADO	0	0	0	0	29
SUL	RS	NOVO XINGU	0	0	0	0	7
SUL	RS	NOVO BARREIRO	5,42	8	2,08	1	48
SUL	RS	OSORIO	7,75	29	1,15	7	374
SUL	RS	PAIM FILHO	15,55	7	0	0	45
SUL	RS	PANAMBI	13,46	7	0	0	52
SUL	RS	PANTANO GRANDE	13,19	24	0,22	4	182
SUL	RS	PAROBE	12,26	51	0,48	11	416
SUL	RS	PASSA SETE	6,39	3	2,13	1	47
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	13,89	5	0	0	36
SUL	RS	PAULO BENTO	0	0	0	0	4
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	13,16	5	0	0	38
SUL	RS	PEDRO OSORIO	5	16	2,54	4	158
SUL	RS	PEJUCARA	9,31	9	0	0	58
SUL	RS	PICADA CAFE	2,5	2	0	0	8
SUL	RS	PINHAL	18,19	4	0	0	22
SUL	RS	PINHAL GRANDE	10	7	0	0	70
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	3,96	9	1,76	4	227
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	16,67	1	0	0	6
SUL	RS	PIRATINI	17,3	32	0,81	6	185
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0	4
SUL	RS	PONTAO	16,07	9	0	0	56
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0	4
SUL	RS	PORTO MAUA	4,17	1	4,17	1	24
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	0	0	20
SUL	RS	POUSO NOVO	22,23	4	5,56	1	18
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0	6

SUL	RS	PROGRESSO	8,16	4	0	0	49
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0	0	0	0	9
SUL	RS	QUARAI	12,7	8	0	0	63
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	6,67	1	6,67	1	15
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0	10
SUL	RS	RESTINGA SECA	7,54	19	1,19	3	252
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	5,26	3	3,51	2	57
SUL	RS	RIO PARDO	6,32	33	1,53	8	522
SUL	RS	ROCA SALES	6,25	2	0	0	32
SUL	RS	RONDA ALTA	1,36	12	0,65	1	155
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	8	46	0,87	5	575
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	8,33	4	0	0	48
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	0,15	3	0,05	1	20
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	16,67	1	16,67	1	6
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	14,81	4	0	0	27
SUL	RS	SANANDUVA	3,64	2	1,82	1	55
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0	0	0	0	15
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	0,05	1	0	0	20
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	11,11	94	1,65	14	846
SUL	RS	SANTA MARIA	8,64	148	0,93	16	1712
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	0	0	17
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	6,67	11	3,03	5	165
SUL	RS	SANTA ROSA	13,04	60	0,78	9	460
SUL	RS	SANTA TEREZA	0,2	1	0	0	5
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	7,79	44	0,53	3	565
SUL	RS	SANTIAGO	7,44	31	1,68	7	417
SUL	RS	SANTO ANGELO	18,68	134	1,54	11	717
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0	8
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	22,13	52	1,28	3	235
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	0	0	7
SUL	RS	SANTO CRISTO	6,42	7	1,83	2	109
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	30,77	4	0	0	13
SUL	RS	SAO BORJA	4,87	40	2,41	10	415
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	11,11	1	0	0	9
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5,44	14	0,39	1	257
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	6,25	1	0	0	16
SUL	RS	SAO JORGE	0	0	0	0	9
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	7,69	3	0	0	39
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0	12
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0,25	1	0	0	4
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	5,25	17	0,62	2	324
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	21,62	16	1,35	1	74
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0	4
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	12,24	12	1,02	1	98
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	6,72	27	0,26	5	402
SUL	RS	SAO MARCOS	6,25	5	0	0	80
SUL	RS	SAO MARTINHO	14,81	4	0	0	27
SUL	RS	SAO NICOLAU	4,57	13	2,36	3	127
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	8,38	8	0	0	74
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	14,29	1	0	0	7
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	0	0	3
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	0,6	12	0,05	1	200
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	6,64	14	0,95	2	211
SUL	RS	SAO SEPE	7,6	20	1,14	3	263
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0	5
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	1,45	17	0	0	80
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0	2
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	8,02	13	0,62	1	162
SUL	RS	SARANDI	19,66	46	1,71	4	234
SUL	RS	SEDE NOVA	10	3	0	0	30
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	14,81	4	0	0	27
SUL	RS	SERIO	11,11	3	0	0	27
SUL	RS	SERTAO SANTANA	16,92	11	0	0	65
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	8,33	2	0	0	24
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	3,85	1	0	0	26
SUL	RS	SINIMBU	9,48	11	1,72	2	116
SUL	RS	TABAI	5,13	2	0	0	39
SUL	RS	TAPES	11,27	16	1,41	2	142
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	0	0	0	0	12
SUL	RS	TAVARES	10	8	1,25	1	80
SUL	RS	TENENTE PORTELA	12,75	38	0,67	2	298
SUL	RS	TERRA DE AREIA	11,26	18	1,25	2	160
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0	14
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	6,06	2	3,03	1	33
SUL	RS	TOROPI	7,69	1	7,69	1	13
SUL	RS	TORRES	11,37	34	0,34	4	299
SUL	RS	TRAMANDAI	13,04	100	0,65	14	767
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0	8
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	1,96	1	0	0	51
SUL	RS	TRES COROAS	3,64	11	3,25	5	154
SUL	RS	TRES DE MAIO	14,77	26	0,57	1	176
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	0,12	3	0	0	25
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	4	6	0	0	105
SUL	RS	TUCUNDUVA	7,14	3	0	0	42
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	15,38	2	15,38	2	13
SUL	RS	TUPANDI	9,09	1	0	0	11

SUL	RS	TUPARENDI	7,69	2	0	0	26
SUL	RS	UBIRETAMA	0,5	2	0	0	4
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0,25	1	0	0	4
SUL	RS	UNISTALDA	7,89	3	0	0	38
SUL	RS	URUGUAIANA	14,21	248	1,67	29	1745
SUL	RS	VACARIA	6,5	86	3,25	25	769
SUL	RS	VALE VERDE	5,88	2	2,94	1	34
SUL	RS	VALE DO SOL	5,95	5	1,19	1	84
SUL	RS	VALE REAL	0,16	4	0,08	2	25
SUL	RS	VANINI	44,44	4	11,11	1	9
SUL	RS	VENANCIO AIRES	3,13	29	1,86	14	753
SUL	RS	VERA CRUZ	4,73	23	0,18	6	334
SUL	RS	VERANOPOLIS	5,11	7	0,73	1	137
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0	2
SUL	RS	VIADUTOS	14,64	6	0	0	41
SUL	RS	VICENTE DUTRA	6,18	6	0	0	97
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0	2
SUL	RS	VILA FLORES	7,14	1	0	0	14
SUL	RS	VILA LANGARO	7,69	1	7,69	1	13
SUL	RS	VILA MARIA	5,88	1	0	0	17
SUL	RS	VISTA ALEGRE	12,5	3	0	0	24
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0	0	0	0	4
SUL	RS	VISTA GAUCHA	18,19	4	0	0	22
SUL	RS	WESTFALIA	1,25	1	0	0	8
SUL	RS	XANGRI-LA	6,24	13	1,08	1	93
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	5,32	5	1,06	1	94
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	5,71	12	0,95	2	210
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	6,1	14	3,66	3	82
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	8,47	11	0,77	1	130
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	6,48	27	1,44	4	278
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	10,73	25	0,86	2	233
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	8,28	12	0,69	1	145
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	4,2	19	2,1	5	238
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	17,53	340	0,73	70	1940
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	6,14	20	1,54	5	326
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	3,66	6	4,88	2	41
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	4,61	11	2,09	5	239
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	4,13	5	1,66	2	121
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	25,28	23	0,77	7	91
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	6,04	67	2,12	28	513
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	16,9	24	1,41	2	142
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	5,57	26	3,3	9	273
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	15,79	9	0	0	57
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	5,64	4	2,82	2	71
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	5,52	18	0,94	2	212
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	5,66	14	2,22	2	90
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	2,05	7	0	0	122
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	3,59	20	5,82	12	206
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	4,88	2	0	0	41
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	0,52	23	0,5	10	200
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	23,83	71	1,01	3	298
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	6,15	27	2,93	6	205
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	5,46	43	0,72	2	280
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	12,57	21	0,24	4	167
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	13,64	3	0	0	22
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	5,57	108	2,46	25	1017
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	4,19	10	1,68	4	239
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	0,72	16	0,18	4	222
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	19,14	31	1,24	2	162
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	6,41	45	1,56	11	703
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	5,08	6	1,69	2	118
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	4,7	4	3,53	3	85
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	6,65	22	3,62	12	331
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	0,98	24	1,63	4	245
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	13,12	8	1,64	1	61
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	1,25	1	0	0	8
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	4,17	4	2,08	2	96
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	5,22	47	0,5	9	538
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	3,6	19	4,43	9	203
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	2,78	3	2,78	3	108
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	2	49	3,67	9	245
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	8,16	12	0,34	5	147
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	11,72	78	0,93	17	666
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	0,15	12	1,25	1	80
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	5,41	33	2,45	8	327
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	1,38	48	4,88	17	348
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	5,49	9	2,44	2	82
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	12,07	14	0	0	116
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	6,61	32	2,48	12	484
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	0,8	10	0,24	3	125
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	6,85	11	1,3	5	108
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	0,1	5	0	0	50
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	0,06	12	0,02	4	200
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	4,26	2	2,13	1	47
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	4,3	4	0	0	93
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	14,33	185	1,63	49	1291
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	0,88	14	4,41	7	159

CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	7,14	6	1,19	1	84
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	6,24	83	2,35	17	724
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	11,72	50	0,03	9	300
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	2,13	1	0	0	47
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	13,3	33	1,61	4	248
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	0,11	11	0,06	6	100
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	9,73	7	1,39	1	72
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	11,11	7	0	0	63
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	6,39	3	2,13	1	47
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	5,88	38	1,17	9	386
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	4,76	2	2,38	1	42
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	6,66	3	4,44	2	45
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	6,56	33	4,18	13	311
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	29,15	121	0,72	3	415
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	5,48	4	2,74	2	73
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	3,01	69	2,59	23	887
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	6,58	10	1,97	3	152
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	2,18	11	1,15	2	174
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	7,89	6	1,32	1	76
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	5	3	10	6	60
CENTRO-OESTE	MT	VERA	8,5	18	0,33	7	212
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	1,38	12	1,15	1	87
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	5,84	7	2,5	3	120
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	1,48	18	5	14	280
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	8,8	30	1,76	6	341
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	5,56	4	2,78	2	72
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	0,14	7	0,02	1	50
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	1,56	1	10,94	7	64
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	10,31	10	1,03	1	97
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	4,04	4	2,02	2	99
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	7,14	1	0	0	14
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	5,4	4	0	0	74
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	5,65	81	5,95	36	605
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	7,83	22	1,42	4	281
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	6,19	12	5,15	10	194
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	4,62	3	4,62	3	65
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	15,27	11	0	0	72
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	17,24	15	0,46	4	87
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	8,77	30	0,29	1	342
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	5,66	17	4,23	8	189
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	5,21	5	3,12	3	96
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	4,62	8	1,74	3	173
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	21,95	9	0	0	41
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	7,7	15	1,35	2	148
CENTRO-OESTE	GO	CACU	15,96	15	1,06	1	94
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	8,44	27	0,62	2	320
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	8,47	10	1,7	2	118
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	0,24	3	0,48	6	125
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	4,63	15	2,1	6	285
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	1,92	1	0	0	52
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	0,18	18	0,02	2	100
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	0	0	0	0	55
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	0,18	27	10,66	16	150
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	8,57	6	1,43	1	70
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	8,27	10	0,83	1	121
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	5,36	9	4,23	8	168
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	11,48	4	0,37	1	27
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	6,67	11	0	0	165
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	5,88	4	2,94	2	68
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	5,71	7	0,11	1	91
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	9,52	14	0,68	1	147
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	10,7	20	1,07	2	187
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	13,47	40	1,68	5	297
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	6,45	4	4,84	3	62
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	8,24	45	0,77	15	546
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	4,28	306	3,5	126	3592
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	7,17	64	0,41	19	893
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	5,26	4	0	0	76
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	1,52	1	4,55	3	66
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	11,54	12	0,96	1	104
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	7,07	7	0	0	99
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	9,5	61	0,61	12	642
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	0,83	1	1,08	4	120
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	6,44	19	2,37	7	295
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	0,3	6	0,25	2	80
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	11,71	33	1,77	5	282
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	0	0	0	0	41
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	12,95	11	1,18	1	85
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	6,12	6	0	0	98
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	20,05	77	0,52	11	384
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	5,68	5	1,14	1	88
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	5,13	4	1,28	1	78
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	3,52	91	0,48	12	821
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	2,28	2	0	0	88
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	0,81	18	8,11	18	222
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	12,86	9	1,43	1	70
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	9,76	4	0	0	41

CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	3,1	32	4,66	17	365
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	4,11	3	5,48	4	73
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	0,08	16	0,2	4	200
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	5,14	50	3,38	14	414
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	18,75	9	0	0	48
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	0,25	1	0,05	2	40
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	1,67	1	1,67	1	60
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	4,44	4	2,22	2	90
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	6,16	4	4,62	3	65
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	13,39	15	1,79	2	112
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	3,36	13	1,68	2	119
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	4,62	3	4,62	3	65
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	1,59	13	6,59	24	364
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	3,45	1	0	0	29
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	15,79	6	0	0	38
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	5,12	6	1,71	2	117
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	13,2	28	1,41	3	212
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	10,25	8	0	0	78
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	1,47	1	4,41	3	68
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	6,07	15	3,24	8	247
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	15,01	53	1,42	5	353
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	0	0	0	0	62
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	4,29	3	0	0	70
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	3,08	221	3,38	83	2451
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	6,52	6	4,35	4	92
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	15,23	23	1,32	2	151
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	5,71	2	2,86	1	35
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	4,76	2	0	0	42
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	14,7	10	1,47	1	68
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	4,48	3	0	0	67
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	4,29	30	0,22	8	364
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	10,25	4	0	0	39
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	7,59	21	1,44	4	277
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	4,76	16	0,34	5	147
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	13,79	8	0	0	58
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	0,48	12	0,2	5	250
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	0,06	6	0	0	100
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	2,22	1	2,22	1	45
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	16,67	18	1,3	5	108
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	4,08	2	2,04	1	49
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	6,35	19	0,28	6	214
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	6,9	2	0	0	29
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	20	17	1,18	1	85
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	3,08	16	4,14	7	169
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	3,02	12	1,06	2	189

Crianças menores de 5 anos com DAI e de DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil - 2018

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI(%)	Quantidade de pessoas com DPI
NORTE	RO	CABIXI	1,72	4	1,67	1
NORTE	RO	CEREJEIRAS	2,56	21	1,16	3
NORTE	RO	CORUMBIARA	6,47	11	0,59	1
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	5,71	60	2,91	15
NORTE	RO	JARU	7,96	60	1,5	14
NORTE	RO	JI-PARANA	2,6	75	2,24	22
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	4,32	31	1,23	5
NORTE	RO	PORTO VELHO	4,33	557	3,63	182
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	6,48	16	2,14	3
NORTE	RO	ALTO PARAISO	7,92	24	1,65	5
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	4,93	21	1,93	4
NORTE	RO	CACAULANDIA	4,93	7	0	0
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	1,56	32	1,37	10
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	6,03	11	11,11	7
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	7,95	17	0,47	1
NORTE	RO	PARECIS	6,26	6	2,08	2
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	8,97	7	0	0
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	8,82	3	0	0
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	0,44	4	0,55	5
NORTE	RO	THEOBROMA	2,65	14	1,3	2
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	4,79	8	0,3	5
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	13,38	91	1,13	23
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	8,99	141	1,04	46
NORTE	AM	COARI	14,11	679	1,75	84
NORTE	AM	ITACOATIARA	1,99	846	7,29	310
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	13,88	176	1,06	51
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	9,9	136	0,41	41
NORTE	AM	TEFE	24,07	1136	0,58	274
NORTE	AM	UARINI	18,39	199	1,39	51
NORTE	RR	BOA VISTA	6,41	757	3,28	162
NORTE	RR	BONFIM	6,25	162	3,9	36
NORTE	RR	CARACARAI	15,31	189	0,6	44
NORTE	RR	MUCAJAI	6,32	139	2,86	27
NORTE	PA	ABAETETUBA	2,2	1566	4,36	310
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	19,82	66	0,51	17
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	11,58	90	0,57	17
NORTE	PA	BANNACH	14,02	15	0,93	1
NORTE	PA	BARCARENA	12,68	575	0,82	172
NORTE	PA	BRASIL NOVO	6,4	114	3,81	46
NORTE	PA	CAPANEMA	12,94	274	0,35	74
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	4,23	147	0,98	57
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	14,67	151	0,63	38
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	4,66	206	3,97	65
NORTE	PA	INHANGAPI	17,66	106	0,08	48
NORTE	PA	MAE DO RIO	10,86	213	1,14	70
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	2,26	88	0,52	36
NORTE	PA	MUANA	25,17	531	0,98	108
NORTE	PA	OUREM	11,03	117	0,36	20
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	18,91	94	1,67	11
NORTE	PA	QUATIPURU	19,14	124	1,54	10
NORTE	PA	SALINOPOLIS	10,4	103	1,74	19
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	20,44	185	0,53	48
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	10,71	71	1,51	10
NORTE	PA	SAPUCAIA	20,96	107	0,12	2
NORTE	PA	XINGUARA	16,33	275	0,32	54
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	6,02	28	2,76	5
NORTE	AP	OIAPOQUE	4,69	103	4,47	33
NORTE	AP	PORTO GRANDE	1,42	114	4,98	40
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	17,02	40	1,19	10
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	20,1	42	1,44	3
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	3,04	6	1,19	2
NORTE	TO	ARAGUACEMA	6,24	24	5,59	11
NORTE	TO	ARAGUAINA	8,84	362	1,36	63
NORTE	TO	ARAGUANA	4,38	30	2,92	8
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	1,72	8	2,5	3
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	7,78	19	1,71	2
NORTE	TO	BARRA DO OURO	5,48	20	2,31	3
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	8,73	22	0,69	4
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	8,38	12	0,18	2
NORTE	TO	CARMOLANDIA	1,53	6	2,04	2
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	9,93	15	1,32	2
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	29,55	13	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	12,78	23	1,67	3
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	8,21	22	0,75	2
NORTE	TO	FATIMA	11,03	15	0,74	1
NORTE	TO	FILADELFIA	13,45	46	1,26	16
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	8,22	55	0,15	10
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	18,23	96	1,08	2
NORTE	TO	GOIATINS	19,85	102	1,32	23
NORTE	TO	IPUEIRAS	9,72	7	1,39	1
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	1,45	10	2,9	2

NORTE	TO	JUARINA	14,73	14	0	0
NORTE	TO	LAJEADO	0,39	39	0,02	2
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	14,28	13	0,22	2
NORTE	TO	MATEIROS	15,84	14	0,39	3
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	0,3	4	2,26	3
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	14,13	26	1,09	2
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	8,1	6	0	0
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	0,05	9	0	0
NORTE	TO	PEIXE	21,73	68	1,6	5
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	20,26	32	0,38	6
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	3,23	14	5,78	17
NORTE	TO	PUGMIL	5,66	6	0,94	1
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	5,94	15	4,95	5
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	28,97	31	0,28	3
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	0,12	6	0,04	2
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	11,21	12	0,93	1
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	8,48	24	1,76	5
NORTE	TO	SUCUPIRA	3,64	2	1,82	1
NORTE	TO	TUPIRAMA	4,76	2	2,38	1
NORTE	TO	TUPIRATINS	16,66	10	1,67	1
NORTE	TO	XAMBIOA	0,54	54	0,2	10
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	13,98	201	1,04	77
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	15,51	498	1,31	124
NORDESTE	MA	ARAGUANA	24,67	149	1,75	34
NORDESTE	MA	ARARI	12,85	177	1,18	72
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	22,33	877	1,13	200
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	15,76	107	1,43	25
NORDESTE	MA	BURITI	6,55	364	9,11	180
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	22,04	229	1,76	66
NORDESTE	MA	CEDRAL	6,61	53	0,11	6
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	2,26	125	7,06	39
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	2,21	80	6,63	24
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	1,67	34	1,14	6
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	26,88	215	0,5	40
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	18,32	61	0,42	14
NORDESTE	MA	MIRINZAL	15,22	111	0,48	35
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	12,22	108	1,54	55
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	25,63	223	1,57	56
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	1,51	87	10,25	59
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	19,47	256	0,91	57
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	6,71	30	0,21	6
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	6,33	72	2,94	16
NORDESTE	MA	SAO LUIS	5,55	1314	4,12	437
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	1,1	42	6,28	24
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	2	100	0,62	31
NORDESTE	MA	ZE DOCA	1,66	337	4,78	97
NORDESTE	PI	ACAUA	7,04	21	1,01	3
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	12,46	82	1,55	12
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	9,4	22	0,85	2
NORDESTE	PI	ARRAIAL	7,76	17	0,92	2
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	4	83	3,03	28
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	5,46	19	2,32	5
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	6,88	19	0,36	1
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	5,55	28	3,77	19
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	10,81	16	1,35	2
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	11,37	35	0,58	9
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	10,68	30	1,78	5
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	3,24	18	2,52	7
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	14,27	236	1,53	58
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	14,29	134	1,49	14
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	11,22	36	1,56	5
NORDESTE	PI	COCAL	15,14	180	0,96	51
NORDESTE	PI	COIVARAS	5,51	12	3,21	7
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	1,19	42	2,44	14
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	4,59	33	2,59	10
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	4,76	28	2,62	6
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	12,45	31	0,12	3
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	20	74	1,62	15
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	6,01	29	5,05	10
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	11,26	18	1,26	2
NORDESTE	PI	GEMINIANO	11,48	31	1,48	4
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	10,85	64	1,36	8
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	5,32	45	1,98	8
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	18,95	47	1,65	5
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	6,51	40	8,23	21
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	8,66	13	1,35	5
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	6,63	16	3,73	9
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	12,67	9	1,41	1
NORDESTE	PI	OEIRAS	7,99	90	0,95	35
NORDESTE	PI	PAQUETA	4,29	15	0	0
NORDESTE	PI	PARNAIBA	6,66	479	4,98	168
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	5,37	10	2,15	4
NORDESTE	PI	PAULISTANA	23,03	219	1,67	51
NORDESTE	PI	PEDRO II	3,24	77	9,29	221
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	18,54	23	1,61	2
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	8,82	117	1,34	25
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	13,7	30	0,32	7

NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	21,83	43	0,51	1
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	19,79	55	1,44	4
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	3,54	11	0,82	4
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	6,37	42	5,47	16
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	0,55	10	0,55	1
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	6,52	29	2,16	6
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	4,72	13	1,62	2
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	10,32	35	1,47	5
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	10,31	27	1,15	3
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	5,66	15	1,88	5
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	10,98	81	0,5	19
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	3,74	30	4,09	9
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	19,68	62	0,82	8
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	3,47	25	3,96	8
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	11,18	75	1,5	17
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	14,92	17	0,88	1
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	3,44	32	2,88	17
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	0,85	21	10	12
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	2	31	3,23	5
NORDESTE	CE	ABAIARA	9,13	40	0,91	4
NORDESTE	CE	ACARAPE	16,03	110	0,6	14
NORDESTE	CE	ACARAU	16,35	550	1,37	55
NORDESTE	CE	ACOPIARA	1,65	328	3,83	76
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	19,03	95	0,28	14
NORDESTE	CE	APUIARES	12,61	70	0,54	12
NORDESTE	CE	ARACATI	11,23	193	0,41	35
NORDESTE	CE	ARACOIABA	10,01	122	0,84	30
NORDESTE	CE	BEBERIBE	8,53	120	1,77	25
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	8,14	117	1,39	20
NORDESTE	CE	CAMOCIM	14,46	362	1,36	43
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	17,54	147	0,37	31
NORDESTE	CE	CARIDADE	19,35	184	0,97	28
NORDESTE	CE	CARIUS	9,19	67	1,5	11
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	6,85	50	1,78	13
NORDESTE	CE	CAUCAIA	10,67	491	1,74	101
NORDESTE	CE	CROATA	5,94	47	0,7	19
NORDESTE	CE	CRUZ	7,83	87	1,62	18
NORDESTE	CE	GROAIRAS	5,04	40	2,6	9
NORDESTE	CE	IBIAPINA	8,52	98	1,74	20
NORDESTE	CE	ICAPUI	12,04	119	1,03	12
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	12,62	63	0,22	11
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	11,29	131	0,32	20
NORDESTE	CE	IPU	11,15	233	1,67	35
NORDESTE	CE	ITAITINGA	11,48	146	0,35	17
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	6,38	105	4,38	40
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	11,4	127	0,35	39
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	6,8	195	0,7	41
NORDESTE	CE	JATI	9,92	37	0,35	4
NORDESTE	CE	JUCAS	4,99	133	1,39	22
NORDESTE	CE	MADALENA	17,3	131	1,1	11
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	11,04	389	1,74	61
NORDESTE	CE	MIRAIMA	7,6	51	1,1	11
NORDESTE	CE	MORRINHOS	14,49	159	0,82	9
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	8,75	84	1,77	17
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	8,28	64	1,04	8
NORDESTE	CE	PACAJUS	8,8	261	1,35	60
NORDESTE	CE	PACUJA	6,4	46	6,4	19
NORDESTE	CE	PARAIPABA	14,42	206	1,68	24
NORDESTE	CE	PARAMOTI	5,83	74	2,32	14
NORDESTE	CE	PENAFORTE	15,56	84	0,69	10
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	8,78	31	1,13	4
NORDESTE	CE	QUIXELO	14,35	88	0,98	6
NORDESTE	CE	RERIUTABA	6,68	49	4,53	18
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	10,91	193	1,53	27
NORDESTE	CE	SOBRAL	4,09	682	2,42	150
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	11,33	105	1,51	14
NORDESTE	CE	TAMBORIL	13,18	122	0,78	18
NORDESTE	CE	TARRAFAS	8,96	32	1,4	5
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	9,83	110	0,26	20
NORDESTE	CE	TIANGUA	4,7	402	2,38	89
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	12,8	163	1,57	20
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	5,22	455	2,08	72
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	9,8	73	0,75	16
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	6,67	23	5,43	7
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	16,59	71	1,24	8
NORDESTE	RN	BARAUNA	27,87	301	1,12	12
NORDESTE	RN	BARCELONA	4,2	13	1,01	5
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	6,51	32	1,31	3
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	18,65	91	1,43	25
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	13,89	20	0,69	1
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	18,19	34	1,23	5
NORDESTE	RN	CRUZETA	9,14	18	1,02	2
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	5,53	48	3,64	15
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	13,89	20	0,69	1
NORDESTE	RN	GOIANINHA	0,72	153	4,05	43
NORDESTE	RN	IPUEIRA	12,7	8	1,59	1
NORDESTE	RN	ITAU	9,68	28	1,04	3

NORDESTE	RN	JACANA	7,82	23	1,19	8
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	9,33	48	0,97	5
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	10	22	1,36	3
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	7,12	254	1,52	27
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	11,89	41	0,87	12
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	6,13	33	0,09	3
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	8,22	13	0,63	1
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	8,12	19	1,71	4
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	8,97	40	1,79	8
NORDESTE	RN	MARTINS	4,14	20	2,73	6
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	15,58	31	1,51	3
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	14,17	127	0,75	22
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	7,41	12	0	0
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	7,15	12	1,79	3
NORDESTE	RN	PARAU	8,72	13	1,34	2
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	8,44	45	1,32	7
NORDESTE	RN	PATU	7,24	62	1,71	7
NORDESTE	RN	PILOES	8,2	10	1,64	2
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	13,06	38	1,72	5
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	16,47	29	1,14	2
NORDESTE	RN	RIACHUELO	9,92	37	1,15	7
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	8,89	16	1,67	3
NORDESTE	RN	TIBAU	11,37	15	0,76	1
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	4,72	13	2,44	3
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	5,55	5	1,11	1
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	5,68	5	2,27	2
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	3,18	12	1,32	2
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	6,03	10	1,93	5
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	0,63	7	0,18	2
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	10,33	32	1,29	4
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	5,24	44	3,34	12
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	7,67	34	1,59	5
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	0,84	10	3,36	4
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	10,97	17	0	0
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	7,81	22	1,41	4
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	25,73	106	0,83	16
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	1,96	1	5,88	3
NORDESTE	RN	UMARIZAL	12,76	49	0,65	7
NORDESTE	RN	VARZEA	5,22	27	2,41	5
NORDESTE	RN	VICOSA	14,03	16	0,88	1
NORDESTE	RN	VILA FLOR	5,64	14	0,04	1
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	4,44	35	2,9	14
NORDESTE	PB	AGUIAR	0,14	36	1,52	12
NORDESTE	PB	ALCANTIL	7,19	34	1,43	4
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	12,27	78	1,53	16
NORDESTE	PB	AMPARO	12,86	18	0	0
NORDESTE	PB	APARECIDA	5,25	22	3,17	10
NORDESTE	PB	ARARUNA	4,78	92	3,44	27
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	5,49	9	3,66	3
NORDESTE	PB	AREIAL	4,2	15	1,12	4
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	3,18	26	0,25	8
NORDESTE	PB	BARAUNA	3,36	9	0,75	2
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	11,36	36	1,58	5
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	12,85	70	1,65	9
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	1,49	15	2,18	6
NORDESTE	PB	BAYEUX	14,08	414	1,16	116
NORDESTE	PB	BELEM	9,69	64	1,67	11
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	5,81	10	1,16	2
NORDESTE	PB	IGARACY	0	0	0	0
NORDESTE	PB	BORBOREMA	6,27	37	3,3	10
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	0,22	11	0,04	2
NORDESTE	PB	CAAPORA	12,47	162	0,64	34
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	2,84	10	1,85	3
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	11,04	51	1,47	23
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	13,58	107	1,27	10
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	12,23	45	1,09	4
NORDESTE	PB	CAMALAU	3,14	8	3,53	9
NORDESTE	PB	CAPIM	6,37	24	1,06	4
NORDESTE	PB	CARAUBAS	16,2	29	1,12	2
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	1,61	5	1,15	1
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	7,44	82	1,15	9
NORDESTE	PB	CATURITE	6,16	16	0,77	2
NORDESTE	PB	CONDADO	8,07	25	1,29	4
NORDESTE	PB	CONGO	8,79	16	0,11	2
NORDESTE	PB	CUITE	4,57	56	1,68	14
NORDESTE	PB	CUITEGI	11,27	39	0,87	3
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	8,9	26	0,58	8
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	6,61	7	2,83	3
NORDESTE	PB	DESTERRO	2,84	38	2,07	10
NORDESTE	PB	DONA INES	12,95	79	0,51	13
NORDESTE	PB	FAGUNDES	7,29	48	1,55	12
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	6,38	6	0	0
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	4,77	18	1,58	6
NORDESTE	PB	GURINHEM	6,47	51	2,15	17
NORDESTE	PB	GURJAO	4,63	11	1,26	2
NORDESTE	PB	IMACULADA	8,79	47	1,4	21
NORDESTE	PB	INGA	5,45	122	2,74	27

NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	11,99	100	1,5	17
NORDESTE	PB	JACARAU	13,69	105	0,29	25
NORDESTE	PB	JERICO	12,67	39	1,29	4
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	6,16	17	1,09	3
NORDESTE	PB	JURU	7,28	35	0,89	16
NORDESTE	PB	LAGOA	6,73	15	0,9	2
NORDESTE	PB	LASTRO	5,96	9	2,65	4
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	6,77	27	0,15	6
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	2,76	18	0,88	2
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	18,09	38	0,48	1
NORDESTE	PB	MALTA	7,83	22	0,34	8
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	6,36	169	0,78	36
NORDESTE	PB	MARCACAO	6,82	32	1,7	8
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	3,98	33	3,1	18
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	6,3	8	2,36	3
NORDESTE	PB	MATUREIA	5,62	18	0,63	2
NORDESTE	PB	MOGEIRO	6,6	71	0,03	20
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	7,9	38	0,36	12
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	9,78	49	0,24	12
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	8,84	30	1,47	5
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	3,67	4	2,75	3
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	15,93	29	0,33	6
NORDESTE	PB	OURO VELHO	11,03	15	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	13,11	8	0	0
NORDESTE	PB	PASSAGEM	7,01	8	0,88	1
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	6,08	11	2,21	4
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	6,1	18	1,36	4
NORDESTE	PB	POCINHOS	4,78	115	2,61	24
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	1	20	0,3	6
NORDESTE	PB	POMBAL	8,41	99	0,59	25
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	3,03	62	2,59	23
NORDESTE	PB	PUXINANA	5,31	45	1,31	8
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	6,52	35	2,06	6
NORDESTE	PB	RIACHAO	11,38	19	0,24	4
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	9,56	24	0,04	1
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	8,81	15	0,92	1
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	0,8	40	0,12	6
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	8,76	29	0,97	5
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	22,73	35	0,78	3
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	9,52	10	0	0
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	5,32	10	0,69	4
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	8,69	8	1,09	1
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	2,81	5	1,68	3
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	4,42	5	0,88	1
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	6,18	6	3,09	3
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	7,69	9	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	8,47	29	1,1	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	3,23	9	0,3	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	10,66	11	1,64	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	6,5	10	0,13	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	5,22	18	2,89	4
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	4,24	10	2,12	5
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	5,13	18	1,99	7
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	6,41	10	1,28	2
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	11,88	65	0,84	10
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	10,66	13	1,64	2
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	4,48	30	2,77	8
NORDESTE	PB	SOBRADO	6,5	30	2,38	11
NORDESTE	PB	SOSSEGO	0,12	15	0,15	3
NORDESTE	PB	SOUSA	11,62	194	1,2	56
NORDESTE	PB	SUME	5,32	63	4,48	23
NORDESTE	PB	TAVARES	7,47	51	1,32	9
NORDESTE	PB	TENORIO	1,16	16	1,45	2
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	5,16	43	5,29	21
NORDESTE	PB	VARZEA	1,47	1	0	0
NORDESTE	PB	ZABELE	8,38	12	0,45	5
NORDESTE	PE	ALIANCA	1,49	22	1,29	19
NORDESTE	PE	ANGELIM	11,71	69	1,19	7
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	11,63	127	1,14	34
NORDESTE	PE	BREJAO	6,33	79	1,72	10
NORDESTE	PE	BREJINHO	8,64	30	0,86	3
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	4,4	65	3,29	25
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	6,18	40	1,4	6
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	15,71	134	0,74	27
NORDESTE	PE	CARPINA	7,11	193	1,62	44
NORDESTE	PE	CEDRO	4,24	63	2,79	16
NORDESTE	PE	CONDADO	9,4	64	0,88	6
NORDESTE	PE	CUMARU	6,42	76	2,95	20
NORDESTE	PE	DORMENTES	4,83	56	0,99	15
NORDESTE	PE	EXU	6,01	152	3,92	72
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	4,95	121	1,85	22
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	4,51	17	1,33	5
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	0,53	116	1,66	18
NORDESTE	PE	GOIANA	12,35	277	0,52	54
NORDESTE	PE	IGUARACY	8,25	46	1,26	7
NORDESTE	PE	INAJA	18,86	223	1,61	19

NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	12,12	121	0,18	18
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	5,02	56	1,71	12
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	7,98	51	0,88	20
NORDESTE	PE	JATAUBA	5,18	40	1,81	8
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	5,33	76	1,96	17
NORDESTE	PE	JUPI	11,04	91	0,58	30
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	3,47	50	1,78	9
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	1,86	104	3,05	17
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	7,31	48	1,55	12
NORDESTE	PE	MACAPARANA	7,29	47	1,4	9
NORDESTE	PE	MORENO	1,86	422	0,56	127
NORDESTE	PE	OURICURI	11,03	390	1,32	171
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	4,72	60	3,12	23
NORDESTE	PE	PASSIRA	10,17	95	1,07	10
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	18,3	516	1,2	105
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	6,65	42	0,79	5
NORDESTE	PE	SALOA	10,09	85	1,78	15
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	6,36	36	3,18	18
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	12,84	98	0,87	21
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	6,61	262	4,29	84
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	6,87	169	0,9	44
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	8,97	67	1,61	12
NORDESTE	PE	SOLIDAO	6,99	20	0,42	3
NORDESTE	PE	TABIRA	6,95	105	1,63	30
NORDESTE	PE	TRINDADE	8,25	175	1,48	61
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	8,12	41	1,39	5
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	5,09	28	1,54	6
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	9,11	210	0,66	63
NORDESTE	PE	XEXEU	12,31	110	1,68	15
NORDESTE	AL	BELEM	8,52	22	1,55	4
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	7,05	68	1,13	5
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	5,8	46	1,02	6
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	10,39	24	0,13	3
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	10,24	35	1,26	16
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	13,7	53	1,55	6
NORDESTE	AL	MARAVILHA	17,16	98	0,49	28
NORDESTE	AL	MARIBONDO	4,49	64	2,32	18
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	9,75	12	1,63	2
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	12,33	100	0,83	22
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	5,36	37	2,97	12
NORDESTE	AL	PALESTINA	24,58	72	1,09	14
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	9,02	55	0,51	13
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	1,47	12	1,89	5
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	12,75	63	1,66	10
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	4,74	31	4,38	14
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	5,77	393	3,04	96
NORDESTE	SE	AQUIDABA	12,08	94	0,22	8
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	6,25	105	4,45	37
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	1,34	214	2,5	40
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	6,68	81	2,56	20
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	8,69	20	1,74	4
NORDESTE	SE	CUMBE	5,62	10	1,12	2
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	9,43	23	0,82	2
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	12,08	47	1,29	5
NORDESTE	SE	FREI PAULO	4,77	67	2,54	16
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	5,63	73	1,43	8
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	11,75	196	1,5	25
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	16,82	37	0,91	2
NORDESTE	SE	MALHADOR	3,69	44	1,03	6
NORDESTE	SE	MARUIM	0,14	84	0,7	22
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	6,4	34	3,79	10
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	14,95	42	0,68	10
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	10,21	161	0,71	31
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	6,23	43	2,77	10
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	6,96	52	1,42	6
NORDESTE	SE	POCO VERDE	10,11	88	1,72	15
NORDESTE	SE	RIACHUELO	12,36	62	1,61	9
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	10,26	55	1,68	9
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	9,96	21	1,42	3
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	9,44	52	0,65	18
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	11,69	45	0,26	1
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	9,04	14	1,29	2
NORDESTE	SE	TELHA	0,14	28	0,03	6
NORDESTE	BA	ABARE	6,12	110	1,65	18
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	6,09	20	3,96	13
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	1,97	622	7,22	228
NORDESTE	BA	ALCOBACA	6,42	59	3,9	26
NORDESTE	BA	APUAREMA	11,61	31	0,4	9
NORDESTE	BA	ARACATU	5,23	34	2,15	14
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	10,4	122	0,49	30
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	12,9	28	0,23	5
NORDESTE	BA	BOA NOVA	16,2	127	0,26	2
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	14,47	398	1,06	138
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	5,98	32	2,81	15
NORDESTE	BA	BRUMADO	2,63	92	2,83	38
NORDESTE	BA	CAATIBA	12,63	23	0,55	1
NORDESTE	BA	CACULE	5,23	39	3,83	18

NORDESTE	BA	CAFARNAUM	9,93	103	1,02	34
NORDESTE	BA	CAMACAN	8,78	73	1,74	19
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	4,14	12	1,03	3
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	0,09	84	4,07	38
NORDESTE	BA	CARAIBAS	5,47	44	2,58	11
NORDESTE	BA	CARAVELAS	5,08	78	1,39	11
NORDESTE	BA	CARINHANHA	10,2	169	0,83	57
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	7,47	108	0,97	7
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	8,07	15	0	0
NORDESTE	BA	CATURAMA	0,52	13	0,2	5
NORDESTE	BA	CENTRAL	5,77	63	1,16	24
NORDESTE	BA	CIPO	9,9	89	0,59	32
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	1,89	8	0,54	1
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	12,33	27	0,78	8
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	4,77	122	2,56	35
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	3,25	18	1,92	8
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	6,12	13	0,36	5
NORDESTE	BA	FATIMA	4,33	31	2,1	15
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	3,66	17	2,88	7
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	6,64	80	2,07	25
NORDESTE	BA	GAVIAO	14,57	29	1,01	2
NORDESTE	BA	GLORIA	9,74	81	0,9	21
NORDESTE	BA	GUAJERU	5,8	17	2,05	6
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	6,07	19	1,28	4
NORDESTE	BA	IBICARAI	5,85	33	3,02	17
NORDESTE	BA	IBICUI	4,25	20	2,76	13
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	5,68	25	2,73	12
NORDESTE	BA	IBIQUERA	4,96	23	6,14	14
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	7,51	60	1,43	15
NORDESTE	BA	IBITIARA	6,26	63	2,63	14
NORDESTE	BA	ICHU	5,42	15	1,44	4
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	6,25	72	2,67	15
NORDESTE	BA	IPECAETA	10,24	67	0,87	21
NORDESTE	BA	IPIAU	4,81	166	2,82	48
NORDESTE	BA	IRAJUBA	5,11	13	3,93	10
NORDESTE	BA	ITAETE	6,53	97	2,3	25
NORDESTE	BA	ITAGI	4,17	28	0,13	11
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	10,23	27	1,52	4
NORDESTE	BA	ITAQUARA	10,15	35	1,16	4
NORDESTE	BA	ITATIM	19,68	173	1,13	10
NORDESTE	BA	ITIRUCU	8,47	37	1,61	7
NORDESTE	BA	ITUACU	7,2	43	1,68	10
NORDESTE	BA	JACARACI	3,47	38	2,29	12
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	5,73	100	0,48	12
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	9,86	61	1,78	11
NORDESTE	BA	JUSSARA	6,66	82	3,63	28
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	6,06	14	2,16	5
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	6,9	6	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDAO	16,07	27	0,12	2
NORDESTE	BA	LAPAO	16,53	204	0,47	58
NORDESTE	BA	MACARANI	4,88	55	1,89	13
NORDESTE	BA	MACURURE	8,97	34	0,82	13
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	8,46	34	0,76	7
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	8,62	30	1,15	4
NORDESTE	BA	MAIRI	5,55	81	2,68	20
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	3,53	11	1,61	5
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	8,39	51	0,77	20
NORDESTE	BA	MARACAS	2,6	59	0,23	11
NORDESTE	BA	MARAU	13,21	112	0,85	24
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	4,79	80	2,81	29
NORDESTE	BA	MIRANTE	4,3	14	1,84	6
NORDESTE	BA	MORTUGABA	5,86	20	2,93	10
NORDESTE	BA	MUCUGE	9,72	49	1,43	9
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	4,76	16	0,06	2
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	7,51	16	0,94	2
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	9,56	58	1,1	25
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	6,74	37	0,02	11
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	9,05	90	1,66	21
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	13,15	61	1,57	19
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	5,88	35	3,85	23
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	5,42	58	2,05	22
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	3,66	25	1,32	9
NORDESTE	BA	PEDRAO	7,99	31	1,21	11
NORDESTE	BA	PINDOBACU	6,69	112	4,2	37
NORDESTE	BA	PINTADAS	5,72	22	2,21	13
NORDESTE	BA	PLANALTO	5,56	75	2,74	21
NORDESTE	BA	POJUCA	14,19	127	1,12	10
NORDESTE	BA	PRADO	4,16	141	4,17	53
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	5,93	36	2,64	16
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	4,95	142	4,01	56
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	4,02	17	0,95	4
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	21,66	261	1,72	63
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	5,46	199	3,03	56
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	6,5	20	3,57	11
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	9,43	70	1,39	13
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	11,47	50	1,15	5
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	4,89	15	1,96	6

NORDESTE	BA	SANTO AMARO	18,74	388	0,96	72
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	18,72	464	1,5	93
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	8,25	26	1,58	5
NORDESTE	BA	SAO FELIX	2,58	27	2,14	9
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	5,89	66	2,04	16
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	13,24	58	0,91	4
NORDESTE	BA	SAUBARA	20,38	138	1,37	30
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	2,2	23	3,58	14
NORDESTE	BA	SENTO SE	16,32	348	1,67	122
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	5,31	62	1,9	18
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	7,93	45	1,59	9
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	6,28	75	5,04	27
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	3,93	39	2,88	15
NORDESTE	BA	TANQUINHO	8,91	35	1,04	14
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	4,6	241	0,83	100
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	10,87	85	1,28	10
NORDESTE	BA	VALENTE	8,58	61	0,91	11
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	5,73	15	1,53	4
NORDESTE	BA	VARZEDO	6,66	45	3,29	12
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	5,57	99	3,45	29
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	8,37	577	0,72	161
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	7,89	6	0	0
SUDESTE	MG	ACAIACA	8,95	12	1,49	2
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	0	0	1,56	1
SUDESTE	MG	AGUANIL	5,81	9	2,15	2
SUDESTE	MG	AIMORES	9,75	62	1,05	13
SUDESTE	MG	ALAGOA	2,08	1	0	0
SUDESTE	MG	ALBERTINA	6,06	2	0	0
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	12,96	42	1,24	4
SUDESTE	MG	ALTEROSA	11,19	41	0,56	7
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	11,03	44	0,25	1
SUDESTE	MG	ALVARENGA	3,34	6	0,56	1
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	1,68	60	3,08	11
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	11,6	21	0,66	3
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	8,52	15	1,14	2
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	4,26	13	3,28	10
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	9,25	38	1,53	27
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	2,73	17	3,09	6
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	4,14	3	3,45	1
SUDESTE	MG	ARACITABA	4,17	2	2,08	1
SUDESTE	MG	ARACUAI	5,2	53	5,1	52
SUDESTE	MG	ARANTINA	11,23	10	1,12	1
SUDESTE	MG	ARAPONGA	2,48	4	0,62	1
SUDESTE	MG	ARAPORA	5,47	7	0,78	1
SUDESTE	MG	ARAUJOS	0,87	6	8,7	6
SUDESTE	MG	AREADO	0,57	9	3,79	6
SUDESTE	MG	ARGIRITA	5,49	9	1,22	1
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	10,24	22	1,4	3
SUDESTE	MG	ATALEIA	14,61	71	1,58	23
SUDESTE	MG	BALDIM	9,66	17	1,14	2
SUDESTE	MG	BANDEIRA	4,71	4	3,53	3
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	4,35	1	0	0
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	6,39	37	3,63	21
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	0,77	11	0,28	4
SUDESTE	MG	BERILO	6,71	21	1,6	5
SUDESTE	MG	BERIZAL	5,77	12	1,44	3
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	4,11	3	0	0
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	13,94	81	0,48	19
SUDESTE	MG	BONFIM	3,74	15	3,64	4
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	0,08	14	3,43	6
SUDESTE	MG	BOTELHOS	4,29	6	1,42	2
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	9,84	12	0,82	1
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	11,48	7	1,64	1
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	4,26	15	1,31	10
SUDESTE	MG	BUGRE	5,16	8	0,65	1
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	0,08	12	0	0
SUDESTE	MG	CABO VERDE	14,96	32	0,28	6
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	5,82	5	9,3	8
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	2,17	1	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	5,52	9	1,23	2
SUDESTE	MG	CAIANA	8,87	11	1,61	2
SUDESTE	MG	CAJURI	0,6	12	0,08	1
SUDESTE	MG	CALDAS	8,45	12	1,48	3
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	7,21	26	1,11	4
SUDESTE	MG	CAMBUI	10,61	26	1,63	4
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	6,34	19	0,67	2
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	5,92	8	0,74	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	6,3	22	1,28	3
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	5,38	12	0,54	3
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	4,68	31	2,21	7
SUDESTE	MG	CANAA	3,44	4	2,59	3
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	4,1	5	1,23	6
SUDESTE	MG	CANTAGALO	10,83	17	0,64	1
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	17,28	14	1,6	4
SUDESTE	MG	CAPELINHA	13,33	107	1,79	18
SUDESTE	MG	CAPETINGA	6,19	12	2,06	4
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	5,24	10	1,57	3

SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	5,16	29	3,03	17
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	14,66	11	1,33	1
SUDESTE	MG	CARANAIBA	5,37	7	4	3
SUDESTE	MG	CARANDAI	5,6	55	2,89	14
SUDESTE	MG	CARANGOLA	5,81	143	6,82	62
SUDESTE	MG	CARBONITA	3,16	10	0,56	4
SUDESTE	MG	CAREACU	12,9	24	1,08	2
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	5,05	27	1,12	6
SUDESTE	MG	CARMESIA	3,33	3	2,22	2
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	2,03	16	3,19	11
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	0,1	12	1,67	2
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	11,32	6	0	0
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	7,78	3	0,37	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	1,04	1	1,04	1
SUDESTE	MG	CATAGUASES	6,62	66	0,2	20
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	5,26	4	2,64	2
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	8,9	9	0,44	4
SUDESTE	MG	CATUTI	10,98	20	1,1	2
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	0,34	22	0,4	10
SUDESTE	MG	CHACARA	5,55	5	0	0
SUDESTE	MG	CHALE	4,14	11	1,13	3
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	4,66	28	3,69	12
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	14,96	113	1,24	40
SUDESTE	MG	CLARAVAL	5,22	12	2,18	2
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	4,9	5	0	0
SUDESTE	MG	COMERCINHO	8,04	23	0,63	9
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	5,88	9	1,96	3
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	2,74	2	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	4,76	7	1,02	6
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	8,43	11	1,67	1
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	3,68	34	1,3	5
SUDESTE	MG	CONGONHAL	5,56	12	2,22	3
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	14,29	26	0,44	8
SUDESTE	MG	CONQUISTA	7,3	9	0,36	4
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	16,06	31	1,04	2
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	9,06	98	1,27	38
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	7,87	14	1,12	2
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	7,75	10	1,55	2
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	3,66	17	3,08	9
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	5,88	4	1,47	1
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	2,04	1	2,04	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	11,54	3	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	10	6	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	1,74	16	2,17	2
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	11,03	15	0,74	1
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	0,81	9	0,09	1
SUDESTE	MG	CRISTINA	6,83	14	0,49	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	9,38	9	0	0
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	10,9	17	0,64	1
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	14,2	24	1,18	2
SUDESTE	MG	DELTA	6,48	26	2,63	8
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	4,8	5	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	15,73	14	1,12	1
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	0,87	4	0	0
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	5,27	14	1,55	2
SUDESTE	MG	DIONISIO	8,67	17	1,02	2
SUDESTE	MG	DIVINESIA	3,8	3	0	0
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	6,41	12	2,14	4
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	6,06	6	1,01	1
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	22,68	88	1,26	22
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	13,34	10	1,37	4
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	2,62	9	0	0
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	2,22	9	4,94	8
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	4,5	9	0,05	4
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	6,9	2	0	0
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	2,62	9	0,97	1
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	3,05	14	3,05	5
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	10	3	0	0
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	11,76	4	0	0
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	13,53	33	1,64	4
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	6,66	89	1,27	23
SUDESTE	MG	ESTIVA	3,26	5	1,96	3
SUDESTE	MG	EXTREMA	3,49	40	2,36	10
SUDESTE	MG	FAMA	13,79	4	0	0
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	6,18	11	1,12	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	13,64	12	0	0
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	9,5	31	1,53	5
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	13,33	6	0	0
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	1,92	1	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	0,38	13	0,5	10
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	0,38	13	0,1	2
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	12,46	34	0,11	3
SUDESTE	MG	FRUTAL	11,9	62	1,4	19
SUDESTE	MG	GALILEIA	3,66	30	1,52	5
SUDESTE	MG	GONCALVES	7,41	2	0,37	1
SUDESTE	MG	GOUVEIA	11,58	25	0,83	9
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	8,45	923	0,31	53

SUDESTE	MG	GUARACIABA	10,19	44	0,7	18
SUDESTE	MG	HELIODORA	1,92	5	0,83	1
SUDESTE	MG	IAPU	0,96	29	2,32	7
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	10,81	8	0	0
SUDESTE	MG	IBITURUNA	4,62	3	1,54	1
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	4,19	33	0,45	20
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	5,93	9	0,33	3
SUDESTE	MG	INGAI	3,13	1	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	6,64	50	1,72	13
SUDESTE	MG	INIMUTABA	6,65	20	1,94	4
SUDESTE	MG	IPABA	3,49	28	2,82	11
SUDESTE	MG	IPANEMA	5,22	66	3,55	18
SUDESTE	MG	IPATINGA	0,95	396	6,28	135
SUDESTE	MG	IPIACU	7,54	7	0	0
SUDESTE	MG	IPUIUNA	8,15	15	1,63	3
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	6,61	23	3,5	6
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	12,27	91	1,21	27
SUDESTE	MG	ITAMONTE	3,73	14	4,43	7
SUDESTE	MG	ITANHANDU	1,83	2	0,92	1
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	6,4	11	1,74	3
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	8,74	26	0,8	5
SUDESTE	MG	ITINGA	5,84	27	2,81	13
SUDESTE	MG	ITUETA	9,2	24	1,53	4
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	4,28	37	1,62	14
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	7,47	5	1,49	1
SUDESTE	MG	ITUTINGA	3,58	2	1,79	1
SUDESTE	MG	JACINTO	0,62	22	1,97	7
SUDESTE	MG	JAGUARACU	4,84	3	0	0
SUDESTE	MG	JANAUBA	6,34	115	4,81	49
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	0	0	1,33	1
SUDESTE	MG	JAPONVAR	2,2	30	1,84	7
SUDESTE	MG	JECEABA	8,98	7	1,28	1
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	0,34	6	1,71	3
SUDESTE	MG	JEQUERI	14,28	29	1,48	3
SUDESTE	MG	JEQUITAI	2,26	8	0,85	3
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	9,09	11	0	0
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	9,48	79	0,99	33
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	6,59	78	3,73	32
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	6,16	105	2,62	24
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	11,23	21	1,6	3
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	0,49	7	0,21	3
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	4,86	482	2,67	129
SUDESTE	MG	JURAMENTO	10,62	19	0,56	1
SUDESTE	MG	LAGAMAR	6,45	10	1,3	2
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	12,45	58	1,5	7
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	17,19	33	1,3	7
SUDESTE	MG	LAMBARI	9,35	40	1,07	10
SUDESTE	MG	LAMIM	6,06	4	3,03	2
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	6,77	4	1,69	1
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	2,52	3	0,84	1
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	9,27	67	1,66	12
SUDESTE	MG	LIBERDADE	4,35	5	1,74	2
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	4,32	8	1,08	2
SUDESTE	MG	LUISBURGO	6,59	16	2,06	5
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	0,98	10	4,9	5
SUDESTE	MG	MACHACALIS	2,61	13	0,09	2
SUDESTE	MG	MANHUACU	4,95	87	2,82	27
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	10,31	61	1,06	18
SUDESTE	MG	MANTENA	14,44	92	0,32	2
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	5,78	13	0,89	2
SUDESTE	MG	MARIANA	6,08	83	0,63	32
SUDESTE	MG	MARILAC	4,34	10	1	5
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	13,43	54	1,79	9
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	2,22	3	0	0
SUDESTE	MG	MARLIERIA	9,24	11	0	0
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	8,53	47	1,25	4
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	6,25	11	3,41	6
SUDESTE	MG	MATO VERDE	3,9	41	1,2	14
SUDESTE	MG	MATUTINA	1,74	8	2,17	1
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	7,7	12	1,28	2
SUDESTE	MG	MERCES	5,88	14	0,42	1
SUDESTE	MG	MESQUITA	16,09	28	1,15	2
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	13,64	117	1,28	11
SUDESTE	MG	MIRAI	5,13	8	1,28	2
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	6,14	13	1,42	3
SUDESTE	MG	MOEDA	2,34	3	0,78	1
SUDESTE	MG	MOEMA	9,71	10	0,97	1
SUDESTE	MG	MONJOLOS	9,43	5	0	0
SUDESTE	MG	MONTE BELO	11	23	0,96	2
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	8,24	28	1,21	2
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	8,2	5	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	0,35	10	1,3	5
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	5,88	19	2,48	8
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	3,67	4	6,42	7
SUDESTE	MG	NANUQUE	5,94	51	2,8	24
SUDESTE	MG	NATALANDIA	3,01	4	4,51	6
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	12,88	59	1,09	5

SUDESTE	MG	NINHEIRA	8,86	28	1,58	5
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	6,35	8	0,79	1
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	9,9	60	1,7	13
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	4,2	5	0	0
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	4,93	28	6,46	19
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	5,09	45	6,43	25
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	2,13	3	4,97	7
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	7	24	1,74	6
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	1,2	60	0,02	10
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	22,14	54	0,82	11
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	11,52	93	1,18	32
SUDESTE	MG	PAINS	9,61	10	0,96	1
SUDESTE	MG	PALMA	2,82	5	0,56	1
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	6,36	21	3,34	11
SUDESTE	MG	PARAGUACU	9,84	24	1,64	4
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	6,36	14	3,63	8
SUDESTE	MG	PATROCINIO	7	125	0,9	33
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	4,5	18	11,26	18
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	7,66	39	0,18	6
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	0,09	9	0	0
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PEDRALVA	5,99	21	2,32	7
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	0,26	13	0,04	2
SUDESTE	MG	PEQUERI	12,28	7	0	0
SUDESTE	MG	PEQUI	10,16	13	1,56	2
SUDESTE	MG	PERIQUITO	7,76	24	1,61	5
SUDESTE	MG	PIAU	10,77	7	0	0
SUDESTE	MG	PIMENTA	5,08	6	1,69	2
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	6,24	13	1,08	1
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	4,24	7	2,43	4
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	4,33	41	1,9	18
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	3,23	2	0	0
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	6,12	9	0,34	5
SUDESTE	MG	PRATINHA	6,35	11	1,16	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	8,76	12	1,46	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	5,06	4	0,38	3
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	19,71	19	1,16	8
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	1,41	33	2,56	6
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	7,54	19	0	0
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	9,68	6	0	0
SUDESTE	MG	QUELUZITO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	RAPOSOS	5,77	6	0	0
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	4,92	22	3,13	14
SUDESTE	MG	RIACHINHO	3,91	21	2,69	7
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	6,25	19	1,32	4
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	14,55	8	0	0
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	1,47	7	1,83	2
SUDESTE	MG	RIO DOCE	13,16	5	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	1,75	10	2,85	5
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	6,14	7	1,76	2
SUDESTE	MG	RIO NOVO	6,9	19	0	0
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	13,92	22	0,19	3
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	7,09	18	1,58	4
SUDESTE	MG	RIO PRETO	11,57	14	0,83	1
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	7,59	6	1,27	1
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	13,92	11	1,27	1
SUDESTE	MG	RODEIRO	0,14	2	0,14	2
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	6,52	6	3,26	3
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	5,62	21	1,87	7
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	7,93	25	0,32	1
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	9,87	8	0	0
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	5,14	11	0,92	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	6,15	16	0	0
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	28,53	113	1,29	24
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	6,21	29	2,28	6
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	14,79	102	0,87	24
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	6,18	12	2,07	4
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	0,76	14	0,24	3
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	4,16	2	2,08	1
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	5,42	9	1,81	3
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	10,84	9	0,12	1
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	13,64	6	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	3,9	26	1,46	4
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	9,23	6	1,54	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0	0	1,38	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	6,77	9	0,15	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	4,62	11	1,26	3
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	6,34	15	3,25	4
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	11,28	15	1,5	2
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	5,27	4	5,26	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	18,36	27	1,02	6
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	5,26	27	2,92	9
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	4,04	9	1,79	4
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	14,16	16	1,77	2
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	2,96	194	2,21	59
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	4,04	4	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	5,98	7	2,56	3

SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	4,57	10	1,37	3
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	0	0	2,17	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	3,53	81	1,39	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	5,17	63	1,84	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	5,76	6	3,84	4
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	5,26	14	0,53	5
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	6,85	64	1,71	16
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	4,47	8	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	8,47	13	0,54	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	7,6	13	1,75	3
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	11,41	17	0,67	1
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	6,1	14	3,66	3
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	10,98	9	1,22	5
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	2,92	9	0,97	3
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	13,27	28	0,95	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	9,97	115	1	25
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	6,25	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	13,33	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	6,3	8	0,79	1
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	11,63	15	1,09	5
SUDESTE	MG	SARZEDO	14,56	54	1,43	17
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	9,76	4	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	5,17	11	0,47	1
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	7,78	3	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	5,47	8	0,68	1
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	4,32	6	2,16	3
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	6,11	19	1,61	5
SUDESTE	MG	SERITINGA	15,38	2	7,69	1
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	0,76	8	0	0
SUDESTE	MG	SERRO	5,11	43	1,26	9
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	5,08	195	2,8	68
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	0,18	9	0	0
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	22,29	39	1,71	3
SUDESTE	MG	SIMONESIA	8,83	76	1,16	10
SUDESTE	MG	SOBRALIA	6,97	31	1,53	4
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	2,73	21	2,54	12
SUDESTE	MG	TAPARUBA	7,41	10	0,74	1
SUDESTE	MG	TAPIRA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	TAPIRAI	14,29	2	0	0
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	1,53	14	1,12	3
SUDESTE	MG	TIRADENTES	11,69	20	1,75	3
SUDESTE	MG	TOCANTINS	6,45	18	1,79	5
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	8,59	76	0,69	34
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	6,35	19	1,67	5
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	10	8	1,5	3
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	4,39	37	2,18	9
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	6,37	7	1,82	2
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	9,86	15	0,07	1
SUDESTE	MG	URUCANIA	5,08	9	1,69	3
SUDESTE	MG	VARGINHA	5,05	36	0,22	11
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	23,08	21	0,11	1
SUDESTE	MG	VERISSIMO	11,76	6	0	0
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	3,55	16	1,16	2
SUDESTE	MG	VIEIRAS	0,11	11	0,01	1
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	3,58	25	2,16	8
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	9,58	14	0,68	1
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	6,24	49	0,58	9
SUDESTE	ES	ALEGRE	5,89	24	0,76	13
SUDESTE	ES	ANCHIETA	11,19	46	0,66	9
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	7,19	11	0,65	1
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	5,44	14	3,35	8
SUDESTE	ES	BREJETUBA	5,25	17	1,24	4
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	8,64	174	1,79	45
SUDESTE	ES	CARIACICA	6,18	464	1,93	98
SUDESTE	ES	CASTELO	2,3	7	0,66	2
SUDESTE	ES	COLATINA	0,44	89	0,2	20
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	8,98	7	1,28	1
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	7,44	23	1,29	4
SUDESTE	ES	FUNDAO	3,78	31	0,96	4
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	5,92	10	0,59	1
SUDESTE	ES	GUACUI	6,03	28	3,02	14
SUDESTE	ES	IBATIBA	2,69	25	0,23	1
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	5,37	31	2,29	9
SUDESTE	ES	ICONHA	8,21	11	0,75	1
SUDESTE	ES	IRUPI	2,26	10	1,36	6
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	6,42	43	0,75	5
SUDESTE	ES	ITARANA	13,01	16	0,81	1
SUDESTE	ES	IUNA	3,99	18	2,66	12
SUDESTE	ES	JAGUARE	5,7	42	1,49	11
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	4,96	20	2,72	7
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	2,42	4	3,64	6
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	8,43	14	0,06	1
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	5,78	22	1,57	6
SUDESTE	ES	MARATAIZES	5,64	52	1,41	13
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	5,58	14	2,47	8
SUDESTE	ES	MARILANDIA	6,1	8	5,34	7

SUDESTE	ES	MONTANHA	8,72	48	1,27	7
SUDESTE	ES	MUQUI	5,66	21	1,35	5
SUDESTE	ES	PANCAS	8,27	33	1,76	11
SUDESTE	ES	PINHEIROS	4,66	51	3,49	22
SUDESTE	ES	PIUMA	12,54	43	1,46	5
SUDESTE	ES	PONTO BELO	4,07	9	0,09	2
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	14,02	54	0,39	6
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	15,38	22	0,49	7
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	3,73	8	0	0
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	5,26	7	0	0
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	5,01	177	2,79	51
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	4,58	6	3,05	4
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	5,84	15	1,95	5
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	4,32	10	2,03	3
SUDESTE	RJ	AREAL	10,42	30	1,39	4
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	12,05	27	0,89	2
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	6,5	56	3,16	11
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	11,42	62	0,73	4
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	3,75	103	2,15	24
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	11,05	38	0,58	2
SUDESTE	RJ	ITALVA	5,9	38	3,27	9
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	7,13	34	1,05	5
SUDESTE	RJ	JAPERI	13,34	218	1,67	39
SUDESTE	RJ	MACAE	0,91	160	1,82	32
SUDESTE	RJ	MACUCO	8,99	16	0,56	1
SUDESTE	RJ	MENDES	10,86	39	1,11	4
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	11,95	47	1,78	7
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	3,39	173	0,9	63
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	14,86	78	0,4	21
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	3,92	17	1,96	4
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	9,39	91	1,45	14
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	7,56	13	0,58	1
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	8,23	26	1,27	4
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	7,23	17	0,34	8
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	15,44	135	0,7	25
SUDESTE	RJ	VALENCA	6,3	224	3,62	57
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	5,92	19	2,18	7
SUDESTE	SP	ADOLFO	5,27	4	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	1,49	1	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	14,29	1	0	0
SUDESTE	SP	ALAMBARI	1,25	1	1,25	1
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	5,27	4	1,32	1
SUDESTE	SP	ALTAIR	12,5	6	0	0
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	3,98	13	1,54	5
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	4,26	2	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	5,88	9	1,31	2
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	3,84	2	0	0
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	1,54	1	1,54	1
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	7,64	12	1,28	2
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	13,69	13	0	0
SUDESTE	SP	ANALANDIA	7,83	9	0,87	1
SUDESTE	SP	ANHEMBI	6,11	11	1,67	3
SUDESTE	SP	ANHUMAS	3,84	3	1,28	1
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	6,09	7	1,74	2
SUDESTE	SP	APIAI	9,73	49	1,45	10
SUDESTE	SP	ARACATUBA	0,76	142	2,89	54
SUDESTE	SP	ARAMINA	4,38	5	9,38	3
SUDESTE	SP	ARAPEI	0,08	4	0,02	1
SUDESTE	SP	ARARAS	3,42	96	1,24	24
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	0	0	0,13	1
SUDESTE	SP	AREALVA	8,22	6	1,37	1
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	5,45	18	1,3	3
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	4,17	2	6,25	3
SUDESTE	SP	AVARE	4,63	67	2,4	23
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	14,91	17	1,75	2
SUDESTE	SP	BALBINOS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BANANAL	11,98	23	0,52	1
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	4,04	4	1,01	1
SUDESTE	SP	BARBOSA	17,49	32	1,64	3
SUDESTE	SP	BARIRI	7,12	27	1,59	6
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	5,87	24	0,14	4
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	2,32	14	4,35	6
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	5,66	9	1,89	3
SUDESTE	SP	BARRETOS	9,83	81	1,21	10
SUDESTE	SP	BARRINHA	2	18	0,55	5
SUDESTE	SP	BASTOS	0,3	9	1,08	4
SUDESTE	SP	BATATAIS	6,13	26	0,94	4
SUDESTE	SP	BAURU	6,83	232	1,62	55
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	5,5	116	2,83	25
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	39,05	132	1,51	6
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	2,78	2	0	0
SUDESTE	SP	BOREBI	1,5	3	1,25	1
SUDESTE	SP	BURI	5,91	16	2,95	8
SUDESTE	SP	BURITIZAL	4,34	2	2,17	1
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	2,54	2	1,27	1
SUDESTE	SP	CABREUVA	12,2	66	1,29	7

SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	9,67	53	1,45	8
SUDESTE	SP	CACONDE	3,77	2	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	14,93	30	0,01	2
SUDESTE	SP	CAJAMAR	8,33	139	1,47	29
SUDESTE	SP	CAJOBI	6,04	14	2,67	5
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	5,44	5	1,09	1
SUDESTE	SP	CAMPINAS	5,6	1045	1,9	376
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	6,24	48	2,47	19
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	6,86	7	0	0
SUDESTE	SP	CANANEIA	14,43	29	0,02	4
SUDESTE	SP	CANAS	3,42	5	1,36	2
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	22,23	4	0	0
SUDESTE	SP	CANITAR	4,03	5	1,62	2
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	7,1	99	1,29	18
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	4,77	23	1,45	7
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	8,97	132	1,56	23
SUDESTE	SP	CARDOSO	1,87	2	1,87	2
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	4,79	26	2,1	9
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	6,26	2	3,13	1
SUDESTE	SP	CASTILHO	18,56	54	0,89	17
SUDESTE	SP	CATIGUA	2,02	2	1,01	1
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	8,17	25	1,64	5
SUDESTE	SP	CERQUILHO	6,62	9	1,47	2
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	10,08	12	0,84	1
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	5,45	27	1,52	4
SUDESTE	SP	COLINA	13,68	42	0,78	6
SUDESTE	SP	CONCHAL	6,85	50	1,78	13
SUDESTE	SP	CONCHAS	6,06	16	2,28	6
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	11,43	8	0	0
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	0,04	2	0,02	1
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	18,46	24	0,77	1
SUDESTE	SP	CRUZALIA	5,26	1	0	0
SUDESTE	SP	DESCALVADO	13,35	39	1,71	5
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	8,34	2	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	8,8	16	0,22	4
SUDESTE	SP	DOBRADA	8,58	14	0,61	1
SUDESTE	SP	DOURADO	0,54	6	0,09	1
SUDESTE	SP	DRACENA	6,97	17	1,64	4
SUDESTE	SP	ECHAPORA	5,44	10	2,17	4
SUDESTE	SP	ELDORADO	10,7	46	1,4	6
SUDESTE	SP	ELISIARIO	4,66	2	2,33	1
SUDESTE	SP	EMBAUBA	0,05	1	0	0
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	7,69	3	0	0
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	5,13	38	6,25	20
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	0,14	7	0,02	1
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	9,58	9	1,06	1
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1,26	8	1,45	3
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	5,95	42	0,99	7
SUDESTE	SP	FERNAO	1,38	4	3,45	1
SUDESTE	SP	FLORA RICA	4,55	1	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	5,75	12	0,96	2
SUDESTE	SP	FLORINIA	11,43	8	0	0
SUDESTE	SP	GALIA	0,1	6	1,67	1
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	5,26	2
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	10,29	7	1,47	1
SUDESTE	SP	GETULINA	6,98	9	1,55	2
SUDESTE	SP	GLICERIO	3,08	2	1,54	1
SUDESTE	SP	GUAIMBE	3,91	9	2,17	3
SUDESTE	SP	GUAPIACU	4,38	6	1,46	2
SUDESTE	SP	GUAPIARA	12,96	46	0,84	3
SUDESTE	SP	GUARA	4,5	17	1,08	3
SUDESTE	SP	GUARACAI	4,34	4	1,09	1
SUDESTE	SP	GUARACI	7,93	13	0,61	1
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	8,33	2	0	0
SUDESTE	SP	GUARAREMA	1,3	65	0,05	7
SUDESTE	SP	GUARIBA	3,11	15	1,46	7
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	1,28	1	1,28	1
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	6,29	190	1,87	70
SUDESTE	SP	IACANGA	0,38	3	0	0
SUDESTE	SP	IBATE	5,78	51	1,76	10
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	8,04	18	1,79	4
SUDESTE	SP	ICEM	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IEPE	7,24	10	1,45	2
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	2,88	15	0	0
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	4,69	34	2,45	6
SUDESTE	SP	ILHABELA	16,38	19	1,72	2
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	6,24	78	1,84	23
SUDESTE	SP	INDIANA	0,22	2	0	0
SUDESTE	SP	INDIAPORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	2,08	1	2,08	1
SUDESTE	SP	IPAUSSU	4,6	7	1,32	2
SUDESTE	SP	IPEUNA	4,32	5	1,35	1
SUDESTE	SP	IPIGUA	11,23	10	1,12	1
SUDESTE	SP	IPORANGA	25	35	1,42	2
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	7,59	11	1,38	2
SUDESTE	SP	ITAJU	5,12	2	7,69	3

SUDESTE	SP	ITANHAEM	9,63	216	0,92	53
SUDESTE	SP	ITAOCA	0,24	3	0,16	2
SUDESTE	SP	ITAPEVA	9,2	117	1,01	38
SUDESTE	SP	ITAPIRA	9,11	42	1,52	7
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	4,92	9	0,55	1
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	4,78	14	0,68	2
SUDESTE	SP	ITAPUI	3,57	16	0,51	1
SUDESTE	SP	ITAPURA	7,8	8	0,33	3
SUDESTE	SP	ITATIBA	6,16	27	1,37	6
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	5,68	15	3,04	8
SUDESTE	SP	ITU	6,54	136	0,36	30
SUDESTE	SP	ITUPEVA	10,67	54	0,61	4
SUDESTE	SP	JACAREI	7,27	167	1,31	30
SUDESTE	SP	JACI	3,77	2	1,89	1
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	3,51	22	0,72	9
SUDESTE	SP	JALES	2,52	22	3,14	14
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	0,88	7	1,67	2
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	7,28	38	1,72	9
SUDESTE	SP	JARINU	0,72	27	1,07	4
SUDESTE	SP	JAU	8,17	41	0,14	7
SUDESTE	SP	JERIQUARA	1,75	1	1,75	1
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	6,21	9	2,76	4
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	3,56	10	1,42	4
SUDESTE	SP	JUMIRIM	2,33	1	0	0
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	6,7	25	0,54	2
SUDESTE	SP	LAVINIA	1,61	1	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	7,07	13	1,09	2
SUDESTE	SP	LEME	0,94	47	0,28	14
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	6,07	31	1,96	10
SUDESTE	SP	LIMEIRA	9,8	333	1,58	69
SUDESTE	SP	LINDOIA	9,9	10	0,99	1
SUDESTE	SP	LOURDES	1	4	0	0
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	5,9	26	1,36	6
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	9,84	24	1,64	4
SUDESTE	SP	LUPERCIO	4,44	4	2,22	2
SUDESTE	SP	LUTECIA	16,32	8	0	0
SUDESTE	SP	MACAUBAL	5,79	7	4,96	6
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	6,67	2	6,67	2
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	12,62	53	0,43	9
SUDESTE	SP	MANDURI	8,66	11	0,79	1
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	2,63	1	5,26	2
SUDESTE	SP	MARACAI	9,84	12	1,64	2
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	0,06	3	0,02	1
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	0,1	2	0,1	2
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	0,88	14	0,11	4
SUDESTE	SP	MATAO	6,17	36	2,05	12
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	0,37	1	0,37	1
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	0,51	24	2,98	14
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	5,31	11	1,45	3
SUDESTE	SP	MIRACATU	2,64	58	1,96	13
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	2,56	1	5,12	2
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	3,29	5	1,32	2
SUDESTE	SP	MIRASSOL	10	47	0,86	4
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	4,35	1	0	0
SUDESTE	SP	MONCOES	0	0	4,55	1
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	11,11	4	0	0
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	1,31	2	0	0
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	7,26	21	1,04	3
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	6,97	13	0	0
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	0,04	3	2,67	2
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	0,1	5	0,02	1
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	8,98	52	1,11	5
SUDESTE	SP	MORUNGABA	4,42	11	1,16	1
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	11,46	11	0	0
SUDESTE	SP	NANTES	3,84	2	0	0
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	0,88	11	0,16	2
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0,69	2	6,9	2
SUDESTE	SP	NIPOA	3,43	8	2,94	3
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	13,52	5	0,27	1
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	0,08	2	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	20	3	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	6,47	13	1,54	4
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	0,17	17	0,02	2
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	7,32	3	0	0
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	0,11	11	0,05	5
SUDESTE	SP	NOVAIS	6,17	5	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	6,52	3	2,17	1
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	5,74	29	0,18	6
SUDESTE	SP	OCAUCU	7,96	9	0,88	1
SUDESTE	SP	ORLANDIA	4,31	16	2,43	9
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	4,88	2	2,44	1
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	0,12	63	0,59	13
SUDESTE	SP	OUROESTE	3,2	5	0,64	1
SUDESTE	SP	PALESTINA	5,64	7	0,81	1
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	5,82	5	2,33	2

SUDESTE	SP	PANORAMA	1,97	27	1,46	6
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	9,07	67	1,04	23
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	2,32	24	2,35	7
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	4,4	14	1,25	4
SUDESTE	SP	PARAPUA	6,42	14	0,92	2
SUDESTE	SP	PARDINHO	3,59	10	4,85	5
SUDESTE	SP	PARISI	13,12	8	1,64	1
SUDESTE	SP	PAULICEIA	4,66	11	2,96	7
SUDESTE	SP	PAULINIA	3,27	49	2,32	15
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	5,71	2	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	1,74	11	0,87	1
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	0,4	29	0,05	7
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	0,84	10	2,52	3
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	7,5	3	6,25	1
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	5,22	3	0	0
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	5,38	24	2,83	6
SUDESTE	SP	PEREIRAS	4,35	4	3,26	3
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	6,17	26	0,24	8
SUDESTE	SP	PIRACICABA	5,25	116	2,22	49
SUDESTE	SP	PIRAJUI	14,67	54	0,73	9
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	18,78	40	0,94	2
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	5,22	24	1,08	2
SUDESTE	SP	PLANALTO	13,04	13	1,27	1
SUDESTE	SP	PLATINA	3,66	3	0	0
SUDESTE	SP	POLONI	2,19	3	1,46	2
SUDESTE	SP	PONGAI	5,8	4	0,29	2
SUDESTE	SP	PONTALINDA	6,89	4	1,72	1
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	4,44	2	0	0
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	3,15	15	0,56	2
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	4,17	12	1,39	4
SUDESTE	SP	POTIM	3,6	30	0,78	3
SUDESTE	SP	PRACINHA	9,37	6	0	0
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	8	18	0,89	2
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	12,85	233	1,48	71
SUDESTE	SP	PRATANIA	5,55	10	1,12	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	5,13	115	0,62	30
SUDESTE	SP	QUADRA	6,58	5	1,32	1
SUDESTE	SP	QUEIROZ	14,29	8	1,79	1
SUDESTE	SP	QUELUZ	8,53	11	1,55	2
SUDESTE	SP	RAFARD	10,83	19	1,19	1
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	28,57	22	0,26	2
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	5,68	6	1,35	1
SUDESTE	SP	REGISTRO	2,59	75	2,85	29
SUDESTE	SP	RESTINGA	6,48	14	2,31	5
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	1,61	10	0,8	5
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	2,75	3	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	2,71	5	2,67	2
SUDESTE	SP	RIVERSUL	18,34	33	1,67	3
SUDESTE	SP	RINCAO	7,64	13	1,76	3
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	15,39	6	0	0
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	6,11	14	0,87	2
SUDESTE	SP	ROSEIRA	4,83	17	2,08	5
SUDESTE	SP	RUBINEIA	10,71	3	0	0
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	9,86	14	0,07	1
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	5,23	15	3,9	13
SUDESTE	SP	SALTINHO	2,63	1	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	6,07	46	1,98	15
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	0,95	44	2,81	13
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	5,49	9	2,44	4
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	3,08	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	1,75	1
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	6,03	84	2,37	33
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	7,72	22	0,42	3
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	0	0	2,44	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	15,79	3	15,79	3
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	6,1	8	0,76	1
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	9,06	34	0,54	2
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	2,92	4	0	0
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	5,1	5	3,06	3
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	7,41	10	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	11,5	10	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0,04	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	9,1	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	5,95	24	0,79	5
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	5,44	13	2,93	7
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	3,16	11	0,86	3
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	10,14	14	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	10,63	57	1,68	9
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	4,34	2	2,17	1
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	5,66	14	1,11	1
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	10,92	48	0,28	1
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	2,94	1	2,94	1
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0	0	0	0

SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	6,02	10	0,06	1
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	2,61	246	1,74	85
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	4,94	679	0,93	205
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	9,25	31	1,28	7
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	5,35	7	2,29	3
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	6,69	19	1,41	4
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	5,32	25	1,28	6
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	0,04	2	0	0
SUDESTE	SP	SARAPUI	7,56	27	0,76	1
SUDESTE	SP	SARUTAIA	31,64	25	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	4,9	7	5,88	3
SUDESTE	SP	SERRANA	3,7	27	0,82	6
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	4,91	61	1,25	20
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	6,67	22	3,03	10
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	4,76	7	2,72	4
SUDESTE	SP	SOCORRO	3,19	25	1,8	7
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	10,11	9	0	0
SUDESTE	SP	SUZANO	15,53	407	0,93	74
SUDESTE	SP	TAIUVA	5,06	4	0	0
SUDESTE	SP	TAMBAU	1,47	66	3,12	14
SUDESTE	SP	TAPIRAI	1,94	9	0,43	4
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	8,33	20	0,67	7
SUDESTE	SP	TAQUARAL	0	0	15,38	2
SUDESTE	SP	TARABAI	6,5	7	1,25	1
SUDESTE	SP	TARUMA	9,63	21	1,38	3
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	5,98	26	2,53	11
SUDESTE	SP	TIETE	5,16	8	3,23	5
SUDESTE	SP	TIMBURI	2,27	1	0	0
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	6,52	3	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	4,1	5	1,64	2
SUDESTE	SP	TRABIJU	5,77	3	1,92	1
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0,05	1	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TUPA	1,73	37	2,6	15
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	0,54	6	0,27	3
SUDESTE	SP	TURIUBA	6,67	2	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	6,67	1
SUDESTE	SP	UBARANA	11,43	12	1,14	3
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	URU	0,87	2	0	0
SUDESTE	SP	URUPES	7,3	13	1,68	3
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	5,39	17	0,22	4
SUDESTE	SP	VALINHOS	5,76	30	0,96	5
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	8,01	23	1,39	4
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	9,03	51	1,06	6
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	3,53	3	1,18	1
SUDESTE	SP	VINHEDO	8,53	29	1,47	5
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	21,32	13	1,64	1
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	12,38	128	0,71	38
SUDESTE	SP	ZACARIAS	14,28	5	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	2,73	23	1,86	4
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	13,28	19	0,42	6
SUL	PR	ABATIA	6,53	10	0,65	1
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	4,48	13	0,69	2
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	13,18	12	0	0
SUL	PR	ALTO PARANA	4,67	16	0	0
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	5,68	12	1,61	7
SUL	PR	AMAPORA	3,92	6	1,31	2
SUL	PR	AMPERE	7,86	11	0,71	1
SUL	PR	ANAHY	0	0	3,03	1
SUL	PR	ANDIRA	7,48	25	0,24	8
SUL	PR	ANGULO	2,71	5	0,04	3
SUL	PR	ANTONINA	15,49	68	0,91	4
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	6,16	9	2,05	3
SUL	PR	APUCARANA	2,04	204	0,46	46
SUL	PR	ARARUNA	9,66	17	1,71	3
SUL	PR	ASSAI	6,86	14	0,98	2
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	7,71	35	1,32	6
SUL	PR	ATALAIA	28,34	17	1,72	4
SUL	PR	BARRA DO JACARE	6,35	4	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	11,76	8	1,47	1
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	6,39	28	1,57	4
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	6,26	2	3,13	1
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	3,42	13	1,8	4
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	7,96	27	1,18	4
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	12,5	7	1,79	1
SUL	PR	BOM SUCESSO	12,13	16	1,52	2
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	3,78	6	0,63	1
SUL	PR	BRAGANEY	6,56	8	0	0
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	9,86	7	1,41	1
SUL	PR	CAFEARA	4,08	2	2,04	1
SUL	PR	CAFELANDIA	3,46	18	2,14	5
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	0,02	1	0	0
SUL	PR	CALIFORNIA	4,95	10	0,05	1
SUL	PR	CAMBARA	7,17	36	1,65	11
SUL	PR	CAMBE	3,2	75	3,24	33

SUL	PR	CAMBIRA	3,91	7	2,26	3
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	14,02	68	1,77	23
SUL	PR	CAMPO BONITO	6,32	13	0,94	1
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	10,16	13	0,78	1
SUL	PR	CANDOI	10,67	49	1,75	8
SUL	PR	CAPANEMA	2,94	4	0,74	1
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	11,86	21	1,12	2
SUL	PR	CHOPINZINHO	22,72	92	1,36	19
SUL	PR	CLEVELANDIA	3,76	34	0,84	3
SUL	PR	CONGONHINHAS	4,25	9	0,47	1
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	7,21	8	0,18	2
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	9,21	7	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	2,74	2	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	4,76	4	1,19	1
SUL	PR	CRUZ MACHADO	7,43	22	1,69	5
SUL	PR	CRUZMALTINA	0,06	6	0,01	1
SUL	PR	CURIUVA	4,44	29	1,44	5
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	6,09	16	2,61	3
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	14,47	11	0	0
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	2,54	3	0,85	1
SUL	PR	DOURADINA	4,88	4	2,44	2
SUL	PR	ENEAS MARQUES	15,97	19	0,42	5
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	4,76	1	4,76	1
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	27,78	5	5,56	1
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	6,32	138	2,74	27
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	6,09	17	1,44	4
SUL	PR	FIGUEIRA	5,68	12	1,42	3
SUL	PR	FLORAI	11,48	7	1,64	1
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	0	0	3,17	4
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	12,28	28	1,32	3
SUL	PR	FLORIDA	5,88	3	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	4,48	3	1,49	1
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	12,41	56	1,11	5
SUL	PR	GODOY MOREIRA	5,82	5	0	0
SUL	PR	GOIOERE	10,68	66	1,78	11
SUL	PR	GUAPIRAMA	10,82	12	0,27	3
SUL	PR	GUARACI	11,54	9	1,28	1
SUL	PR	GUARAQUECABA	9,88	32	1,55	5
SUL	PR	GUARATUBA	4,98	53	3,47	15
SUL	PR	IBAITI	4,23	33	1,71	5
SUL	PR	IBEMA	5,68	5	1,14	1
SUL	PR	IBIPORA	6,74	99	1,15	14
SUL	PR	IGUARACU	11,94	8	0	0
SUL	PR	IGUATU	5,41	2	0,27	1
SUL	PR	IMBAU	6,14	16	2,69	7
SUL	PR	IMBITUVA	19,23	101	0,78	14
SUL	PR	INACIO MARTINS	5,27	29	0,04	16
SUL	PR	INDIANOPOLIS	0,2	8	0,05	2
SUL	PR	IPORA	13,68	16	0	0
SUL	PR	IRATI	5,76	56	1,44	14
SUL	PR	ITAGUAJE	0,2	15	2,67	2
SUL	PR	ITAIPULANDIA	17,72	31	0,61	8
SUL	PR	ITAMBARACA	11,39	9	0,38	3
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	4,08	4	2,04	2
SUL	PR	IVAI	5,68	25	0,91	4
SUL	PR	IVATUBA	12,2	5	0	0
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0
SUL	PR	JAGUAPITA	6,34	19	3,76	7
SUL	PR	JAGUARIAIVA	5,97	73	1,04	8
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	9,23	12	1,54	2
SUL	PR	JANIOPOLIS	6,32	13	1,89	2
SUL	PR	JAPIRA	0,15	15	0,02	2
SUL	PR	JAPURA	5,98	7	2,56	3
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	9,69	25	1,55	4
SUL	PR	JARDIM OLINDA	13,04	3	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	4,64	5	1,74	3
SUL	PR	JURANDA	4,76	16	1,36	2
SUL	PR	JUSSARA	0,37	3	0	0
SUL	PR	LAPA	16,84	95	1,42	8
SUL	PR	LARANJAL	6,64	18	2,21	6
SUL	PR	LEOPOLIS	3,49	3	1,16	1
SUL	PR	LINDOESTE	2,54	3	0,85	1
SUL	PR	LOANDA	5,72	15	0,47	1
SUL	PR	LOBATO	3,49	3	3,49	3
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	4,85	5	1,94	2
SUL	PR	MAMBORE	14,13	51	1,66	6
SUL	PR	MANDAGUACU	9,38	27	1,74	5
SUL	PR	MANDAGUARI	10,65	36	1,77	6
SUL	PR	MANDIRITUBA	5,36	19	1,69	6
SUL	PR	MANGUEIRINHA	13,88	63	0,88	4
SUL	PR	MARIA HELENA	0,86	8	3,23	3
SUL	PR	MARILENA	6,26	6	3,12	3
SUL	PR	MARILUZ	10,16	31	1,32	4
SUL	PR	MARIOPOLIS	3,51	4	3,51	4
SUL	PR	MARIPA	7,14	1	0	0
SUL	PR	MARUMBI	0	0	0	0

SUL	PR	MATO RICO	25	28	1,79	2
SUL	PR	MAUA DA SERRA	5,99	14	2,57	6
SUL	PR	MEDIANEIRA	1,84	23	0,48	6
SUL	PR	MERCEDES	10,64	5	0	0
SUL	PR	MIRASELVA	20	9	0	0
SUL	PR	MISSAL	7,92	11	1,44	2
SUL	PR	MOREIRA SALES	7,02	19	1,11	3
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	8,47	5	0	0
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	0,08	4	0	0
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	5,56	1	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	3,23	3	3,23	3
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	1,62	3	1,35	1
SUL	PR	NOVA FATIMA	0,45	5	0,09	1
SUL	PR	NOVA LONDRINA	24,3	52	0,61	4
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	4,13	16	3,84	4
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	21,34	16	1,33	1
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	5,88	16	2,52	3
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	5,22	6	2,17	1
SUL	PR	ORTIGUEIRA	8,72	66	1,18	9
SUL	PR	OURIZONA	18,61	8	0	0
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	5,08	3	5,08	3
SUL	PR	PAICANDU	8,19	38	1,73	8
SUL	PR	PALMEIRA	6,06	20	1,24	5
SUL	PR	PARANACITY	2,14	4	2,14	4
SUL	PR	PARANAPOEMA	6,88	8	0	0
SUL	PR	PARANAVAI	6,07	76	1,2	15
SUL	PR	PATO BRAGADO	0,37	1	0	0
SUL	PR	PATO BRANCO	7,07	55	1,54	12
SUL	PR	PEABIRU	5,26	14	0,93	2
SUL	PR	PIEN	5,68	8	2,13	3
SUL	PR	PINHALAO	0,39	6	0,65	1
SUL	PR	PIRAI DO SUL	1,64	9	0,74	4
SUL	PR	PITANGUEIRAS	13,04	6	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	0,7	10	0,21	3
SUL	PR	PLANALTO	5,88	10	1,18	2
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	11,37	10	1,14	1
SUL	PR	PORTO BARREIRO	5,45	6	0,39	3
SUL	PR	PORTO RICO	10,94	7	0	0
SUL	PR	PORTO VITORIA	4,29	3	1,43	1
SUL	PR	PRADO FERREIRA	22,68	22	0	0
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	4,54	2	2,27	1
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	4,07	102	1,88	18
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	4,29	3	0	0
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	2,96	9	0,99	3
SUL	PR	RAMILANDIA	0	0	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	1,67	1	1,67	1
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0	0	4,76	2
SUL	PR	REALEZA	0,58	8	3,62	5
SUL	PR	REBOUCAS	5,55	27	1,23	6
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	15,38	32	0,96	2
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	8,78	25	0,35	1
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	3,22	11	2,05	7
SUL	PR	RIO AZUL	9,7	23	1,26	3
SUL	PR	RIO BOM	24,07	13	0,37	2
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	10	66	1,67	11
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	5,68	8	0,71	1
SUL	PR	SALGADO FILHO	10,77	7	1,54	1
SUL	PR	SANTA AMELIA	3,88	5	0	0
SUL	PR	SANTA FE	4,63	5	0,93	1
SUL	PR	SANTA HELENA	9,15	16	1,14	2
SUL	PR	SANTA INES	1,25	4	3,13	1
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	15,79	12	1,32	1
SUL	PR	SANTA MONICA	0,93	12	1,56	2
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	4,08	4	1,02	1
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	5,17	6	0,86	1
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	7,77	15	1,56	3
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	5,81	71	2,77	18
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	10,82	4	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	15,08	38	1,63	5
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	1,55	3	0,52	1
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	9,45	19	1,49	3
SUL	PR	SAO JOAO	9,52	6	1,59	1
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	3,15	5	0,63	1
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	10,66	21	1,53	3
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	0,69	2	3,45	1
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	2,08	1	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	7,6	6	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	5,88	9	2,61	4
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	11,6	8	0,29	2
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	0	0	0	0
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	3,95	29	1,32	7
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	5,95	12	0,99	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	3,45	1	3,45	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	4,41	7	1,89	3
SUL	PR	SAPOPEMA	8,7	14	0,62	1
SUL	PR	SARANDI	6,63	23	4,32	15

SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	8,34	2	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	2,53	2	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	6,48	14	1,39	3
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	7,21	23	0,63	2
SUL	PR	TAMBOARA	0,08	8	0	0
SUL	PR	TAPIRA	11,11	11	1,01	1
SUL	PR	TERRA BOA	6,95	10	0,69	1
SUL	PR	TERRA RICA	2,87	8	3,28	4
SUL	PR	TOLEDO	5,39	36	0,15	10
SUL	PR	TOMAZINA	6,28	12	0,52	1
SUL	PR	TURVO	3,47	29	3,4	9
SUL	PR	UMUARAMA	4,4	45	1,9	14
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	10,56	88	0,96	8
SUL	PR	UNIFLOR	0,74	2	0	0
SUL	PR	URAI	2,43	4	1,21	2
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	5,43	26	0,84	4
SUL	PR	VENTANIA	5,12	9	2,27	4
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	3,43	16	4,16	5
SUL	PR	ALTO PARAISO	4,64	5	0,29	2
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	9,41	19	0	0
SUL	PR	VIRMOND	7,76	10	0,78	1
SUL	PR	VITORINO	6,3	18	1,5	6
SUL	PR	XAMBRE	13,34	8	1,67	1
SUL	SC	ABDON BATISTA	9,09	4	0	0
SUL	SC	AGROLANDIA	17,64	6	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	11,11	1	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	8,11	3	0,27	1
SUL	SC	AGUAS FRIAS	5,56	1	0	0
SUL	SC	AGUAS MORNAS	33,33	3	0	0
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0,2	1	0	0
SUL	SC	ANGELINA	7,78	3	0	0
SUL	SC	ANITAPOLIS	15,78	6	0	0
SUL	SC	APIUNA	17,86	10	0	0
SUL	SC	ARABUTA	18,75	3	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	4,67	32	1,24	3
SUL	SC	ARMAZEM	15,79	12	1,32	1
SUL	SC	ARROIO TRINTA	23,53	4	5,88	1
SUL	SC	ARVOREDO	22,22	4	0	0
SUL	SC	ATALANTA	13,64	3	0	0
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	15,34	23	0,71	7
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	6,32	13	2,83	3
SUL	SC	BARRA VELHA	10,42	45	1,62	7
SUL	SC	BENEDITO NOVO	17,65	3	11,76	2
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	5,32	5	3,19	3
SUL	SC	BOM JESUS	41,23	40	1,03	1
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	26,31	5	0	0
SUL	SC	BOTUVERA	1,19	5	0	0
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	8,33	1	8,33	1
SUL	SC	CAIBI	46,94	23	0	0
SUL	SC	CALMON	2,63	15	3,76	6
SUL	SC	CAPAO ALTO	6,45	2	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	14,28	13	0,22	2
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	12,13	8	1,52	1
SUL	SC	CAPINZAL	12,97	7	0,37	2
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	10,34	6	1,72	1
SUL	SC	CERRO NEGRO	1,04	1	1,04	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0,05	1	0	0
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	31,82	7	0	0
SUL	SC	CORONEL FREITAS	10,42	10	1,04	1
SUL	SC	CORONEL MARTINS	21,05	4	15,79	3
SUL	SC	CORUPA	9,2	8	1,15	1
SUL	SC	CORREIA PINTO	14,2	45	0,73	14
SUL	SC	CRICIUMA	6,24	135	2,75	33
SUL	SC	CUNHA PORA	4,49	17	4,29	3
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0
SUL	SC	CURITIBANOS	10,04	64	1,68	17
SUL	SC	DONA EMMA	4,35	1	0	0
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	0	0
SUL	SC	ERMO	0,75	3	0,25	1
SUL	SC	ERVAL VELHO	21,74	5	0	0
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	11,12	2	5,56	1
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	6,06	2	3,03	1
SUL	SC	FREI ROGERIO	11,54	3	0	0
SUL	SC	GASPAR	7,97	13	1,23	2
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	2,82	8	2,12	4
SUL	SC	GUABIRUBA	10,07	14	0	0
SUL	SC	GUARACIABA	13,89	5	0	0
SUL	SC	GUARAMIRIM	5,26	15	1,05	3
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	IBIAM	5,56	1	0	0
SUL	SC	ILHOTA	19,38	19	1,53	6
SUL	SC	IMARUI	18,54	33	1,12	2
SUL	SC	IMBUIA	2,08	1	0	0
SUL	SC	IOMERE	14,29	1	0	0
SUL	SC	IPIRA	0	0	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	6,45	2	0	0
SUL	SC	IRACEMINHA	14,29	5	0	0

SUL	SC	IRATI	6,67	1	0	0
SUL	SC	IRINEOPOLIS	2,97	12	0	0
SUL	SC	JABORA	0,05	1	0	0
SUL	SC	JAGUARUNA	7,2	13	0,14	2
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	8,15	57	1,58	18
SUL	SC	JARDINOPOLIS	0,1	2	0,05	1
SUL	SC	JOACABA	10,61	24	1,19	9
SUL	SC	JOSE BOITEUX	11,57	14	0,83	1
SUL	SC	JUPIA	9,52	2	0	0
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0,5	1	0	0
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	10,52	2	0	0
SUL	SC	LAURO MULLER	1,84	23	0,4	5
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	32,79	20	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	22,22	2	0	0
SUL	SC	LONTRAS	0,14	7	0,02	1
SUL	SC	LUIZ ALVES	10,66	8	1,33	1
SUL	SC	LUZERNA	8,33	1	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	58,34	7	0	0
SUL	SC	MAJOR GERCINO	7,5	6	0,25	2
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	0,44	4	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	2,54	2	2,53	2
SUL	SC	MAREMA	0,3	6	0,1	2
SUL	SC	MASSARANDUBA	12,43	11	0,27	2
SUL	SC	MATOS COSTA	14,7	5	0	0
SUL	SC	MELEIRO	6,92	9	0,22	2
SUL	SC	MIRIM DOCE	4,76	1	4,76	1
SUL	SC	MODELO	0,08	2	0,08	2
SUL	SC	MORRO GRANDE	0,08	2	0,04	1
SUL	SC	NOVA ERECHIM	0,16	8	0,04	2
SUL	SC	NOVA ITABERABA	7,69	2	0	0
SUL	SC	NOVA VENEZA	9	9	1,25	1
SUL	SC	OURO VERDE	3,23	1	0	0
SUL	SC	PAIAL	3,13	1	0	0
SUL	SC	PALMA SOLA	18,92	28	0,95	5
SUL	SC	PALMEIRA	5,88	2	0	0
SUL	SC	PARAISO	8,51	4	0	0
SUL	SC	PAULO LOPES	8,85	15	0,15	12
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	0,74	2	0	0
SUL	SC	PERITIBA	1,25	1	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	10,66	13	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	13,91	10	0	0
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	9,34	27	1,04	3
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	21,05	4	10,53	2
SUL	SC	PIRATUBA	9,52	2	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	4,35	1	4,35	1
SUL	SC	POMERODE	22,73	10	0	0
SUL	SC	PONTE ALTA	1,38	12	0,23	2
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	15	9	1,67	1
SUL	SC	PONTE SERRADA	22,28	43	0	0
SUL	SC	PRAIA GRANDE	6,9	10	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	8,33	1	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	0	0	3,85	1
SUL	SC	PRINCESA	0,2	4	0,05	1
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	3,45	1	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0,27	1
SUL	SC	RIO DO SUL	5,94	26	1,82	7
SUL	SC	RIO FORTUNA	0	0	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	4,16	2	0	0
SUL	SC	RODEIO	18,19	4	0	0
SUL	SC	SALTO VELOSO	0,1	2	0,05	1
SUL	SC	SANGAO	11,22	21	1,36	2
SUL	SC	SANTA HELENA	33,34	2	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	13,63	15	0,91	1
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	11,36	5	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	0	0	1,85	1
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	11,11	1	0	0
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	4,25	4	1,06	1
SUL	SC	SAO BONIFACIO	0,87	2	0	0
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	12,7	8	1,59	1
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	11,33	28	1,62	4
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	16,67	2	8,33	1
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	16,66	2	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	6,38	6	1,06	1
SUL	SC	SAO JOAQUIM	4,79	21	2,07	4
SUL	SC	SAO JOSE	10,51	97	0,89	19
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	25,2	32	0,63	8
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	12,1	20	0,42	6
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	0,25	30	4,16	5
SUL	SC	SAO LUDGERO	5,93	5	0,74	4
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	18,18	2	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	6,31	23	3,6	8
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0
SUL	SC	SAUDADES	0,3	3	0,25	1
SUL	SC	SCHROEDER	5,97	4	0	0

SUL	SC	SERRA ALTA	27,78	5	0	0
SUL	SC	TANGARA	2,22	3	1,85	1
SUL	SC	TIGRINHOS	7,69	1	7,69	1
SUL	SC	TIMBE DO SUL	15	12	1,25	1
SUL	SC	TRES BARRAS	3,25	35	1,06	5
SUL	SC	TREVISO	0	0	4,55	1
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	13,63	6	0	0
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	TURVO	10,42	5	0	0
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	15,63	5	0	0
SUL	SC	URUBICI	11,54	21	0,99	9
SUL	SC	VARGEAO	41,3	19	0,87	4
SUL	SC	VARGEM	0,2	5	0,08	2
SUL	SC	VIDAL RAMOS	1,67	1	3,33	2
SUL	SC	VIDEIRA	6,02	13	0,92	2
SUL	SC	WITMARSUM	7,7	2	0	0
SUL	SC	XAVANTINA	28,57	4	7,14	1
SUL	SC	ZORTEA	16,67	3	5,56	1
SUL	RS	AGUA SANTA	17,39	4	0	0
SUL	RS	AGUDO	13,27	30	1,32	3
SUL	RS	ALEGRIA	18,92	7	0,54	2
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	33,33	7	0	0
SUL	RS	ALPESTRE	10,72	6	0	0
SUL	RS	ALTO ALEGRE	8,33	1	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	0	0	0	0
SUL	RS	ALVORADA	4,51	219	1,4	31
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	0,4	14	0,08	1
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	38,89	7	22,23	4
SUL	RS	ANTA GORDA	7,14	1	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	1,39	1	0	0
SUL	RS	ARATIBA	0	0	3,57	1
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	8,72	26	1,34	4
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	1,5	24	3,75	6
SUL	RS	ARROIO GRANDE	8	18	1,77	4
SUL	RS	ARVOREZINHA	11,5	13	0,88	1
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	4,55	3	0	0
SUL	RS	AUREA	0,1	1	0	0
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	8,51	8	0	0
SUL	RS	BARRACAO	6,14	7	2,63	3
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	4,65	2	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	0,65	5	0	0
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	11,63	30	0,39	1
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0,5	2	0	0
SUL	RS	BENTO GONCALVES	2,31	28	3,1	11
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	11,12	4	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0,12	3	0,04	1
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	22,73	15	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	7,35	7	0	0
SUL	RS	BOSSOROCA	15,25	9	0	0
SUL	RS	BOZANO	23,53	4	0	0
SUL	RS	BROCHIER	17,64	3	0	0
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	7,07	41	0,34	2
SUL	RS	CACEQUI	12,65	41	1,54	5
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	5,67	75	2,09	20
SUL	RS	CAIBATE	1,16	8	2,9	2
SUL	RS	CAICARA	0,1	5	0,04	2
SUL	RS	CAMARGO	0	0	4,76	1
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	7,14	16	0	0
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	9,52	2
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	7,14	2	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	14,7	10	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	12,66	10	0,38	3
SUL	RS	CAMPO NOVO	8,92	14	1,28	2
SUL	RS	CAMPOS BORGES	20,58	14	1,47	1
SUL	RS	CANDELARIA	5,2	20	0,78	3
SUL	RS	CANDIDO GODOI	3,45	1	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	1,09	12	0	0
SUL	RS	CANELA	3,9	20	1,17	6
SUL	RS	CANGUCU	8,33	60	1,53	11
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	0	0	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	8,33	2	0	0
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	2,96	9	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	14,46	96	0,54	9
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	4,21	4	0	0
SUL	RS	CAPITAO	7,69	1	7,69	1
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	4,48	3	1,49	1
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	0	0
SUL	RS	CASCA	11,11	5	0	0
SUL	RS	CASEIROS	9,76	4	0	0
SUL	RS	CATUIPE	4,81	11	2,22	3
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	10,62	218	0,94	58
SUL	RS	CENTENARIO	0,1	1	0	0
SUL	RS	CERRITO	6,39	3	0	0

SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	4,28	8	0,06	1
SUL	RS	CERRO LARGO	2,36	2	2,36	2
SUL	RS	CHAPADA	1,19	5	7,14	3
SUL	RS	CHIAPETTA	9,09	6	1,52	1
SUL	RS	CHUI	15,25	9	0	0
SUL	RS	CHUVISCA	3,78	2	0	0
SUL	RS	CIRIACO	5,88	2	0	0
SUL	RS	COLINAS	0,25	1	0	0
SUL	RS	COLORADO	10,53	2	0	0
SUL	RS	CONDOR	5,32	5	1,06	1
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	12,5	2	6,25	1
SUL	RS	CORONEL BARROS	0,04	1	0,04	1
SUL	RS	CORONEL BICACO	13,19	31	0,43	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	18,18	2	9,09	1
SUL	RS	CRISTAL	2,36	3	0	0
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	9,23	6	1,54	1
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	2,91	5	3,8	3
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0	0	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	5,08	3	3,39	2
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	7,55	4	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	5,8	4	1,45	1
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	9,44	5	0	0
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	5,09	15	1,36	4
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	16,67	3	0	0
SUL	RS	DONA FRANCISCA	7,46	5	1,49	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	9,68	3	0	0
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	6,25	1	0	0
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	17,12	108	0,98	17
SUL	RS	ENCANTADO	0,1	10	0,02	2
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	11,34	40	0,45	7
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	3,8	7	3,75	3
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	EREBANGO	15,16	10	1,52	1
SUL	RS	ERECHIM	2	40	0,71	4
SUL	RS	ERNESTINA	17,39	4	0	0
SUL	RS	HERVAL	3,85	6	0,64	1
SUL	RS	ERVAL GRANDE	25	14	1,79	1
SUL	RS	ESPUMOSO	6,1	19	1,22	2
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	6,67	17	1,96	5
SUL	RS	ESTEIO	2,04	50	2,06	16
SUL	RS	ESTRELA	2	51	7,84	20
SUL	RS	ESTRELA VELHA	0,74	2	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	29,73	11	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	10,05	56	1,26	7
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	10,71	9	1,19	1
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	20,84	5	0	0
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	6,25	7	0,89	1
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	14,29	1	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	5,81	39	4,22	12
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	7,78	3	0	0
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	7,38	42	0,83	3
SUL	RS	GARIBALDI	13,12	8	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	17,86	20	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	2,56	2	2,56	2
SUL	RS	GRAVATAI	3,16	205	1,74	44
SUL	RS	GUABIJU	0	0	16,67	1
SUL	RS	GUAPORE	16,09	14	1,15	1
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	14,12	12	1,18	1
SUL	RS	HARMONIA	0	0	0	0
SUL	RS	HERVEIRAS	5,42	4	4,17	1
SUL	RS	HORIZONTINA	2,35	4	1,18	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	3,25	16	0,41	1
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0
SUL	RS	IBIACA	18,18	6	0	0
SUL	RS	IBIRAIARAS	0,77	7	0,22	2
SUL	RS	IBIRAPUITA	1,38	8	3,45	2
SUL	RS	IGREJINHA	6,72	8	0,84	1
SUL	RS	ILOPOLIS	8,7	2	0	0
SUL	RS	IMBE	9,29	29	1,28	4
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	5,59	8	0,18	2
SUL	RS	INHACORA	6,25	3	0	0
SUL	RS	IPE	17,78	8	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	0,75	3	0	0
SUL	RS	IRAI	19,1	34	0,56	1
SUL	RS	ITAARA	4,44	2	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	7,23	6	0	0
SUL	RS	ITAQUI	6	26	0,92	4
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	3,45	1	0,69	2
SUL	RS	IVORA	3,57	1	0	0
SUL	RS	IVOTI	8,57	6	0	0

SUL	RS	JABOTICABA	2,41	2	0,12	1
SUL	RS	JACUIZINHO	9,37	6	0	0
SUL	RS	JACUTINGA	0,15	3	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	5,34	15	1,78	5
SUL	RS	JAGUARI	1,48	9	0,71	1
SUL	RS	JAQUIRANA	5,58	12	0	0
SUL	RS	JOIA	5,53	14	4,06	5
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	1,95	5	1,56	4
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	0,27	1	0	0
SUL	RS	LAGOAO	9,23	12	0,77	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0
SUL	RS	LAJEADO	6,83	29	1,41	6
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	10,38	11	0,94	1
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	18,75	20	1,33	1
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	2,94	1	0	0
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	18,18	10	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	3,26	3	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	1,96	1	0	0
SUL	RS	MAQUINE	8,97	14	0	0
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0
SUL	RS	MARAU	4,79	9	1,06	2
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	0,37	1	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	16,98	9	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	15,38	2	0	0
SUL	RS	MATA	1,25	1	0	0
SUL	RS	MATO CASTELHANO	5,12	2	5,12	2
SUL	RS	MATO QUEIMADO	8,33	1	0	0
SUL	RS	MINAS DO LEAO	2,15	4	0	0
SUL	RS	MIRAGUAI	13,18	12	0,11	1
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	4,62	3	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	6,3	34	2,23	12
SUL	RS	MORMACO	5,93	5	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	11,12	2	11,11	2
SUL	RS	MORRO REDONDO	10,71	12	0,89	1
SUL	RS	MORRO REUTER	0	0	0	0
SUL	RS	MUCUM	6,25	1	0	0
SUL	RS	MULITERNO	10,77	7	0	0
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	4,34	2	2,17	1
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	0,3	6	0,15	3
SUL	RS	NONOAI	6,6	13	0,51	1
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	8,33	1	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	3,85	1	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0,14	7	0	0
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	11,11	5	0	0
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	2,44	1	2,44	1
SUL	RS	NOVA PRATA	6,07	4	1,52	1
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	1,83	18	1,22	3
SUL	RS	NOVO CABRAIS	6,45	2	0	0
SUL	RS	NOVO MACHADO	6,9	2	0	0
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	4,44	2	0	0
SUL	RS	NOVO XINGU	0,2	2	0	0
SUL	RS	PAIM FILHO	4,16	2	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	6,25	38	0,36	1
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	4,45	61	2,41	14
SUL	RS	PALMITINHO	13,34	18	0,74	1
SUL	RS	PANAMBI	8,47	5	0	0
SUL	RS	PARAISO DO SUL	6,18	6	4,12	4
SUL	RS	PARECI NOVO	19,45	7	0	0
SUL	RS	PASSA SETE	8,16	4	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	7,47	5	0	0
SUL	RS	PAULO BENTO	0,25	1	0	0
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	6,89	4	1,72	1
SUL	RS	PEDRO OSORIO	13,37	25	0,16	3
SUL	RS	PEJUCARA	23,63	13	0	0
SUL	RS	PELOTAS	16,26	168	0,22	33
SUL	RS	PICADA CAFE	11,11	1	0	0
SUL	RS	PINHAL	9,52	2	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	14,82	4	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	12,68	9	1,41	1
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	2,3	6	1,53	4
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	1,25	1	0	0
SUL	RS	PIRAPO	7,69	2	0	0
SUL	RS	PLANALTO	15,24	32	0,95	2
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0
SUL	RS	PONTE PRETA	16,67	1	0	0
SUL	RS	PORTO LUCENA	6,12	3	2,04	1

SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	5,56	1	11,11	2
SUL	RS	PORTO XAVIER	8,55	13	1,32	2
SUL	RS	POUSO NOVO	10,52	2	5,26	1
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0
SUL	RS	PROGRESSO	9,09	5	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	33,33	1	0	0
SUL	RS	PUTINGA	6,25	2	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	5,56	2	5,56	2
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	4,55	1	0	0
SUL	RS	REDENTORA	12,17	60	1,02	5
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	5,14	13	1,98	5
SUL	RS	RIO PARDO	8,29	46	0,81	9
SUL	RS	RIOZINHO	26,66	4	0	0
SUL	RS	ROCA SALES	9,52	4	0	0
SUL	RS	ROLADOR	12,51	4	0	0
SUL	RS	RONDA ALTA	8,89	16	1,12	2
SUL	RS	ROQUE GONZALES	16,87	14	0,12	1
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	9,97	61	1,31	8
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	5,26	1	0	0
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0,2	2	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	16,66	5	0	0
SUL	RS	SANANDUVA	5,64	4	1,41	1
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	6,25	1	6,25	1
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	6,87	4	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	6,97	65	0,58	18
SUL	RS	SANTA MARIA	4,25	180	1,67	29
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	6,52	3	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	9,04	15	0,12	2
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	8,15	112	1,46	20
SUL	RS	SANTA ROSA	9	44	1,43	7
SUL	RS	SANTA TEREZA	0,25	1	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	6,66	30	0,89	4
SUL	RS	SANTIAGO	8,63	41	0,84	4
SUL	RS	SANTO ANGELO	13,55	109	1	8
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	1,03	66	2,34	15
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	20,51	56	1,47	4
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	14,29	1	0	0
SUL	RS	SANTO CRISTO	5,26	6	2,63	3
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	7,69	1	0	0
SUL	RS	SAO BORJA	6,86	50	1,55	6
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0,05	1	0	0
SUL	RS	SAO GABRIEL	7,75	46	1,52	9
SUL	RS	SAO JERONIMO	18,02	53	1,36	4
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	3,03	1	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	9,09	1	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	21,05	4	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	0,14	7	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	5,22	17	0,31	1
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	3,02	162	1,79	32
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	10,36	43	1,44	6
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	8,71	53	1,43	17
SUL	RS	SAO MARCOS	4	6	0,95	1
SUL	RS	SAO NICOLAU	12,74	20	1,27	2
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	4,49	4	3,37	3
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	8,33	1	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	1,45	13	0,25	1
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	14,29	1	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	4,52	18	1,16	3
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	11,36	35	0,97	3
SUL	RS	SAO VALENTIM	11,48	4	0	0
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	10,28	11	0	0
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	7,69	113	1,43	21
SUL	RS	SARANDI	12,5	30	1,66	4
SUL	RS	SEGREDO	4	6	2,67	4
SUL	RS	SELBACH	12,77	6	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	3,23	1	0	0
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	16,15	21	0,77	1
SUL	RS	SERIO	10,53	2	0	0
SUL	RS	SERTAO SANTANA	6,15	4	1,54	1
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	18,19	4	0	0
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0,05	1	0,05	1
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0
SUL	RS	SINIMBU	10,15	13	0,78	1
SUL	RS	TABAI	8,34	4	0	0
SUL	RS	TAPERA	9,76	8	1,22	1
SUL	RS	TAPES	10,95	16	0	0
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	30,76	4	7,69	1
SUL	RS	TAVARES	8,42	8	0	0

SUL	RS	TENENTE PORTELA	10,11	29	0	0
SUL	RS	TERRA DE AREIA	11,27	23	0,49	1
SUL	RS	TEUTONIA	10,52	8	1,32	1
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0,75	3	0	0
SUL	RS	TOROPI	13,33	2	0	0
SUL	RS	TORRES	11,73	34	1,72	5
SUL	RS	TRAMANDAI	13,68	94	0,6	14
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	8,7	6	1,45	1
SUL	RS	TRES COROAS	3,43	6	0,57	1
SUL	RS	TRES DE MAIO	6,78	16	0,14	2
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	8,82	3	0	0
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	1,89	2	0	0
SUL	RS	TUCUNDUVA	9,09	4	0	0
SUL	RS	TUNAS	10,14	15	1,36	2
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	0,25	2	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	13,72	83	1,37	11
SUL	RS	TUPANDI	5,88	1	0	0
SUL	RS	TUPARENDI	2,08	1	0	0
SUL	RS	TURUCU	5,08	3	1,69	1
SUL	RS	UBIRETAMA	16,67	1	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0,4	2	0	0
SUL	RS	UNISTALDA	1,85	1	0	0
SUL	RS	URUGUAIANA	11,47	187	1,78	29
SUL	RS	VACARIA	10,52	93	0,26	23
SUL	RS	VALE VERDE	6,46	2	3,23	1
SUL	RS	VALE DO SOL	7,4	6	0	0
SUL	RS	VALE REAL	4,76	1	4,76	1
SUL	RS	VANINI	25	4	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	6,52	40	1,14	7
SUL	RS	VERA CRUZ	5,21	18	1,45	5
SUL	RS	VERANOPOLIS	7,58	10	1,52	2
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	0,05	2	0	0
SUL	RS	VICENTE DUTRA	6,09	7	0,87	1
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	23,52	4	11,76	2
SUL	RS	VILA LANGARO	6,67	1	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	4,76	1	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	5,82	5	5,81	5
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	33,34	2	0	0
SUL	RS	VISTA GAUCHA	21,43	6	0	0
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	15,79	9	1,75	1
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	4,69	6	3,12	4
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	3,15	7	1,86	2
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	3,19	9	0	0
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	14,03	70	0,3	15
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	4,73	67	0,7	16
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	3,07	29	2,06	8
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	14,12	60	0,94	4
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	7	20	0,49	5
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	22,87	83	0,33	12
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	8,65	25	0,69	2
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	9,46	16	1,18	2
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	2,1	109	5,2	27
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	5,22	42	1,24	4
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	14,59	41	1,78	5
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	5,47	19	1,15	4
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	9,46	7	1,35	1
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	5,69	14	2,84	7
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	5,18	6	0,86	1
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	14,29	85	1,43	31
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	10,69	17	1,26	2
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	6,39	158	3,37	40
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	5,4	22	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	11,94	8	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	7,35	15	1,47	3
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	7,34	23	1,6	5
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	12,57	63	0,3	15
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	24,14	14	1,72	1
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	26,47	18	1,47	1
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	12,6	17	1,48	2
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	13,45	116	1,15	27
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	8,32	72	1,47	18
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	19,31	17	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	9,88	52	1,71	9
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	15,15	48	1,26	4
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	18,13	33	0,44	8
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	5,64	17	1,66	5
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	3,57	49	0,15	10
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	1,29	129	0,24	33
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	10,16	25	1,22	3
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	6,31	13	2,91	6
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	0,16	16	0,03	3

CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	9,03	33	1,14	2
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	16,88	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	9,12	63	1,44	10
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	12,42	14	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	5,74	7	2,46	3
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	10,81	28	1,54	4
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	16,67	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	4,8	5	2,88	3
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	8,7	56	1,09	7
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	9,52	26	0,33	9
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	10,11	11	0	0
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	6,61	39	3,61	10
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	8,97	7	1,28	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	3,78	73	1,13	24
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	1,48	37	0,28	7
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	5,8	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	0,1	6	5	3
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	4,7	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	0,15	6	0,25	1
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	5,26	3	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	27,47	50	0,66	3
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	3,75	3	0,25	2
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	11	92	0,84	16
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	8,7	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	1,36	40	1,19	8
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	12,5	7	1,79	1
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	6,66	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	5,51	19	2,03	7
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	24,03	80	0,45	15
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	5,86	111	2,29	30
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	5,33	9	1,18	2
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	4,35	82	2,2	16
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	8,2	10	0,82	1
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	13,08	28	1,21	8
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	5,94	6	3,96	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	15,54	23	0,54	8
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	6,59	30	2,85	10
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	5,64	4	4,23	3
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	11,54	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	13,52	15	0,36	4
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	1,94	19	3,88	11
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	12,5	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	10,3	61	1,69	10
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	0,02	1	0,02	1
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	0,58	4	1,45	1
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	26,67	220	0,74	61
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	6,47	16	5,26	13
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	4,76	3	1,59	1
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	6,1	5	2,44	2
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	5,81	9	1,08	1
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	13,52	45	0,18	6
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	6,2	41	2,9	17
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	6,39	3	4,26	2
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	11,11	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	4,58	19	2,23	4
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	4,74	16	1,48	5
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	11,32	26	1,1	2
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	5,66	6	2,83	3
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	11,11	9	0,37	3
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	5,41	27	0,26	5
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	1,64	121	2,85	21
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	6,45	21	2,33	4
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	5,1	5	2,04	2
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	11,01	49	0,94	15
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	0	0	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	1,09	5	0,78	1
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	4,84	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	5,76	19	4,39	9
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	11,04	18	0,61	1
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	5,97	181	3,56	51
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	13,64	9	1,52	1
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	7,98	14	0,84	1
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	3,45	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	2,45	7	2,94	3
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	2,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	2,94	6	3,92	2
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	4,41	9	1,47	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	0,11	1	0,33	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	6,14	18	1,37	4
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	6,46	6	3,23	3
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	4,88	9	0,12	2
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	5,44	8	2,04	3
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	18,06	39	0,92	2
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	7,68	34	1,13	5
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	6,75	109	0,26	26
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	15,81	71	0,96	16
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	8,41	46	0,11	6

CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	2,78	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	7,14	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	0,46	4	0,23	2
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	3,58	4	1,79	2
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	10,29	36	0,59	9
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	1,19	1	3,57	3
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	9,01	40	1,45	4
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	3,7	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	21,91	23	0,19	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	7,82	10	1,56	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	2,06	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	3,5	4	2,63	3
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	14,78	125	1,09	29
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	1,96	2	1,96	2
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	14,64	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	0,24	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	5,18	23	2,96	8
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	4,67	44	2,27	10
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	8	12	0,67	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	10,2	40	0,49	10
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	10,72	6	1,79	1
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	3,33	31	4,7	20
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	2,79	11	2,75	8
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	16,66	12	1,39	1
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	4,18	13	1,76	5
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	6,08	10	0,25	3
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	17,29	23	0,15	2
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	11,76	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	6,67	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	4,69	3	3,13	2
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	4,41	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	4,69	10	2,66	4
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	10,58	24	0,22	5
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	11,58	11	1,05	1
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	3,84	3	2,56	2
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	6,12	268	4,56	99
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	11,12	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	26,49	31	1,7	2
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	1,66	168	3,55	36
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	14,48	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	11,12	10	1,11	1
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	8,64	226	1,73	57
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	1,36	17	0,56	7
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	8,78	18	0,98	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	1,15	10	1,15	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	2,02	20	5,05	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	14,09	10	1,41	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	6,46	6	5,38	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	16,89	89	0,76	13
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	12,66	214	1,21	60
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	14,12	58	0,41	8
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	5,4	12	1,8	4
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	4,77	45	3,81	18
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	0,04	3	2,66	2
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	2,56	129	10,12	51
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	19,38	19	1,02	1
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	6,44	15	1,29	3
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	5,93	10	1,85	2
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	4	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	8,88	15	1,77	3
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	1,06	30	3,89	11
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	10,87	15	0,72	1

Crianças menores de 5 anos com DAI e de DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil - 2019

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	9,76	33	1,14	6
NORTE	RO	CORUMBIARA	4,69	6	3,28	2
NORTE	RO	COSTA MARQUES	16,53	79	0,37	1
NORTE	RO	JARU	12,24	80	1,69	1
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	0,75	33	0	0
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	9,4	33	0	0
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	11,92	28	0	0
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	22,85	77	1,33	2
NORTE	RO	RIO CRESPO	6,66	4	0	0
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	5,55	32	0,34	6
NORTE	RO	ALTO PARAISO	10,71	30	0	0
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	81,54	190	0	0
NORTE	RO	CACAULANDIA	5,72	4	0	0
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	1,41	1	0	0
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	58,96	158	0	0
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	5,16	13	1,11	1
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	7,77	22	0	0
NORTE	RO	MONTE NEGRO	9,86	14	0	0
NORTE	RO	NOVA UNIAO	11,71	11	0,08	4
NORTE	RO	PARECIS	7,32	6	0	0
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	5,48	4	0	0
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	4	3	14,29	1
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	11,11	3	0	0
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	9,38	30	0	0
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	9,46	14	1,7	2
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	28,93	219	0,02	4
NORTE	AC	BUJARI	20,81	113	0,61	4
NORTE	AC	MANOEL URBANO	20,03	136	0	0
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	6,63	119	3,88	20
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	4,48	225	3,51	67
NORTE	AC	PORTO ACRE	10,82	115	1,66	4
NORTE	AM	ANAMA	13,15	146	0	0
NORTE	AM	BERURI	23,31	515	1,2	10
NORTE	AM	FONTE BOA	2,62	473	1,6	72
NORTE	AM	JURUA	27,96	163	0	0
NORTE	AM	PAUINI	20,49	315	1,38	58
NORTE	AM	TAPAUA	3	303	0,14	7
NORTE	AM	URUCURITUBA	35,1	607	1,76	4
NORTE	RR	CANTA	14,02	126	0	0
NORTE	RR	CAROEBE	0,15	84	6,07	29
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	19,23	65	0	0
NORTE	PA	AFUA	15,35	930	1,25	1
NORTE	PA	AURORA DO PARA	22,96	341	0,12	36
NORTE	PA	BRAGANCA	17,63	981	1,37	227
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	13	176	1,72	11
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	17,49	155	0,95	12
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	6,62	185	7,42	41
NORTE	PA	IRITUIA	5,73	220	2,72	34
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	13,22	48	1,02	1
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	19,6	377	1,77	41
NORTE	PA	OUREM	7,07	63	1,49	9
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	21,15	100	1,28	2
NORTE	PA	PRIMAVERA	13,69	66	0	0
NORTE	PA	RONDON DO PARA	9,15	102	0	0
NORTE	PA	RUROPOLIS	5,09	147	6	52
NORTE	PA	SALINOPOLIS	7,47	80	1,69	3
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	25,99	124	0	0
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	18,34	181	0	0
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	19,71	373	1,18	19
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	0,6	193	6,46	65
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	22,4	166	0	0
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	64,4	1232	0	0
NORTE	PA	SAPUCAIA	23,39	47	0	0
NORTE	PA	SOURE	37,53	382	0	0
NORTE	PA	TAILANDIA	21,45	593	1,69	3
NORTE	PA	URUARA	9,88	185	1,76	6
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	16,7	77	1,23	3
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	32,9	77	0	0
NORTE	AP	CALCOENE	20,54	122	0	0
NORTE	AP	PRACUUBA	25,72	45	0,49	7
NORTE	AP	SANTANA	3,36	1221	3,36	71
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	15,74	37	0	0
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	20,3	41	1,75	1
NORTE	TO	ALMAS	25,09	77	0	0
NORTE	TO	ALVORADA	16,23	43	0,3	3
NORTE	TO	ANANAS	15,86	75	0	0
NORTE	TO	ANGICO	18,18	20	1,6	4
NORTE	TO	ARAGUACU	18,23	31	1,45	2
NORTE	TO	ARAGUAINA	2,99	155	4,8	21
NORTE	TO	ARAPOEMA	10	13	0	0

NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	15,46	15	0	0
NORTE	TO	BARRA DO OURO	17	25	0	0
NORTE	TO	BARROLANDIA	8,1	17	0	0
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	8,9	13	0	0
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	6,09	25	0	0
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	8,38	8	1,72	4
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	14,53	17	0	0
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	0,8	19	2,58	6
NORTE	TO	CARMOLANDIA	0,77	7	0	0
NORTE	TO	CENTENARIO	3,9	15	0	0
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	6,34	4	3,64	2
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	6,02	8	0	0
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	29,47	61	0	0
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	34,49	19	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	12,06	24	0	0
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	4,14	7	1,74	3
NORTE	TO	DUERE	26,76	38	0	0
NORTE	TO	FATIMA	10,47	9	0,05	1
NORTE	TO	FILADELFIA	15,69	87	0	0
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	3,98	49	0	0
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	13,81	21	0,75	1
NORTE	TO	GOIANORTE	0,68	14	0,25	3
NORTE	TO	GOIATINS	26,41	136	0	0
NORTE	TO	IPUEIRAS	7,58	5	1,56	1
NORTE	TO	ITACAJA	13,49	79	1,26	2
NORTE	TO	ITAPIRATINS	10,95	20	0	0
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	11,86	7	0	0
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	12,4	15	1,03	1
NORTE	TO	JUARINA	2,38	2	0	0
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	16,44	74	1,61	2
NORTE	TO	LAJEADO	17,17	17	0	0
NORTE	TO	LIZARDA	35,72	25	0	0
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	13,29	40	0	0
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	15,69	24	0,87	1
NORTE	TO	NOVO ACORDO	16,43	24	0	0
NORTE	TO	NOVO JARDIM	12,99	36	0	0
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	4,93	7	0	0
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	1,85	3	2,83	3
NORTE	TO	PEIXE	15,73	39	1,18	2
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	19,41	33	0	0
NORTE	TO	PIRAQUE	5,22	3	11,66	14
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	6,19	13	1,14	1
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	4	15	8,59	14
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	19,01	27	0	0
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	17,57	13	0	0
NORTE	TO	RIACHINHO	6,6	12	0	0
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	17,22	21	0	0
NORTE	TO	SANDOLANDIA	14,65	17	0	0
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	7,42	34	0	0
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	19,73	15	0	0
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	21,05	8	0,04	1
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	8,28	15	0	0
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	14,29	10	0	0
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	13,16	25	0	0
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	14,02	15	0	0
NORTE	TO	SUCUPIRA	5,88	4	3,57	2
NORTE	TO	TAGUATINGA	4,03	26	28,58	2
NORTE	TO	TOCANTINIA	14,08	78	0	0
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	18,22	182	0	0
NORTE	TO	TUPIRAMA	5,71	2	0	0
NORTE	TO	TUPIRATINS	15,79	9	0	0
NORTE	TO	WANDERLANDIA	10,6	79	0	0
NORDESTE	MA	ALCANTARA	11,21	73	0	0
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	17,21	261	0,72	38
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	17,02	74	0	0
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	8,03	132	0	0
NORDESTE	MA	AXIXA	9,58	99	1,05	19
NORDESTE	MA	BELAGUA	31,4	227	0	0
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	0,8	256	4,88	57
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	5,98	61	4,76	2
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	4,69	73	2,79	18
NORDESTE	MA	CEDRAL	6,64	64	0,27	1
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	20,94	89	0	0
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	1,44	177	3,34	27
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	12,38	151	0	0
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	17,9	169	0,08	8
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	17,78	64	0,74	2
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	18,75	159	0,67	43
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	19,56	151	1,65	43
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	9,24	178	0,75	29
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	17,52	104	1,17	14
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	11,69	65	0	0
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	32,55	138	1,25	2
NORDESTE	MA	MATA ROMA	25,21	321	0	0
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	34,24	38	0	0
NORDESTE	MA	MONCAO	9,87	402	1,76	98
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	22,62	218	0,02	1

NORDESTE	MA	PERI MIRIM	10,67	51	0	0
NORDESTE	MA	PERITORO	8,72	264	0	0
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	6,17	68	0,87	2
NORDESTE	MA	RIACHAO	10,66	106	1,18	1
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	13,76	49	1,67	1
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	11,96	214	0,13	1
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	16,63	94	0	0
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	5,16	142	3,34	46
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	5,94	38	10,52	4
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	15,96	38	1,5	6
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	16,19	62	0,08	2
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	14,98	126	0	0
NORDESTE	MA	SATUBINHA	28,93	35	0	0
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	19,31	124	0	0
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	13,72	55	0	0
NORDESTE	MA	TIMON	22,38	1583	0,95	223
NORDESTE	MA	TURILANDIA	28,49	384	0,74	106
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	17,38	69	0	0
NORDESTE	PI	ACAUA	3,69	18	0	0
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	6,78	23	1,57	4
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	1,85	20	0,89	2
NORDESTE	PI	AROAZES	9,3	50	0	0
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	12,33	19	0	0
NORDESTE	PI	ARRAIAL	10,93	20	0	0
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	45,59	31	0	0
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	18,34	113	0	0
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	6,39	12	4	6
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	6,38	21	0,02	3
NORDESTE	PI	BARRO DURO	14,66	51	0	0
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	18,38	34	0	0
NORDESTE	PI	BOM JESUS	4,25	97	0,06	6
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	19,21	68	0	0
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	3,6	31	2,56	1
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	11,11	21	0	0
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	15,38	46	0,36	4
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	6,87	34	0,52	11
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	3,91	9	4,24	5
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	14,87	40	0	0
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	1,67	19	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	0,76	20	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	17,14	48	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	11,24	39	0,54	17
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	14,96	243	1,6	13
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	9,32	11	0,69	4
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	12,2	30	0	0
NORDESTE	PI	CARACOL	20,55	149	1,65	11
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	11,07	34	0	0
NORDESTE	PI	CAXINGO	18,7	52	0	0
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	11,23	31	0	0
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	8,07	28	0	0
NORDESTE	PI	COIVARAS	4,44	10	7,14	3
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	1,96	70	3,92	2
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	6,66	21	0	0
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	23,57	37	0	0
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	21,79	134	1,75	1
NORDESTE	PI	CURRAIS	25,9	65	1,25	1
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	9,91	23	0,96	1
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	17,39	24	0	0
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	6,92	37	0	0
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	13,63	53	0	0
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	22,96	31	0	0
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	15,98	58	0	0
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	13,9	31	0,27	1
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	3,41	3	0	0
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	21,82	24	0	0
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	16,28	49	0,82	15
NORDESTE	PI	GEMINIANO	19,24	51	0	0
NORDESTE	PI	GILBUES	12,11	47	0	0
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	15,92	25	0	0
NORDESTE	PI	INHUMA	4,56	45	1,37	7
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	4,8	19	0	0
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	3,01	8	5,56	4
NORDESTE	PI	JERUMENHA	14,23	34	0	0
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	0,76	14	4,1	5
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	12,38	25	0	0
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	5,02	19	5,2	8
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	15,49	22	1,76	2
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	4,43	36	4,02	9
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	17,65	39	0	0
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	8,25	24	0	0
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	5,98	14	2,26	5
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	16,09	56	0	0
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	11,16	28	0	0
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	6,13	11	9,68	3
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	6,36	18	4,82	4
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	13,27	52	0	0
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	6,16	41	2,06	6

NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	8,17	29	0,89	1
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	16,86	43	0,56	16
NORDESTE	PI	NAZARIA	12,76	49	1,61	19
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	6,16	20	0	0
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	6,48	80	0	0
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	12	27	0	0
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	18,28	32	0	0
NORDESTE	PI	OEIRAS	3,08	80	1,89	5
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	32,29	41	0	0
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	30,73	114	0,78	2
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	6,78	16	0	0
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	11,6	8	0	0
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	25,11	53	0	0
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	12,5	22	0	0
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	8,88	25	1,35	9
NORDESTE	PI	PEDRO II	4,5	239	2,32	15
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	14,73	38	0	0
NORDESTE	PI	PIO IX	5,19	66	0	0
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	17,12	25	0	0
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	22,83	50	0	0
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	21,22	52	0,5	2
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	7,91	17	0,66	1
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	16,13	20	0	0
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	20,11	37	0	0
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	0,4	5	0	0
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	8,65	23	0	0
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	5,68	8	0	0
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	8,97	27	0	0
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	11,16	26	0,05	1
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	13,24	20	0	0
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	3,06	15	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	7,2	10	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	10,78	44	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	5,85	11	7,19	11
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	8,5	77	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	10,95	23	0	0
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	9,05	24	0	0
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	4,66	14	2,97	3
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	11,31	26	0	0
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	20,41	40	0	0
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	17,72	28	1,25	1
NORDESTE	PI	TERESINA	5,9	1217	3,08	119
NORDESTE	PI	UNIAO	16,62	440	0,98	42
NORDESTE	PI	URUCUI	13,94	160	0,5	2
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	14,06	62	1,23	1
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	13,94	35	1,25	1
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	16,34	17	0	0
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	9,77	13	0	0
NORDESTE	CE	ABAIARA	12,41	55	0	0
NORDESTE	CE	ARACATI	10,88	172	1,56	23
NORDESTE	CE	ARACOIABA	10,75	118	0	0
NORDESTE	CE	ARARENDA	13,43	36	1,19	1
NORDESTE	CE	ARATUBA	12,88	78	0,76	13
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	6,44	17	3,72	8
NORDESTE	CE	BAIXIO	9,02	21	0	0
NORDESTE	CE	BARREIRA	16,61	189	0	0
NORDESTE	CE	BARRO	12,06	87	1,53	13
NORDESTE	CE	BEBERIBE	10,84	184	0	0
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	8,97	132	0	0
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	4,56	119	3,21	21
NORDESTE	CE	CARIDADE	16,39	147	0	0
NORDESTE	CE	CARIRE	6,6	81	3,71	15
NORDESTE	CE	CARIRIACU	9,18	136	1,61	4
NORDESTE	CE	CARIUS	9	63	1,55	12
NORDESTE	CE	CASCAVEL	5,22	368	1,52	1
NORDESTE	CE	CHAVAL	17,79	126	0,47	1
NORDESTE	CE	CROATA	3,19	70	9,45	12
NORDESTE	CE	CRUZ	6,45	81	2,6	29
NORDESTE	CE	EUSEBIO	20,49	179	0,6	20
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	12,06	98	1,52	2
NORDESTE	CE	FORTIM	16,69	100	1,74	9
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	0,2	90	1,03	11
NORDESTE	CE	GROAIRAS	4,13	45	3,14	10
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	3,15	21	0	0
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	12,55	91	1,66	6
NORDESTE	CE	IBIAPINA	7,68	83	0,48	11
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	24,85	169	0	0
NORDESTE	CE	ICAPUI	11,09	90	0	0
NORDESTE	CE	ICO	11,71	1170	0,36	9
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	12,37	134	1,35	1
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	14,41	70	0	0
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	23,56	144	0	0
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	12,93	203	0	0
NORDESTE	CE	ITAICABA	11,51	32	1,69	4
NORDESTE	CE	ITAITINGA	14,23	157	0,83	9
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	14,44	124	0	0
NORDESTE	CE	JATI	21,58	71	0,37	1

NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	15,1	116	0	0
NORDESTE	CE	JUCAS	13,02	155	0,13	1
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	9,62	163	1,77	21
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	8,46	250	1,34	7
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	12,35	69	0	0
NORDESTE	CE	MILAGRES	8,68	96	1,69	3
NORDESTE	CE	MIRAIMA	7,86	51	1,29	7
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	9,95	234	1,21	5
NORDESTE	CE	MORAUJO	13,01	60	0,73	13
NORDESTE	CE	MORRINHOS	9,83	179	0	0
NORDESTE	CE	MULUNGU	9,6	46	0,94	4
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	9,84	87	0	0
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	5,8	64	0,04	1
NORDESTE	CE	OCARA	7,36	76	0,08	7
NORDESTE	CE	PACAJUS	18,12	332	1,59	1
NORDESTE	CE	PACATUBA	16,45	351	1,02	2
NORDESTE	CE	PACOTI	18,94	111	1,09	1
NORDESTE	CE	PALHANO	7,82	37	0	0
NORDESTE	CE	PARAMOTI	6,3	74	2,38	12
NORDESTE	CE	PENAFORTE	9,69	54	1,77	4
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	8,15	79	1,73	3
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	11,08	40	0,84	3
NORDESTE	CE	POTENGI	6,18	31	7,4	12
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	6,25	15	0	0
NORDESTE	CE	QUIXERE	15,61	91	1,16	1
NORDESTE	CE	REDENCAO	0,85	85	2,22	1
NORDESTE	CE	RERIUTABA	10,35	15	0,06	3
NORDESTE	CE	RUSSAS	8,64	271	0	0
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	14,29	20	1,04	7
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	20,73	113	0	0
NORDESTE	CE	SENADOR SA	10,88	36	0	0
NORDESTE	CE	TAUA	23,92	389	0,99	1
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	6,97	20	0	0
NORDESTE	CE	TIANGUA	11,82	343	0,54	19
NORDESTE	CE	TURURU	14,37	133	1,78	11
NORDESTE	CE	UBAJARA	10,16	124	0,32	10
NORDESTE	CE	UMARI	6,53	20	9,09	1
NORDESTE	CE	URUOCA	1,56	78	2,28	10
NORDESTE	RN	ACARI	9,63	21	0	0
NORDESTE	RN	ACU	9,82	200	0,39	3
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	10,04	49	0	0
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	29,56	47	0	0
NORDESTE	RN	ANGICOS	1,3	55	1,94	7
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	13,92	60	1,31	5
NORDESTE	RN	BARAUNA	3,82	99	9,84	56
NORDESTE	RN	BARCELONA	2,92	4	2,16	3
NORDESTE	RN	BODO	13,87	19	0	0
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	15,84	48	1,38	6
NORDESTE	RN	CAICO	6,43	82	1,05	7
NORDESTE	RN	CARAUBAS	10,11	73	0,48	1
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	16,97	75	0	0
NORDESTE	RN	CERRO CORA	9,24	48	1,24	4
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	12,24	40	0,89	9
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	15,75	23	0	0
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	11,39	14	0,88	1
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	8,49	9	1,14	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	28,86	58	0	0
NORDESTE	RN	GALINHOS	13,18	17	0,37	4
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	7,5	68	1,63	9
NORDESTE	RN	IPANGUACU	6,28	69	2,89	9
NORDESTE	RN	IPUEIRA	9,44	5	0	0
NORDESTE	RN	ITAJA	13,21	42	0	0
NORDESTE	RN	JANDAIRA	11,52	34	0	0
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	14,89	14	0	0
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	6,99	34	0,36	6
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	14,15	15	0	0
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	4,96	23	2,12	5
NORDESTE	RN	JUCURUTU	7,05	37	1,53	6
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	6,32	20	2,78	2
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	10,64	79	0,48	4
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	12,07	63	1,19	15
NORDESTE	RN	LAJES	23,07	63	0	0
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	7,75	18	0	0
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	9,03	32	0,72	1
NORDESTE	RN	MACAIBA	4,86	18	3,3	6
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	4,4	41	0,56	16
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	11,54	21	0,55	1
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	3,5	14	5,26	1
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	7,09	10	1,67	2
NORDESTE	RN	PARAU	8,7	10	0	0
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	13,59	70	1,42	2
NORDESTE	RN	PASSAGEM	20,83	20	1,47	1
NORDESTE	RN	PATU	13,54	47	0	0
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	10,76	14	1,52	1
NORDESTE	RN	PILOES	18,09	19	1,41	1
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	10,05	47	0	0
NORDESTE	RN	PUREZA	12,74	26	1,68	2

NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	14,47	23	0	0
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	1,37	1	7,14	1
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	21,11	19	0	0
NORDESTE	RN	RIACHUELO	10,88	41	0,71	2
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	6,13	10	5,21	5
NORDESTE	RN	TIBAU	9,2	8	0	0
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	5,27	14	0,81	1
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	3,3	105	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	9,21	30	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	1,74	3	0	0
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	10,94	7	0	0
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	7,04	10	0	0
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	13,25	203	0,02	2
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	8,29	14	1,36	2
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	17,19	235	0,53	41
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	4,94	5	0	0
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	10,74	161	0,94	21
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	13,74	96	1,19	19
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	6,8	21	1,47	3
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	17,28	28	1,09	1
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	8,84	13	0	0
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	11,43	28	0	0
NORDESTE	RN	TAIPU	3,66	48	1,49	7
NORDESTE	RN	TANGARA	6,09	25	3,07	16
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	3,26	17	2,9	6
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	0,35	5	2,86	1
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	3,1	9	5,09	8
NORDESTE	RN	UPANEMA	16,09	74	1,67	1
NORDESTE	RN	VARZEA	10,48	24	0	0
NORDESTE	RN	VICOSA	9,34	10	0	0
NORDESTE	RN	VILA FLOR	5,09	11	2,73	5
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	8,88	37	1,53	6
NORDESTE	PB	ALCANTIL	12,64	34	1,67	4
NORDESTE	PB	ARACAGI	14,13	126	1,32	1
NORDESTE	PB	ARARUNA	12,97	87	1,29	7
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	5,64	4	0	0
NORDESTE	PB	AREIAL	5,62	21	1	9
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	1,67	17	1,75	3
NORDESTE	PB	BARAUNA	3,95	9	2,61	3
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	9,51	23	0,95	2
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	5,6	46	2,06	10
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	2,76	9	0	0
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	7,34	13	0,18	3
NORDESTE	PB	BOA VISTA	10,17	24	0	0
NORDESTE	PB	BOM JESUS	13,95	12	0	0
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	26,45	73	0	0
NORDESTE	PB	IGARACY	0,06	6	1,59	1
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	1,36	26	1,48	4
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	1,54	1	0	0
NORDESTE	PB	CAAPORA	3,62	95	2,85	21
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	0,24	4	1,25	3
NORDESTE	PB	CABEDELO	3,82	165	1,25	8
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	11,11	53	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	8,77	20	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	13,58	102	0,36	10
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	12,56	27	0	0
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	12,54	38	1,35	1
NORDESTE	PB	CAMALAU	2,78	1	0	0
NORDESTE	PB	CAPIM	8,7	34	0	0
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	3,37	3	0	0
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	5,18	12	0,05	1
NORDESTE	PB	CATURITE	5,79	15	0,85	3
NORDESTE	PB	CONDADO	9,37	28	0	0
NORDESTE	PB	CONDE	11,22	162	0	0
NORDESTE	PB	COXIXOLA	24,32	18	0	0
NORDESTE	PB	CUBATI	9,47	32	0	0
NORDESTE	PB	CUITE	7,08	63	1,74	6
NORDESTE	PB	CUITEGI	20,89	70	0	0
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	6	24	0	0
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	11,9	10	1,59	1
NORDESTE	PB	DESTERRO	8,28	36	0,15	6
NORDESTE	PB	DIAMANTE	11,47	32	0	0
NORDESTE	PB	ESPERANCA	4,65	119	3,6	43
NORDESTE	PB	FAGUNDES	6,25	63	2,14	10
NORDESTE	PB	GURINHEM	6,59	48	0	0
NORDESTE	PB	GURJAO	2,64	2	1,92	1
NORDESTE	PB	IBIARA	8,63	17	0	0
NORDESTE	PB	IMACULADA	7,69	40	1,16	2
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	16,48	162	0,23	2
NORDESTE	PB	JERICO	6,1	21	1,5	4
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	11,72	30	0	0
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	6,65	20	1,08	3
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	15,29	76	0	0
NORDESTE	PB	LAGOA	8,73	20	0,25	5
NORDESTE	PB	LASTRO	2,59	8	1,56	2
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	5,98	26	1,12	4
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	14,65	29	1,18	2

NORDESTE	PB	MALTA	6,37	13	4,66	2
NORDESTE	PB	MANAIRA	11,32	54	0	0
NORDESTE	PB	MARCACAO	8,02	58	0	0
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	3,97	16	2,04	1
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	6,03	30	1,35	6
NORDESTE	PB	MATARACA	20,42	98	0,64	2
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	0,81	9	0,91	1
NORDESTE	PB	MATUREIA	5,75	20	2,17	4
NORDESTE	PB	MONTEIRO	10,65	137	1,02	2
NORDESTE	PB	MULUNGU	14,89	74	0,89	4
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	13,38	44	0	0
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	13,26	22	0,37	5
NORDESTE	PB	OURO VELHO	4,95	8	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	0,14	7	0,2	1
NORDESTE	PB	PASSAGEM	5,17	6	0	0
NORDESTE	PB	PAULISTA	11,05	43	1,63	6
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	5,77	9	3,81	4
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	13,89	55	1,67	3
NORDESTE	PB	PICUI	8,94	69	0,92	2
NORDESTE	PB	PILAR	11,02	62	0,82	4
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	10,22	19	1,72	2
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	5	13	2,56	3
NORDESTE	PB	PRATA	5,81	17	0,15	2
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	6,61	55	1,53	2
NORDESTE	PB	PUXINANA	0,6	30	6,25	1
NORDESTE	PB	QUIXABA	5,26	4	0	0
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	16,85	31	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO	17,26	24	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	6,91	42	0,56	6
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	13,83	34	1,46	3
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	44,45	60	0,83	1
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	13,87	53	1,46	6
NORDESTE	PB	RIO TINTO	15,6	188	1,27	1
NORDESTE	PB	SALGADINHO	11,59	16	0	0
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	12,35	63	1,04	6
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	10,73	22	0,49	1
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	31,22	64	0	0
NORDESTE	PB	SANTA INES	7,78	15	0	0
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	6,68	36	1,18	4
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	11,11	11	1,01	1
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	6,28	13	0,78	1
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	4,26	4	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	5,45	9	2,12	2
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	2,94	3	1,32	1
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	8,24	7	1,67	1
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	0,06	6	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	12,04	23	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	8,47	26	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	15	36	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	17,45	112	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	14,82	8	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	8,04	9	0,92	1
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	0,64	16	1,45	1
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	9,12	35	1,51	14
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	13,82	21	0,72	1
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	8,3	44	0	0
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	7,32	9	1,39	1
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	11,11	16	0	0
NORDESTE	PB	SERRARIA	36,47	93	0,09	1
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	5,29	9	0	0
NORDESTE	PB	SOSSEGO	4,64	7	1,69	1
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	12,96	60	0	0
NORDESTE	PB	TRIUNFO	13,98	58	0,13	1
NORDESTE	PB	UIRAUNA	0,78	9	6,89	4
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	15,02	55	1,37	4
NORDESTE	PB	VARZEA	1,32	1	1,61	1
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	5,62	24	1,82	3
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	6,37	89	1,84	23
NORDESTE	PE	ALTINHO	10,63	95	1,14	3
NORDESTE	PE	ARARIPINA	4,31	561	4,15	107
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	14,97	50	0	0
NORDESTE	PE	BARREIROS	21,25	370	0,1	5
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	5,29	70	0	0
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	16,3	535	1,03	54
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	17,12	295	0	0
NORDESTE	PE	CABROBO	5,93	241	1,24	4
NORDESTE	PE	CALCADO	15,7	132	0,48	2
NORDESTE	PE	CALUMBI	14,74	37	1,58	3
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	8,36	30	0	0
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	8,64	117	1,32	10
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	14,51	135	1,56	13
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	8,2	98	0,46	4
NORDESTE	PE	CONDADO	6,51	63	0,54	3
NORDESTE	PE	CUPIRA	7,82	37	1,06	1
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	5,61	127	4,83	30
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	4,5	19	1,57	5

NORDESTE	PE	FLORES	11	98	1,1	9
NORDESTE	PE	FLORESTA	5,17	140	2,56	4
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	18,86	99	1,45	5
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	6,04	164	4,71	37
NORDESTE	PE	IGUARACY	5,34	24	0,22	8
NORDESTE	PE	IPOJUCA	15,76	434	1,42	28
NORDESTE	PE	ITACURUBA	6,81	13	0	0
NORDESTE	PE	ITAIBA	10,74	212	0,03	1
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	12,3	121	1,68	2
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	11,39	70	1,73	9
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	8,34	142	1,08	16
NORDESTE	PE	JUCATI	15,12	75	0	0
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	11,83	82	1,59	5
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	10,37	78	1,31	5
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	14,6	230	0,76	7
NORDESTE	PE	MACHADOS	7,56	50	1,65	5
NORDESTE	PE	MANARI	0,82	156	1	25
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	8,48	67	0,68	5
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	5,2	35	4,2	34
NORDESTE	PE	OROCO	13,3	142	1,68	2
NORDESTE	PE	PANELAS	19,57	110	0	0
NORDESTE	PE	PASSIRA	7,4	112	1,62	11
NORDESTE	PE	POMBOS	9,81	106	1,72	7
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	12,15	73	0,84	3
NORDESTE	PE	QUIPAPA	18,88	135	0	0
NORDESTE	PE	QUIXABA	8,49	18	1,64	1
NORDESTE	PE	SAIRE	13,96	48	0	0
NORDESTE	PE	SALGADINHO	13,54	31	1,26	2
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	13,03	89	0,77	5
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	12,5	66	0,91	15
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	4,38	246	5,2	9
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	4,18	59	1,57	3
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	20,83	105	0	0
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	6,04	224	1,54	5
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	8,91	71	1,65	13
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	15,37	291	0,77	2
NORDESTE	PE	SERTANIA	6,3	138	5,98	48
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	10,56	55	1,35	1
NORDESTE	PE	SOLIDAO	4,88	12	0,98	2
NORDESTE	PE	TACARATU	13,3	120	1,39	18
NORDESTE	PE	TAMANDARE	4,83	88	2,13	17
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	5,36	119	2,31	3
NORDESTE	PE	TEREZINHA	4,95	47	4,35	14
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	7,31	53	1,61	11
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	15,79	285	1,5	25
NORDESTE	PE	TRIUNFO	4,53	62	2,15	2
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	6,11	16	4,48	12
NORDESTE	PE	VENTUROSA	6,81	70	0,25	16
NORDESTE	PE	VICENCIA	11,73	86	1,22	11
NORDESTE	PE	XEXEU	15,32	123	0,1	1
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	16,16	153	1,62	34
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	15,83	79	1,24	4
NORDESTE	AL	BELEM	13,84	36	0	0
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	2,03	14	0	0
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	17,4	300	0,19	3
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	8,39	36	0,1	4
NORDESTE	AL	CANAPI	11,61	158	0,9	2
NORDESTE	AL	CAPELA	12,21	96	0	0
NORDESTE	AL	CHA PRETA	24,23	95	0,2	1
NORDESTE	AL	CRAIBAS	15,1	221	0,71	27
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	5,75	41	1,72	10
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	12,45	29	0	0
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	19,45	119	0,94	35
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	9,36	360	0,43	4
NORDESTE	AL	JACUIPE	5,29	40	1,25	4
NORDESTE	AL	JUNDIA	6,2	15	0	0
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	6,55	115	1,92	5
NORDESTE	AL	MACEIO	9,63	1139	1,58	49
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	17,08	124	1,38	18
NORDESTE	AL	MARAGOGI	17,61	202	1,2	39
NORDESTE	AL	MARIBONDO	9,43	82	0	0
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	3,57	6	0	0
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	16,02	178	1,07	16
NORDESTE	AL	NOVO LINO	8,28	68	0,25	1
NORDESTE	AL	OLIVENCA	35,63	304	1,62	2
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	13,03	80	0	0
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	8,23	26	1,68	4
NORDESTE	AL	PIACABUCU	8,72	223	0,97	18
NORDESTE	AL	PINDOBA	15,45	17	0,26	2
NORDESTE	AL	PIRANHAS	16,56	221	0,1	1
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	14,98	70	0	0
NORDESTE	AL	ROTEIRO	14,15	58	0	0
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	6,28	50	2,63	1
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	13,09	228	0,54	34
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	31,25	30	0,04	2
NORDESTE	SE	AQUIDABA	9,96	73	0,44	4
NORDESTE	SE	ARAUA	1,48	74	2,69	5

NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	11,16	78	1,69	1
NORDESTE	SE	BOQUIM	6,66	88	1,47	3
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	12,75	103	0,3	3
NORDESTE	SE	CANHOBA	19,76	33	0	0
NORDESTE	SE	CARIRA	4,42	76	3,06	18
NORDESTE	SE	FREI PAULO	13,05	88	0	0
NORDESTE	SE	GARARU	11,5	53	0	0
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	11,97	14	1,23	6
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	11,75	37	0	0
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	14,47	80	1,71	10
NORDESTE	SE	ITABAIANA	8,33	509	0	0
NORDESTE	SE	ITABI	18,04	35	0	0
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	10,25	65	0	0
NORDESTE	SE	JAPOATA	10,52	36	1,24	4
NORDESTE	SE	LAGARTO	8,48	281	0	0
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	8,22	18	0,56	1
NORDESTE	SE	MALHADOR	8,05	44	0	0
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	3,83	121	3,41	16
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	22,62	1301	0	0
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	7,93	13	0,04	1
NORDESTE	SE	PINHAO	9,41	21	0	0
NORDESTE	SE	PIRAMBU	6,21	54	3,26	12
NORDESTE	SE	POCO VERDE	6,67	83	1,68	3
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	12,63	62	1,32	3
NORDESTE	SE	SALGADO	6,32	90	2,44	16
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	6,89	78	0	0
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	7,43	13	0	0
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	11,2	45	0	0
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	9,24	10	0	0
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	9,59	27	0	0
NORDESTE	SE	TELHA	12,14	17	0	0
NORDESTE	SE	UMBAUBA	33	398	1,23	1
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	15,47	95	1,23	1
NORDESTE	BA	ADUSTINA	5,49	44	3,99	13
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	7,83	26	1,69	4
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	31,06	242	0	0
NORDESTE	BA	ANDARAI	13,63	77	0,68	2
NORDESTE	BA	ANTAS	6,14	47	0	0
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	0,09	57	2,15	11
NORDESTE	BA	APORA	7,29	37	0	0
NORDESTE	BA	ARACATU	6,01	38	2,92	16
NORDESTE	BA	ARAMARI	7,34	64	0	0
NORDESTE	BA	ARATACA	15,56	79	0	0
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	16,92	100	1,72	9
NORDESTE	BA	BANZAE	17,39	100	0	0
NORDESTE	BA	BARRA	13,74	388	1,68	143
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	10,43	132	1,73	44
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	8,83	66	0	0
NORDESTE	BA	BARROCAS	5,87	67	1,91	7
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	5,38	24	0,37	1
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	3,93	54	3,95	14
NORDESTE	BA	BIRITINGA	1,15	81	3,68	18
NORDESTE	BA	BOA NOVA	5,44	126	0	0
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	5,7	96	21,01	182
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	6,54	374	5,95	141
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	7,05	47	0	0
NORDESTE	BA	BONITO	11,81	86	1,19	7
NORDESTE	BA	BOQUIRA	9,75	97	0,78	25
NORDESTE	BA	BREJOES	11,8	48	0	0
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	4,53	31	2,89	5
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	10,45	55	0,1	2
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	8,91	237	0	0
NORDESTE	BA	CAATIBA	6,19	13	2,8	10
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	3,56	76	3,55	35
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	6,37	128	3,06	27
NORDESTE	BA	CACULE	5,63	23	0	0
NORDESTE	BA	CAEM	7,56	21	1,66	2
NORDESTE	BA	CAETITE	10,9	161	0,47	11
NORDESTE	BA	CAMACAN	9,92	73	0	0
NORDESTE	BA	CAMACARI	6,1	467	3,5	37
NORDESTE	BA	CAMAMU	12,82	5	1,12	2
NORDESTE	BA	CANDEIAS	14,2	367	1,28	24
NORDESTE	BA	CANSANCAO	1,43	286	3,47	63
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	10,51	116	0	0
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	6,55	11	0,69	1
NORDESTE	BA	CATURAMA	5,15	12	3,06	7
NORDESTE	BA	CHORROCHO	6,31	74	1,45	1
NORDESTE	BA	COARACI	16,34	99	0	0
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	10,73	68	0	0
NORDESTE	BA	CONDEUBA	7,94	42	1,32	2
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	3,55	6	2,01	3
NORDESTE	BA	CORIBE	4,59	45	5,26	3
NORDESTE	BA	CORRENTINA	1	108	1,85	1
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	9,52	16	0	0
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	7,28	175	0	0
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	18,37	92	0,01	1
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	10,14	253	0,27	1

NORDESTE	BA	DOM BASILIO	1,86	21	1,18	5
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	5,55	7	4,76	5
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	5,31	13	0,43	1
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	15,74	114	1,44	15
NORDESTE	BA	FATIMA	4,69	31	0	0
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	5,61	13	3,78	7
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	7,76	101	0	0
NORDESTE	BA	GLORIA	6,96	77	0,82	25
NORDESTE	BA	GONGOGI	5,66	56	1,96	1
NORDESTE	BA	GUAJERU	3,25	9	1,23	3
NORDESTE	BA	GUARATINGA	11,89	84	0	0
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	7,38	29	1,65	8
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	5,08	13	4,14	8
NORDESTE	BA	IBIPEBA	9,05	58	0	0
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	5,82	25	4,64	19
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	11,64	102	0	0
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	2,77	17	0	0
NORDESTE	BA	ICHU	11,43	28	0,47	1
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	12,87	73	1,15	5
NORDESTE	BA	IGUAI	4,72	77	3,1	11
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	20,83	240	0,78	25
NORDESTE	BA	IPIRA	3,79	173	4,55	74
NORDESTE	BA	IPUPIARA	9,01	19	0,81	6
NORDESTE	BA	ITABELA	8,66	120	1,66	30
NORDESTE	BA	ITAETE	9,83	70	0	0
NORDESTE	BA	ITAGI	4,9	24	2,27	6
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	7,62	22	1,42	2
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	4,57	55	2,56	14
NORDESTE	BA	ITAMBE	6,37	109	0	0
NORDESTE	BA	ITAPARICA	8,24	134	0	0
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	6,09	137	2,63	33
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	5	18	3,39	4
NORDESTE	BA	ITARANTIM	0,09	57	2,16	4
NORDESTE	BA	ITATIM	10,74	94	0,95	7
NORDESTE	BA	ITIRUCU	8,42	33	0,29	2
NORDESTE	BA	ITIUBA	0,92	173	3,6	51
NORDESTE	BA	ITORORO	5,99	79	2,14	9
NORDESTE	BA	ITUBERA	10,77	102	0	0
NORDESTE	BA	IUIU	11,89	39	0	0
NORDESTE	BA	JACOBINA	5,83	231	3,55	67
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	9,91	76	0	0
NORDESTE	BA	JITAUNA	9,76	45	0,96	1
NORDESTE	BA	JUCURUCU	11,32	30	1,52	1
NORDESTE	BA	JUSSARA	4,13	52	2,62	14
NORDESTE	BA	JUSSARI	6,46	33	6,25	1
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	8,41	19	0,29	2
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	3,04	2	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDAO	11,18	19	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	2,52	11	3,23	1
NORDESTE	BA	LAMARAO	11,29	55	0	0
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	3,31	175	2,5	33
NORDESTE	BA	LENCOIS	10,05	74	0,1	5
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	3,24	11	3,45	2
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	5,5	77	2,17	24
NORDESTE	BA	MACAJUBA	7,35	60	0,93	1
NORDESTE	BA	MACARANI	4,68	55	11,11	1
NORDESTE	BA	MACAUBAS	6,55	85	3,37	39
NORDESTE	BA	MACURURE	8,25	43	0,94	2
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	14,12	36	0	0
NORDESTE	BA	MAETINGA	8,08	21	0,39	9
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	12,2	41	0	0
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	5,9	16	0,02	1
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	11,41	73	0,49	18
NORDESTE	BA	MARACAS	6,61	54	1,3	2
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	8,27	34	0,66	6
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	9,37	99	0,25	2
NORDESTE	BA	MIRANTE	0,63	21	1,53	5
NORDESTE	BA	MORPARA	4,99	36	3,49	12
NORDESTE	BA	MORTUGABA	6,63	22	2,38	2
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	12	81	0	0
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	12,5	61	0	0
NORDESTE	BA	MURITIBA	36,94	519	0	0
NORDESTE	BA	NORDESTINA	9,74	55	1,04	5
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	0,7	11	1,64	4
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	14,35	33	0,16	3
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	11,45	132	1,1	34
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	7,46	42	1,04	5
NORDESTE	BA	OLINDINA	8,43	83	0	0
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	5,26	76	3,05	23
NORDESTE	BA	OURICANGAS	10,7	46	0,05	1
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	4,87	21	2,23	9
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	7,51	66	0	0
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	8,85	51	0	0
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	6,69	42	3	17
NORDESTE	BA	PEDRAO	3,91	28	14,28	3
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	12,83	86	0,18	7
NORDESTE	BA	PINDOBACU	4,66	84	5,66	3

NORDESTE	BA	PINTADAS	7,55	29	1,47	1
NORDESTE	BA	PIRIPA	3,54	13	2,08	2
NORDESTE	BA	PLANALTINO	5,41	29	1,46	2
NORDESTE	BA	POJUCA	13,2	135	0	0
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	6,02	310	5,2	14
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	16,26	107	0	0
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	6,14	34	1,26	15
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	9,33	125	1,43	18
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	8,55	36	1,11	4
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	9,67	67	0	0
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	5,7	96	1,23	30
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	4,67	126	4,05	16
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	0,4	19	2,44	5
NORDESTE	BA	RIO REAL	15,55	195	0	0
NORDESTE	BA	RODELAS	10,74	77	0	0
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	3	104	2,61	5
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	10,38	123	1,16	8
NORDESTE	BA	SALVADOR	10,65	3419	0,64	292
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	12,84	99	0	0
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	5,28	15	1,08	3
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	11,38	216	1,39	1
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	6,59	205	4,43	48
NORDESTE	BA	SAO FELIX	6,89	21	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	7,23	35	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	9,71	66	1,63	23
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	6,16	40	3,63	23
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	12,43	85	0	0
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	10,64	40	1,41	1
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	11,51	58	0	0
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	4,59	87	1,56	1
NORDESTE	BA	SAUBARA	22,78	144	1,6	10
NORDESTE	BA	SAUDE	7,28	29	0	0
NORDESTE	BA	SEABRA	1,15	190	4,03	85
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	5,01	28	3,2	10
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	4,88	138	1,88	2
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	7,25	47	1,62	9
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	7,39	50	1,73	9
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	7,1	38	0	0
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	6,68	456	1,91	13
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	4,23	48	2,53	16
NORDESTE	BA	TANHACU	4,65	40	1,19	1
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	14,65	97	0,45	10
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	3,97	51	0	0
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	5,81	238	4,83	91
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	6,88	80	0,3	10
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	8,55	54	0,72	8
NORDESTE	BA	TREMEDAL	3,95	41	1,38	2
NORDESTE	BA	TUCANO	11,13	274	0,19	25
NORDESTE	BA	UAUA	8,93	238	1,7	22
NORDESTE	BA	UBATA	15,01	77	0	0
NORDESTE	BA	UIBAI	7,92	52	0,64	22
NORDESTE	BA	VALENTE	3,19	56	2,17	12
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	6,35	15	1,97	4
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	15,72	214	0,27	2
NORDESTE	BA	VEREDA	11,32	24	0	0
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	11,86	7	0	0
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	8,95	24	0,17	4
SUDESTE	MG	ACUCENA	7,76	18	0,96	2
SUDESTE	MG	AGUANIL	0,1	5	0	0
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	4,28	62	3,97	13
SUDESTE	MG	AIURUOCA	17,39	8	0	0
SUDESTE	MG	ALAGOA	2,44	1	3,03	1
SUDESTE	MG	ALBERTINA	3,84	2	0	0
SUDESTE	MG	ALTEROSA	1,48	37	0	0
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	12,43	23	0	0
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	5,53	39	1,9	7
SUDESTE	MG	ALVARENGA	1,69	1	2,05	3
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	8,51	22	0	0
SUDESTE	MG	ANDRADAS	11,53	30	1,79	2
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	8,88	26	1,7	5
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	9,64	19	1,79	3
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	4,17	1
SUDESTE	MG	ARACITABA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ARAPONGA	0,38	6	6,62	8
SUDESTE	MG	ARAPORA	5,04	6	0	0
SUDESTE	MG	ARAPUA	4,76	1	0	0
SUDESTE	MG	ARAUJOS	8,93	5	1,72	1
SUDESTE	MG	ARCOS	12,54	41	1,09	3
SUDESTE	MG	ARGIRITA	10,12	8	0	0
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	0,86	16	0,18	3
SUDESTE	MG	BALDIM	10,15	20	0,33	3
SUDESTE	MG	BAMBUI	7,3	17	0,51	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA	5,21	5	7,69	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	8,52	4	0	0
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	6,22	33	0,25	1
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	5,41	8	1,14	1
SUDESTE	MG	BARROSO	5,6	46	10,46	16

SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	12,94	11	1,43	1
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	6,19	81	3,39	21
SUDESTE	MG	BERIZAL	5,56	13	1,85	3
SUDESTE	MG	BETIM	5,9	775	4,28	58
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	5,68	6	3,08	2
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	19,65	101	1,59	1
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	9,68	12	0,27	3
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	2	117	4,89	24
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	13,52	10	0,29	2
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	4,95	14	3,08	2
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	7,96	20	1,46	4
SUDESTE	MG	BONFIM	6,3	13	0	0
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	8,16	8	1,64	1
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	2,9	41	3,05	11
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	33,63	38	0	0
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	2,94	8	7,32	6
SUDESTE	MG	BRAUNAS	9,24	12	0,92	1
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	11,78	47	0	0
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	12,08	11	1,39	1
SUDESTE	MG	BUGRE	7,4	10	0	0
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	13,98	132	0,22	31
SUDESTE	MG	CABO VERDE	8,31	22	0,77	1
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	22,22	14	0	0
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	5,21	16	4,06	5
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	8,34	2	0	0
SUDESTE	MG	CAIANA	14,19	21	0	0
SUDESTE	MG	CALDAS	2,8	10	0	0
SUDESTE	MG	CAMACHO	6,77	5	0	0
SUDESTE	MG	CAMBUI	4,14	27	5,12	6
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	13,25	33	0	0
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	13,6	14	1,32	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	7,29	36	0	0
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	3,44	6	0,24	2
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	7,85	30	0	0
SUDESTE	MG	CANAA	0,2	7	0	0
SUDESTE	MG	CANA VERDE	6,35	4	4,84	3
SUDESTE	MG	CANTAGALO	10,35	15	0	0
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	9,3	8	0,46	4
SUDESTE	MG	CAPETINGA	6,41	10	0	0
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	5,04	6	3,88	4
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	4,91	8	2,16	3
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	6,63	30	0	0
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	6,58	24	0,49	5
SUDESTE	MG	CARBONITA	4,78	12	2,59	6
SUDESTE	MG	CAREACU	5,02	9	0	0
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	6,1	31	4,2	22
SUDESTE	MG	CARMESIA	0,08	6	2,63	1
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	3,38	10	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	5,47	7	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	8,13	27	1,11	6
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	22,78	36	1,54	2
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	2,94	18	0,98	2
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	7,14	3	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOS	8,82	9	1,59	1
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	2,94	2	21,06	12
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	3,49	3	0	0
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	3,64	2	4,48	3
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	15,1	16	0,33	3
SUDESTE	MG	CAXAMBU	5,43	12	1,62	6
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	17,86	5	0,1	2
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	6,09	12	0	0
SUDESTE	MG	CENTRALINA	7,5	89	0	0
SUDESTE	MG	CHACARA	5	3	0	0
SUDESTE	MG	CHALE	5,28	14	0,6	5
SUDESTE	MG	CHIADOR	6,32	6	2,53	3
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	15,25	25	1,49	2
SUDESTE	MG	CLARAVAL	16,28	14	0	0
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	9,28	23	0,27	5
SUDESTE	MG	COLUNA	5,02	17	0,27	6
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	4,85	5	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	12,07	21	1,52	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	5,68	6	2,94	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	19,13	149	0,35	4
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	9,53	12	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	11,67	74	1,65	8
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	4,69	3	13,46	7
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	9,93	14	0,37	5
SUDESTE	MG	CONFINS	3,66	6	2,78	2
SUDESTE	MG	CONGONHAL	4,57	13	0,4	5
SUDESTE	MG	CONQUISTA	12,71	15	0	0
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	5,66	3	0	0
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	15,17	27	0,68	1
SUDESTE	MG	CORINTO	6,63	67	5,34	22
SUDESTE	MG	COROACI	8,94	21	0,3	6
SUDESTE	MG	COROMANDEL	6,46	27	1,82	4
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	8,2	29	1,25	1

SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	4,34	2	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	12,2	5	1,25	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	27,58	8	0,15	3
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	0,25	4	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	15,29	13	0	0
SUDESTE	MG	CRISTALIA	9,88	32	0	0
SUDESTE	MG	CRISTINA	8,63	17	0,55	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	11,83	11	0,24	2
SUDESTE	MG	CRUZILIA	12,06	24	0,2	4
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	10,86	14	0	0
SUDESTE	MG	DATAS	6,3	16	1,95	5
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	13,11	19	1,22	2
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	5,45	6	1,35	1
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	7,77	8	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	0,1	5	4,17	3
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	4,14	6	3,58	2
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	4,13	5	2,54	2
SUDESTE	MG	DIONISIO	8,72	15	0,83	1
SUDESTE	MG	DIVINO	10,51	69	0,99	1
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	4,97	8	1,82	3
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	9,15	26	1,69	3
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	13,86	14	0,37	2
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	7,32	6	1,45	1
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	0,19	2	3,53	4
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	0,1	8	7,92	7
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	0,12	12	0,25	2
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	18,11	23	0,28	4
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	10,71	3	0	0
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	13,04	3	0	0
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	5,41	39	12,46	39
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	4,59	18	2,75	6
SUDESTE	MG	ERVALIA	3,24	34	4,02	7
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	13,09	22	0	0
SUDESTE	MG	ESTIVA	10,37	14	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	1,3	7	3,57	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	7,06	12	0	0
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	0,58	17	5,26	3
SUDESTE	MG	FAMA	9,09	2	0	0
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	36,85	7	0	0
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	17,24	15	1,25	1
SUDESTE	MG	FELISBURGO	17,65	51	0	0
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	0,65	5	1,67	1
SUDESTE	MG	FERROS	1,7	34	8,78	13
SUDESTE	MG	FLORESTAL	7,54	7	0	0
SUDESTE	MG	FORMIGA	2,92	27	2,56	2
SUDESTE	MG	FORMOSO	10,58	44	1,39	16
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	7,78	6	0	0
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	3,78	2	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	0,48	10	1,1	2
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	8,54	10	0	0
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	9,54	31	0	0
SUDESTE	MG	FRUTAL	9,49	47	1,53	5
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	9,7	16	1,23	2
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	8,45	6	0,58	4
SUDESTE	MG	GOIANA	14,28	10	0	0
SUDESTE	MG	GONCALVES	0	0	0	0
SUDESTE	MG	GRUPIARA	0	0	5,56	1
SUDESTE	MG	GUANHAES	10,18	57	1,39	16
SUDESTE	MG	GUARANI	10,79	19	1,74	3
SUDESTE	MG	GUARARA	10,82	8	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	10,26	12	1,56	1
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	13,72	24	0,88	7
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	10,57	13	0	0
SUDESTE	MG	GURINHATA	3,5	14	1,96	2
SUDESTE	MG	HELIODORA	5,82	6	0	0
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	10,92	13	0	0
SUDESTE	MG	IBIRACATU	15,03	43	1,38	2
SUDESTE	MG	IBIRACI	10,04	27	1,17	2
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	2,22	3	0	0
SUDESTE	MG	IBITURUNA	3,12	2	4,08	2
SUDESTE	MG	IGUATAMA	15,96	30	0,13	2
SUDESTE	MG	IJACI	15,52	18	0	0
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	11,68	9	0,05	2
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	3,15	11	2,75	3
SUDESTE	MG	INGAI	3,43	4	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	5,85	76	1,36	10
SUDESTE	MG	INHAUMA	9,38	21	0,49	7
SUDESTE	MG	INIMUTABA	5,73	11	1,33	2
SUDESTE	MG	IPIACU	7,35	5	1,69	1
SUDESTE	MG	IPUIUNA	4,93	10	0,28	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	5,88	1	0	0
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	26,67	48	0	0
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	5,43	20	0,21	3
SUDESTE	MG	ITAIPE	10,36	67	0,61	27
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	4,75	58	3,35	19
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	7,06	6	0	0
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	7,69	3	0	0

SUDESTE	MG	ITAMONTE	4,96	6	1,56	2
SUDESTE	MG	ITANHANDU	3,67	4	1,39	1
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	7,6	12	0,62	1
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	6,54	7	0	0
SUDESTE	MG	ITAPEVA	5,43	10	3,84	3
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	11,6	21	1,08	4
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	6,53	10	1,53	2
SUDESTE	MG	ITUETA	1,72	4	4,17	1
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	1,98	36	2,58	14
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	3,92	2	0	0
SUDESTE	MG	ITURAMA	6,37	57	1,37	8
SUDESTE	MG	ITUTINGA	1,35	9	0,05	2
SUDESTE	MG	JACINTO	6,65	31	3,81	8
SUDESTE	MG	JACUI	0,92	8	3,49	3
SUDESTE	MG	JACUTINGA	2,79	19	2,79	6
SUDESTE	MG	JAGUARACU	4,26	2	0	0
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	6,2	29	3,23	6
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	0,27	2	0,29	2
SUDESTE	MG	JAPONVAR	5,5	18	1	5
SUDESTE	MG	JECEABA	18,61	8	0	0
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	1,82	8	4,14	5
SUDESTE	MG	JEQUITAI	5,11	34	11,6	40
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	14,15	15	1,02	1
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	10,87	76	0	0
SUDESTE	MG	JOANESIA	0,1	10	1,47	6
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	3,62	12	0,88	1
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	10,06	18	1,03	1
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	5,45	25	0	0
SUDESTE	MG	JURUAIA	0,11	11	9,09	2
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	3,13	69	3,7	25
SUDESTE	MG	LAMBARI	8,35	33	1,73	4
SUDESTE	MG	LAMIM	9,84	6	0	0
SUDESTE	MG	LARANJAL	7,3	10	0	0
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	6,56	4	2,38	1
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	4,1	5	1,08	1
SUDESTE	MG	LIBERDADE	1,96	9	1,33	1
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	3,36	4	1,25	1
SUDESTE	MG	LONTRA	6,17	23	2,72	7
SUDESTE	MG	LUISBURGO	6,4	11	2,95	6
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	6,66	4	0	0
SUDESTE	MG	MACHACALIS	5,69	12	2,79	5
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	21,88	7	0	0
SUDESTE	MG	MAMONAS	5,68	10	0	0
SUDESTE	MG	MANHUACU	9,12	66	1,59	8
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	1,26	78	4,29	19
SUDESTE	MG	MANTENA	19,83	114	0,22	1
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	6,45	16	2,07	5
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	5,36	3	4,26	2
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	11,5	10	1,35	1
SUDESTE	MG	MATA VERDE	9,55	36	0	0
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	5,08	13	0	0
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	14,07	99	1,6	7
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	6,63	13	1,25	2
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	11,09	54	0	0
SUDESTE	MG	MATIPO	13,76	108	0,65	5
SUDESTE	MG	MATUTINA	9,1	2	0	0
SUDESTE	MG	MEDEIROS	35,59	21	0	0
SUDESTE	MG	MERCES	9,95	19	0,07	5
SUDESTE	MG	MESQUITA	6,08	10	3,91	5
SUDESTE	MG	MIRAI	6,5	10	4,39	5
SUDESTE	MG	MOEDA	6,96	8	1,01	1
SUDESTE	MG	MOEMA	7,92	8	0	0
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	12,71	15	0	0
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	7,61	30	0	0
SUDESTE	MG	MONTE BELO	6,74	13	1,06	2
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	5,53	39	2,98	7
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	1,66	41	7,2	16
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	10,1	19	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	1	4	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	11,43	12	1,23	1
SUDESTE	MG	MUNHOZ	21,36	22	0,37	1
SUDESTE	MG	MUTUM	8,44	115	0,76	13
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	7,7	30	1,36	3
SUDESTE	MG	NANUQUE	4,51	39	3,1	27
SUDESTE	MG	NATALANDIA	4,95	5	2,04	2
SUDESTE	MG	NAZARENO	6,47	11	11,76	8
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	12,8	49	1,16	4
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	8,87	11	1,68	2
SUDESTE	MG	NOVA ERA	9,86	28	0,74	4
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	0,54	6	0	0
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	6,35	101	1,43	12
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	6,07	21	2,32	7
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	0,8	10	1,49	1
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	3,43	4	15,38	4
SUDESTE	MG	ORATORIOS	19,42	20	0	0
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	15	12	0,54	4

SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	7,95	12	0,71	7
SUDESTE	MG	PAIVA	19,51	8	0,05	2
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	14,08	29	0	0
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	9,88	33	1,34	2
SUDESTE	MG	PARAGUACU	6,7	16	1,25	3
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	15,01	24	0,9	8
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	1,34	28	7,51	12
SUDESTE	MG	PASSABEM	4,52	5	0	0
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	0,1	14	2,48	3
SUDESTE	MG	PAVAO	7,02	24	1,4	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	13,79	4	0	0
SUDESTE	MG	PEDRALVA	1,9	15	1,17	3
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	5,44	7	0	0
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	4,26	2	4,76	1
SUDESTE	MG	PERIQUITO	0,38	23	1,05	7
SUDESTE	MG	PESCADOR	17,65	27	0,84	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	2,63	3	9,09	1
SUDESTE	MG	PIMENTA	2,05	7	4,28	6
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	15,84	61	1,68	6
SUDESTE	MG	PIRACEMA	17,92	14	0	0
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	11,68	16	1,58	2
SUDESTE	MG	PIRAPORA	5,94	162	1,98	43
SUDESTE	MG	PLANURA	0,09	9	1,96	4
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	4,76	8	2,04	3
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	6,08	46	3,7	15
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	5,79	47	1,87	14
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	24,15	113	0,24	1
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	7,89	185	1,45	43
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	2,33	1	0	0
SUDESTE	MG	PRADOS	25	12	0,37	2
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	1,64	11	1,98	2
SUDESTE	MG	PRATINHA	6,56	8	1,49	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	2,38	8	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	13,7	10	1,43	1
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	3,85	17	2,36	5
SUDESTE	MG	QUELUZITO	0	0	10,52	2
SUDESTE	MG	RAPOSOS	6,54	7	0,15	3
SUDESTE	MG	REDUTO	13,78	23	0	0
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	17,64	24	0,8	10
SUDESTE	MG	RIACHINHO	4,88	27	0,1	2
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	7,66	19	1,52	4
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	3,88	5	4,47	5
SUDESTE	MG	RIO DOCE	5,26	2	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	3,82	8	0,57	1
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	4,08	4	0,22	2
SUDESTE	MG	RIO MANSO	0,05	4	1,92	1
SUDESTE	MG	RIO NOVO	3,68	5	3,45	4
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	7,4	69	1,67	17
SUDESTE	MG	RIO PRETO	6,74	6	1,45	1
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	2,3	2	3,45	2
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	9,2	8	0	0
SUDESTE	MG	RODEIRO	3,74	4	2,94	2
SUDESTE	MG	ROMARIA	10,2	5	0	0
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	7,45	7	0	0
SUDESTE	MG	RUBIM	6,38	25	2,76	4
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	4,81	25	3,23	1
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	5,8	20	1,68	5
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	11,06	26	0,49	1
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	13,56	8	0,08	4
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	9,8	10	1,15	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	4,73	9	0	0
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	5,41	8	2,87	6
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	5,37	10	0	0
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	6,23	37	1,33	4
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	8,03	9	1,12	1
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	5,36	3	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	28,81	17	0,98	5
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	4,76	2	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	6,18	19	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	11,51	78	0,24	16
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	5,27	4	0	0
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	1,62	2	0,94	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	9,87	8	1,39	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	11,99	29	0,46	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	10,94	43	1,38	12
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	10,28	22	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	4,83	31	1,69	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0,14	7	0	0
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	19,44	14	0,02	1
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	5,32	5	0	0
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	17,64	6	0	0
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	5,68	8	6,12	6
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	5,53	18	66,94	77
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	5,39	205	3,5	69
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	4	5	4,17	3
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	3,1	4	0,87	1

SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	11,63	15	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	12,24	12	1,52	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	19,5	31	0,37	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	7,27	4	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	5,28	15	1,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	5,93	5	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	4,64	72	4,35	24
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	12,73	71	1,39	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	8,2	10	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	7,38	58	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	4,88	6	3,49	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	3,03	6	0,12	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	4,35	3	1,25	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	11,81	15	0,04	4
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	1,44	18	0,54	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	5,59	8	1,28	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	14,85	15	0	0
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	3,74	16	4,88	4
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	5,38	10	1,13	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	11,93	13	1,78	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	2,56	8	0,82	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	0,15	3	8,33	1
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	5,66	6	0	0
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	10,32	13	0	0
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	5,45	6	2,97	3
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	13,15	5	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	5,22	3	3,13	1
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	6,26	10	0,59	1
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	5,12	6	1,83	2
SUDESTE	MG	SERITINGA	7,14	1	0	0
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	44,44	4	33,33	1
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	5,77	12	8,43	16
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	12,13	48	0	0
SUDESTE	MG	SERRANIA	8,8	14	0,08	1
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	10,07	14	1,55	2
SUDESTE	MG	SERRANOS	0,06	3	0	0
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	9,52	4	0,5	2
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	1,92	1	0	0
SUDESTE	MG	SIMONESIA	6,02	58	2,44	13
SUDESTE	MG	SOBRALIA	10,91	24	0,44	1
SUDESTE	MG	TABULEIRO	24,39	20	0	0
SUDESTE	MG	TAPIRA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	TAPIRAI	13,34	2	9,52	2
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	19,09	21	0,04	4
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	5,46	12	3,78	6
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	6,22	246	2,27	7
SUDESTE	MG	TIROS	6,57	18	0	0
SUDESTE	MG	TOCANTINS	2,55	18	0,93	1
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	16,13	10	1,45	1
SUDESTE	MG	TOLEDO	23,53	8	0,75	3
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	26,83	209	0,78	12
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	8,65	70	1,49	3
SUDESTE	MG	TURMALINA	7,85	33	1,31	5
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	5,58	7	9,52	4
SUDESTE	MG	UBA	10,28	95	1,79	13
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	3,06	31	1,12	4
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	11,22	11	0,12	1
SUDESTE	MG	URUCANIA	10,77	7	1,48	2
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	28,94	11	0	0
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	9,62	57	1,46	15
SUDESTE	MG	VEREDINHA	8,97	13	0	0
SUDESTE	MG	VERISSIMO	1,25	5	2,13	1
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	6,93	12	1,24	2
SUDESTE	MG	VESPASIANO	15,84	133	1,25	1
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	7,54	8	1,09	5
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	4,8	15	3,01	4
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	10,37	14	0	0
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	6,22	13	1,6	3
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	5,22	3	3,85	1
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	0,7	23	0	0
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	7,18	29	0	0
SUDESTE	ES	ALEGRE	6,29	19	1,69	7
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	2,83	14	3,66	6
SUDESTE	ES	ANCHIETA	11,75	65	1,56	1
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	5,41	80	2,92	20
SUDESTE	ES	CARIACICA	9,6	556	1,25	54
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	1,5	9	2,01	3
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	2,94	1	0	0
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	12,4	15	0	0
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	10,91	48	1,29	5
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	3,74	7	2,47	5
SUDESTE	ES	GUACUI	6,5	30	3,12	2
SUDESTE	ES	IBATIBA	5,44	23	0,05	1
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	10,99	40	1,54	5
SUDESTE	ES	IRUPI	5,09	22	0	0

SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	9,79	68	1,07	6
SUDESTE	ES	ITARANA	8,95	11	0	0
SUDESTE	ES	IUNA	5,27	23	0	0
SUDESTE	ES	JAGUARE	5,26	44	0	0
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	5,64	8	0	0
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	2,22	8	1,32	1
SUDESTE	ES	MARATAIZES	8,96	73	0,7	10
SUDESTE	ES	MARILANDIA	5,98	7	0	0
SUDESTE	ES	MONTANHA	6,71	32	1,79	7
SUDESTE	ES	MUCURICI	7,5	12	0	0
SUDESTE	ES	MUQUI	6,87	27	1,42	3
SUDESTE	ES	PANCAS	10,68	39	0	0
SUDESTE	ES	PINHEIROS	3,56	55	0	0
SUDESTE	ES	PONTO BELO	1,64	10	0	0
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	4,76	17	1,81	7
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	12,15	22	1,47	2
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	10,18	22	1,53	2
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	2,15	5	1,79	1
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	5,88	38	2,22	3
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	15,98	31	0	0
SUDESTE	ES	SOORETAMA	9,1	50	0	0
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	1,89	16	3,03	1
SUDESTE	RJ	APERIBE	16,51	18	0	0
SUDESTE	RJ	AREAL	11,6	42	1,79	5
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	6,4	46	7,5	6
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	14,91	44	0	0
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	4,51	198	1,66	4
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	11,36	81	0,69	2
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	12,84	38	0	0
SUDESTE	RJ	CARMO	6,82	41	0	0
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	10,54	47	1,65	7
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	5,8	43	9,23	6
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	7,39	21	1,64	3
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	10,54	45	0,97	3
SUDESTE	RJ	ITABORAI	3,59	316	3,3	119
SUDESTE	RJ	ITALVA	22,73	50	0	0
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	7,3	56	0,4	5
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	18,56	83	1,56	3
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	8,22	30	0	0
SUDESTE	RJ	MACUCO	11,37	24	0,39	3
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	15,19	55	0,95	3
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	0,73	101	0,81	18
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	14,26	84	0,62	11
SUDESTE	RJ	PARATY	14,28	89	1,69	8
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	15,88	74	0,25	5
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	12,11	35	0	0
SUDESTE	RJ	QUATIS	10,85	19	0	0
SUDESTE	RJ	RESENDE	12,3	119	1,08	32
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	8,57	154	0,91	10
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	1,74	87	2,13	10
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	7,14	58	1,25	6
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	10,83	511	1,05	210
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	12,41	17	1,02	5
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	8,56	25	1,72	4
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	7,76	19	1,59	1
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	17,44	147	0,66	18
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	4,91	103	3,79	26
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	6,53	40	3,22	7
SUDESTE	SP	AGUAI	7,55	41	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	4,76	2	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	6,46	2	1,52	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	3,95	3	1,67	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	8,24	29	0	0
SUDESTE	SP	ALAMBARI	2,82	2	0,74	2
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	1,82	1	0	0
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	5,54	18	4,76	11
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	6,82	3	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	4,92	9	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	4,35	27	2,63	4
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	4,44	2	0	0
SUDESTE	SP	AMERICANA	5,67	92	2,29	9
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	7,69	19	0,82	1
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	7,32	3	0	0
SUDESTE	SP	AMPARO	14,28	47	0,25	6
SUDESTE	SP	ANALANDIA	7,77	7	0	0
SUDESTE	SP	ANGATUBA	3,86	37	1,75	3
SUDESTE	SP	ANHEMBI	6,1	10	5	6
SUDESTE	SP	ANHUMAS	0,37	2	0	0
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	5,83	20	4,99	17
SUDESTE	SP	ARAMINA	15,39	8	0	0
SUDESTE	SP	ARARAS	3,82	92	0	0
SUDESTE	SP	AREALVA	0,66	6	5,45	3
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	12,2	25	0	0
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	11,32	36	1,46	2
SUDESTE	SP	ARUJA	7,31	58	1,28	2
SUDESTE	SP	ASPASIA	15,79	3	0	0

SUDESTE	SP	ASSIS	3,3	42	1,55	3
SUDESTE	SP	ATIBAIA	8,04	72	0,92	6
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	4,14	3	0,1	1
SUDESTE	SP	AVAI	30,83	41	1,76	2
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	6,01	17	1,76	2
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	6,12	3	5,64	4
SUDESTE	SP	BALBINOS	3,13	1	0	0
SUDESTE	SP	BANANAL	11,11	19	0	0
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	3,53	3	0	0
SUDESTE	SP	BARBOSA	7,06	12	1,12	1
SUDESTE	SP	BARIRI	7,34	28	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	5,15	16	0,89	1
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	11,73	21	0	0
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	8,29	15	0	0
SUDESTE	SP	BARRETOS	9,44	78	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	2,21	33	1,56	4
SUDESTE	SP	BASTOS	5,76	8	3,78	7
SUDESTE	SP	BATATAIS	4,79	21	4,55	1
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	14,38	22	0,24	3
SUDESTE	SP	BILAC	5,94	6	0	0
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	3,52	17	0	0
SUDESTE	SP	BOCAINA	22,3	31	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	16,27	27	1,37	2
SUDESTE	SP	BOITUVA	11,14	85	0,46	8
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	31,18	234	0,22	1
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	4,71	4	0	0
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	2,56	2	4,44	2
SUDESTE	SP	BORBOREMA	5,52	9	0	0
SUDESTE	SP	BOREBI	20	13	0	0
SUDESTE	SP	BRAUNA	3,55	5	0	0
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	0,08	6	1,82	1
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	5,26	1	0	0
SUDESTE	SP	BROTAS	8,52	15	0	0
SUDESTE	SP	BURI	3,46	44	1,75	11
SUDESTE	SP	BURITAMA	9,25	21	0	0
SUDESTE	SP	BURITIZAL	3,22	2	3,33	1
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	15,58	12	1,35	1
SUDESTE	SP	CACAPAVA	6,64	90	0,27	3
SUDESTE	SP	CACONDE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	8,56	14	1,56	1
SUDESTE	SP	CAIABU	11,76	4	0	0
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	8,96	58	1,12	4
SUDESTE	SP	CAIUA	0	0	0,86	1
SUDESTE	SP	CAJAMAR	5,65	123	3,16	12
SUDESTE	SP	CAJOBI	13,69	26	0	0
SUDESTE	SP	CAJURU	2,5	4	0,96	2
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	4,05	3	1,49	1
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	8,77	80	0	0
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	10,58	11	0	0
SUDESTE	SP	CANANEIA	15,79	12	0	0
SUDESTE	SP	CANAS	12,2	10	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	5,26	10	0	0
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	3,43	49	0	0
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	5,43	28	0	0
SUDESTE	SP	CAPIVARI	4,45	74	1,78	8
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	5,28	198	2,36	33
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	14,06	1109	0,55	47
SUDESTE	SP	CARDOSO	4,35	4	0	0
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	8,07	34	0	0
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	6,46	2	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	7,55	17	0	0
SUDESTE	SP	CATANDUVA	4,31	54	3,21	19
SUDESTE	SP	CATIGUA	51,09	47	0	0
SUDESTE	SP	CEDRAL	6,06	2	0	0
SUDESTE	SP	CERQUILHO	7,47	13	0	0
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	0,13	13	0	0
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	2,75	11	7,07	7
SUDESTE	SP	COLOMBIA	2,21	40	7,44	9
SUDESTE	SP	COROADOS	22,6	33	0	0
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	6,25	2	0	0
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	4,78	40	3,43	9
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	9,62	19	0	0
SUDESTE	SP	CRUZALIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DESCALVADO	13,69	26	1,78	2
SUDESTE	SP	DIADEMA	6,05	557	2,8	111
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	0,1	1	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	2,55	4	0	0
SUDESTE	SP	DOBRADA	9,66	14	0	0
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	11,43	4	0	0
SUDESTE	SP	DOURADO	13,6	14	1,79	1
SUDESTE	SP	DRACENA	0,68	26	2,08	2
SUDESTE	SP	DUARTINA	6,57	9	4,76	2
SUDESTE	SP	DUMONT	2,38	3	0	0
SUDESTE	SP	ELDORADO	8,62	33	0,28	8
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	8,67	35	0	0
SUDESTE	SP	ELISIARIO	11,11	5	0	0

SUDESTE	SP	EMBAUBA	11,11	1	7,69	1
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	6,6	12	3,61	3
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	16,94	10	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	11,58	11	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	18,18	6	0,69	2
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	6,39	9	4,88	4
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	7,13	51	1,24	7
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	25	9	0	0
SUDESTE	SP	FERNAO	3,13	1	9,09	1
SUDESTE	SP	FLORA RICA	15,38	2	6,87	4
SUDESTE	SP	FLOREAL	3,13	1	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	3,47	5	0	0
SUDESTE	SP	FLORINIA	0,05	3	5,26	2
SUDESTE	SP	FRANCA	12,55	249	0,04	2
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	14,82	4	0	0
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	9,34	7	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	9,09	4	0	0
SUDESTE	SP	GLICERIO	9,35	9	0	0
SUDESTE	SP	GUARA	5,02	20	1,22	2
SUDESTE	SP	GUARACAI	2,78	3	1,69	1
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	3,33	1	3,85	1
SUDESTE	SP	GUARARAPES	11,15	28	1,25	1
SUDESTE	SP	GUARAREMA	13,91	63	1,16	2
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	4,35	87	2,02	8
SUDESTE	SP	GUAREI	8,22	18	0	0
SUDESTE	SP	GUARIBA	2,8	12	0,72	2
SUDESTE	SP	GUARUJA	11,16	179	0,33	21
SUDESTE	SP	GUARULHOS	16,95	1785	1,33	289
SUDESTE	SP	GUATAPARA	0,94	14	2,97	3
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	5,46	3	0	0
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	15,92	18	0,54	2
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	29,73	11	0,04	1
SUDESTE	SP	IACANGA	3,15	4	2,67	2
SUDESTE	SP	IACRI	10,45	7	0	0
SUDESTE	SP	IARAS	11,39	9	0	0
SUDESTE	SP	IBATE	7,12	41	1,29	3
SUDESTE	SP	IBIRA	7,8	8	0	0
SUDESTE	SP	IBIUNA	6,71	29	0	0
SUDESTE	SP	ICEM	2,04	2	2,78	1
SUDESTE	SP	IEPE	6,25	9	0,08	1
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	2,77	13	0	0
SUDESTE	SP	IGARATA	22,86	24	0	0
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	3,35	64	3,33	2
SUDESTE	SP	INDIANA	1,3	5	1,92	1
SUDESTE	SP	INDIAPORA	3,34	2	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	2,63	1	2,63	1
SUDESTE	SP	IPEUNA	3,57	3	7,41	2
SUDESTE	SP	IPIGUA	9,43	5	0	0
SUDESTE	SP	IPUA	5,3	16	4,17	1
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	5,43	7	0	0
SUDESTE	SP	IRAPUA	21,52	34	0,27	3
SUDESTE	SP	ITAJOBI	10,95	15	0	0
SUDESTE	SP	ITAJU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITAOCA	4,31	5	0,01	1
SUDESTE	SP	ITAPIRA	8,42	46	0,22	2
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	6,74	11	1,32	2
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	12,66	20	0	0
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	2,42	3	0	0
SUDESTE	SP	ITAPUI	9,03	15	1,68	2
SUDESTE	SP	ITARIRI	1,15	41	4,71	9
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	9,24	22	0	0
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	16,93	44	0	0
SUDESTE	SP	ITOBI	14,45	13	0	0
SUDESTE	SP	ITU	7,97	171	1,72	23
SUDESTE	SP	ITUPEVA	12,2	56	0	0
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	12,73	57	0	0
SUDESTE	SP	JACI	10,91	6	0	0
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	6,18	34	3,18	2
SUDESTE	SP	JALES	6,58	24	0	0
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	10,53	10	0	0
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	3,93	20	13,44	32
SUDESTE	SP	JARINU	9,49	33	1,68	2
SUDESTE	SP	JAU	2,45	50	2,11	2
SUDESTE	SP	JERIQUARA	15,38	8	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	2,9	4	1,94	2
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	2,87	7	2,61	3
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	6,43	11	2,56	2
SUDESTE	SP	JUQUIA	13,2	40	0,37	1
SUDESTE	SP	LAGOINHA	7,01	4	0	0
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	4,96	14	0	0
SUDESTE	SP	LAVINIA	5,77	3	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	3,1	5	0	0
SUDESTE	SP	LEME	9,47	43	0	0
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	6,28	38	0	0
SUDESTE	SP	LIMEIRA	10,8	308	1,71	15

SUDESTE	SP	LINDOIA	6,66	6	0	0
SUDESTE	SP	LINS	6	40	1,9	10
SUDESTE	SP	LORENA	7,23	55	0,7	9
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	3,61	36	1,54	1
SUDESTE	SP	LUCELIA	5,24	13	0,98	1
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	13,34	2	0	0
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	12,72	29	1,41	1
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	5,97	4	4,76	2
SUDESTE	SP	LUTECIA	2,78	1	0	0
SUDESTE	SP	MACAUBAL	14,28	9	0	0
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	7,14	1	5,88	1
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	3,01	29	5,07	14
SUDESTE	SP	MANDURI	5,78	7	0	0
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	18,75	3	7,69	1
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	5,88	3	2,27	1
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	9,52	2	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	5,96	23	0	0
SUDESTE	SP	MATAO	5,68	49	0	0
SUDESTE	SP	MERIDIANO	14,64	6	0	0
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	6,25	1	0,04	1
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	4,88	23	2,54	3
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	4,28	9	0	0
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	3,56	7	0	0
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	5,88	3	0	0
SUDESTE	SP	MOCOCA	18,72	170	0,52	1
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	8,32	75	0	0
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	12,1	45	1,61	1
SUDESTE	SP	MOMBUCA	5,32	5	2,74	2
SUDESTE	SP	MONCOES	5,88	1	0	0
SUDESTE	SP	MONGAGUA	4,47	134	1,5	3
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	0,37	1	0	0
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	5,19	15	4,08	6
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	12,13	8	0	0
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	7,08	31	0,83	3
SUDESTE	SP	MORUNGABA	6,73	7	0	0
SUDESTE	SP	MOTUCA	14,55	8	0	0
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	7,47	5	1,72	1
SUDESTE	SP	NANTES	1,85	1	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	5,26	2	0	0
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	6,76	5	0	0
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	20	23	0	0
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	13,46	21	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	8,38	4	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	8,11	34	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	4,17	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	5,11	7	0	0
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	6,12	3	14,29	1
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	3,33	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	6,1	20	0	0
SUDESTE	SP	OCAUCU	5,21	5	0	0
SUDESTE	SP	OLIMPIA	16,95	80	1,52	2
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	2,63	1	6,06	2
SUDESTE	SP	ORIENTE	3,26	5	0	0
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	14,28	2	11,11	1
SUDESTE	SP	ORLANDIA	4,02	15	0	0
SUDESTE	SP	OSASCO	17,44	1401	1,38	90
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OUROESTE	2,44	5	0	0
SUDESTE	SP	PACAEMBU	0,06	6	0	0
SUDESTE	SP	PALESTINA	3,88	4	0	0
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	2,78	2	0	0
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	7,7	6	0	0
SUDESTE	SP	PALMITAL	5,07	12	1,12	2
SUDESTE	SP	PANORAMA	5,47	23	2,1	5
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	6,59	34	2,17	5
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	2	21	1,56	4
SUDESTE	SP	PARAISO	15,27	11	0,27	1
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	7	17	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPUA	12,36	11	0	0
SUDESTE	SP	PARAPUA	6,16	8	0	0
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	11,64	32	1,59	1
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	15,39	28	0	0
SUDESTE	SP	PAULICEIA	2,96	7	0	0
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	8,82	3	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	10,12	8	0,02	1
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	4,11	18	1,47	1
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	8,02	10	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	4,58	26	2,94	5
SUDESTE	SP	PEDREIRA	5,3	41	4,95	14
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	4,44	25	1,76	10
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	5,88	3	10,84	9

SUDESTE	SP	PEREIRAS	3,45	3	1,67	1
SUDESTE	SP	PIACATU	3,03	1	2,27	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	19,26	166	0	0
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	6,38	18	2,52	3
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	8,55	10	0	0
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	12,2	5	0,1	1
SUDESTE	SP	PIRACAIA	19,7	79	0,24	3
SUDESTE	SP	PIRACICABA	8,24	225	1,69	16
SUDESTE	SP	PIRANGI	1,3	7	21,43	3
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	13,38	34	0	0
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	30	9	0,18	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	11,42	45	1,51	20
SUDESTE	SP	PIRATININGA	2,33	3	5,05	5
SUDESTE	SP	PLANALTO	13,64	6	0	0
SUDESTE	SP	PLATINA	16,05	13	0	0
SUDESTE	SP	POLONI	4,35	5	0	0
SUDESTE	SP	POMPEIA	7,05	10	0,54	2
SUDESTE	SP	PONGAI	4,66	2	0	0
SUDESTE	SP	PONTAL	4,88	23	0	0
SUDESTE	SP	PONTALINDA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	11,11	2	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	13,62	13	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	12,5	14	0,11	1
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	7,76	17	1,12	2
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	5,04	27	3,84	14
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	0,07	7	0	0
SUDESTE	SP	PRACINHA	0,2	8	3,13	1
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	5,53	11	2,88	3
SUDESTE	SP	PRATANIA	7,75	11	1,77	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	2,17	1	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	3,05	7	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	5,73	116	1,81	13
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	1,35	19	0,95	1
SUDESTE	SP	QUADRA	7,54	4	0	0
SUDESTE	SP	QUATA	10,44	24	0	0
SUDESTE	SP	QUEIROZ	0	0	0	0
SUDESTE	SP	QUELUZ	4,25	4	2,88	3
SUDESTE	SP	QUINTANA	0,77	7	0	0
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	7,64	12	1,69	2
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	REGISTRO	5,5	58	1,04	9
SUDESTE	SP	RESTINGA	11,28	22	0,37	1
SUDESTE	SP	RIBEIRA	18,42	14	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	3,77	2	0,26	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	0,37	2	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	6,97	11	0	0
SUDESTE	SP	RIVERSUL	2,98	26	3,78	9
SUDESTE	SP	RIFAINA	11,08	5	0	0
SUDESTE	SP	RINCAO	9,04	16	0	0
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	0,3	3	4,55	1
SUDESTE	SP	RIO CLARO	6,25	45	2,13	1
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	7,46	17	1,25	1
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	9,21	14	0	0
SUDESTE	SP	ROSANA	6,54	17	1,52	2
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	4,55	1
SUDESTE	SP	SAGRES	5,88	2	5,26	1
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	1,76	22	0	0
SUDESTE	SP	SALMOURAO	5,88	6	1,96	1
SUDESTE	SP	SALTINHO	0,05	1	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	1,64	41	0,96	3
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	19,31	73	0	0
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	5,43	7	3,19	3
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	4,76	3	11,95	8
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	4,73	31	6,21	11
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	1,47	1	2,22	1
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	4,71	12	1,83	2
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	52,38	22	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	10,52	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	4,56	21	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	11,46	18	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	7,86	26	1,44	4
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	4,13	5	0	0
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	7,14	3	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	4,58	5	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	10,52	2	5,88	1
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	1,25	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	8,11	25	0,05	6
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	5,29	11	0	0
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	6,25	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	4,3	14	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	8,58	12	1,72	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	10,53	48	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	32,34	54	1,61	2
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	13,89	5	0	0
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	11,54	6	0	0
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	13,46	14	1,14	1
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	6,12	9	4,11	3

SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	3,36	23	2,86	2
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	7,14	2	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	6,61	23	2,48	13
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	7,14	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0,05	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1,82	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	7,43	15	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	13,49	29	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	8,24	62	1,46	5
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	9,12	367	1,07	55
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	11,87	845	0,93	43
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	19,55	61	0	0
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	3,66	15	0	0
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	4,66	13	0	0
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	0,24	10	1,23	8
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	3,96	63	0,26	6
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	6,07	4	4,44	2
SUDESTE	SP	SARAPUI	0,16	8	0	0
SUDESTE	SP	SARUTAIA	22,22	16	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERRANA	2,32	23	3,31	7
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	5,88	13	0	0
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	5,49	60	2,59	7
SUDESTE	SP	SEVERINIA	14,59	47	0,29	2
SUDESTE	SP	SOCORRO	7,75	20	0,74	1
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	36,12	26	0	0
SUDESTE	SP	SUMARE	28,66	659	1,52	12
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	3,38	2	0	0
SUDESTE	SP	TAIUVA	5,36	3	0	0
SUDESTE	SP	TAPIRAI	0,09	9	7,14	3
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	4,94	12	3,23	3
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	5,21	16	6,98	3
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	8,26	18	1,19	2
SUDESTE	SP	TARABAI	8	6	0	0
SUDESTE	SP	TEJUPA	12,5	3	0	0
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	5,65	23	0,24	8
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	5,88	2	0	0
SUDESTE	SP	TIETE	6,43	11	7,69	3
SUDESTE	SP	TIMBURI	5,88	3	5,26	2
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	6,38	3	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	4,12	4	0	0
SUDESTE	SP	TRABIJU	6,52	3	0	0
SUDESTE	SP	TREMEMBE	20,17	92	0	0
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	19,05	4	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	5,97	4	0	0
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	6,21	8	4,42	8
SUDESTE	SP	TURIUBA	10,52	2	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	UBARANA	11,11	8	0	0
SUDESTE	SP	UCHOA	0	0	1	1
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	1,92	24	0	0
SUDESTE	SP	URUPES	0	0	4,76	2
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	10,06	16	0	0
SUDESTE	SP	VALINHOS	5,94	44	4,17	1
SUDESTE	SP	VARGEM	11,31	13	0	0
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	9,66	40	1,65	5
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	11,97	54	1,45	17
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	3,05	7	1,61	1
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	14,28	11	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	11,11	1	0	0
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	8,5	90	1,41	5
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	5,73	121	4,32	30
SUDESTE	SP	ZACARIAS	3,03	1	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	10,49	17	0,04	2
SUL	PR	ABATIA	5,47	7	0	0
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	6,33	20	1,58	5
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	1,6	4	7,35	5
SUL	PR	ALTO PARANA	4,78	15	0	0
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	3,55	6	66,66	2
SUL	PR	AMAPORA	6,1	10	0,5	1
SUL	PR	AMPERE	11,94	16	0	0
SUL	PR	ANAHY	17,39	4	0	0
SUL	PR	ANGULO	11,27	8	1,79	1
SUL	PR	ANTONINA	3,13	37	0	0
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	3,73	6	3,1	5
SUL	PR	ARAPOTI	6,48	31	2,04	7
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	14,15	61	0,04	2
SUL	PR	ASTORGA	7,28	15	0,75	1
SUL	PR	ATALAIA	6,25	2	0,04	1
SUL	PR	BALSA NOVA	10,58	22	0	0
SUL	PR	BANDEIRANTES	12,82	30	0	0
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	2,05	14	1,59	2
SUL	PR	BARRACAO	27,39	63	0,22	2
SUL	PR	BARRA DO JACARE	0,08	4	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	5,26	3	0	0
SUL	PR	BITURUNA	7,51	31	0,1	4

SUL	PR	BOA ESPERANCA	6,06	4	1,41	1
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	1,38	24	5,34	8
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	3,64	8	0	0
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	9,26	34	0	0
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	7,24	12	0	0
SUL	PR	BOM SUCESSO	6,3	12	0,1	10
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	9,72	14	0	0
SUL	PR	BRAGANEY	0,54	6	0	0
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	4,11	3	0,02	1
SUL	PR	CAFEARA	0,02	1	0,25	1
SUL	PR	CAFELANDIA	18,66	36	1,48	2
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	5,36	3	1,69	1
SUL	PR	CALIFORNIA	3,16	6	0	0
SUL	PR	CAMBARA	6,58	65	4,76	2
SUL	PR	CAMBE	5,97	88	6,3	76
SUL	PR	CAMBIRA	6,03	7	1,89	1
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	10	42	0	0
SUL	PR	CAMPO BONITO	14,25	16	0	0
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	6,79	11	1,55	2
SUL	PR	CAMPO LARGO	6,31	65	3,84	17
SUL	PR	CAMPO MAGRO	9,74	42	0	0
SUL	PR	CAMPO MOURAO	9,01	151	0,28	20
SUL	PR	CANTAGALO	26,16	101	0,42	6
SUL	PR	CAPANEMA	1,62	6	0	0
SUL	PR	CARAMBEI	25,11	113	0	0
SUL	PR	CARLOPOLIS	7,36	20	0	0
SUL	PR	CASCAVEL	3,83	214	3,9	74
SUL	PR	CASTRO	5,93	179	1,43	31
SUL	PR	CATANDUVAS	26,83	55	1,06	2
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	5,29	8	0,26	4
SUL	PR	CEU AZUL	8,2	5	0	0
SUL	PR	CIANORTE	6,62	52	0	0
SUL	PR	CONGONHINHAS	4,18	10	1,57	2
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0,06	6	0	0
SUL	PR	CORBELIA	0,6	21	2,61	3
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	4,71	19	0	0
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	2,91	5	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	5,77	3	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	4,14	7	3,57	2
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	3,44	2	0	0
SUL	PR	CRUZMALTINA	15,78	12	0,13	1
SUL	PR	CURIUVA	11,12	37	1,28	2
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	10,12	9	0	0
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	5,68	5	0,13	1
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	23,08	9	0,25	1
SUL	PR	ENEAS MARQUES	1,25	14	0	0
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	4,76	1	0	0
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	4,55	1	9,09	1
SUL	PR	FAROL	0	0	9,09	4
SUL	PR	FENIX	5,51	7	3,17	2
SUL	PR	FIGUEIRA	5,07	12	0,69	4
SUL	PR	FLORAI	6,52	3	0	0
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	4,41	3	0	0
SUL	PR	FLORIDA	0,27	1	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	9,09	6	1,52	1
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	11,97	352	1,28	4
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	16,67	16	0	0
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	10,06	52	1,27	1
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	6,8	29	0,04	1
SUL	PR	GODOY MOREIRA	4,1	7	0	0
SUL	PR	GOIOERE	11,29	71	1,21	24
SUL	PR	GOIOXIM	11,74	47	0,05	2
SUL	PR	GUAIRA	17,25	94	0,81	5
SUL	PR	GUAIRACA	6,34	15	1,11	1
SUL	PR	GUAMIRANGA	3,57	8	4,71	4
SUL	PR	GUAPOREMA	15,15	5	0	0
SUL	PR	GUARACI	1,38	3	0	0
SUL	PR	GUARATUBA	10,44	33	0,08	2
SUL	PR	HONORIO SERPA	4,14	12	2,82	2
SUL	PR	IBEMA	0	0	9,38	3
SUL	PR	IBIPORA	4,48	83	6,38	46
SUL	PR	ICARAIMA	3,02	12	3,34	2
SUL	PR	IGUATU	3,85	1	0	0
SUL	PR	IMBAU	7,69	17	1,27	1
SUL	PR	IMBITUVA	14,78	73	0	0
SUL	PR	INACIO MARTINS	11,36	35	1,67	1
SUL	PR	INDIANOPOLIS	18,52	10	1,25	4
SUL	PR	IPIRANGA	2,78	17	2,31	4
SUL	PR	IPORA	17,32	22	0	0
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	11,11	4	0	0
SUL	PR	IRATI	6,02	52	0,52	2
SUL	PR	IRETAMA	5,24	13	0	0
SUL	PR	ITAMBARACA	6,85	14	1,12	1
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0
SUL	PR	ITAPERUCU	3,93	79	3,06	11
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	11,11	9	0	0
SUL	PR	IVAI	2,14	20	1,3	7

SUL	PR	IVAIPORA	4,1	21	3,71	8
SUL	PR	IVATE	2,71	5	2,08	1
SUL	PR	IVATUBA	6,77	5	0	0
SUL	PR	JABOTI	0,03	3	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	3,89	74	0	0
SUL	PR	JAGUAPITA	0,96	2	0	0
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	8,7	2	0	0
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	5,52	18	4,26	6
SUL	PR	JARDIM OLINDA	41,67	5	16,67	1
SUL	PR	JATAIZINHO	11,11	28	0,14	2
SUL	PR	JESUITAS	19,59	29	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	4,71	5	0	0
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	11,42	8	0	0
SUL	PR	JURANDA	1,32	21	0,11	1
SUL	PR	JUSSARA	1,65	4	0	0
SUL	PR	KALORE	5,38	12	1,45	1
SUL	PR	LARANJAL	14,11	22	0	0
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	9,82	48	0	0
SUL	PR	LEOPOLIS	7,94	5	0	0
SUL	PR	LINDOESTE	4,08	4	0	0
SUL	PR	LOANDA	5,56	8	0	0
SUL	PR	LUIZIANA	5,59	10	0	0
SUL	PR	LUNARDELLI	6,73	7	1,62	3
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	7,02	8	0	0
SUL	PR	MANDAGUARI	6,19	17	2	7
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	6,77	5	0	0
SUL	PR	MANGUEIRINHA	5,46	47	1,9	6
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	6,37	10	3,13	3
SUL	PR	MARIA HELENA	6,25	6	1,06	1
SUL	PR	MARIALVA	5,65	23	0	0
SUL	PR	MARILENA	10,09	11	0	0
SUL	PR	MARILUZ	6,06	20	0,76	8
SUL	PR	MARINGA	6,43	160	2,11	47
SUL	PR	MARIOPOLIS	22,58	21	0	0
SUL	PR	MARIPA	8,34	2	0	0
SUL	PR	MARUMBI	1,23	1	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	8,99	8	0,13	1
SUL	PR	MAUA DA SERRA	5,55	15	1,31	3
SUL	PR	MEDIANEIRA	6,16	9	4,76	1
SUL	PR	MERCEDES	3,23	1	0	0
SUL	PR	MIRASELVA	10,71	3	0	0
SUL	PR	MISSAL	7	11	1,36	2
SUL	PR	MOREIRA SALES	4,03	10	2,94	3
SUL	PR	MORRETES	10,44	26	0	0
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	5,44	5	1,49	1
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	0,28	7	0,06	3
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	17,64	3	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	4,05	3	0,04	2
SUL	PR	NOVA CANTU	0,54	12	2,6	4
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	10,32	48	1,77	7
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	4,92	3	4,76	1
SUL	PR	NOVA FATIMA	1,92	5	0	0
SUL	PR	NOVA LONDRINA	29,55	65	0	0
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	10,64	10	0	0
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	9,63	14	1,23	1
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	17,46	11	0	0
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	9,71	10	0	0
SUL	PR	NOVA TEBAS	3,38	10	10,53	14
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	3,38	5	2,44	1
SUL	PR	ORTIGUEIRA	15,38	104	1,15	3
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	0,16	8	4,65	2
SUL	PR	PAICANDU	8,79	61	1,59	4
SUL	PR	PALMEIRA	5,78	7	0,93	1
SUL	PR	PALMITAL	16,93	75	0,81	12
SUL	PR	PALOTINA	18,62	46	1,39	2
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	0,09	9	8,11	6
SUL	PR	PARANACITY	3,91	7	1,05	1
SUL	PR	PARANAGUA	7,82	99	1,7	12
SUL	PR	PARANAPOEMA	6,25	4	3,33	2
SUL	PR	PARANAVAI	5,28	60	0,97	7
SUL	PR	PATO BRAGADO	7,14	2	0	0
SUL	PR	PEABIRU	7,62	15	0,01	2
SUL	PR	PEROLA	4,76	3	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	11,54	3	0	0
SUL	PR	PINHAIS	0,33	143	9,19	42
SUL	PR	PINHALAO	4,88	8	1,49	2
SUL	PR	PINHAO	13,67	107	1,12	1
SUL	PR	PIRAI DO SUL	8,69	43	1,07	17
SUL	PR	PITANGUEIRAS	26,47	9	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	0,35	5	0	0
SUL	PR	PLANALTO	7,28	11	0,1	2
SUL	PR	PORTO VITORIA	3,39	2	3,57	1
SUL	PR	PRADO FERREIRA	15,51	9	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	16,51	18	0,27	1
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	13,64	3	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	8,98	15	0	0
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	7,29	59	0,74	2

SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	5,46	3	0	0
SUL	PR	QUATIGUA	11,54	15	0,68	1
SUL	PR	QUATRO PONTES	0,25	1	0	0
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	1,16	13	0	0
SUL	PR	QUINTA DO SOL	7,41	4	0	0
SUL	PR	RAMILANDIA	8,33	1	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	3,13	1	0,25	1
SUL	PR	REALEZA	3,42	4	5,56	2
SUL	PR	REBOUCAS	1,27	21	1,97	5
SUL	PR	RESERVA	5,61	34	0,55	7
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	4,04	10	1,26	2
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	4,31	18	4,76	2
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	5,92	10	14,28	13
SUL	PR	ROLANDIA	10,25	52	0	0
SUL	PR	RONCADOR	10,5	27	1,37	1
SUL	PR	RONDON	11,41	17	0	0
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	14,54	24	0,27	3
SUL	PR	SANTA AMELIA	5,13	6	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	3,15	7	1,22	1
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	15,56	33	1,6	4
SUL	PR	SANTA FE	7,48	8	0	0
SUL	PR	SANTA HELENA	8,5	21	1,57	3
SUL	PR	SANTA INES	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	11,76	6	0	0
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	14,29	12	0	0
SUL	PR	SANTA MARIANA	6,46	37	3,71	7
SUL	PR	SANTA MONICA	11,7	11	0	0
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	5,6	6	0,89	1
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	6,21	9	1,76	2
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	26,32	10	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	18,37	9	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	0,18	36	2,94	8
SUL	PR	SANTO INACIO	7,14	1	16,67	1
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	2,7	5	1,46	2
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	5,17	6	0	0
SUL	PR	SAO JOAO	15,38	10	0	0
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	3,05	6	2,28	2
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	6,46	12	1,24	2
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	11,11	19	1,35	1
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	4,08	2	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	4,26	4	1	1
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	6,25	4	0	0
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	5,56	1	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	8,82	9	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	0,9	18	1,43	2
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	3,7	6	0	0
SUL	PR	SAO TOME	5,44	7	1,69	1
SUL	PR	SAPOPEMA	4,93	7	0	0
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	9,05	17	0	0
SUL	PR	SENGES	10,42	42	1,56	6
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	10,71	3	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0,27	2	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	10,6	23	1,18	2
SUL	PR	TAMBOARA	8,99	8	0	0
SUL	PR	TAPIRA	2,58	6	0	0
SUL	PR	TELEMACO BORBA	8,98	87	0	0
SUL	PR	TERRA BOA	7,77	8	0	0
SUL	PR	TERRA RICA	9,72	14	0	0
SUL	PR	TERRA ROXA	13,94	23	0,22	2
SUL	PR	TOLEDO	7,16	52	0,89	16
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	10,53	26	0	0
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	15,82	22	0	0
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	8,77	10	0	0
SUL	PR	TUPASSI	3,45	1	0	0
SUL	PR	TURVO	17,07	42	0	0
SUL	PR	UMUARAMA	5,37	52	1,72	1
SUL	PR	UNIFLOR	14,28	3	0	0
SUL	PR	URAI	0,88	7	0,68	1
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	2,68	12	4,29	3
SUL	PR	VENTANIA	10,12	17	1,25	1
SUL	PR	VERE	10,66	8	0,12	1
SUL	PR	ALTO PARAISO	16,17	11	0,58	4
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	6,58	15	0	0
SUL	PR	VITORINO	11,73	17	0	0
SUL	PR	XAMBRE	0,4	2	0	0
SUL	SC	AGROLANDIA	22,73	5	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	1	1	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	0	0	66,66	2
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	12,8	11	0	0
SUL	SC	AGUAS FRIAS	14,28	2	8,33	1
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0
SUL	SC	ANCHIETA	8,57	3	0,2	3
SUL	SC	ANGELINA	7,7	2	0	0
SUL	SC	ANITAPOLIS	1,92	1	0	0
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	11,76	2	0	0

SUL	SC	APIUNA	11,36	5	0	0
SUL	SC	ARABUTA	28,58	2	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	14,59	48	0	0
SUL	SC	ARARANGUA	8,09	33	0,88	3
SUL	SC	ARMAZEM	23,21	26	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	25	3	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	6,25	1	0	0
SUL	SC	ASCURRA	8,33	2	0	0
SUL	SC	ATALANTA	0,1	2	0	0
SUL	SC	AURORA	7,5	3	0	0
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	11,23	32	0,69	7
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	14,19	21	0	0
SUL	SC	BANDEIRANTE	11,11	5	0	0
SUL	SC	BARRA BONITA	38,89	7	0	0
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	1,47	15	0	0
SUL	SC	BELMONTE	0,25	1	0	0
SUL	SC	BENEDITO NOVO	7,78	3	0	0
SUL	SC	BLUMENAU	6,33	106	2,61	15
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	9,31	8	0	0
SUL	SC	BOM JESUS	5,12	43	14,93	10
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	31,82	7	0	0
SUL	SC	BOTUVERA	25,71	9	0	0
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	1,25	1	0	0
SUL	SC	BRUNOPOLIS	3,85	1	4,55	1
SUL	SC	CAIBI	12,72	7	0	0
SUL	SC	CAMBORIU	11,14	47	0	0
SUL	SC	CAPAO ALTO	0	0	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	10	8	0	0
SUL	SC	CANOINHAS	10,1	31	0,75	1
SUL	SC	CAPINZAL	13,79	4	0	0
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	16,44	12	0	0
SUL	SC	CATANDUVAS	0,2	20	3,13	2
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	0,52	4	2,47	2
SUL	SC	CELSO RAMOS	4,44	2	0	0
SUL	SC	CERRO NEGRO	6,18	6	1,64	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	0	0
SUL	SC	COCAL DO SUL	5,19	4	0,02	1
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	7,5	3	0	0
SUL	SC	CORONEL MARTINS	25	4	0	0
SUL	SC	CORUPA	7,58	5	0	0
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0
SUL	SC	DESCANSO	14,28	7	0	0
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	6,92	18	0,28	8
SUL	SC	DONA EMMA	9,09	1	0	0
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0,4	2	0	0
SUL	SC	ENTRE RIOS	0,72	10	0	0
SUL	SC	ERMO	15,38	6	0	0
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	10,53	2	0	0
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	3,03	1	0	0
SUL	SC	FORQUILHINHA	10,88	24	0,98	1
SUL	SC	FREI ROGERIO	5,88	1	0	0
SUL	SC	GALVAO	11,86	7	1,72	1
SUL	SC	GAROPABA	12,1	30	0	0
SUL	SC	GARUVA	27,47	25	0	0
SUL	SC	GASPAR	7,84	8	0	0
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	3,63	17	0	0
SUL	SC	GRAO PARA	35,48	11	0	0
SUL	SC	GRAVATAL	23,53	16	1,52	1
SUL	SC	GUABIRUBA	5,79	7	1,12	1
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	10	7	0	0
SUL	SC	IBIAM	0	0	0	0
SUL	SC	IBICARE	0	0	0	0
SUL	SC	IBIRAMA	10,71	3	0	0
SUL	SC	IMARUI	11,72	20	0,81	1
SUL	SC	IMBUIA	5,41	2	0	0
SUL	SC	IOMERE	0,25	1	0	0
SUL	SC	IPIRA	9,52	2	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	13,79	4	0	0
SUL	SC	IPUMIRIM	26,96	8	0	0
SUL	SC	IRACEMINHA	5,72	2	3,45	1
SUL	SC	IRANI	4,69	3	0	0
SUL	SC	IRATI	0,1	1	0,1	1
SUL	SC	ITA	24,25	16	0	0
SUL	SC	ITAIOPOLIS	11,36	26	0,19	3
SUL	SC	ITAPOA	11,95	27	0	0
SUL	SC	ITUPORANGA	10,52	9	0	0
SUL	SC	JABORA	18,75	3	0	0
SUL	SC	JARDINOPOLIS	21,43	3	0,1	1
SUL	SC	JOINVILLE	4,06	136	2,38	51
SUL	SC	JUPIA	16,67	3	7,69	1
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	0,15	3	0	0
SUL	SC	LAURENTINO	19,23	5	0	0
SUL	SC	LAURO MULLER	6,56	8	3,09	3
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	42,1	16	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	4,17	1	0	0

SUL	SC	LONTRAS	11,54	3	0	0
SUL	SC	LUZERNA	20	3	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0	0	0	0
SUL	SC	MAJOR GERCINO	9,1	6	0	0
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	7,58	5	0	0
SUL	SC	MARACAJA	9,61	5	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	4,11	3	0	0
SUL	SC	MAREMA	31,25	5	0	0
SUL	SC	MASSARANDUBA	0,1	6	0	0
SUL	SC	MATOS COSTA	0,16	4	0	0
SUL	SC	MELEIRO	20	15	0	0
SUL	SC	MIRIM DOCE	0	0	0	0
SUL	SC	MODELO	0	0	0	0
SUL	SC	MONDAI	16,22	6	0	0
SUL	SC	MONTE CARLO	3,23	22	1,35	5
SUL	SC	MORRO GRANDE	44,44	8	0	0
SUL	SC	NAVEGANTES	3,68	83	1,85	6
SUL	SC	NOVA ITABERABA	4,38	5	0	0
SUL	SC	NOVA VENEZA	10,29	7	0,05	2
SUL	SC	OTACILIO COSTA	11,73	17	1,57	2
SUL	SC	OURO	2,63	1	0	0
SUL	SC	OURO VERDE	11,12	2	0	0
SUL	SC	PAIAL	11,54	3	0	0
SUL	SC	PAINEL	8,33	3	0	0
SUL	SC	PALMA SOLA	11,11	11	0	0
SUL	SC	PALMEIRA	6,25	1	7,14	1
SUL	SC	PALMITOS	20	7	0	0
SUL	SC	PARAISO	2,78	1	3,57	1
SUL	SC	PASSO DE TORRES	12,23	17	0	0
SUL	SC	PAULO LOPES	0,1	5	0	0
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	7,14	1	0	0
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	15,17	17	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	1,38	4	0	0
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	3,76	19	5,26	6
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	11,03	5	0	0
SUL	SC	PIRATUBA	0,1	2	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	7,69	2	0	0
SUL	SC	POMERODE	0	0	0	0
SUL	SC	POUSO REDONDO	8,93	5	0	0
SUL	SC	PRAIA GRANDE	7,79	14	1,74	2
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	11,76	2	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	18,18	4	0	0
SUL	SC	PRINCESA	15,38	2	0	0
SUL	SC	QUILOMBO	4,88	4	3,33	1
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	9,09	1	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	17,92	21	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	12,5	2	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DO SUL	8,46	23	1,56	2
SUL	SC	RIO FORTUNA	0	0	0	0
SUL	SC	RIO RUFINO	15,15	10	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	6,26	2	5,26	1
SUL	SC	RODEIO	5,72	2	4,35	1
SUL	SC	SALETE	0	0	0	0
SUL	SC	SALTINHO	3,26	5	4,35	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	13,33	2	0	0
SUL	SC	SANTA HELENA	14,28	2	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	16,67	1	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	9,45	12	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	21,42	6	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	2,78	1	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	SAO BERNARDINO	22,22	6	0	0
SUL	SC	SAO BONIFACIO	21,05	4	0	0
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	16,05	52	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	18,19	4	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	21,8	17	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	11,11	20	0	0
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	11,72	15	0,61	1
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	31,21	49	0,5	1
SUL	SC	SAO LUDGERO	15,79	6	0	0
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	8,33	1	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	7,78	14	0	0
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	11,11	1	0	0
SUL	SC	SEARA	4,55	3	1,52	1
SUL	SC	SERRA ALTA	1,25	2	14,29	1
SUL	SC	SIDEROPOLIS	17,02	16	0,27	1
SUL	SC	SOMBRIO	10,9	22	0	0
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0
SUL	SC	TAIO	13,34	10	0	0
SUL	SC	TANGARA	20	15	0	0
SUL	SC	TIGRINHOS	15,38	2	0	0
SUL	SC	TIMBO GRANDE	20,82	76	0,46	1

SUL	SC	TRES BARRAS	16,49	63	0	0
SUL	SC	TREVISO	11,12	2	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	5,88	1	0	0
SUL	SC	TREZE TILIAS	2,46	6	5,88	2
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	15,63	5	0	0
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	0,05	1	0	0
SUL	SC	URUPEMA	7,35	5	0	0
SUL	SC	VARGEM	0,4	10	33,33	1
SUL	SC	VARGEM BONITA	17,39	12	0	0
SUL	SC	VIDAL RAMOS	6,52	3	2,38	1
SUL	SC	VITOR MEIRELES	13,18	12	0	0
SUL	SC	WITMARSUM	0,05	1	0	0
SUL	SC	XAVANTINA	0	0	0	0
SUL	SC	ZORTEA	9,09	2	0	0
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	7,46	15	1,69	3
SUL	RS	ACEGUA	8,38	4	0	0
SUL	RS	AGUA SANTA	11,11	2	0	0
SUL	RS	AGUDO	9,86	22	0	0
SUL	RS	ALECRIM	24,13	14	0	0
SUL	RS	ALEGRETE	3,54	39	4,92	9
SUL	RS	ALEGRIA	14,04	8	0	0
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	0	0	25	3
SUL	RS	ALTO ALEGRE	21,43	3	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	28,58	2	14,29	1
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	4,08	4	0	0
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	10,44	12	0	0
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	44,44	8	14,28	2
SUL	RS	ANTA GORDA	9,09	1	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	1,54	1	0	0
SUL	RS	ARAMBARE	8,16	4	0	0
SUL	RS	ARARICA	17,07	7	0	0
SUL	RS	ARATIBA	13,64	3	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	16,66	8	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	7,62	8	0	0
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	8,87	25	1,39	1
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	3,78	12	0	0
SUL	RS	ARROIO GRANDE	8,55	16	0	0
SUL	RS	ARVOREZINHA	16,13	20	0	0
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	4,69	3	0	0
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0
SUL	RS	BAGE	7,15	196	1,56	4
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	10,42	20	0,54	4
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	2,44	11	0	0
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	11,5	10	0	0
SUL	RS	BARRACAO	13,08	14	0	0
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	3,85	1	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	7,5	6	0	0
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	5,97	34	2,45	5
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0,5	1	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	3,98	9	0	0
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	0,11	11	2,08	2
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0,12	3	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	9,58	5	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	15,79	3	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	4,35	1	2,86	1
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	BOM JESUS	11,63	45	0,41	5
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	5,88	1	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	18,11	24	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	4,55	3	0,27	1
SUL	RS	BOSSOROCA	8,43	11	0,05	1
SUL	RS	BOZANO	18,18	2	0	0
SUL	RS	BRAGA	0,15	6	0	0
SUL	RS	BROCHIER	26,67	4	0	0
SUL	RS	BUTIA	18,93	67	1,44	2
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	7,91	42	0,12	6
SUL	RS	CACHOEIRINHA	13,63	88	1,43	2
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	18,48	17	0	0
SUL	RS	CAIBATE	1,72	4	0	0
SUL	RS	CAICARA	10,52	6	0	0
SUL	RS	CAMAQUA	3,94	72	2,05	10
SUL	RS	CAMARGO	16,67	3	0	0
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	0,74	2	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	12,73	7	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	14,44	14	0	0
SUL	RS	CAMPOS BORGES	17,64	9	0	0
SUL	RS	CANDELARIA	5,45	22	1,38	4
SUL	RS	CANDIDO GODOI	0	0	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	14,03	23	1,52	1
SUL	RS	CANGUCU	5,86	57	1,12	4
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	8,33	1	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	23,81	5	0	0

SUL	RS	CAPAO DA CANOA	15,75	75	0	0
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	2,82	2	0	0
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	15,16	10	0	0
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0
SUL	RS	CARAZINHO	10,87	54	1,39	1
SUL	RS	CARAA	0	0	1,61	1
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	6,45	4	0	0
SUL	RS	CARLOS GOMES	1,25	1	14,29	1
SUL	RS	CASCA	7,14	8	0	0
SUL	RS	CASEIROS	9,76	4	0	0
SUL	RS	CATUIPE	12,72	14	0,1	1
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0
SUL	RS	CERRITO	7,69	6	0	0
SUL	RS	CERRO BRANCO	7,14	3	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE	5,13	2	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	7,65	15	0,05	1
SUL	RS	CERRO LARGO	3,84	3	0	0
SUL	RS	CHAPADA	8,93	5	0	0
SUL	RS	CHARRUA	14,71	12	0	0
SUL	RS	CHIAPETTA	11,63	5	0,1	4
SUL	RS	CHUVISCA	0,37	2	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	14,83	35	0,25	1
SUL	RS	CIRIACO	0	0	0	0
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0
SUL	RS	COLORADO	20	3	0	0
SUL	RS	CONDOR	4,92	3	0	0
SUL	RS	CONSTANTINA	26,6	25	0	0
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0,2	1	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	0,2	2	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	6,45	25	0,51	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	0,1	1	0	0
SUL	RS	COXILHA	11,11	2	6,67	1
SUL	RS	CRISSIUMAL	14,43	14	0	0
SUL	RS	CRISTAL	3,35	5	0	0
SUL	RS	CRUZ ALTA	16,75	68	1,46	5
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	17,39	8	0	0
SUL	RS	DAVID CANABARRO	33,33	2	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	5,68	3	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	5,1	7	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	3,92	2	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	11,36	5	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	11,37	5	0	0
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	6,9	18	0,74	1
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0,15	3	0	0
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	25	9	0	0
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0,1	1	6,67	1
SUL	RS	ENCANTADO	11,32	12	0,01	1
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	12,29	37	0	0
SUL	RS	ENGENHO VELHO	35,85	19	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	14,47	11	1,15	1
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	2,08	1	0	0
SUL	RS	EREBANGO	3,39	2	0	0
SUL	RS	ERNESTINA	0	0	0	0
SUL	RS	HERVAL	10	15	0	0
SUL	RS	ERVAL GRANDE	37,28	22	0,02	1
SUL	RS	ERVAL SECO	8,97	14	0	0
SUL	RS	ESMERALDA	2,78	1	0	0
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	4,76	1	0	0
SUL	RS	ESPUMOSO	13,61	23	0	0
SUL	RS	ESTACAO	0,06	3	0	0
SUL	RS	ESTEIO	3,29	65	0	0
SUL	RS	ESTRELA VELHA	6,9	2	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	35,3	12	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	7,89	6	0	0
SUL	RS	FAXINALZINHO	13,53	15	0	0
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	0,87	2	0	0
SUL	RS	FELIZ	1,74	8	4,88	2
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	2,58	6	1,11	1
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	14,29	1	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	17,84	48	0	0
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	13,94	40	0,02	1
SUL	RS	GARIBALDI	12,31	8	0	0
SUL	RS	GAURAMA	22,22	8	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	11,03	15	0	0
SUL	RS	GENTIL	17,64	3	0	0
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	15,28	11	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	6,66	5	0	0
SUL	RS	GRAVATAI	7,92	194	0,16	16
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0
SUL	RS	GUAPORE	7,54	4	0,2	2

SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	11,5	10	0	0
SUL	RS	HARMONIA	0	0	0,2	1
SUL	RS	HERVEIRAS	0,25	10	17,64	3
SUL	RS	HORIZONTINA	3,59	6	2,04	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	12,69	33	0	0
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0
SUL	RS	IBARAMA	3,38	5	5,26	3
SUL	RS	IBIACA	16,67	2	0	0
SUL	RS	IBIRAPUITA	7,81	5	0	0
SUL	RS	IBIRUBA	4,08	2	0,05	1
SUL	RS	ILOPOLIS	0,24	6	0	0
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	4,11	3	0	0
SUL	RS	INHACORA	7,89	3	0	0
SUL	RS	IPE	28,58	4	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	1	2	0	0
SUL	RS	ITAARA	2,38	1	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	9,53	6	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	21,43	3	6,25	1
SUL	RS	ITAQUI	4,49	55	2,06	2
SUL	RS	ITATI	11,76	4	0	0
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	0,2	4	9,52	2
SUL	RS	IVORA	11,12	2	0,2	1
SUL	RS	IVOTI	5,71	4	0,04	2
SUL	RS	JABOTICABA	5,72	4	3,51	2
SUL	RS	JACUIZINHO	3,39	2	2,04	1
SUL	RS	JACUTINGA	0,04	1	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	8,62	23	0,54	3
SUL	RS	JAGUARI	6,35	8	0	0
SUL	RS	JARI	3,77	2	0	0
SUL	RS	JOIA	20,91	23	1,27	1
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	28,75	69	0	0
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	8,11	3	0,2	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	7,81	38	0,25	1
SUL	RS	LAJEADO	6,35	30	1,08	3
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	17,14	6	0	0
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	28,84	15	0	0
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	0,02	1	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	7,29	7	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	0	0	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	44,12	15	0	0
SUL	RS	MAQUINE	16,49	16	1,62	3
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0
SUL	RS	MARAU	15,79	3	0	0
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	23,81	5	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	10,64	5	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	0	0
SUL	RS	MATA	2,74	2	0	0
SUL	RS	MATO LEITAO	3,33	1	0	0
SUL	RS	MATO QUEIMADO	7,69	1	28,57	2
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	6,1	7	2,86	1
SUL	RS	MINAS DO LEAO	9,82	22	0,78	3
SUL	RS	MIRAGUAI	3,16	3	0	0
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	11,29	7	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	1	1	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	5,37	25	1,01	1
SUL	RS	MORMACO	23,26	10	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	13,33	2	9,09	1
SUL	RS	MORRO REDONDO	0,07	7	0	0
SUL	RS	MORRO REUTER	16,66	2	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	20,9	64	0	0
SUL	RS	MUCUM	27,78	5	9,09	1
SUL	RS	MUITOS CAPOES	23,07	6	0	0
SUL	RS	MULITERNO	17,39	12	1,56	1
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	8,82	3	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	33,34	7	0	0
SUL	RS	NOVA ALVORADA	22,22	2	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	17,39	8	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	10,97	17	0,1	1
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	5,77	3	2,13	1
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	3,13	1	0	0
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	9,27	24	0	0
SUL	RS	NOVO CABRAIS	14,28	4	0,25	1
SUL	RS	NOVO MACHADO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	2,04	1	2,78	1

SUL	RS	NOVO XINGU	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	3,26	5	0	0
SUL	RS	OSORIO	5,71	65	0	0
SUL	RS	PAIM FILHO	10,82	4	0	0
SUL	RS	PALMITINHO	0,86	8	0	0
SUL	RS	PANAMBI	8,82	6	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	17,81	26	0	0
SUL	RS	PARAI	0,1	3	0	0
SUL	RS	PARAISO DO SUL	0	0	16,67	1
SUL	RS	PAROBE	11,62	55	1,25	1
SUL	RS	PASSA SETE	2,44	1	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	9,09	6	0	0
SUL	RS	PAULO BENTO	0	0	0	0
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	6,12	3	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	12,3	22	0	0
SUL	RS	PEJUCARA	5,13	2	2,08	1
SUL	RS	PICADA CAFE	0	0	16,67	1
SUL	RS	PINHAL	0,25	2	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	0,04	1	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	0	0	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	9,84	6	0	0
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	5,26	13	0	0
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	11,11	1	0	0
SUL	RS	PIRAPO	12,5	3	0	0
SUL	RS	PLANALTO	31,89	59	0	0
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0
SUL	RS	PONTAO	15,85	11	0,04	1
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO LUCENA	9,09	4	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	4,17	1	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0,1	2	0	0
SUL	RS	PORTO XAVIER	10	8	0	0
SUL	RS	POUSO NOVO	37,5	6	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0	0	0,1	1
SUL	RS	PUTINGA	0,08	2	0	0
SUL	RS	QUARAI	24,86	46	1,02	1
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	0,25	2	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	0	0	0	0
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	11,12	2	0	0
SUL	RS	REDENTORA	14,48	65	0	0
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	4,92	14	0	0
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	5,13	2	9,52	2
SUL	RS	RIOZINHO	47,37	9	0	0
SUL	RS	ROCA SALES	10,87	5	0	0
SUL	RS	ROLADOR	7,78	3	0	0
SUL	RS	RONDA ALTA	5,64	10	6,25	2
SUL	RS	RONDINHA	12,82	5	0	0
SUL	RS	ROQUE GONZALES	10,12	8	0	0
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	10,79	68	0	0
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	0,02	1	7,14	3
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	5,88	1	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	18,3	43	1,57	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	0,3	3	0,04	1
SUL	RS	SANANDUVA	11,11	6	0	0
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	21,73	15	0	0
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	14,29	2	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	0,1	1	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	6,55	57	2,63	13
SUL	RS	SANTA MARIA	5,98	141	1,49	1
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	7,69	1
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	2,56	1	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	9,44	15	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	6,16	126	1,18	2
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	6,73	31	0	0
SUL	RS	SANTO ANGELO	8,65	120	0,87	3
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0,1	1	0	0
SUL	RS	SANTO CRISTO	20,88	19	0	0
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	16,67	1	1	1
SUL	RS	SAO BORJA	11,83	38	0	0
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	7,14	1	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	5,97	30	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	7,11	14	0	0
SUL	RS	SAO GABRIEL	4,97	61	2,11	5
SUL	RS	SAO JERONIMO	4,63	28	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	0,69	2	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	17,39	8	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	15,79	6	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	6,33	15	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	32,66	16	0	0

SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	6,39	6	0	0
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	1,05	38	1,55	3
SUL	RS	SAO MARCOS	6,9	6	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO	0,05	1	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0,06	3	0	0
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	8,05	16	0,72	1
SUL	RS	SAO NICOLAU	6,34	9	0	0
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	18,66	14	0,05	2
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	0,25	1	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	58,82	20	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	9,09	1	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	3,76	11	0,73	2
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	10,98	36	0,69	4
SUL	RS	SAO SEPE	6,32	17	0,82	1
SUL	RS	SAO VALENTIM	9,09	1	0	0
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	21,05	16	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SARANDI	11,24	28	0	0
SUL	RS	SEDE NOVA	0,8	5	0	0
SUL	RS	SEGREDO	4,86	7	0	0
SUL	RS	SELBACH	0,27	1	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0,87	2	0	0
SUL	RS	SERAFINA CORREA	12,9	8	0	0
SUL	RS	SERIO	9,09	1	16,67	1
SUL	RS	SERTAO	12,5	6	0	0
SUL	RS	SERTAO SANTANA	4,76	2	0	0
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	9,09	2	0	0
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0,3	3	0	0
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0
SUL	RS	SINIMBU	1,42	9	0	0
SUL	RS	SOBRADINHO	7,86	11	0	0
SUL	RS	SOLEDADE	14,65	58	0,21	7
SUL	RS	TABAI	9,09	4	0	0
SUL	RS	TAPES	9,68	12	0	0
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	11,11	1	0	0
SUL	RS	TENENTE PORTELA	12,2	41	0	0
SUL	RS	TEUTONIA	8,47	5	0	0
SUL	RS	TIO HUGO	9,09	1	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	TOROPI	17,39	4	0	0
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES COROAS	5,49	9	0	0
SUL	RS	TRES DE MAIO	23,36	25	0	0
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	21,05	8	0	0
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	4	3	6,85	5
SUL	RS	TRES PASSOS	15,34	27	0	0
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	9,57	9	0	0
SUL	RS	TRIUNFO	10,46	32	0,81	1
SUL	RS	TUCUNDUVA	0	0	0	0
SUL	RS	TUNAS	15,28	22	0	0
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	8,33	1	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	12,07	63	0,36	5
SUL	RS	TUPANDI	12,5	2	0,2	1
SUL	RS	TUPARENDI	4,34	2	0	0
SUL	RS	TURUCU	7,69	4	0	0
SUL	RS	UBIRETAMA	33,33	1	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	UNISTALDA	20,37	11	0	0
SUL	RS	VACARIA	6,55	92	2,55	23
SUL	RS	VALE VERDE	10,25	4	0	0
SUL	RS	VALE DO SOL	8,38	8	0	0
SUL	RS	VALE REAL	5,88	1	0	0
SUL	RS	VANINI	0	0	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	3,75	22	2,77	7
SUL	RS	VERA CRUZ	7,72	21	1,12	2
SUL	RS	VERANOPOLIS	13,76	15	0	0
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	5,56	1	0	0
SUL	RS	VICENTE DUTRA	6,09	7	0	0
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	13,34	2	0	0
SUL	RS	VILA LANGARO	0	0	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	0	0	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	8,43	7	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0	0	0	0
SUL	RS	VISTA GAUCHA	4,17	1	0	0
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	6,38	3	0	0
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0
SUL	RS	XANGRI-LA	5,15	7	6,35	4
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	14,35	35	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	3,38	4	0,37	1
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	3,96	5	2,84	5
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	5,34	17	0,26	4

CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	15,22	35	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	6,87	27	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	9,38	44	1,35	5
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	10,37	17	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	21,22	3128	1,74	202
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	12,82	15	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	5,59	16	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	0,2	12	0,05	1
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	16,58	103	0	0
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	19,25	112	0	0
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	6,6	41	0	0
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	16,2	46	0,66	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	14,14	14	1,75	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	5,09	337	3,86	10
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	8	24	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	5,41	10	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	12,13	21	0	0
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	12,17	23	0,2	4
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	4,22	4	1,94	2
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	0,21	42	0,55	5
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	17,65	9	0,69	2
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	10,11	33	1,43	1
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	6,24	26	1,22	1
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	6,92	31	0,05	4
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	12,72	30	0	0
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	7,74	6	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	6,07	4	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	6,73	82	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	7,24	11	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	14,56	23	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	6,87	9	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	14,98	64	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	5,79	36	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	0,16	8	5,68	3
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	10,6	16	0,22	2
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	7,27	8	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	10,26	84	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	10,52	16	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	13,12	8	0	0
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	9,43	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	7,2	16	0,8	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	17,23	92	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	6,4	36	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	6,01	43	3,25	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	4,86	9	5,55	10
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	42,99	46	0	0
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	0,12	18	3,47	13
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	1,22	10	6,45	4
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	7,6	35	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	12,6	47	0,06	6
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	7,83	17	0,13	2
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	11,58	22	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	13,01	19	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	2,15	20	2,27	1
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	4,71	56	2,44	5
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	16,73	46	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	5,27	118	6,67	2
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	2,74	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	9,43	10	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	7,79	31	0	0
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	1,5	12	4,48	3
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	12,41	17	0	0
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	6,67	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	6,32	6	0,25	1
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	14,83	27	1,58	2
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	6,51	30	3,51	8
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	13,76	15	0,05	5
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	5,61	11	11,11	12
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	2,05	33	7,69	1
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	12,94	156	1,78	3
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	8,85	15	1,47	1
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	9,43	25	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	0,14	21	5,15	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	9,52	18	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	24,44	11	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	3,69	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	6,93	32	0,22	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	1,32	33	2,86	10
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	12,07	7	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	13,11	19	0,79	1
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	7,88	16	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	3,31	34	2,8	6
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	5,71	7	2,73	3
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	2,13	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	17,03	8	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	21,78	49	0,96	1

CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	6,81	91	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	5,87	22	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	6,14	47	3,13	11
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	16,1	34	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	1,52	19	1,77	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	3,85	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	10,34	48	0,12	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	13,52	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	18,15	53	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	10,23	9	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	13,67	22	1,67	2
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	4,92	42	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	6,07	4	10,77	7
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	25,86	75	1,62	11
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	8,2	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	6,39	3	4,44	2
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	13,04	21	0,16	2
CENTRO-OESTE	MT	VERA	7,43	17	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	2,67	2	1,59	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	0,76	6	8	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	5,98	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	5,2	18	1,74	2
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	12,73	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	15,07	122	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	7,01	4	0,28	7
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	19,11	26	1,28	1
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	5,5	10	0,1	2
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	0,04	4	3,5	2
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	17,32	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	7,35	422	1,35	85
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	23,08	3	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	27,78	20	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	10,94	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	16,26	27	1,74	3
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	11,9	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	12,66	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	4,76	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	7,47	21	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	6,98	52	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	13,71	31	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	7,86	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	13,25	11	1,75	1
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	11,86	16	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	0,52	11	1,37	1
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	4,76	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	15,58	19	0,99	1
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	14,61	39	1,29	15
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	6,48	12	4,26	4
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	4,66	2	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	11,28	15	1,47	1
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	7,02	20	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	0,44	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	14,82	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	5,12	19	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	3,41	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	0,87	33	1,18	3
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	16,2	23	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CERES	5,39	24	2,16	2
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	3,45	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	12,91	16	0	0
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	6,02	78	0	0
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	1	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	5,86	7	1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	14,93	33	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	15,26	18	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	6,06	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	20,88	57	0,25	6
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	10,78	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	5,41	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	6,98	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	0,52	4	0,25	2
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	0,3	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	7,14	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	11,27	23	0,24	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	8,34	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	5,84	15	1,22	2
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	15,16	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	5,76	6	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	3,78	9	2,22	2
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	22,96	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	10,87	49	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	15,25	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	4,92	80	3,07	7
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	7,84	34	0,72	6
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	1,74	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	6,5	93	2,48	15
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	9,3	8	1,72	1

CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	3,39	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	6,99	56	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	10,84	9	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	15	81	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	4,96	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	7,98	37	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	4,29	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	12,98	34	1,15	3
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	3,33	1	6,9	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	0,15	15	1,16	1
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	3,67	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	12,36	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	14,74	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	10,72	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	3,49	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	0,06	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	20,59	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	29,41	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	6,76	500	0,66	71
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	0,12	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	13,13	50	1,04	3
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	1,94	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	3,78	9	1,12	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	11,04	58	1,38	2
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	5,17	3	8,55	26
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	10,12	99	1,39	6
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	7,14	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	20,88	81	0,1	10
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	10,84	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	10,16	19	0,05	3
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	2,99	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	6,44	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	13,23	18	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	0,74	8	4,34	2
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	16,13	20	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	7,14	26	1,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	23,08	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	5,77	14	0,62	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	6,35	8	1,38	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	49,29	35	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	19,31	411	1,79	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	20,61	27	0	0
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	4,85	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	5,5	6	1,35	1
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	0,49	14	7,45	7
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	7,05	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	6,77	5	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	11,81	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	1,15	20	6,06	4
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	7,28	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	15,44	21	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	8,7	6	1,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	6,38	21	2,18	4
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	8,05	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	17,15	53	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	10,9	87	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	14,28	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	0,13	13	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	1,62	3	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	77,27	425	0,41	2
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	13,23	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	7,48	11	0,13	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	3,8	7	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	6,37	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	3,6	49	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	16,04	17	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	25,22	28	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	18,88	71	1,14	6
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	6,35	4	5,56	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	10,16	20	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	16,06	57	0,02	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	13,29	25	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	9,38	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	20,89	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	0	0	1,82	1
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	0,68	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	11,9	60	0,35	5
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	5,17	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	21,22	28	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	2,84	7	2,55	4
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	5,72	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	0,69	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	5,92	30	2,46	3
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	18,31	65	1,08	2
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	21,06	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	10,81	8	0	0

CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	10,44	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	8,36	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	16,54	23	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	14,04	16	0	0
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	5,14	2088	3,24	315

Crianças menores de 5 anos com DAI e de DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil - 2020

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	6,96	8	1,74	2
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	6,98	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	0,24	6	0,28	7
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	15,38	12	1,28	1
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	0,05	1	0,1	2
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	3,5	2	3,5	2
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	7,69	252	1,35	85
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	14,29	2	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	4,09	55	3,86	23
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	46,15	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	5,26	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	6,56	12	2,19	4
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	0,87	6	1,74	3
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	0	0	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	12,46	17	1,75	1
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	4,11	3	1,37	1
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	15,84	16	0,99	1
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	6,27	16	1,29	15
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	3,19	3	4,26	4
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	7,5	3	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	13,23	9	1,47	1
CENTRO-OESTE	GO	CACU	7,14	1	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	0,01	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	22,22	2	11,11	1
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	0,1	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	14,29	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	8,24	21	1,18	3
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	11,46	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CERES	1,29	12	2,16	2
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	2,71	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	8,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	0,5	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	1	1	1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	0,1	1	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	9,1	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	22,5	54	0,25	6
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	16,13	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	22,22	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	0,05	4	0,25	2
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	0,56	7	0,24	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	5,49	9	1,22	2
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	33,33	1	33,33	1
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	9,09	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	22,9	30	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	15,38	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	4,64	15	2,41	5
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	15,86	33	0,72	6
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	6,59	16	2,06	5
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	12,07	7	1,72	1
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	5,22	3	5,22	3
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	12,5	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	0,12	3	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	15,38	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	3,5	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	0,1	1	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	6,46	4	8,06	5
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	10	26	1,15	3
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	1,38	4	6,9	2

CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	16,28	14	1,16	1
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	4,25	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	7,14	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	16,67	3	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	16,67	3	11,11	2
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	0,08	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	18,19	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	9,57	220	0,66	71
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	1,39	4	1,04	3
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	12,2	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	14,61	13	1,12	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	13,19	19	1,38	2
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	6,26	27	1,39	6
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	0,14	14	0,1	10
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	6,54	8	2,47	2
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	11,66	7	0,05	3
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	5,22	6	4,34	2
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	25	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	2,5	2	1,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	5,2	8	2,6	4
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	11,54	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	1,25	2	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	10,56	17	0,62	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	0,69	2	3,45	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	8,51	11	1,38	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	7,15	4	1,79	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	0,24	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	9,46	7	1,35	1
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	10,26	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	25,71	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	0,12	3	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	6,77	4	1,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	23,07	3	7,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	14,29	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	7,01	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	89,03	438	0,41	2
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	8,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	14,28	2	14,28	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	5,45	6	0,13	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	17,64	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	0,1	1	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	12,07	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	20,95	44	1,14	6
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	2,78	1	5,56	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	5,5	10	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	0,14	7	0,02	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	33,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	11,54	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	16,67	3	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	4,32	5	2,7	2
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	1,25	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	3,64	2	1,82	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	3,69	24	4,66	11
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	7,69	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	20,28	29	0,35	5
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	14,14	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	4,45	7	2,55	4
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	13,46	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	5,74	8	4,92	3
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	3,69	9	2,46	3
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	9,73	18	1,08	2
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	5,56	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	12,5	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	6,67	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	0	0	0	0

CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	22,22	2	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	0,74	2	0,37	1
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	1,45	20	5,07	7
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	5,2	8	0,26	4
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	4,59	26	2,58	6
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	0,2	16	2,5	2
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	6,71	16	1,35	5
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	2,94	4	2,94	4
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	8,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	30,77	3590	1,74	202
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	0,5	2	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	0,15	3	0,05	1
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	5,79	22	4,49	8
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	4,61	7	0,66	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	14,04	8	1,75	1
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	1,3	5	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	10,41	5	0	0
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	0,39	15	0,2	4
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	4,56	11	1,94	2
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	13,18	12	0,55	5
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	3,45	1	0,69	2
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	4,16	2	2,08	1
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	30,77	4	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	12,85	9	1,43	1
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	22,22	2	11,11	1
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	14,64	12	1,22	1
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	6,3	9	0,05	4
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	4,48	38	2	9
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	23,07	3	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	1	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	14,28	4	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	0,25	1	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	3,57	3	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	9,21	7	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	9,23	12	0,22	2
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	7,26	9	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	50	3	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	4,05	68	2,81	29
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	5,99	19	0,8	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	0,1	2	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	5,69	14	3,25	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	6,21	29	5,55	10
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	4,84	3	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	9,52	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	0,1	2	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	9,16	23	0,06	6
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	2,34	9	6,49	10
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	6,5	10	0,13	2
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	14,87	26	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	2,33	1	2,33	1
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	3,03	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	6,28	25	3,83	7
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	12,5	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	0,05	2	0,25	1
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	2,99	11	1,58	2
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	11,11	1	11,11	1
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	0,17	17	0,05	5
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	0	0	7,69	1
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	15,39	26	1,78	3
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	10,29	7	1,47	1
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	8,33	1	8,33	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	7,44	9	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	9,53	6	1,59	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	8,02	10	0,22	2

CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	4,38	10	15,62	10
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	19,84	25	0,79	1
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	9,18	17	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	4,55	5	2,73	3
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	17,64	3	11,76	2
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	9,76	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	10,82	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	11,54	12	0,96	1
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	9,52	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	8,43	7	0,12	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	15,04	17	1,77	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	15,91	7	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	3,34	4	1,67	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	1	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	11,76	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	3,71	4	1,85	2
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	25,85	61	1,62	11
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	0,12	15	0,16	2
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	6,67	1	6,67	1
CENTRO-OESTE	MT	VERA	14,29	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	15,38	2	0	0
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	5,52	89	3,13	24
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	10,76	118	1,62	34
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	11,22	36	1,24	4
NORDESTE	AL	BELEM	0	0	0	0
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	2,94	1	0	0
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	55,55	5	11,11	1
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	1,8	79	0,19	3
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	1	4	0,1	4
NORDESTE	AL	CANAPI	7,59	17	0,9	2
NORDESTE	AL	CAPELA	1,25	2	0	0
NORDESTE	AL	CHA PRETA	0,8	4	0,2	1
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	14,28	2	7,14	1
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	6,35	4	3,17	2
NORDESTE	AL	CRAIBAS	16,72	148	0,71	27
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	1,86	114	5,06	31
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	5,26	2	2,63	1
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	7,24	42	1,72	10
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	0	0	0	0
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	12,3	93	0,94	35
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	6,88	10	0,43	4
NORDESTE	AL	JACUIPE	6,11	33	1,25	4
NORDESTE	AL	JUNDIA	2,78	1	0	0
NORDESTE	AL	MACEIO	3,89	280	1,58	49
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	9,77	51	1,38	18
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	0,28	3	0	0
NORDESTE	AL	MARAGOGI	15,38	165	1,2	39
NORDESTE	AL	MARIBONDO	4,55	1	0	0
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	13,47	134	1,07	16
NORDESTE	AL	MESSIAS	5,42	17	6,11	8
NORDESTE	AL	NOVO LINO	0,25	1	0,25	1
NORDESTE	AL	OLIVENCA	7,26	9	1,62	2
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	11,76	2	5,88	1
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	0	0	0	0
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	7,54	18	1,68	4
NORDESTE	AL	PIACABUCU	13,71	51	0,97	18
NORDESTE	AL	PINDOBA	12,98	10	0,26	2
NORDESTE	AL	PIRANHAS	0,1	1	0,1	1
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	4,93	42	3,18	12
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	10,71	3	0	0
NORDESTE	AL	ROTEIRO	0,2	10	0	0
NORDESTE	AL	SATUBA	30,77	4	15,38	2
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	4,02	45	2,9	13
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	12,52	169	0,54	34
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	6,52	37	2,65	15
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	1,6	4	1,23	1
NORDESTE	BA	AIQUARA	15,38	2	7,69	1
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	4,55	1	0	0
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	5,56	1	11,12	2
NORDESTE	BA	ANDARAI	7,31	53	0,68	2
NORDESTE	BA	ANGICAL	4,65	16	1,82	2
NORDESTE	BA	ANTAS	0	0	0	0
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	4,24	45	2,15	11
NORDESTE	BA	APORA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	ARACATU	6,08	54	2,92	16
NORDESTE	BA	ARAMARI	28,57	2	0	0
NORDESTE	BA	ARATACA	1,25	1	0	0
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	14,69	77	1,72	9
NORDESTE	BA	BANZAE	0	0	0	0
NORDESTE	BA	BARRA	14,69	361	1,68	143
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	13,5	140	1,73	44

NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	5,18	85	3,55	28
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	9,09	1	9,09	1
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	14,7	5	0	0
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	14,81	4	0,37	1
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	5,93	21	3,95	14
NORDESTE	BA	BOA NOVA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	4,55	1	0	0
NORDESTE	BA	BONITO	13,98	40	1,19	7
NORDESTE	BA	BOQUIRA	5,64	88	0,78	25
NORDESTE	BA	BREJOES	16,67	1	0	0
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	0,05	1	0,1	2
NORDESTE	BA	BRUMADO	4,3	8	2,15	4
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	CACULE	0	0	0	0
NORDESTE	BA	CAEM	6,62	8	1,66	2
NORDESTE	BA	CAETITE	6,88	26	0,47	11
NORDESTE	BA	CAIRU	6,44	41	5,08	16
NORDESTE	BA	CAMACAN	0	0	0	0
NORDESTE	BA	CAMAMU	11,18	20	1,12	2
NORDESTE	BA	CANDEIAS	5,23	264	1,28	24
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	4,75	71	3,87	30
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	0	0	9,09	1
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	9,52	2	0	0
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	7,59	11	0,69	1
NORDESTE	BA	CATURAMA	5,24	12	3,06	7
NORDESTE	BA	CHORROCHO	24,63	17	1,45	1
NORDESTE	BA	COARACI	0	0	0	0
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	15,22	7	0	0
NORDESTE	BA	CONDEUBA	3,31	5	1,32	2
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	6,51	16	2,01	3
NORDESTE	BA	CORDEIROS	5,57	14	2,07	7
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	7,14	1	0	0
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	0,07	7	0,01	1
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	0,54	2	0,27	1
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	3,78	16	1,18	5
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	1,7	4	0,43	1
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	17,18	61	1,44	15
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	3,45	1	6,9	2
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	8,9	21	1,69	4
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	6,16	9	3,4	5
NORDESTE	BA	FATIMA	6,67	2	0	0
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	5,26	6	6,14	7
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	27,27	3	18,18	2
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	3,92	2	0	0
NORDESTE	BA	GAVIAO	6,38	6	5,32	5
NORDESTE	BA	GLORIA	25,58	78	0,82	25
NORDESTE	BA	GUAJERU	3,67	9	1,23	3
NORDESTE	BA	GUARATINGA	14,59	7	0	0
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	8,86	14	1,65	8
NORDESTE	BA	IACU	6,18	30	2,68	13
NORDESTE	BA	IBICARAI	1,99	24	1,94	12
NORDESTE	BA	IBIPEBA	18,18	6	0	0
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	5,57	39	4,64	19
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	ICHU	9,39	20	0,47	1
NORDESTE	BA	IGAPORA	4,55	19	2,63	11
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	9,24	40	1,15	5
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	19,34	106	0,78	25
NORDESTE	BA	IPUPIARA	0,54	10	0,81	6
NORDESTE	BA	IRAJUBA	5,34	18	2,74	6
NORDESTE	BA	IRAQUARA	3,05	7	3,66	3
NORDESTE	BA	ITABELA	10,12	95	1,66	30
NORDESTE	BA	ITABUNA	5,57	201	2,01	45
NORDESTE	BA	ITAETE	0,15	3	0	0
NORDESTE	BA	ITAGI	5,3	14	2,27	6
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	10,64	15	1,42	2
NORDESTE	BA	ITAMBE	9,09	1	0	0
NORDESTE	BA	ITAPARICA	0,25	1	0	0
NORDESTE	BA	ITATIM	9,94	73	0,95	7
NORDESTE	BA	ITIRUCU	0,29	2	0,29	2
NORDESTE	BA	ITUBERA	28,58	2	0	0
NORDESTE	BA	IUIU	0	0	0	0
NORDESTE	BA	JAGUARARI	2,07	118	6,32	36
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	12,82	5	0	0
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	4,09	47	2,69	14
NORDESTE	BA	JITAUNA	10,58	11	0,96	1
NORDESTE	BA	JUCURUCU	9,09	6	1,52	1
NORDESTE	BA	JUSSARI	0	0	6,25	1
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	4,35	3	0,29	2
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	0	0	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDAO	0	0	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	3,23	1	3,23	1
NORDESTE	BA	LAMARAO	7,14	2	0	0
NORDESTE	BA	LAPAO	4,93	7	2,9	2
NORDESTE	BA	LENCOIS	0,12	6	0,1	5

NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	5,17	3	3,45	2
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	3,55	77	2,17	24
NORDESTE	BA	MACAJUBA	10,19	11	0,93	1
NORDESTE	BA	MACARANI	11,11	1	11,11	1
NORDESTE	BA	MACURURE	5,38	24	0,94	2
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	0	0	0	0
NORDESTE	BA	MAETINGA	11,25	26	0,39	9
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	11,42	4	0	0
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	0,02	1	0,02	1
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	6,16	59	0,49	18
NORDESTE	BA	MARACAS	6,5	10	1,3	2
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	4,42	8	3,34	4
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	7,72	28	0,66	6
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	3,23	1	3,23	1
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	3,75	3	0,25	2
NORDESTE	BA	MIRANTE	7,95	26	1,53	5
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	3,63	17	2,05	3
NORDESTE	BA	MORPARA	4,1	24	3,49	12
NORDESTE	BA	MORTUGABA	2,38	2	2,38	2
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	28,57	2	0	0
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	5,71	2	0	0
NORDESTE	BA	MURITIBA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	MUTUIPE	4,55	3	3,03	2
NORDESTE	BA	NORDESTINA	12,32	59	1,04	5
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	5,74	14	1,64	4
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	10,69	20	0,16	3
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	8,52	82	1,1	34
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	10,14	49	1,04	5
NORDESTE	BA	OLINDINA	4,88	2	0	0
NORDESTE	BA	OURICANGAS	0,1	2	0,05	1
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	4,04	51	4,05	25
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	0,94	38	2,23	9
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	6,06	2	0	0
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	0	0	0	0
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	4,93	28	3	17
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	7	42	0,18	7
NORDESTE	BA	PINDAI	3,38	5	5	3
NORDESTE	BA	PINTADAS	10,29	7	1,47	1
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	14,29	1	14,29	1
NORDESTE	BA	PIRIPA	2,08	2	2,08	2
NORDESTE	BA	PLANALTINO	4,2	13	1,46	2
NORDESTE	BA	POJUCA	13,64	3	0	0
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	5,35	27	5,2	14
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	7,75	37	1,26	15
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	12,48	126	1,43	18
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	4,44	16	1,11	4
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	13,47	82	1,23	30
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	5,75	38	4,05	16
NORDESTE	BA	RIO REAL	3,23	1	0	0
NORDESTE	BA	RODELAS	0	0	0	0
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	24,63	17	1,16	8
NORDESTE	BA	SALVADOR	10,42	1347	0,64	292
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	11,23	10	0	0
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	7,2	20	1,08	3
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	16,67	1	16,67	1
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	4,17	3	1,39	1
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	16,52	78	1,63	23
NORDESTE	BA	SAO FELIX	14,28	7	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	0	0	0	0
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	5,71	55	3,63	23
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	21,43	6	0	0
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	2,82	2	1,41	1
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	3,77	2	0	0
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	9,38	6	1,56	1
NORDESTE	BA	SAUBARA	11,31	71	1,6	10
NORDESTE	BA	SAUDE	0	0	0	0
NORDESTE	BA	SENTO SE	22,22	2	33,33	3
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	9,34	52	1,62	9
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	9,21	48	1,73	9
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	14,82	4	0	0
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	7,5	3	12,5	2
NORDESTE	BA	TANHACU	5,95	5	1,19	1
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	7,48	22	0,45	10
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	0,25	1	0	0
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	8,57	55	0,3	10
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	15,32	17	0,72	8
NORDESTE	BA	TREMEDAL	3,45	5	1,38	2
NORDESTE	BA	TUCANO	4,56	128	0,19	25
NORDESTE	BA	UAUA	12,37	160	1,7	22
NORDESTE	BA	UBAIRA	3,13	1	3,13	1
NORDESTE	BA	UBAITABA	4,24	7	2,42	4
NORDESTE	BA	UBATA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	UIBAI	8,16	51	0,64	22
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	4,92	10	1,97	4
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	0	0	4,76	1

NORDESTE	BA	VERA CRUZ	14,87	11	0,27	2
NORDESTE	BA	VEREDA	0	0	0	0
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	5,81	72	2,82	35
NORDESTE	CE	ABAIARA	16,66	9	0	0
NORDESTE	CE	ACARAPE	8,33	1	8,33	1
NORDESTE	CE	ARACATI	12,8	189	1,56	23
NORDESTE	CE	ARACOIABA	10,94	7	0	0
NORDESTE	CE	ARARENDA	4,76	4	1,19	1
NORDESTE	CE	ARATUBA	11,78	62	0,76	13
NORDESTE	CE	BAIXIO	20	6	0	0
NORDESTE	CE	BARREIRA	9,76	4	0	0
NORDESTE	CE	BARRO	6,83	56	1,53	13
NORDESTE	CE	BEBERIBE	7,14	8	0	0
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	0,25	1	0	0
NORDESTE	CE	CARIDADE	11,48	4	0	0
NORDESTE	CE	CARIRIACU	7,66	19	1,61	4
NORDESTE	CE	CARIUS	7,88	29	1,55	12
NORDESTE	CE	CASCAVEL	22,73	15	1,52	1
NORDESTE	CE	CEDRO	6,08	20	4,17	10
NORDESTE	CE	CHAVAL	16,74	36	0,47	1
NORDESTE	CE	EUSEBIO	18,92	63	0,6	20
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	2,05	9	1,52	2
NORDESTE	CE	FORTIM	19,12	99	1,74	9
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	11,89	64	1,03	11
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	0,2	2	0	0
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	9,92	36	1,66	6
NORDESTE	CE	IBIAPINA	7,88	77	0,48	11
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	12,12	4	0	0
NORDESTE	CE	ICAPUI	5,42	4	0	0
NORDESTE	CE	ICO	0,76	19	0,36	9
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	5,68	6	1,35	1
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	2,56	1	0	0
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	33,34	2	0	0
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	4,55	2	0	0
NORDESTE	CE	ITAICABA	14,35	34	1,69	4
NORDESTE	CE	ITAITINGA	9,79	74	0,83	9
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	0	0	0	0
NORDESTE	CE	ITAREMA	6,09	88	2,5	18
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	4,39	34	2,32	8
NORDESTE	CE	JATI	25,92	7	0,37	1
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	0	0	0	0
NORDESTE	CE	JUCAS	0,78	6	0,13	1
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	0,21	189	4,55	41
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	11,35	134	1,77	21
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	9,66	29	1,34	7
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	6,82	3	0	0
NORDESTE	CE	MILAGRES	3,93	7	1,69	3
NORDESTE	CE	MIRAIMA	11,6	63	1,29	7
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	9,7	40	1,21	5
NORDESTE	CE	MORAUJO	17,02	72	0,73	13
NORDESTE	CE	MORRINHOS	6,5	5	0	0
NORDESTE	CE	MULUNGU	4,02	28	0,94	4
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	9,8	5	0	0
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	8,91	22	0,04	1
NORDESTE	CE	OCARA	7,3	64	0,08	7
NORDESTE	CE	PACAJUS	15,87	10	1,59	1
NORDESTE	CE	PACATUBA	7,58	15	1,02	2
NORDESTE	CE	PACOTI	4,35	4	1,09	1
NORDESTE	CE	PACUJA	36,36	4	18,18	2
NORDESTE	CE	PALHANO	14,29	3	0	0
NORDESTE	CE	PENAFORTE	6,63	15	1,77	4
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	8,09	14	1,73	3
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	10,42	37	0,84	3
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	0	0	0	0
NORDESTE	CE	QUIXERE	5,81	5	1,16	1
NORDESTE	CE	RERIUTABA	0,2	10	0,06	3
NORDESTE	CE	RUSSAS	8,82	3	0	0
NORDESTE	CE	SABOEIRO	6,46	2	6,45	2
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	3,64	2	1,82	1
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	20,13	31	1,04	7
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	0	0	0	0
NORDESTE	CE	SENADOR SA	0	0	0	0
NORDESTE	CE	TAUA	8,91	9	0,99	1
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	16,42	11	0	0
NORDESTE	CE	TIANGUA	11,24	393	0,54	19
NORDESTE	CE	TURURU	10,56	65	1,78	11
NORDESTE	CE	UBAJARA	8,26	73	0,32	10
NORDESTE	CE	UMARI	36,36	4	9,09	1
NORDESTE	MA	ALCANTARA	11,12	6	0	0
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	12,58	161	0,72	38
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	30,43	7	0	0
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	4,17	1	0	0
NORDESTE	MA	AXIXA	13,49	82	1,05	19
NORDESTE	MA	BACURITUBA	5,41	2	5,68	3
NORDESTE	MA	BELAGUA	0	0	0	0
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	4,76	2	4,76	2
NORDESTE	MA	CEDRAL	5,41	2	0,27	1

NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	0,3	3	0	0
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	0,2	1	0	0
NORDESTE	MA	CODO	6,47	229	27,7	653
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	5,76	126	18,11	198
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	0,81	146	2,76	28
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	0,16	16	0,08	8
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	33,34	9	0,74	2
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	19	122	0,67	43
NORDESTE	MA	GUIMARAES	3,34	54	2,65	15
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	4,26	33	2,11	11
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	20,37	131	1,65	43
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	13,01	112	0,75	29
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	22,34	61	1,17	14
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	0	0	0	0
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	0,25	4	1,25	2
NORDESTE	MA	MATA ROMA	1,25	1	0	0
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	0	0	0	0
NORDESTE	MA	MONCAO	21,13	214	1,76	98
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	0,2	10	0,02	1
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	0	0	0	0
NORDESTE	MA	PERITORO	0	0	0	0
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	21,74	5	0,87	2
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	27,27	3	9,09	1
NORDESTE	MA	RIACHAO	21,18	18	1,18	1
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	1,77	7	1,67	1
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	24,68	19	0,13	1
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	0,25	1	0	0
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	3,88	17	1,5	6
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	26,66	4	13,34	2
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	0	0	0,08	2
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	9,09	1	0	0
NORDESTE	MA	SATUBINHA	0	0	0	0
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	0	0	0	0
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	6,66	3	2,22	1
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	0	0	0	0
NORDESTE	MA	TIMON	20,87	1340	0,95	223
NORDESTE	MA	TURILANDIA	15,6	330	0,74	106
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	21,43	6	0	0
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	4,86	29	1,53	6
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	15,79	3	5,26	1
NORDESTE	PB	ALCANTIL	2,55	16	1,67	4
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	5,43	5	3,26	3
NORDESTE	PB	ARACAGI	7,89	6	1,32	1
NORDESTE	PB	ARARUNA	14,97	81	1,29	7
NORDESTE	PB	AREIA	6,37	59	4,86	21
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	4,88	4	0	0
NORDESTE	PB	AREIAL	11,53	31	1	9
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	3,1	17	1,75	3
NORDESTE	PB	BARAUNA	4,35	5	2,61	3
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	10,9	23	0,95	2
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	2,91	3	0	0
NORDESTE	PB	BAYEUX	2,86	2	2,86	2
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	9,64	16	0,18	3
NORDESTE	PB	BOA VISTA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	BOM JESUS	3,33	1	0	0
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	1,82	1	3,64	2
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	0,2	4	0	0
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	3,33	18	1,48	4
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	5,95	10	1,25	3
NORDESTE	PB	CABEDELO	6,25	40	1,25	8
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	10,61	56	0,36	10
NORDESTE	PB	CACIMBAS	15,38	2	7,69	1
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	10,81	8	1,35	1
NORDESTE	PB	CAMALAU	19,36	6	0	0
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	1,26	185	2,32	34
NORDESTE	PB	CAPIM	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	0,1	2	0,05	1
NORDESTE	PB	CATURITE	6,85	17	0,85	3
NORDESTE	PB	CONDADO	16,67	3	0	0
NORDESTE	PB	CONDE	0,05	1	0	0
NORDESTE	PB	COXIXOLA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CUBATI	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CUITE	5,23	18	1,74	6
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	11,42	4	0	0
NORDESTE	PB	CUITEGI	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	3,18	2	1,59	1
NORDESTE	PB	DESTERRO	2,9	35	0,15	6
NORDESTE	PB	DIAMANTE	0,05	1	0	0
NORDESTE	PB	EMAS	26,87	7	6,67	1
NORDESTE	PB	FAGUNDES	5,12	24	2,14	10
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	6,06	20	2,21	5
NORDESTE	PB	GURINHEM	0,61	5	0	0

NORDESTE	PB	GURJAO	0	0	1,92	1
NORDESTE	PB	IBIARA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	IGARACY	1,59	1	1,59	1
NORDESTE	PB	IMACULADA	12,72	22	1,16	2
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	1,61	5	0,23	2
NORDESTE	PB	JERICO	4,87	13	1,5	4
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	8,08	17	1,01	1
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	0,5	1	0	0
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	7,51	37	1,08	3
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	7,79	6	0	0
NORDESTE	PB	JURU	5,61	6	2,8	3
NORDESTE	PB	LAGOA	0,07	14	0,25	5
NORDESTE	PB	LASTRO	1,56	2	1,56	2
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	6,42	23	1,12	4
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	4,17	1	4,17	1
NORDESTE	PB	LUCENA	4,72	69	5,75	37
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	5,44	20	1,18	2
NORDESTE	PB	MANAIRA	4,26	2	0	0
NORDESTE	PB	MARCACAO	6,75	7	0	0
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	6,12	3	2,04	1
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	6,22	42	1,35	6
NORDESTE	PB	MATARACA	8,71	63	0,64	2
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	7,28	8	0,91	1
NORDESTE	PB	MATUREIA	5,97	11	2,17	4
NORDESTE	PB	MONTEIRO	7,69	15	1,02	2
NORDESTE	PB	MULUNGU	13,37	60	0,89	4
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	7,89	3	0	0
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	4,02	16	2,07	5
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	5,93	5	1,85	1
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	5,67	31	4,22	11
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	17,78	24	0,37	5
NORDESTE	PB	OURO VELHO	1,25	2	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	0,2	1	0,2	1
NORDESTE	PB	PASSAGEM	0	0	0	0
NORDESTE	PB	PAULISTA	9,51	35	1,63	6
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	7,22	13	1,67	3
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	18,18	6	0	0
NORDESTE	PB	PIANCO	6,45	37	2,91	11
NORDESTE	PB	PICUI	5,05	11	0,92	2
NORDESTE	PB	PILAR	6,71	16	0,82	4
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	5,77	27	4,91	23
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	10,34	12	1,72	2
NORDESTE	PB	PRATA	12,03	16	0,15	2
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	3,82	5	1,53	2
NORDESTE	PB	PUXINANA	6,25	1	6,25	1
NORDESTE	PB	QUIXABA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	REMIGIO	6,37	7	2,73	3
NORDESTE	PB	RIACHAO	9,31	9	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	39,26	42	0,56	6
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	2,28	11	1,46	3
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	77,42	101	0,83	1
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	10,1	29	1,46	6
NORDESTE	PB	RIO TINTO	3,8	3	1,27	1
NORDESTE	PB	SALGADINHO	8,77	5	0	0
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	14,34	70	1,04	6
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	5,34	11	0,49	1
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	0,5	1	0	0
NORDESTE	PB	SANTA INES	33,33	1	0	0
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	7,1	24	1,18	4
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	3,13	4	0,78	1
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	2,94	1	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	4,25	4	2,12	2
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	0,05	3	1,67	1
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	9,21	7	1,32	1
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	0,74	2	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	8,57	3	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	6,51	11	2,96	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	3,57	2	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	7,34	8	0,92	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	4,55	3	0	0
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	2,03	5	1,45	1
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	12,02	47	1,51	14
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	8,64	12	0,72	1
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	24,66	18	0	0
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	0	0	16,67	1
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	11,11	8	1,39	1
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	5,82	11	3,71	7
NORDESTE	PB	SERRARIA	8,47	13	0,09	1
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	7,3	10	0	0
NORDESTE	PB	SOSSEGO	5,08	3	1,69	1
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	5,26	1	0	0
NORDESTE	PB	TENORIO	0	0	4,35	1
NORDESTE	PB	TRIUNFO	0,26	2	0,13	1
NORDESTE	PB	UIRAUNA	2,41	5	6,89	4

NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	8	6	1,37	4
NORDESTE	PB	VARZEA	1,61	1	1,61	1
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	6,67	11	1,82	3
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	4,35	1	8,7	2
NORDESTE	PB	ZABELE	4,44	2	2,22	1
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	5,07	88	1,84	23
NORDESTE	PE	AGRESTINA	6,58	10	3,29	5
NORDESTE	PE	ALTINHO	6,66	7	1,14	3
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	1	4	0	0
NORDESTE	PE	BARREIROS	0,08	4	0,1	5
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	4,05	3	0	0
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	8,54	215	1,03	54
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	0,04	1	0	0
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	4,17	4	5,21	5
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	0,61	142	3,44	46
NORDESTE	PE	CABROBO	8,7	28	1,24	4
NORDESTE	PE	CALCADO	8,42	35	0,48	2
NORDESTE	PE	CALUMBI	7,47	33	1,58	3
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	0,16	4	0	0
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	14,93	113	1,32	10
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	15,31	128	1,56	13
NORDESTE	PE	CARPINA	5,73	103	4,58	42
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	7,02	61	0,46	4
NORDESTE	PE	CONDADO	4,93	11	0,54	3
NORDESTE	PE	CUMARU	6,09	31	4,1	13
NORDESTE	PE	CUPIRA	6,38	6	1,06	1
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	5,96	37	4,83	30
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	7,52	24	1,57	5
NORDESTE	PE	FLORES	8,08	66	1,1	9
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	28,5	63	1,45	5
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	6,66	118	4,71	37
NORDESTE	PE	IGUARACY	8,28	30	0,22	8
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	1,26	15	1,68	2
NORDESTE	PE	IPOJUCA	14,78	132	1,42	28
NORDESTE	PE	ITACURUBA	8,57	3	0	0
NORDESTE	PE	ITAIBA	13,11	43	0,03	1
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	12,28	64	1,73	9
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	15,84	76	1,08	16
NORDESTE	PE	JUCATI	0	0	0	0
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	7,95	14	1,31	5
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	10,76	34	1,59	5
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	6,66	5	2,66	2
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	7,71	31	0,76	7
NORDESTE	PE	MACHADOS	5,74	17	1,65	5
NORDESTE	PE	MANARI	2,4	60	1	25
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	5,95	44	0,68	5
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	1,35	1	1,35	1
NORDESTE	PE	OROCO	8,4	10	1,68	2
NORDESTE	PE	PANELAS	3,45	1	0	0
NORDESTE	PE	PASSIRA	9,56	65	1,62	11
NORDESTE	PE	PAULISTA	4,74	45	1,98	9
NORDESTE	PE	PEDRA	0	0	4,76	1
NORDESTE	PE	POCAO	5,22	6	4,35	5
NORDESTE	PE	POMBOS	8,09	33	1,72	7
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	6,77	43	0,84	3
NORDESTE	PE	QUIPAPA	8,11	3	0	0
NORDESTE	PE	QUIXABA	8,2	5	1,64	1
NORDESTE	PE	RECIFE	1,45	781	4,46	240
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	0,77	21	1,84	5
NORDESTE	PE	SAIRE	0	0	0	0
NORDESTE	PE	SALGADINHO	10,69	17	1,26	2
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	3,08	11	0,77	5
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	12,8	59	0,91	15
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	6,8	13	1,57	3
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	3,15	7	6,49	7
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	0	0	0	0
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	6,17	20	1,54	5
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	6,65	45	1,65	13
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	10,03	26	0,77	2
NORDESTE	PE	SOLIDAO	2,94	15	0,98	2
NORDESTE	PE	TACAIMBO	6,35	4	4,76	3
NORDESTE	PE	TACARATU	13,11	51	1,39	18
NORDESTE	PE	TEREZINHA	5,87	36	4,35	14
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	13,7	40	1,61	11
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	8,98	149	1,5	25
NORDESTE	PE	TRIUNFO	6,46	6	2,15	2
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	6,54	16	2,47	4
NORDESTE	PE	VENTUROSA	9,05	58	0,25	16
NORDESTE	PE	VICENCIA	8,26	38	1,22	11
NORDESTE	PE	XEXEU	0,3	3	0,1	1
NORDESTE	PI	ACAUA	6,95	5	0	0
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	5,22	25	1,57	4
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	5,26	2	2,63	1
NORDESTE	PI	ALTOS	0	0	1,92	1
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	6,72	15	0,89	2
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	4,35	1	4,35	1

NORDESTE	PI	AROAZES	14,29	1	0	0
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	0	0	0	0
NORDESTE	PI	ARRAIAL	0	0	0	0
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	0	0	0	0
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	6,71	16	0,02	3
NORDESTE	PI	BARRO DURO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	5,56	1	5,56	1
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	10,52	2	0	0
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	1,3	46	1,98	7
NORDESTE	PI	BOM JESUS	0,14	14	0,06	6
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	15,32	17	0,36	4
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	7,04	27	0,52	11
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	66,67	2	0	0
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	8,57	3	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	6,06	2	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	8,57	27	0,54	17
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	15,14	76	1,6	13
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	13,35	23	0,69	4
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	5,23	42	4,29	16
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	0	0	0	0
NORDESTE	PI	CARACOL	20,54	137	1,65	11
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	CAXINGO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	0,4	2	0	0
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	13,34	4	0	0
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	2,94	6	3,92	2
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	17,64	3	11,76	2
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	0,6	3	0	0
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	1,75	1	1,75	1
NORDESTE	PI	CURRAIS	1,5	3	1,25	1
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	19,24	20	0,96	1
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	0	0	0	0
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	22,22	8	0	0
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	1,35	36	6,88	11
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	0,5	2	0	0
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	0,25	1	0	0
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	13,52	5	0,27	1
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	18,07	47	0,82	15
NORDESTE	PI	GEMINIANO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	GILBUES	8,33	1	0	0
NORDESTE	PI	GUADALUPE	6,06	2	6,06	2
NORDESTE	PI	GUARIBAS	1,86	45	9,09	22
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	2,13	1	4,26	2
NORDESTE	PI	INHUMA	4,92	25	1,37	7
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	4,23	3	2,82	2
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	4,55	4	3,41	3
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	0	0	0	0
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	3,23	1	3,23	1
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	0,2	32	1,88	3
NORDESTE	PI	JERUMENHA	0	0	0	0
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	2,87	8	4,1	5
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	13,33	2	6,67	1
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	0,2	2	0	0
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	13,33	2	13,34	2
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	3,33	9	2,96	4
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	8,33	1	0	0
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	8,77	10	1,76	2
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	5,26	2	0	0
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	3,29	41	3,31	15
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	6,34	14	2,26	5
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	0,1	1	0	0
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	0	0	0	0
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	0	0	0	0
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	11,61	13	0,89	1
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	15,54	44	0,56	16
NORDESTE	PI	NAZARIA	18,77	64	1,61	19
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	0	0	0	0
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	1,25	1	0	0
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	2,5	2	0	0
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	0	0	0	0
NORDESTE	PI	OEIRAS	5,28	14	1,89	5
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	49,22	127	0,78	2
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	16,67	1	33,33	2
NORDESTE	PI	PAQUETA	5,88	9	2,61	4

NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	33,33	1	0	0
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	5,56	1	0	0
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	1	8	1,35	9
NORDESTE	PI	PIO IX	5,88	1	0	0
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	5,56	2	2,78	1
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	0,25	1	0	0
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	0,5	2	0,5	2
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	18,42	28	0,66	1
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	6,45	2	0	0
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	3,33	1	3,33	1
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	2,47	2	0	0
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	2,86	1	0	0
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	0,5	2	0	0
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	0,1	2	0,05	1
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	3,92	6	7,19	11
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	1,85	1	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	0,08	2	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	0	0	5,88	1
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	3,85	1	7,7	2
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	0,08	2	0	0
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	0	0	1,25	1
NORDESTE	PI	TERESINA	5,43	266	3,08	119
NORDESTE	PI	UNIAO	14,45	123	0,98	42
NORDESTE	PI	URUCUI	0,05	2	0,5	2
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	2,47	2	1,23	1
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	0	0	1,25	1
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	0	0	0	0
NORDESTE	RN	ACARI	2,73	3	0	0
NORDESTE	RN	ACU	0,65	5	0,39	3
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	0	0	0	0
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	0	0	0	0
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	3,42	13	1,31	5
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	4,61	25	1,86	5
NORDESTE	RN	BARCELONA	1,8	7	2,16	3
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	3,24	9	2,88	4
NORDESTE	RN	BODO	22,22	6	0	0
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	10,92	19	1,38	6
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	0	0	2,86	1
NORDESTE	RN	CAICO	9,24	22	1,05	7
NORDESTE	RN	CARAUBAS	5,27	11	0,48	1
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	11,76	2	0	0
NORDESTE	RN	CERRO CORA	5,58	31	1,24	4
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	7,57	23	0,89	9
NORDESTE	RN	EQUADOR	5,68	12	2,03	3
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	6,45	2	0	0
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	14,15	16	0,88	1
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	7,96	7	1,14	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	29,42	80	0	0
NORDESTE	RN	GALINHOS	3,15	7	0,37	4
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	6,06	2	3,03	1
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	9,66	48	1,63	9
NORDESTE	RN	IPUEIRA	0	0	0	0
NORDESTE	RN	ITAJA	0	0	0	0
NORDESTE	RN	ITAU	4,17	2	4,17	2
NORDESTE	RN	JANDAIRA	7,78	3	0	0
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	0	0	0	0
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	7,93	33	0,36	6
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	0,08	8	0	0
NORDESTE	RN	JUCURUTU	13,7	54	1,53	6
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	5,56	4	2,78	2
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	16,54	45	0,48	4
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	6,39	3	2,13	1
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	15,58	55	1,19	15
NORDESTE	RN	LAJES	17,02	8	0	0
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	0	0	0	0
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	15,22	21	0,72	1
NORDESTE	RN	MACAIBA	5,28	15	3,3	6
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	9,79	28	0,56	16
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	15,46	28	0,55	1
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	6,34	9	3,52	5
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	6,39	3	2,13	1
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	5,26	1	5,26	1
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	4,22	11	1,67	2
NORDESTE	RN	PARAU	0	0	0	0
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	7,1	10	1,42	2
NORDESTE	RN	PASSAGEM	11,76	8	1,47	1
NORDESTE	RN	PATU	12,5	14	0	0

NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	6,06	4	1,52	1
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	1,64	30	2,18	4
NORDESTE	RN	PILOES	7,05	5	1,41	1
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	0	0	0	0
NORDESTE	RN	PUREZA	7,98	14	1,68	2
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	0,1	1	0	0
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	0	0	7,14	1
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	0	0	0	0
NORDESTE	RN	RIACHUELO	12,05	34	0,71	2
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	8,87	11	0,81	1
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	6,46	2	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	0	0	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	8,77	5	0	0
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	5,51	37	2,61	9
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	0	0	0	0
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	0,1	2	0	0
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	0,12	12	0,02	2
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	6,8	10	1,36	2
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	20,44	158	0,53	41
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	0	0	0	0
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	21,54	131	0,94	21
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	0,12	72	1,19	19
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	11,27	23	1,47	3
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	9,78	9	1,09	1
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	4,76	1	9,52	2
NORDESTE	RN	SERRINHA	6,67	3	2,22	1
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	10,52	2	0	0
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	6,25	1	0	0
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	6,67	1	6,67	1
NORDESTE	RN	TAIPU	12,2	57	1,49	7
NORDESTE	RN	TIBAU	11,54	6	0	0
NORDESTE	RN	UMARIZAL	3,26	5	4,65	2
NORDESTE	RN	UPANEMA	6,72	7	1,67	1
NORDESTE	RN	VARZEA	0,5	4	0	0
NORDESTE	RN	VICOSA	8,52	4	0	0
NORDESTE	RN	VILA FLOR	4,37	8	2,73	5
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	0,2	10	0,04	2
NORDESTE	SE	AQUIDABA	6,92	9	0,44	4
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	16,94	10	1,69	1
NORDESTE	SE	BOQUIM	12,68	26	1,47	3
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	0,15	6	0,3	3
NORDESTE	SE	CANHOBA	0	0	0	0
NORDESTE	SE	FREI PAULO	0	0	0	0
NORDESTE	SE	GARARU	0,04	1	0	0
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	13,93	26	1,23	6
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	0,6	3	0	0
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	15,49	66	1,71	10
NORDESTE	SE	INDIAROBA	5,36	74	2,96	24
NORDESTE	SE	ITABAIANA	7,5	3	0	0
NORDESTE	SE	ITABI	0,4	2	0	0
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	0	0	0	0
NORDESTE	SE	JAPOATA	9,59	31	1,24	4
NORDESTE	SE	LAGARTO	7,5	3	0	0
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	8,38	15	0,56	1
NORDESTE	SE	MALHADOR	3,45	1	0	0
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	14,96	16	0	0
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	0,28	7	0,04	1
NORDESTE	SE	PINHAO	8,7	2	0	0
NORDESTE	SE	POCO VERDE	4,46	8	1,68	3
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	16,3	37	1,32	3
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	0	0	0	0
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	9,94	16	0	0
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	0	0	0	0
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	8,92	10	0	0
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	20,41	20	0	0
NORDESTE	SE	SIRIRI	0	0	4,17	1
NORDESTE	SE	TELHA	0	0	0	0
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	6,45	2	3,23	1
NORDESTE	SE	UMBAUBA	39,5	32	1,23	1
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	1,12	35	0,02	4
NORTE	AC	BUJARI	22,89	49	0,61	4
NORTE	AC	JORDAO	5	101	18,81	38
NORTE	AC	MANOEL URBANO	0	0	0	0
NORTE	AC	PORTO ACRE	16,18	39	1,66	4
NORTE	AM	ANAMA	14,48	11	0	0
NORTE	AM	BERURI	35,44	56	1,2	10
NORTE	AM	FONTE BOA	22,3	289	1,6	72
NORTE	AM	HUMAITA	5	279	1,91	128
NORTE	AM	JURUA	83,34	5	0	0
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	6,49	210	3,04	36
NORTE	AM	PAUINI	27,62	368	1,38	58
NORTE	AM	TAPAUA	0,28	14	0,14	7
NORTE	AM	URUCURITUBA	11,89	27	1,76	4
NORTE	AP	CALCOENE	9,09	1	0	0
NORTE	AP	PRACUUBA	10,98	22	0,49	7
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	0	0	0	0
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	1,96	10	1,96	1

NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	1,25	1	0	0
NORTE	PA	AFUA	0,25	2	1,25	1
NORTE	PA	AURORA DO PARA	12,21	178	0,12	36
NORTE	PA	BARCARENA	1,35	402	4,2	125
NORTE	PA	BRAGANCA	18,09	812	1,37	227
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	0,95	61	1,72	11
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	18,53	76	0,95	12
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	2,04	11	1,02	1
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	8,11	115	1,77	41
NORTE	PA	OUREM	6,28	38	1,49	9
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	12,63	35	1,28	2
NORTE	PA	PRIMAVERA	18,18	2	0	0
NORTE	PA	RONDON DO PARA	0	0	0	0
NORTE	PA	SALINOPOLIS	6,21	11	1,69	3
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	0	0	0	0
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	21,06	4	0	0
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	5,74	92	1,18	19
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	0	0	0	0
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	0	0	0	0
NORTE	PA	SAPUCAIA	13,89	5	0	0
NORTE	PA	SOURE	33,33	3	0	0
NORTE	PA	TAILANDIA	17,51	31	1,69	3
NORTE	PA	URUARA	17,36	59	1,76	6
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	12,71	31	1,23	3
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	14,76	31	1,14	6
NORTE	RO	ALTO PARAISO	3,13	1	0	0
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	6,53	34	0,34	6
NORTE	RO	CACAULANDIA	0	0	0	0
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	0	0	0	0
NORTE	RO	CORUMBIARA	2,46	6	3,28	2
NORTE	RO	COSTA MARQUES	11,48	4	0,37	1
NORTE	RO	CUJUBIM	8,33	1	8,33	1
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	0	0	0	0
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	5,55	5	1,11	1
NORTE	RO	JARU	10,16	6	1,69	1
NORTE	RO	JI-PARANA	3,26	91	2,21	16
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	16,67	3	0	0
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	0	0	0	0
NORTE	RO	MONTE NEGRO	0,2	2	0	0
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	0	0	0	0
NORTE	RO	NOVA UNIAO	0,14	7	0,08	4
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	5,71	2	0	0
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	15,38	2	0	0
NORTE	RO	PARECIS	0	0	0	0
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	0	0	0	0
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	9,34	14	1,33	2
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	28,57	2	14,29	1
NORTE	RO	RIO CRESPO	4,69	3	0	0
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	0	0	0	0
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	0	0	0	0
NORTE	RO	THEOBROMA	6,34	15	2,44	3
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	6,84	8	1,7	2
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	30,77	4	15,38	2
NORTE	RR	CANTA	12,12	4	0	0
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	5,56	1	5,56	1
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	4,5	27	2,92	7
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	0	0	0	0
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	14,03	8	1,75	1
NORTE	TO	ALMAS	19,6	10	0	0
NORTE	TO	ALVORADA	0,8	5	0,3	3
NORTE	TO	ANANAS	5,56	1	0	0
NORTE	TO	ANGICO	0,74	6	1,6	4
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	5,88	7	3,36	4
NORTE	TO	ARAGUACU	7,54	14	1,45	2
NORTE	TO	ARAPOEMA	10	3	0	0
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	BARRA DO OURO	7,14	1	0	0
NORTE	TO	BARROLANDIA	14,29	1	0	0
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	14,7	5	0	0
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	15	9	1,72	4
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	3,49	3	0	0
NORTE	TO	CARMOLANDIA	0	0	0	0
NORTE	TO	CASEARA	27,27	3	9,09	1
NORTE	TO	CENTENARIO	5,74	8	0	0
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	0	0	0	0
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	CRISTALANDIA	6,52	29	5,24	11
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	55,55	15	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	31,58	6	0	0
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	5,2	9	1,74	3
NORTE	TO	DUERE	0	0	0	0
NORTE	TO	ESPERANTINA	5,58	6	2,33	1
NORTE	TO	FATIMA	0,15	3	0,05	1
NORTE	TO	FILADELFIA	11,46	11	0	0
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	0	0	0	0
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	6,72	9	0,75	1

NORTE	TO	GOIANORTE	5	6	0,25	3
NORTE	TO	GOIATINS	14,29	1	0	0
NORTE	TO	GUARAI	33,33	1	33,33	1
NORTE	TO	IPUEIRAS	4,69	3	1,56	1
NORTE	TO	ITACAJA	12,66	20	1,26	2
NORTE	TO	ITAPIRATINS	0	0	0	0
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	17,15	6	0	0
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	18,56	18	1,03	1
NORTE	TO	JUARINA	6,12	3	0	0
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	3,63	18	1,61	2
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	5,11	28	6,74	12
NORTE	TO	LAJEADO	0,2	2	0	0
NORTE	TO	LAVANDEIRA	5,42	8	2,08	1
NORTE	TO	LIZARDA	0	0	0	0
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	7,5	3	6,25	1
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	14,82	4	0	0
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	12,18	14	0,87	1
NORTE	TO	NOVO ACORDO	0	0	0	0
NORTE	TO	NOVO JARDIM	44,44	4	0	0
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	9,53	6	0	0
NORTE	TO	PEIXE	7,1	12	1,18	2
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	1,14	1	1,14	1
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	13,04	3	0	0
NORTE	TO	RIACHINHO	0	0	0	0
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	30,27	33	0	0
NORTE	TO	SANDOLANDIA	1,25	1	0	0
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	0,1	5	0	0
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	0,08	2	0,04	1
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	0,2	1	0	0
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	22,22	2	0	0
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	TAGUATINGA	0	0	28,58	2
NORTE	TO	TALISMA	0,87	2	4,35	1
NORTE	TO	TOCANTINIA	0	0	0	0
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	22,73	5	0	0
NORTE	TO	TUPIRAMA	0	0	0	0
NORTE	TO	TUPIRATINS	0	0	0	0
NORTE	TO	WANDERLANDIA	0,1	1	0	0
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	6,67	27	2,71	11
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	33,33	1	0	0
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	4,55	1	0	0
SUDESTE	ES	ALEGRE	6,06	25	1,69	7
SUDESTE	ES	ANCHIETA	7,81	5	1,56	1
SUDESTE	ES	CARIACICA	7,55	326	1,25	54
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	4,02	6	2,01	3
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	0	0	0	0
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	0	0	0	0
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	4,3	23	1,29	5
SUDESTE	ES	FUNDAO	4,32	16	3,51	13
SUDESTE	ES	IBATIBA	6,44	13	0,05	1
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	8,03	26	1,54	5
SUDESTE	ES	IRUPI	0	0	0	0
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	9,3	52	1,07	6
SUDESTE	ES	ITARANA	13,16	10	0	0
SUDESTE	ES	IUNA	0	0	0	0
SUDESTE	ES	JAGUARE	0	0	0	0
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	3,05	5	0	0
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	5,15	7	2,21	3
SUDESTE	ES	LINHARES	6,41	139	3,54	39
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	2,64	2	1,32	1
SUDESTE	ES	MARATAIZES	9,58	20	0,7	10
SUDESTE	ES	MARILANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	ES	MONTANHA	5,63	22	1,79	7
SUDESTE	ES	MUCURICI	10,71	3	0	0
SUDESTE	ES	MUQUI	4,24	9	1,42	3
SUDESTE	ES	PANCAS	0	0	0	0
SUDESTE	ES	PINHEIROS	0,25	1	0	0
SUDESTE	ES	PONTO BELO	0,19	2	0	0
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	12,5	17	1,47	2
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	6,11	8	1,53	2
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	0	0	1,79	1
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	0	0	0	0
SUDESTE	ES	SERRA	6,46	218	1,84	62
SUDESTE	ES	SOORETAMA	0	0	0	0
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	5,18	14	1,85	5
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	6,06	2	3,03	1
SUDESTE	ES	VITORIA	4,51	137	2,39	35
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	9,43	5	0	0
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	7,23	17	0,17	4
SUDESTE	MG	ACAIACA	3,33	1	3,33	1
SUDESTE	MG	ACUCENA	1,68	8	0,96	2
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	5,46	3	5,46	3
SUDESTE	MG	AGUANIL	0	0	0	0

SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	5,62	90	2,41	14
SUDESTE	MG	AIURUOCA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ALBERTINA	6,38	3	0	0
SUDESTE	MG	ALMENARA	1,34	127	4,01	38
SUDESTE	MG	ALTEROSA	9,55	15	0	0
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ALVARENGA	4,79	7	2,05	3
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ANDRADAS	12,5	14	1,79	2
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	7,14	21	1,7	5
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	11,31	19	1,79	3
SUDESTE	MG	ARACITABA	2,27	1	0	0
SUDESTE	MG	ARAGUARI	5,56	2	5,56	2
SUDESTE	MG	ARAPORA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ARAPUA	7,5	3	0	0
SUDESTE	MG	ARAUJOS	3,44	2	1,72	1
SUDESTE	MG	ARCOS	7,29	20	1,09	3
SUDESTE	MG	ARGIRITA	6,85	5	0	0
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	8,43	14	0,18	3
SUDESTE	MG	ARINOS	9,09	1	9,09	1
SUDESTE	MG	BALDIM	7,03	10	0,33	3
SUDESTE	MG	BAMBUI	7,14	14	0,51	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA	7,69	1	7,69	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	11,48	4	0	0
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	0,3	3	0,25	1
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	4,55	4	1,14	1
SUDESTE	MG	BARBACENA	6,33	72	3,68	20
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	5,56	6	3,71	4
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	12,86	9	1,43	1
SUDESTE	MG	BERIZAL	4,32	7	1,85	3
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	2,41	5	5,17	3
SUDESTE	MG	BICAS	5,1	7	4,08	2
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	4,62	3	3,08	2
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	6,35	4	1,59	1
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	13,52	15	0,27	3
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	10,72	11	0,29	2
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	13,5	37	1,46	4
SUDESTE	MG	BONFIM	0	0	0	0
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	18,03	11	1,64	1
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	0,04	1	0	0
SUDESTE	MG	BOTELHOS	10,52	2	10,53	2
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	5,58	26	4,02	9
SUDESTE	MG	BRAUNAS	5,14	11	0,92	1
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	3,04	10	3,26	3
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	11,11	8	1,39	1
SUDESTE	MG	BUGRE	1	12	0	0
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	11,06	70	0,22	31
SUDESTE	MG	CABO VERDE	7,69	10	0,77	1
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	0,12	6	0	0
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	0,2	3	6,67	1
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	0,62	8	2,33	3
SUDESTE	MG	CAIANA	0,25	1	0	0
SUDESTE	MG	CALDAS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CAMACHO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	5,58	10	3,35	6
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	5,56	3	0	0
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	5,26	4	1,32	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	4,41	3	0	0
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	4,94	5	0,24	2
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	9,58	18	0	0
SUDESTE	MG	CANA VERDE	3,22	2	4,84	3
SUDESTE	MG	CANAA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	6,52	3	6,52	3
SUDESTE	MG	CANTAGALO	6,77	10	0	0
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	4,6	4	0,46	4
SUDESTE	MG	CAPETINGA	10,25	4	0	0
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	1,36	14	3,88	4
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	4,68	11	2,16	3
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	0,1	1	0	0
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	1,74	8	2,17	1
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	9,79	28	0,49	5
SUDESTE	MG	CARANDAI	4,3	33	2,56	10
SUDESTE	MG	CARBONITA	6,03	14	2,59	6
SUDESTE	MG	CAREACU	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	6,25	3	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	0,05	5	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	5,92	8	1,11	6
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	11,54	15	1,54	2
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	8,25	17	0,98	2
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	5,21	5	2,08	2
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOS	3,18	2	1,59	1
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	6,67	2	0	0
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	6,92	9	0,33	3
SUDESTE	MG	CATUTI	4,14	3	6,9	2

SUDESTE	MG	CAXAMBU	10,14	15	1,62	6
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	0,2	4	0,1	2
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	2,78	1	0	0
SUDESTE	MG	CENTRALINA	9,38	3	0	0
SUDESTE	MG	CHACARA	0,54	2	0	0
SUDESTE	MG	CHALE	11,06	26	0,6	5
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	17,16	23	1,49	2
SUDESTE	MG	CLARAVAL	2,22	3	0	0
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	2,7	5	0,27	5
SUDESTE	MG	COLUNA	10,81	24	0,27	6
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	7,93	5	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	9,85	13	1,52	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	8,69	4	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	3,89	37	0,35	4
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	6,06	2	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	10,93	53	1,65	8
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	10	18	0,37	5
SUDESTE	MG	CONGONHAL	0,32	13	0,4	5
SUDESTE	MG	CONQUISTA	1,84	7	0	0
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	4,41	3	5,88	4
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	12,32	18	0,68	1
SUDESTE	MG	COROACI	1	29	0,3	6
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	5,06	68	2,22	18
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	1,25	1	1,25	1
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	1,5	3	1,25	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	0,25	5	0,15	3
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	2,56	1	2,56	1
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	7,14	1	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	10,29	7	0	0
SUDESTE	MG	CRISTALIA	0,1	10	0	0
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	3,05	7	2,53	3
SUDESTE	MG	CRISTINA	2,9	17	0,55	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	13,25	11	0,24	2
SUDESTE	MG	CRUZILIA	0,4	8	0,2	4
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	1,5	3	0	0
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	4,35	27	3,39	11
SUDESTE	MG	CURVELO	5,75	67	1,89	22
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	9,76	16	1,22	2
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	1,62	3	1,35	1
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	DIONISIO	11,77	26	0,83	1
SUDESTE	MG	DIVINO	9,9	10	0,99	1
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	6,41	55	1,99	17
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	6,74	12	1,69	3
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	2,22	3	0,37	2
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	21,43	3	7,14	1
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	5,8	4	1,45	1
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	5,31	6	3,53	4
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	6,13	11	3,22	2
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	12,5	10	0,25	2
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	9,58	20	0,28	4
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	3,43	4	0	0
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	9,09	2	0	0
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	6,07	17	5,98	7
SUDESTE	MG	ERVALIA	5,74	10	4,02	7
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ESTIVA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	3,64	2	1,82	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	9,24	11	0	0
SUDESTE	MG	FAMA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FELISBURGO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	0,15	9	1,67	1
SUDESTE	MG	FLORESTAL	6,38	3	0	0
SUDESTE	MG	FORMIGA	3,85	3	2,56	2
SUDESTE	MG	FORMOSO	0,96	36	1,39	16
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	3,57	6	0	0
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	4,08	2	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	3,15	5	2,33	10
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	4,38	8	1,1	2
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FRUTAL	8,89	29	1,53	5
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	4,32	7	1,23	2
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	1,92	1	3,84	2
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	11,01	13	0,58	4
SUDESTE	MG	GOIANA	6,77	5	0	0
SUDESTE	MG	GONCALVES	0,25	1	0	0
SUDESTE	MG	GONZAGA	3,54	4	2,65	3
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	4,52	16	2,54	9
SUDESTE	MG	GRUPIARA	16,67	3	5,56	1
SUDESTE	MG	GUANHAES	14,98	55	1,39	16
SUDESTE	MG	GUARANI	11,56	20	1,74	3
SUDESTE	MG	GUARARA	8,77	5	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	1,56	1	1,56	1

SUDESTE	MG	GUIDOVAL	11,77	26	0,88	7
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	HELIODORA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	14,7	5	0	0
SUDESTE	MG	IBIRACATU	15,86	23	1,38	2
SUDESTE	MG	IBIRACI	8,77	15	1,17	2
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	3,28	2	0	0
SUDESTE	MG	IBITURUNA	2,04	1	4,08	2
SUDESTE	MG	IGUATAMA	8,18	18	0,13	2
SUDESTE	MG	IJACI	0	0	0	0
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	0,2	8	0,05	2
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	2,38	8	2,75	3
SUDESTE	MG	INGAI	0	0	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	11,42	84	1,36	10
SUDESTE	MG	INHAUMA	23,78	34	0,49	7
SUDESTE	MG	INIMUTABA	4,73	16	1,33	2
SUDESTE	MG	IPIACU	3,38	2	1,69	1
SUDESTE	MG	IPUIUNA	0,28	3	0,28	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	11,61	22	0,21	3
SUDESTE	MG	ITAGUARA	4,49	4	4,49	4
SUDESTE	MG	ITAIPE	11,34	67	0,61	27
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	21,32	13	0	0
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITAMONTE	6,2	8	1,56	2
SUDESTE	MG	ITANHANDU	11,12	8	1,39	1
SUDESTE	MG	ITANHOMI	0,92	50	4,84	14
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	5,59	9	0,62	1
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	16,37	19	0	0
SUDESTE	MG	ITAPEVA	5,13	4	3,84	3
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	9,16	11	1,08	4
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	3,43	8	6,67	4
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	11,45	15	1,53	2
SUDESTE	MG	ITUETA	4,17	1	4,17	1
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	3,33	46	2,58	14
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	1,06	1	0	0
SUDESTE	MG	ITURAMA	5,65	33	1,37	8
SUDESTE	MG	ITUTINGA	0,75	3	0,05	2
SUDESTE	MG	JACINTO	5,24	11	3,81	8
SUDESTE	MG	JACUI	5,82	5	3,49	3
SUDESTE	MG	JAGUARACU	0	0	0	0
SUDESTE	MG	JANUARIA	6,09	140	5,23	60
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	2,9	2	0,29	2
SUDESTE	MG	JAPONVAR	2,59	6	1	5
SUDESTE	MG	JECEABA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	JEQUITAI	4,93	35	11,6	40
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	0,51	5	1,02	1
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	4,17	1	0	0
SUDESTE	MG	JOANESIA	4,41	9	1,47	6
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	10,53	12	0,88	1
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	3,09	3	1,03	1
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	JURAMENTO	16,66	2	8,33	1
SUDESTE	MG	LAGAMAR	4,76	2	2,38	1
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	3,57	1	3,57	1
SUDESTE	MG	LAMBARI	8,22	19	1,73	4
SUDESTE	MG	LAMIM	9,1	2	0	0
SUDESTE	MG	LARANJAL	9,23	6	0	0
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	6,45	6	1,08	1
SUDESTE	MG	LIBERDADE	9,33	7	1,33	1
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	1,5	3	1,25	1
SUDESTE	MG	LUISBURGO	4,44	9	2,95	6
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	12,97	7	0	0
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	20	5	0	0
SUDESTE	MG	MAMONAS	6,21	9	0	0
SUDESTE	MG	MANGA	5,61	19	4,45	8
SUDESTE	MG	MANHUACU	8,93	45	1,59	8
SUDESTE	MG	MANTENA	16,03	72	0,22	1
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	6,62	16	2,07	5
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	13,51	10	1,35	1
SUDESTE	MG	MATA VERDE	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	12,97	17	0	0
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	16,44	72	1,6	7
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	9,31	12	1,09	5
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	3,76	6	1,25	2
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MATIPO	27,28	21	0,65	5
SUDESTE	MG	MATUTINA	6,67	2	0	0
SUDESTE	MG	MEDEIROS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MEDINA	5,22	6	6,52	3
SUDESTE	MG	MERCES	0,46	11	0,07	5
SUDESTE	MG	MESQUITA	6,26	8	3,91	5
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	5,1	66	2,68	21
SUDESTE	MG	MIRADOURO	6,18	11	3,37	6
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	6,21	11	3,39	6
SUDESTE	MG	MOEDA	9,09	9	1,01	1

SUDESTE	MG	MOEMA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	1,72	28	1,91	8
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MONTE BELO	4,6	15	1,06	2
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	4,17	17	2,98	7
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	11,76	2	5,88	1
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	10	3	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	13,58	11	1,23	1
SUDESTE	MG	MUNHOZ	14,81	4	0,37	1
SUDESTE	MG	MUTUM	0,93	60	0,76	13
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	5	11	1,36	3
SUDESTE	MG	NATALANDIA	3,06	3	2,04	2
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	5,22	45	1,16	4
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	3,36	4	1,68	2
SUDESTE	MG	NOVA ERA	6,42	14	0,74	4
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	0,03	3	0	0
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	8,24	69	1,43	12
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	5,97	4	1,49	1
SUDESTE	MG	ORATORIOS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	OURO PRETO	1,09	66	3,47	21
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	33,33	3	11,11	1
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	4,73	16	0,71	7
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	21,62	16	0,54	4
SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PAIVA	0,2	8	0,05	2
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	14,29	1	0	0
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	9,39	14	1,34	2
SUDESTE	MG	PARAGUACU	7,15	12	1,25	3
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	16,41	31	0,9	8
SUDESTE	MG	PASSABEM	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PAVAO	4,19	9	1,4	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	3,04	5	6,52	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	15,79	3	0	0
SUDESTE	MG	PEDRALVA	6,62	17	1,17	3
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	6,77	4	0	0
SUDESTE	MG	PERDOES	4,14	3	4,14	3
SUDESTE	MG	PERIQUITO	6,72	16	1,05	7
SUDESTE	MG	PESCADOR	7,62	9	0,84	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	0	0	7,14	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	18,18	2	9,09	1
SUDESTE	MG	PIMENTA	5	7	4,28	6
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	10,64	38	1,68	6
SUDESTE	MG	PIRACEMA	19,23	10	0	0
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	4,49	4	5,61	5
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	8,73	11	1,58	2
SUDESTE	MG	PIRAPORA	5,26	71	1,98	43
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	3,4	5	2,04	3
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	6,42	48	1,87	14
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	19,67	82	0,24	1
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	8,86	114	1,45	43
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	0,05	2	0	0
SUDESTE	MG	PRADOS	0,37	2	0,37	2
SUDESTE	MG	PRATA	3,64	13	3,26	6
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	5,94	6	1,98	2
SUDESTE	MG	PRATINHA	4,48	3	1,49	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	3,53	3	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	4,29	3	1,43	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	5,68	6	13,52	10
SUDESTE	MG	QUELUZITO	26,31	5	10,52	2
SUDESTE	MG	RAPOSOS	0,05	1	0,15	3
SUDESTE	MG	REDUTO	6,46	2	0	0
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	1,12	14	0,8	10
SUDESTE	MG	RIACHINHO	9,95	20	0,1	2
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	2,33	16	1,52	4
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	3,85	1	3,85	1
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	1,75	10	0,57	1
SUDESTE	MG	RIO DOCE	2,33	1	0	0
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	18,68	17	0,22	2
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	7,74	62	1,67	17
SUDESTE	MG	RIO PRETO	0,58	4	1,45	1
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	1,38	8	3,45	2
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	14,29	1	0	0
SUDESTE	MG	ROMARIA	4,55	2	0	0
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	4,76	3	0	0
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	6,46	2	3,23	1
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	1,72	15	1,68	5
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	9,85	20	0,49	1
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	4,84	3	4,84	3
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	0,16	8	0,08	4
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	55,55	5	22,22	2
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	4,14	9	1,15	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	2,89	5	0	0
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	9,63	29	1,33	4

SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	0,2	1	0	0
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	5,56	4	1,39	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,94	1	0,94	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	12,04	26	0,46	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	9,19	32	1,38	12
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	8,2	5	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	10,11	9	1,12	1
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	4,65	2	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	39,22	20	0,98	5
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	2,44	1	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	6,66	3	8,88	4
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	9,1	2	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	10,06	67	0,24	16
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	9,75	23	1,69	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	0,4	20	0,02	1
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	5,44	55	3,11	15
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	5,24	169	3,5	69
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	0	0	0,87	1
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	13,13	13	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	18,18	12	1,52	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	11,11	3	0,37	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	6,67	2	6,67	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	6,3	9	1,25	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	7,78	3	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	7,45	14	1,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	6,16	34	4,35	24
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	22,05	97	1,39	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	2,91	3	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	6,06	2	6,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	5,81	5	3,49	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	6,65	70	6,28	27
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	6,02	10	0,12	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	1,25	1	1,25	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	0,18	18	0,04	4
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	5,77	10	0,54	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	6,41	5	1,28	1
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	5,04	21	3,36	14
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	6,18	6	0	0
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	5,64	10	1,13	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	15,18	17	1,78	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	10,53	2	5,26	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	4,12	10	0,82	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	16,66	2	8,33	1
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	1,14	3	0	0
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	3,26	3	0	0
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	14,64	6	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	6,26	2	3,13	1
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	7,1	12	0,59	1
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	0,25	5	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	6,42	7	1,83	2
SUDESTE	MG	SERITINGA	4,55	1	0	0
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	6,21	29	5,55	10
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	66,66	2	33,33	1
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	11,76	2	0	0
SUDESTE	MG	SERRANIA	1,2	24	0,08	1
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	18,6	24	1,55	2
SUDESTE	MG	SERRANOS	2,33	1	0	0
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	1,3	7	0,5	2
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	11,37	5	0	0
SUDESTE	MG	SOBRALIA	31,88	73	0,44	1
SUDESTE	MG	TABULEIRO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	5,94	33	2,88	16
SUDESTE	MG	TAPIRA	9,38	3	0	0
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	0,15	15	0,04	4
SUDESTE	MG	TIROS	16,66	2	0	0
SUDESTE	MG	TOCANTINS	14,02	15	0,93	1
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	4,35	3	1,45	1
SUDESTE	MG	TOLEDO	2,5	10	0,75	3
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	20,15	54	0,78	12
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	8,96	18	1,49	3
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	6,52	20	2,28	7
SUDESTE	MG	TURMALINA	3,94	15	1,31	5
SUDESTE	MG	UBA	9,77	71	1,79	13
SUDESTE	MG	UBAI	4,89	194	30	87
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	10,34	37	1,12	4
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	2,53	3	0,12	1
SUDESTE	MG	URUCANIA	1,48	2	1,48	2
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	11,76	2	0	0
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	11,21	60	1,46	15
SUDESTE	MG	VEREDINHA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	4,97	8	1,24	2

SUDESTE	MG	VESPASIANO	0,25	2	1,25	1
SUDESTE	MG	VICOSA	2,44	2	3,66	3
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	5,68	18	1,8	4
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	4,38	5	0	0
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	3,2	6	1,6	3
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	0	0	3,85	1
SUDESTE	RJ	APERIBE	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	AREAL	12,55	35	1,79	5
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	7,5	18	1,66	4
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	0,69	2	0,69	2
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	CARMO	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	2,7	49	1,65	7
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	10,39	19	1,64	3
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	12,3	38	0,97	3
SUDESTE	RJ	ITALVA	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	0,8	10	0,4	5
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	8,86	17	1,56	3
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	18,46	12	0	0
SUDESTE	RJ	MACUCO	8,05	8	0,39	3
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	10,8	34	0,95	3
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	6,52	27	4,48	13
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	7,1	79	0,81	18
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	0,53	66	0,62	11
SUDESTE	RJ	PARATY	14,62	69	1,69	8
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	0,11	22	0,25	5
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	0,12	3	0	0
SUDESTE	RJ	QUATIS	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	RESENDE	8,26	127	1,08	32
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	5,01	55	0,91	10
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	1,95	22	1,25	6
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	36,06	722	1,05	210
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	10,2	5	1,02	5
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	0,89	9	1,72	4
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	1,14	20	1,99	35
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	12,7	8	1,59	1
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	1,24	32	4,66	12
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	19,94	136	0,66	18
SUDESTE	SP	AGUAI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	9,1	6	1,52	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	3,33	2	1,67	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	1,25	1	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	18,52	15	0	0
SUDESTE	SP	ALAMBARI	15,18	5	0,74	2
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALTAIR	5,56	2	2,78	1
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	4,88	2	2,44	1
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	6,58	10	2,63	4
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	23,53	4	5,88	1
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	2,63	1	0	0
SUDESTE	SP	AMERICANA	5,37	31	2,29	9
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	6,56	8	0,82	1
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AMPARO	8,75	21	0,25	6
SUDESTE	SP	ANALANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ANGATUBA	11,7	20	1,75	3
SUDESTE	SP	ANHUMAS	7,32	3	0	0
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	4,08	2	2,04	1
SUDESTE	SP	ARAMINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ARARAS	4,25	4	0	0
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	5,88	1	5,88	1
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	5,89	22	0	0
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	9,49	13	1,46	2
SUDESTE	SP	ARUJA	8,28	13	1,28	2
SUDESTE	SP	ASPASIA	11,11	3	0	0
SUDESTE	SP	ASSIS	3,61	7	1,55	3
SUDESTE	SP	ATIBAIA	6,35	41	0,92	6
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	0,2	2	0,1	1
SUDESTE	SP	AVAI	27,43	31	1,76	2
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	14,15	16	1,76	2
SUDESTE	SP	AVARE	4,09	11	3,23	3
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	5,64	4	5,64	4
SUDESTE	SP	BALBINOS	0,04	1	0	0
SUDESTE	SP	BALSAMO	0	0	4,55	1
SUDESTE	SP	BANANAL	4,76	3	0	0
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BARBOSA	11,24	10	1,12	1
SUDESTE	SP	BARIRI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	4,46	5	0,89	1
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	7,14	1	0	0
SUDESTE	SP	BARRETOS	4,41	3	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	1,91	13	1,56	4

SUDESTE	SP	BAURU	6,64	115	2,02	35
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	3,78	2	3,78	2
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	1,28	16	0,24	3
SUDESTE	SP	BILAC	16,67	1	0	0
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BOCAINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	14,38	21	1,37	2
SUDESTE	SP	BOITUVA	5,42	20	0,46	8
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	8,59	39	0,22	1
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	16,66	6	0	0
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORBOREMA	0,08	2	0	0
SUDESTE	SP	BOREBI	21,05	8	0	0
SUDESTE	SP	BRAUNA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BROTAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BURI	5,88	37	1,75	11
SUDESTE	SP	BURITAMA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BURITIZAL	6,66	2	3,33	1
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	4,05	3	1,35	1
SUDESTE	SP	CACAPAVA	8,47	13	0,27	3
SUDESTE	SP	CACONDE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	12,51	8	1,56	1
SUDESTE	SP	CAIABU	15,63	5	0	0
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	5,85	21	1,12	4
SUDESTE	SP	CAIUA	10,34	12	0,86	1
SUDESTE	SP	CAJOBI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAJURU	11,06	23	0,96	2
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	16,42	11	1,49	1
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	0,08	2	0	0
SUDESTE	SP	CANANEIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	3,92	4	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	3,43	4	3,33	1
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	1,92	17	0	0
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAPIVARI	8,87	40	1,78	8
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	3,71	189	0,55	47
SUDESTE	SP	CARDOSO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CATIGUA	4,55	3	0	0
SUDESTE	SP	CEDRAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	16,67	1	16,67	1
SUDESTE	SP	CERQUILHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	6,66	3	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	0,12	6	0,04	2
SUDESTE	SP	COLINA	1,47	35	2,52	6
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	3,12	2	4,69	3
SUDESTE	SP	COROADOS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	7,69	1	15,38	2
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	COTIA	6,65	31	3,42	9
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	CRUZALIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	5,31	29	2,63	9
SUDESTE	SP	DESCALVADO	8,92	10	1,78	2
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DOBRADA	0,5	1	0	0
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	15,38	2	7,69	1
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	11,54	3	0	0
SUDESTE	SP	DOURADO	1,79	1	1,79	1
SUDESTE	SP	DRACENA	4,16	4	2,08	2
SUDESTE	SP	DUMONT	4,35	1	0	0
SUDESTE	SP	ECHAPORA	0	0	33,33	1
SUDESTE	SP	ELDORADO	4,97	25	0,28	8
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	8,12	16	0	0
SUDESTE	SP	ELISIARIO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	EMBAUBA	7,69	1	7,69	1
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	1,19	5	2,38	1
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	13,79	4	0,69	2
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	5,49	9	4,88	4
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	5,16	29	1,24	7
SUDESTE	SP	FERNAO	9,09	1	9,09	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	1,92	60	2,06	18
SUDESTE	SP	FLORA RICA	33,34	5	6,87	4
SUDESTE	SP	FLOREAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	5,52	9	0	0
SUDESTE	SP	FRANCA	0,08	4	0,04	2
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	15,79	3	0	0
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0

SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	14,54	8	0	0
SUDESTE	SP	GLICERIO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUAIMBE	0	0	7,69	1
SUDESTE	SP	GUAIRA	2,17	2	5,43	5
SUDESTE	SP	GUARA	9,69	16	1,22	2
SUDESTE	SP	GUARACAI	3,39	2	1,69	1
SUDESTE	SP	GUARARAPES	5	4	1,25	1
SUDESTE	SP	GUARAREMA	4,05	7	1,16	2
SUDESTE	SP	GUAREI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUARIBA	2,51	7	0,72	2
SUDESTE	SP	GUARUJA	8,69	103	0,33	21
SUDESTE	SP	GUARULHOS	16,3	1223	1,33	289
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	11,08	5	0,54	2
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	0,12	3	0,04	1
SUDESTE	SP	IACANGA	5,34	4	2,67	2
SUDESTE	SP	IACRI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IARAS	1	1	0	0
SUDESTE	SP	IBATE	4,14	24	1,29	3
SUDESTE	SP	IBIRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IBIUNA	10,53	2	0	0
SUDESTE	SP	ICEM	0	0	2,78	1
SUDESTE	SP	IEPE	0,32	4	0,08	1
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	0,5	1	0	0
SUDESTE	SP	IGARATA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	4,26	4	6,38	6
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	5	3	3,33	2
SUDESTE	SP	INDIANA	3,84	2	1,92	1
SUDESTE	SP	INDIAPORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	0	0	2,63	1
SUDESTE	SP	IPEUNA	0,74	2	7,41	2
SUDESTE	SP	IPIGUA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IPORANGA	14,29	1	14,29	1
SUDESTE	SP	IPUA	4,17	1	4,17	1
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	7,02	8	0	0
SUDESTE	SP	IRAPUA	24,33	27	0,27	3
SUDESTE	SP	IRAPURU	0	0	9,09	1
SUDESTE	SP	ITAJOBI	2,75	8	0	0
SUDESTE	SP	ITAJU	31,82	7	0	0
SUDESTE	SP	ITAOCA	0,03	3	0,01	1
SUDESTE	SP	ITAPIRA	23,08	21	0,22	2
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	7,9	12	1,32	2
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	7,14	3	0	0
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITAPUI	6,3	12	1,68	2
SUDESTE	SP	ITATIBA	6,05	45	5,43	21
SUDESTE	SP	ITATINGA	6,44	15	2,15	5
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	6,46	4	0	0
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	3,51	2	0	0
SUDESTE	SP	ITOBI	7,38	9	0	0
SUDESTE	SP	ITU	6,65	89	1,72	23
SUDESTE	SP	ITUPEVA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JACI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	6,34	21	2,72	9
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	4,76	3	3,18	2
SUDESTE	SP	JALES	3,19	3	0	0
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JARINU	6,72	8	1,68	2
SUDESTE	SP	JAU	6,31	6	2,11	2
SUDESTE	SP	JERIQUARA	1,64	1	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	3,88	4	1,94	2
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	2,61	3	2,61	3
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JUQUIA	11,11	3	0,37	1
SUDESTE	SP	LAGOINHA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	5,62	5	0	0
SUDESTE	SP	LAVINIA	16,13	5	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LEME	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LIMEIRA	10,53	70	1,71	15
SUDESTE	SP	LINDOIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LORENA	6,96	27	0,7	9
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	12,31	8	1,54	1
SUDESTE	SP	LUCELIA	5,88	6	0,98	1
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	9,86	7	1,41	1
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	4,76	2	4,76	2
SUDESTE	SP	LUPERCIO	4,26	2	2,13	1
SUDESTE	SP	LUTECIA	7,7	2	0	0
SUDESTE	SP	MACATUBA	0	0	11,11	1
SUDESTE	SP	MACAUBAL	4,55	1	0	0
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	0	0	5,88	1
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	0,87	24	5,07	14

SUDESTE	SP	MANDURI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MARACAI	5,88	2	5,88	2
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	7,69	1	7,69	1
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	1,96	1	0	0
SUDESTE	SP	MATAO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MERIDIANO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	0,08	2	0,04	1
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	5,09	6	2,54	3
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	4,92	9	0	0
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MIRACATU	3,33	3	3,33	3
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	3,7	5	0	0
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	0,15	3	0	0
SUDESTE	SP	MOCOCA	5,76	11	0,52	1
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	6,46	4	1,61	1
SUDESTE	SP	MONCOES	17,65	3	0	0
SUDESTE	SP	MONGAGUA	2	7	1,5	3
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	3,57	1	0	0
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	5,46	6	4,55	5
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	5,1	12	4,08	6
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	5,77	3	1,92	1
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	6,72	17	0,83	3
SUDESTE	SP	MORUNGABA	5,41	2	0	0
SUDESTE	SP	MOTUCA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	2,41	5	1,72	1
SUDESTE	SP	NANTES	0,5	1	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	0,12	3	0	0
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	3,68	5	2,3	2
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	4,9	5	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	14,28	3	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	7,69	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	3,88	4	0	0
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	71,43	5	14,29	1
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	13,33	2	6,67	1
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OCAUCU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OLIMPIA	19,7	26	1,52	2
SUDESTE	SP	ORIENTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	33,33	3	11,11	1
SUDESTE	SP	ORLANDIA	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	OSASCO	17,05	434	1,38	90
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OURINHOS	5,49	9	4,27	7
SUDESTE	SP	OUROESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PACAEMBU	3,92	4	0	0
SUDESTE	SP	PALESTINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	33,33	1	0	0
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PALMITAL	6,71	12	1,12	2
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	3,91	9	2,17	5
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	12,07	24	1,56	4
SUDESTE	SP	PARAISO	5,68	3	0,27	1
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPUA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARAPUA	5,88	1	0	0
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	4,76	3	1,59	1
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULICEIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	0,06	3	0,02	1
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	10,29	7	1,47	1
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	13,64	3	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	33,34	2	0	0
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	6,59	24	1,76	10
SUDESTE	SP	PEREIRAS	8,34	5	1,67	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	1,15	7	0	0
SUDESTE	SP	PINDORAMA	5,81	11	7,15	5
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	0,1	1	0,1	1
SUDESTE	SP	PIRACAIA	1,44	18	0,24	3
SUDESTE	SP	PIRACICABA	4,44	42	1,69	16
SUDESTE	SP	PIRANGI	35,72	5	21,43	3
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	6,67	11	0,18	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	11,02	41	1,51	20
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	5,39	11	3,92	8
SUDESTE	SP	PLANALTO	1,5	9	0	0

SUDESTE	SP	PLATINA	10,77	7	0	0
SUDESTE	SP	POLONI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POMPEIA	13,52	5	0,54	2
SUDESTE	SP	PONGAI	3,23	1	0	0
SUDESTE	SP	PONTAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PONTALINDA	6,25	1	0	0
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	0,22	2	0,11	1
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	6,18	11	1,12	2
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	3,84	4	2,88	3
SUDESTE	SP	PRATANIA	0,88	1	1,77	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	2,27	1	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	4,6	33	1,81	13
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	4,76	5	0,95	1
SUDESTE	SP	QUADRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	QUATA	4,35	1	0	0
SUDESTE	SP	QUEIROZ	0	0	0	0
SUDESTE	SP	QUINTANA	18,18	6	0	0
SUDESTE	SP	RAFARD	14,29	2	7,14	1
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	7,62	9	1,69	2
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	REGISTRO	8,94	54	1,04	9
SUDESTE	SP	RESTINGA	0,37	1	0,37	1
SUDESTE	SP	RIBEIRA	9,1	2	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	3,92	2	3,92	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	6,07	12	2,03	4
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	0,52	4	0,26	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	0,08	2	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	7,14	1	7,14	1
SUDESTE	SP	RIFAINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RINCAO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	4	5	1,25	1
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ROSANA	3,04	4	1,52	2
SUDESTE	SP	ROSEIRA	9,09	1	9,09	1
SUDESTE	SP	RUBIACEA	41,18	7	17,64	3
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	4,55	1
SUDESTE	SP	SAGRES	15,79	3	5,26	1
SUDESTE	SP	SALES	7,5	3	6,25	1
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	8,33	1	0	0
SUDESTE	SP	SALTINHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	2,55	8	0,96	3
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	1,25	2	0	0
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	0	0	3,19	3
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	4,44	2	2,22	1
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	5,8	32	3,44	11
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	4,59	5	1,83	2
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	2,08	1	2,08	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	3,6	19	1,44	4
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	3,28	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	4,65	8	3,49	6
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	10	3	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	10,84	13	0,05	6
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	5,79	7	0	0
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	11,11	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	17,64	3	5,88	1
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	8,62	5	1,72	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	27,42	34	1,61	2
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	18,76	6	0	0
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	10,23	9	1,14	1
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	0,54	4	4,11	3
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	2,86	2	2,86	2
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	3,78	2	1,89	1
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	5,26	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	3,13	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	7,52	10	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	2,34	8	1,46	5
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	9,42	175	1,07	55
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	9,13	139	0,93	43
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	0	0	0	0

SUDESTE	SP	SAO MANUEL	1,59	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	5,59	24	1,23	8
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	8,22	19	0,26	6
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	6,67	3	4,44	2
SUDESTE	SP	SARAPUI	1,25	4	0	0
SUDESTE	SP	SARUTAIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERRANA	5,69	12	3,31	7
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	4,44	12	2,59	7
SUDESTE	SP	SEVERINIA	7,54	7	0,29	2
SUDESTE	SP	SOCORRO	9,63	13	0,74	1
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SUMARE	23,32	184	1,52	12
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	0,05	1	0	0
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	5,75	121	2,78	32
SUDESTE	SP	TAIACU	28,58	2	14,29	1
SUDESTE	SP	TAIUVA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TAQUARAL	15,38	2	7,69	1
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	5,58	6	6,98	3
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	17,26	29	1,19	2
SUDESTE	SP	TARABAI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TATUI	4,74	13	2,18	6
SUDESTE	SP	TEJUPA	7,02	4	0	0
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	6,93	23	0,24	8
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TIMBURI	0	0	5,26	2
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	7,14	1	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TRABIJU	19,05	4	0	0
SUDESTE	SP	TREMEMBE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TURIUBA	17,39	4	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	7,14	1	0	0
SUDESTE	SP	UBARANA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	UCHOA	1	1	1	1
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	3,33	1	0	0
SUDESTE	SP	URUPES	3,57	6	4,76	2
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	VALPARAISO	4,31	12	2,87	8
SUDESTE	SP	VARGEM	13,33	4	0	0
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	0	0	2,78	1
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	7,62	23	1,65	5
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	11,68	50	1,45	17
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	4,84	3	1,61	1
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	15,79	6	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	7,08	25	1,41	5
SUDESTE	SP	ZACARIAS	0	0	0	0
SUL	PR	ABATIA	7,5	9	0	0
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	8,83	28	1,58	5
SUL	PR	ALTO PARAISO	1,45	10	0,58	4
SUL	PR	ALTO PARANA	0	0	0	0
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	33,33	1	66,66	2
SUL	PR	AMAPORA	0,5	1	0,5	1
SUL	PR	AMPERE	0	0	0	0
SUL	PR	ANAHY	7,7	2	0	0
SUL	PR	ANDIRA	3,84	2	1,92	1
SUL	PR	ANGULO	12,5	7	1,79	1
SUL	PR	ANTONINA	4,55	1	0	0
SUL	PR	ASSAI	3,68	17	4,15	8
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	0,06	3	0,04	2
SUL	PR	ASTORGA	6,72	9	0,75	1
SUL	PR	ATALAIA	0,16	4	0,04	1
SUL	PR	BALSA NOVA	7,78	7	0	0
SUL	PR	BANDEIRANTES	0,12	3	0	0
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	3,17	4	1,59	2
SUL	PR	BARRA DO JACARE	0,04	2	0	0
SUL	PR	BARRACAO	31,87	29	0,22	2
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	5,42	8	0	0
SUL	PR	BITURUNA	2	8	0,1	4
SUL	PR	BOA ESPERANCA	8,45	6	1,41	1
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	0	0	0	0
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	0	0	0	0
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	12,5	6	0	0
SUL	PR	BOM SUCESSO	0,43	43	0,1	10
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	0	0	0	0
SUL	PR	BRAGANEY	9,09	8	0	0
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	0,04	2	0,02	1
SUL	PR	CAFEARA	0,8	5	0,25	1
SUL	PR	CAFELANDIA	17,04	23	1,48	2
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	1,69	1	1,69	1
SUL	PR	CALIFORNIA	0	0	0	0
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	0	0	0	0
SUL	PR	CAMPO BONITO	0	0	0	0

SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	5,58	18	1,55	2
SUL	PR	CAMPO MAGRO	0	0	0	0
SUL	PR	CAMPO MOURAO	8,4	60	0,28	20
SUL	PR	CANDOI	31,25	5	6,25	1
SUL	PR	CANTAGALO	20,28	29	0,42	6
SUL	PR	CAPANEMA	12,12	12	0	0
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	4,76	3	4,76	3
SUL	PR	CARAMBEI	9,95	42	0	0
SUL	PR	CARLOPOLIS	2,44	1	0	0
SUL	PR	CASTRO	11,07	87	1,43	31
SUL	PR	CATANDUVAS	24,76	90	1,06	2
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	21,43	33	0,26	4
SUL	PR	CEU AZUL	0	0	0	0
SUL	PR	CIANORTE	3,66	3	0	0
SUL	PR	COLOMBO	6,58	37	6,64	21
SUL	PR	CONGONHINHAS	4,72	6	1,57	2
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	4,23	3	0	0
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	17,31	9	0	0
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	20,58	16	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	0	0	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	12,82	5	0	0
SUL	PR	CRUZMALTINA	9,48	10	0,13	1
SUL	PR	CURIUVA	13,46	21	1,28	2
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	0	0	0	0
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	0,52	4	0,13	1
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	0	0	4,35	1
SUL	PR	DOURADINA	5,86	7	8,62	5
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	0,3	3	0,25	1
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	14,28	6	0	0
SUL	PR	ENEAS MARQUES	0,25	5	0	0
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	45,45	5	9,09	1
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	0	0	0	0
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	1,71	39	6,14	14
SUL	PR	FIGUEIRA	12,24	23	0,69	4
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	1,72	1	0	0
SUL	PR	FLORAI	0,1	3	0	0
SUL	PR	FLORIDA	0,08	2	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	7,58	5	1,52	1
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	8,68	27	1,28	4
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	13,79	8	0	0
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	15,19	12	1,27	1
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	7,67	19	0,04	1
SUL	PR	GODOY MOREIRA	10,87	5	0	0
SUL	PR	GOIOERE	11,74	126	1,21	24
SUL	PR	GOIOXIM	0,2	8	0,05	2
SUL	PR	GUAIRA	14,88	75	0,81	5
SUL	PR	GUAIRACA	14,45	13	1,11	1
SUL	PR	GUAPOREMA	5,88	1	0	0
SUL	PR	GUARACI	0	0	0	0
SUL	PR	GUARATUBA	0,2	5	0,08	2
SUL	PR	ICARAIMA	6,66	4	3,34	2
SUL	PR	IGUATU	12,5	3	0	0
SUL	PR	IMBAU	8,86	7	1,27	1
SUL	PR	IMBITUVA	0	0	0	0
SUL	PR	INACIO MARTINS	8,38	8	1,67	1
SUL	PR	INDIANOPOLIS	16,88	9	1,25	4
SUL	PR	IPIRANGA	3,99	15	2,31	4
SUL	PR	IPORA	9,86	7	0	0
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	8,34	2	0	0
SUL	PR	IRATI	4,85	19	0,52	2
SUL	PR	IRETAMA	0	0	0	0
SUL	PR	ITAGUAJE	6,12	3	4,08	2
SUL	PR	ITAMBARACA	11,23	10	1,12	1
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0
SUL	PR	ITAPERUCU	2,27	26	3,06	11
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	0	0	0	0
SUL	PR	IVAI	0,05	20	1,3	7
SUL	PR	IVATUBA	18,52	5	0	0
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	6,66	3	0	0
SUL	PR	JAGUAPITA	1,54	3	0	0
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	6,25	1	0	0
SUL	PR	JANIOPOLIS	5,26	4	6,58	5
SUL	PR	JARDIM OLINDA	83,33	5	16,67	1
SUL	PR	JATAIZINHO	0,56	8	0,14	2
SUL	PR	JESUITAS	0	0	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	4,1	7	0	0
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	0	0	0	0
SUL	PR	JURANDA	8,88	8	0,11	1
SUL	PR	JUSSARA	0	0	0	0
SUL	PR	KALORE	21,16	20	1,45	1
SUL	PR	LARANJAL	0,2	1	0	0
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	2,83	14	0	0
SUL	PR	LEOPOLIS	0	0	0	0
SUL	PR	LINDOESTE	0	0	0	0
SUL	PR	LOANDA	0	0	0	0
SUL	PR	LONDRINA	6,56	470	3,91	145

SUL	PR	LUIZIANA	4,17	1	0	0
SUL	PR	LUNARDELLI	8,11	6	1,62	3
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	3,45	2	0	0
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	16,67	1	0	0
SUL	PR	MARIA HELENA	8,51	8	1,06	1
SUL	PR	MARIALVA	5,13	4	0	0
SUL	PR	MARILENA	11,46	11	0	0
SUL	PR	MARILUZ	12,86	18	0,76	8
SUL	PR	MARIOPOLIS	18,18	10	0	0
SUL	PR	MARIPA	14,28	4	0	0
SUL	PR	MARUMBI	0	0	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	6,62	6	0,13	1
SUL	PR	MAUA DA SERRA	7,86	18	1,31	3
SUL	PR	MERCEDES	12,2	5	0	0
SUL	PR	MIRADOR	22,22	2	11,11	1
SUL	PR	MIRASELVA	7,14	1	0	0
SUL	PR	MISSAL	8,16	12	1,36	2
SUL	PR	MORRETES	0,2	2	0	0
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	2,99	2	1,49	1
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	0,14	7	0,06	3
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	0,2	1	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	4,26	2	0,04	2
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	5,54	22	1,77	7
SUL	PR	NOVA FATIMA	17,39	8	0	0
SUL	PR	NOVA LONDRINA	12,88	21	0	0
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	0	0	0	0
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	6,52	3	0	0
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	1,6	4	1,23	1
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	13,34	2	0	0
SUL	PR	ORTIGUEIRA	10	26	1,15	3
SUL	PR	OURIZONA	6,45	2	3,23	1
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	4,66	2	4,65	2
SUL	PR	PAICANDU	6,75	17	1,59	4
SUL	PR	PALMEIRA	7,47	8	0,93	1
SUL	PR	PALMITAL	4,93	39	0,81	12
SUL	PR	PALOTINA	13,19	19	1,39	2
SUL	PR	PARANACITY	4,21	4	1,05	1
SUL	PR	PARANAGUA	6,54	46	1,7	12
SUL	PR	PARANAPOEMA	3,38	5	3,33	2
SUL	PR	PARANAVAI	5,48	40	0,97	7
SUL	PR	PATO BRAGADO	0	0	0	0
SUL	PR	PAULO FRONTIN	6,52	3	2,17	1
SUL	PR	PEABIRU	0,18	9	0,01	2
SUL	PR	PEROLA	0	0	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	0	0	0	0
SUL	PR	PINHALAO	7,47	10	1,49	2
SUL	PR	PINHAO	17,98	16	1,12	1
SUL	PR	PIRAI DO SUL	10,68	44	1,07	17
SUL	PR	PITANGUEIRAS	8,33	1	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	0	0	0	0
SUL	PR	PLANALTO	0,15	3	0,1	2
SUL	PR	PORTO RICO	2,56	1	2,56	1
SUL	PR	PRADO FERREIRA	27,28	6	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	21,63	8	0,27	1
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	1,25	2	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	0	0	0	0
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	2,95	8	0,74	2
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	10,61	7	0	0
SUL	PR	QUATIGUA	8,22	12	0,68	1
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	4,76	1	0	0
SUL	PR	QUINTA DO SOL	0	0	0	0
SUL	PR	RAMILANDIA	33,33	1	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0,25	1	0,25	1
SUL	PR	REALEZA	5,56	2	5,56	2
SUL	PR	RESERVA	5,3	24	0,55	7
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	5,39	7	3,85	5
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	9,49	15	1,26	2
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	4,76	2	4,76	2
SUL	PR	RIO NEGRO	2,97	30	2,32	8
SUL	PR	ROLANDIA	0	0	0	0
SUL	PR	RONCADOR	4,11	12	1,37	1
SUL	PR	RONDON	0	0	0	0
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	4,81	5	2,88	3
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	13,52	15	0,27	3
SUL	PR	SANTA AMELIA	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	9,76	8	1,22	1
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	9,01	10	1,6	4
SUL	PR	SANTA FE	0,37	3	0	0
SUL	PR	SANTA HELENA	6,81	13	1,57	3
SUL	PR	SANTA INES	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	5,58	6	0	0
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	0,52	4	0	0
SUL	PR	SANTA LUCIA	4,92	3	6,56	4
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	5,52	18	2,69	12
SUL	PR	SANTA MONICA	7,93	5	0	0

SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	5,31	6	1,76	2
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	3,58	4	0,89	1
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	9,43	5	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	0	0	0	0
SUL	PR	SANTO INACIO	50	3	16,67	1
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	2,19	3	1,46	2
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	PR	SAO JOAO	23,07	12	0	0
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	2,28	2	2,28	2
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	3,1	5	1,24	2
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	8,38	8	1,35	1
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	9,52	2	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	1	1	1	1
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	3,13	1	0	0
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	15,38	2	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	0	0	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	1,48	9	1,43	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	10,53	2	5,26	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	0	0	0	0
SUL	PR	SAO TOME	1,69	1	1,69	1
SUL	PR	SAPOPEMA	11,12	2	0	0
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	0	0	0	0
SUL	PR	SENGES	9,66	37	1,56	6
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	16,67	3	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0	0	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	5,33	9	1,18	2
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	5	4	3,75	3
SUL	PR	TAMBOARA	0	0	0	0
SUL	PR	TAPEJARA	2,94	16	2,05	3
SUL	PR	TAPIRA	0,1	1	0	0
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	2,15	2	3,23	3
SUL	PR	TELEMACO BORBA	0	0	0	0
SUL	PR	TERRA BOA	7,54	4	0	0
SUL	PR	TERRA RICA	10,41	10	0	0
SUL	PR	TERRA ROXA	0,55	5	0,22	2
SUL	PR	TIBAGI	5,13	4	2,56	2
SUL	PR	TOLEDO	8,6	59	0,89	16
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	9,09	1	0	0
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	0	0	0	0
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	5,17	3	0	0
SUL	PR	TUPASSI	0,25	3	0	0
SUL	PR	TURVO	0	0	0	0
SUL	PR	UMUARAMA	5,17	3	1,72	1
SUL	PR	UNIFLOR	5,22	3	0	0
SUL	PR	URAI	1,35	2	0,68	1
SUL	PR	VENTANIA	2,5	2	1,25	1
SUL	PR	VERE	4,94	5	0,12	1
SUL	PR	VITORINO	3,23	4	0	0
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	5,72	4	4,29	3
SUL	PR	XAMBRE	0,12	3	0	0
SUL	RS	ACEGUA	0	0	0	0
SUL	RS	AGUA SANTA	0	0	0	0
SUL	RS	AGUDO	0	0	0	0
SUL	RS	AJURICABA	1,25	2	6,25	1
SUL	RS	ALECRIM	0	0	0	0
SUL	RS	ALEGRIA	0,2	1	0	0
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	50	6	25	3
SUL	RS	ALPESTRE	0	0	3,45	1
SUL	RS	ALTO ALEGRE	0	0	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	28,58	2	14,29	1
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	0	0	0	0
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	35,72	5	14,28	2
SUL	RS	ANTA GORDA	6,25	1	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	0	0	0	0
SUL	RS	ARAMBARE	3,33	1	0	0
SUL	RS	ARARICA	0	0	0	0
SUL	RS	ARATIBA	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	1	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	0,25	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	6,95	5	1,39	1
SUL	RS	ARROIO GRANDE	0	0	0	0
SUL	RS	ARVOREZINHA	17,64	15	0	0
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	0,2	5	0	0
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0
SUL	RS	BAGE	7,78	20	1,56	4
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	10,81	8	0,54	4
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	14,29	1	0	0
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	1	1	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	6,37	22	2,45	5
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0,5	1	0	0

SUL	RS	BARRACAO	4,76	1	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	8,33	1	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	16,66	2	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	BOM JESUS	3,28	4	0,41	5
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	23,53	4	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	3,75	3	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	13,78	6	0,27	1
SUL	RS	BOSSOROCA	0,35	7	0,05	1
SUL	RS	BOZANO	0	0	0	0
SUL	RS	BRAGA	28,58	2	0	0
SUL	RS	BROCHIER	0	0	0	0
SUL	RS	BUTIA	17,98	25	1,44	2
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	9,15	46	0,12	6
SUL	RS	CACHOEIRINHA	6,43	9	1,43	2
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	0	0	0	0
SUL	RS	CAIBATE	7,69	1	0	0
SUL	RS	CAICARA	0	0	0	0
SUL	RS	CAMARGO	0	0	0	0
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	1,98	20	1,98	2
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	66,67	2	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	0,5	1	0	0
SUL	RS	CAMPOS BORGES	0	0	0	0
SUL	RS	CANDELARIA	10,69	31	1,38	4
SUL	RS	CANDIDO GODOI	0	0	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	4,55	3	1,52	1
SUL	RS	CANGUCU	8,4	30	1,12	4
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	1,25	1	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	8,57	3	0	0
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	28,58	2	0	0
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	CARAA	6,46	4	1,61	1
SUL	RS	CARAZINHO	8,34	6	1,39	1
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	0,2	2	0	0
SUL	RS	CARLOS GOMES	28,57	2	14,29	1
SUL	RS	CASCA	8,57	3	0	0
SUL	RS	CASEIROS	16,13	5	0	0
SUL	RS	CATUIPE	0,1	1	0,1	1
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0
SUL	RS	CERRITO	0	0	0	0
SUL	RS	CERRO BRANCO	9,09	3	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE	16,67	1	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	0	0	0,05	1
SUL	RS	CERRO LARGO	0	0	0	0
SUL	RS	CHAPADA	0	0	0	0
SUL	RS	CHARRUA	0	0	0	0
SUL	RS	CHIAPETTA	0,05	2	0,1	4
SUL	RS	CHUVISCA	0	0	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	0,25	1	0,25	1
SUL	RS	CIRIACO	0	0	0	0
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0
SUL	RS	COLORADO	18,18	2	0	0
SUL	RS	CONDOR	13,64	3	0	0
SUL	RS	CONSTANTINA	9,09	1	0	0
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	12,24	24	0,51	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	15,38	2	0	0
SUL	RS	COXILHA	40	6	6,67	1
SUL	RS	CRISSIUMAL	0,5	1	0	0
SUL	RS	CRISTAL	0	0	0	0
SUL	RS	CRUZ ALTA	13,19	45	1,46	5
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	1,25	1	0	0
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0,6	3	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	0	0	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0	0	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	15,39	4	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0,25	1	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	5,15	7	0,74	1
SUL	RS	DOM PEDRITO	15,79	3	10,53	2
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	11,11	1	0	0
SUL	RS	DONA FRANCISCA	0,1	3	3,33	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	0	0	0	0
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	6,67	1
SUL	RS	ENCANTADO	0,19	19	0,01	1
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	0	0	0	0

SUL	RS	ENGENHO VELHO	0	0	0	0
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	6,38	3	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	3,45	3	1,15	1
SUL	RS	EREBANGO	8,51	4	0	0
SUL	RS	ERNESTINA	0	0	0	0
SUL	RS	ERVAL GRANDE	0,26	13	0,02	1
SUL	RS	ERVAL SECO	0	0	0	0
SUL	RS	ESMERALDA	0	0	0	0
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	10,53	2	0	0
SUL	RS	ESPUMOSO	4,14	3	0	0
SUL	RS	ESTACAO	3,03	1	0	0
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	1,61	1	3,22	2
SUL	RS	ESTEIO	2,83	3	0	0
SUL	RS	ESTRELA VELHA	7,14	2	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	7,69	2	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	4,55	1	0	0
SUL	RS	FAXINALZINHO	71,43	5	0	0
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	0	0	0	0
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	5,55	5	1,11	1
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	28,57	2	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	12,5	3	0	0
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	0,04	2	0,02	1
SUL	RS	GARIBALDI	0	0	0	0
SUL	RS	GAURAMA	14,29	1	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	14,96	16	0	0
SUL	RS	GENTIL	22,22	4	0	0
SUL	RS	GIRUA	20	5	6,25	1
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	0	0	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	0	0	0	0
SUL	RS	GRAVATAI	5,26	68	0,16	16
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0
SUL	RS	GUAPORE	0,2	2	0,2	2
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	12,5	3	0	0
SUL	RS	HARMONIA	0,2	1	0,2	1
SUL	RS	HERVAL	0	0	0	0
SUL	RS	HERVEIRAS	29,41	5	17,64	3
SUL	RS	HORIZONTINA	4,08	4	2,04	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	6,45	2	0	0
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0
SUL	RS	IBIACA	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRAPUITA	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRUBA	0,05	1	0,05	1
SUL	RS	IGREJINHA	2,78	1	2,78	1
SUL	RS	IJUI	0,12	9	2,66	2
SUL	RS	ILOPOLIS	9,52	2	0	0
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	0	0	0	0
SUL	RS	INHACORA	0	0	0	0
SUL	RS	IPE	9,09	1	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	ITAARA	0	0	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	0	0	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	25	4	6,25	1
SUL	RS	ITATI	0	0	0	0
SUL	RS	IVORA	0,2	1	0,2	1
SUL	RS	IVOTI	0,06	3	0,04	2
SUL	RS	JACUIZINHO	2,04	1	2,04	1
SUL	RS	JACUTINGA	0	0	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	8,97	20	0,54	3
SUL	RS	JAGUARI	5,56	1	0	0
SUL	RS	JARI	7,69	1	0	0
SUL	RS	JOIA	2,91	5	1,27	1
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	0,04	2	0	0
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	0,4	2	0,2	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	0	0	0,25	1
SUL	RS	LAJEADO	5,42	15	1,08	3
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	15,79	3	0	0
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	0	0	0	0
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	5,88	2	2,94	1
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	7,32	3	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	3,45	1	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	0	0	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	0	0	0	0
SUL	RS	MAQUINE	21,62	16	1,62	3
SUL	RS	MARATA	1,25	1	0	0
SUL	RS	MARAU	3,95	3	0	0
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	0	0	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	0	0	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	0	0
SUL	RS	MATA	0	0	0	0
SUL	RS	MATO LEITAO	0	0	0	0

SUL	RS	MATO QUEIMADO	14,29	1	28,57	2
SUL	RS	MINAS DO LEAO	5,2	8	0,78	3
SUL	RS	MIRAGUAI	0	0	0	0
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	2,02	2	1,01	1
SUL	RS	MORMACO	16,67	6	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	27,27	3	9,09	1
SUL	RS	MORRO REDONDO	0	0	0	0
SUL	RS	MORRO REUTER	0	0	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	0,5	1	0	0
SUL	RS	MUCUM	9,09	1	9,09	1
SUL	RS	MUITOS CAPOES	0	0	0	0
SUL	RS	MULITERNO	21,88	14	1,56	1
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	7,14	1	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	16,67	1	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0,5	1	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	0,4	4	0,1	1
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	3,23	1	0	0
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO CABRAIS	0,5	2	0,25	1
SUL	RS	NOVO MACHADO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO XINGU	28,57	2	0	0
SUL	RS	OSORIO	11,11	1	0	0
SUL	RS	PAIM FILHO	6,06	2	0	0
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	4	34	2,37	9
SUL	RS	PALMITINHO	0	0	0	0
SUL	RS	PANAMBI	0	0	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	3,45	1	0	0
SUL	RS	PARAI	18,89	6	0	0
SUL	RS	PARAISO DO SUL	33,34	2	16,67	1
SUL	RS	PAROBE	0,5	4	1,25	1
SUL	RS	PASSA SETE	10,42	5	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	5,56	2	0	0
SUL	RS	PAULO BENTO	16,67	1	0	0
SUL	RS	PAVERAMA	11,76	2	5,88	1
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	1,25	1	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	5,26	1	0	0
SUL	RS	PICADA CAFE	33,33	2	16,67	1
SUL	RS	PINHAL	0	0	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	0	0	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	0	0	0	0
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	5,13	2	0	0
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	0	0
SUL	RS	PIRAPO	16,66	4	0	0
SUL	RS	PLANALTO	16,13	5	0	0
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0
SUL	RS	PONTAO	0,28	7	0,04	1
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTAO	3,57	1	3,57	1
SUL	RS	PORTO ALEGRE	4,5	402	2,4	100
SUL	RS	PORTO LUCENA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO XAVIER	0	0	0	0
SUL	RS	POUSO NOVO	6,67	1	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	9,09	1	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0,1	1	0,1	1
SUL	RS	PUTINGA	0	0	0	0
SUL	RS	QUARAI	11,22	11	1,02	1
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	0	0	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	0	0	0	0
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	9,09	1	0	0
SUL	RS	REDENTORA	0	0	0	0
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	1,87	2	0	0
SUL	RS	RIOZINHO	0	0	0	0
SUL	RS	ROCA SALES	0	0	0	0
SUL	RS	RODEIO BONITO	0	0	6,67	1
SUL	RS	ROLADOR	0	0	0	0
SUL	RS	RONDINHA	7,78	3	0	0
SUL	RS	ROQUE GONZALES	0	0	0	0
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	7,32	3	0	0
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	4,76	2	7,14	3
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	13,04	3	0	0

SUL	RS	SALTO DO JACUI	5,22	25	1,57	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	0,08	2	0,04	1
SUL	RS	SANANDUVA	0	0	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	6,47	11	1,18	2
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	1,5	3	0	0
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	14,29	2	0	0
SUL	RS	SANTA MARIA	5,97	4	1,49	1
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	7,69	1	7,69	1
SUL	RS	SANTA ROSA	29,41	5	17,65	3
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	6,9	2	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTIAGO	2,71	5	2,67	2
SUL	RS	SANTO ANGELO	8,51	40	0,87	3
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	6,03	7	3,45	4
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO CRISTO	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0	0	1	1
SUL	RS	SAO BORJA	9,09	1	0	0
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	16,66	2	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	0	0	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	22,22	4	0	0
SUL	RS	SAO JERONIMO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	21,06	4	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	0,5	1	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	1,25	2	6,25	1
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	4,17	1	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	1,25	1	0	0
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	12,37	24	1,55	3
SUL	RS	SAO MARCOS	1,25	1	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	11,51	16	0,72	1
SUL	RS	SAO NICOLAU	13,33	2	0	0
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	0,1	4	0,05	2
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	18,18	2	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	37,03	10	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	4,38	12	0,73	2
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	14,9	28	0,69	4
SUL	RS	SAO SEPE	6,56	8	0,82	1
SUL	RS	SAO VALENTIM	6,67	1	0	0
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SARANDI	0	0	0	0
SUL	RS	SEDE NOVA	19,23	5	0	0
SUL	RS	SEGREDO	14,82	4	0	0
SUL	RS	SELBACH	6,25	2	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0	0	0	0
SUL	RS	SERAFINA CORREA	44,44	4	0	0
SUL	RS	SERIO	33,34	2	16,67	1
SUL	RS	SERTAO	0	0	0	0
SUL	RS	SERTAO SANTANA	0	0	0	0
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	0	0	0	0
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0	0	0	0
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	33,33	2	0	0
SUL	RS	SINIMBU	5,56	2	0	0
SUL	RS	SOBRADINHO	0,25	2	0	0
SUL	RS	SOLEDADE	19,52	65	0,21	7
SUL	RS	TABAI	0	0	0	0
SUL	RS	TAPES	9,09	5	0	0
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	TENENTE PORTELA	7,14	3	0	0
SUL	RS	TEUTONIA	0,04	2	0	0
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	TOROPI	0	0	0	0
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES COROAS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES DE MAIO	0	0	0	0
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	5,48	4	6,85	5
SUL	RS	TRES PASSOS	0	0	0	0
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	0	0	0	0

SUL	RS	TRIUNFO	7,26	9	0,81	1
SUL	RS	TUCUNDUVA	0	0	0	0
SUL	RS	TUNAS	0	0	0	0
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	25	3	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	17,26	24	0,36	5
SUL	RS	TUPANDI	0,4	2	0,2	1
SUL	RS	TUPARENDI	0,25	1	0	0
SUL	RS	TURUCU	8,57	3	0	0
SUL	RS	UBIRETAMA	0	0	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	UNISTALDA	0,06	3	0	0
SUL	RS	VALE DO SOL	0	0	0	0
SUL	RS	VALE REAL	0	0	0	0
SUL	RS	VALE VERDE	11,11	1	0	0
SUL	RS	VANINI	1,25	1	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	5,56	14	2,77	7
SUL	RS	VERA CRUZ	5,65	10	1,12	2
SUL	RS	VERANOPOLIS	2,08	1	0	0
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	1	1	0	0
SUL	RS	VICENTE DUTRA	0	0	0	0
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	0	0	0	0
SUL	RS	VILA LANGARO	0	0	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	0	0	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE	6,46	2	3,23	1
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	66,67	2	0	0
SUL	RS	VISTA GAUCHA	0	0	0	0
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0
SUL	SC	ABELARDO LUZ	6,66	2	3,33	1
SUL	SC	AGROLANDIA	5,72	2	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	0	0	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	66,67	2	66,66	2
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	14,7	10	0	0
SUL	SC	AGUAS FRIAS	0	0	8,33	1
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	0,16	12	4	3
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0
SUL	SC	ANCHIETA	26,66	4	0,2	3
SUL	SC	ANGELINA	0	0	0	0
SUL	SC	ANITAPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0
SUL	SC	APIUNA	11,76	2	0	0
SUL	SC	ARABUTA	0	0	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	6,25	1	0	0
SUL	SC	ARARANGUA	6,18	21	0,88	3
SUL	SC	ARMAZEM	4,85	5	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	0,25	1	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	0	0	0	0
SUL	SC	ASCURRA	1,5	6	0	0
SUL	SC	ATALANTA	11,11	2	0	0
SUL	SC	AURORA	0	0	0	0
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	0,5	2	0	0
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	7,79	18	0,69	7
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	11,29	20	1,69	3
SUL	SC	BANDEIRANTE	0	0	0	0
SUL	SC	BARRA BONITA	0	0	0	0
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	22,22	4	0	0
SUL	SC	BELMONTE	0,04	1	0	0
SUL	SC	BENEDITO NOVO	0,12	3	0	0
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	0	0	0	0
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	31,58	6	0	0
SUL	SC	BOTUVERA	0	0	0	0
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	0	0	0	0
SUL	SC	BRUNOPOLIS	4,55	1	4,55	1
SUL	SC	CAIBI	9,09	3	0	0
SUL	SC	CAMBORIU	0	0	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	3,92	2	0	0
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	0,12	9	4	3
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	38,46	5	7,69	1
SUL	SC	CANOINHAS	13,43	18	0,75	1
SUL	SC	CAPAO ALTO	18,75	3	0	0
SUL	SC	CAPINZAL	1	1	0	0
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	0	0	0	0
SUL	SC	CELSO RAMOS	0,69	2	0	0
SUL	SC	CERRO NEGRO	3,28	2	1,64	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	0	0
SUL	SC	COCAL DO SUL	0,1	5	0,02	1
SUL	SC	CONCORDIA	4,17	2	2,08	1
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	33,34	2	0	0
SUL	SC	CORONEL FREITAS	52,94	9	11,76	2
SUL	SC	CORONEL MARTINS	0,5	6	0	0
SUL	SC	CORUPA	4,35	1	0	0
SUL	SC	CUNHATAI	1	1	0	0
SUL	SC	DESCANSO	0	0	0	0

SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	2,24	28	0,28	8
SUL	SC	DONA EMMA	14,29	1	0	0
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	0	0
SUL	SC	ENTRE RIOS	0	0	0	0
SUL	SC	ERMO	0	0	0	0
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	0,04	1	0	0
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	4,08	4	2,04	2
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	4,55	1	0	0
SUL	SC	FORQUILHINHA	14,7	15	0,98	1
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0
SUL	SC	GALVAO	12,07	7	1,72	1
SUL	SC	GAROPABA	3,13	1	0	0
SUL	SC	GARUVA	16,67	1	0	0
SUL	SC	GASPAR	9,61	5	0	0
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	0	0	0	0
SUL	SC	GRAO PARA	0	0	0	0
SUL	SC	GRAVATAL	9,1	6	1,52	1
SUL	SC	GUABIRUBA	8,99	8	1,12	1
SUL	SC	GUARAMIRIM	4,26	4	3,19	3
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	IBIAM	0	0	0	0
SUL	SC	IBICARE	0	0	0	0
SUL	SC	IBIRAMA	14,28	4	0	0
SUL	SC	IMARUI	18,7	23	0,81	1
SUL	SC	IMBUIA	0	0	0	0
SUL	SC	IOMERE	0	0	0	0
SUL	SC	IPIRA	14,29	3	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	9,09	1	0	0
SUL	SC	IPUMIRIM	0	0	0	0
SUL	SC	IRACEMINHA	4,14	3	3,45	1
SUL	SC	IRANI	0	0	0	0
SUL	SC	IRATI	0,1	1	0,1	1
SUL	SC	ITA	0,2	1	0	0
SUL	SC	ITAIOPOLIS	11,39	18	0,19	3
SUL	SC	ITAPIRANGA	15,79	3	5,26	1
SUL	SC	ITAPOA	8,82	9	0	0
SUL	SC	ITUPORANGA	5,56	2	0	0
SUL	SC	JABORA	0	0	0	0
SUL	SC	JARDINOPOLIS	0	0	0,1	1
SUL	SC	JUPIA	30,76	4	7,69	1
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	LAGUNA	6,25	1	6,25	1
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	0	0	0	0
SUL	SC	LAURENTINO	0,87	2	0	0
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	25	6	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	5,56	1	0	0
SUL	SC	LONTRAS	8,33	1	0	0
SUL	SC	LUZERNA	0	0	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0	0	0	0
SUL	SC	MAJOR GERCINO	0	0	0	0
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	0	0	0	0
SUL	SC	MARACAJA	6,25	2	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	0	0	0	0
SUL	SC	MAREMA	36,36	4	0	0
SUL	SC	MASSARANDUBA	0,08	2	0	0
SUL	SC	MATOS COSTA	14,7	5	0	0
SUL	SC	MELEIRO	0	0	0	0
SUL	SC	MIRIM DOCE	15,38	2	0	0
SUL	SC	MODELO	0	0	0	0
SUL	SC	MONDAI	3,23	1	0	0
SUL	SC	MONTE CARLO	15,41	35	1,35	5
SUL	SC	MORRO GRANDE	10,25	4	0	0
SUL	SC	NOVA ITABERABA	0	0	0	0
SUL	SC	NOVA VENEZA	0,15	6	0,05	2
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	11,12	2	5,56	1
SUL	SC	OTACILIO COSTA	8,66	11	1,57	2
SUL	SC	OURO	0	0	0	0
SUL	SC	OURO VERDE	0	0	0	0
SUL	SC	PAIAL	0	0	0	0
SUL	SC	PAINEL	0	0	0	0
SUL	SC	PALMA SOLA	4,17	3	0	0
SUL	SC	PALMEIRA	7,14	1	7,14	1
SUL	SC	PALMITOS	0	0	0	0
SUL	SC	PASSO DE TORRES	5,56	1	0	0
SUL	SC	PAULO LOPES	0	0	0	0
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	7,69	1	0	0
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	0,25	3	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	10,71	3	0	0
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	19,04	4	0	0
SUL	SC	PIRATUBA	18,18	2	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	33,33	1	0	0
SUL	SC	POMERODE	0	0	0	0
SUL	SC	PONTE SERRADA	6,57	29	3,42	8
SUL	SC	POUSO REDONDO	4,35	1	0	0
SUL	SC	PRAIA GRANDE	8,7	10	1,74	2

SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	0	0	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	33,33	1	0	0
SUL	SC	PRINCESA	44,44	4	0	0
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	15,63	5	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DO SUL	10,86	14	1,56	2
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	38,46	5	7,69	1
SUL	SC	RIO FORTUNA	0,6	3	0	0
SUL	SC	RIO RUFINO	0	0	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	26,31	5	5,26	1
SUL	SC	RODEIO	1,74	4	4,35	1
SUL	SC	SALETE	0	0	0	0
SUL	SC	SALTINHO	0,87	2	4,35	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	16,67	2	0	0
SUL	SC	SANGAO	4,2	5	2,52	3
SUL	SC	SANTA HELENA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	11,48	4	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	3,58	2	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	SAO BERNARDINO	1,25	1	0	0
SUL	SC	SAO BONIFACIO	9,09	1	0	0
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	7,89	9	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	14,29	1	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	1,25	1	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	10,37	17	0,61	1
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	1	2	0,5	1
SUL	SC	SAO LUDGERO	14,29	5	0	0
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	15,38	2	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	3,23	1	0	0
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0
SUL	SC	SCHROEDER	5,66	3	3,77	2
SUL	SC	SEARA	4,55	3	1,52	1
SUL	SC	SERRA ALTA	14,29	1	14,29	1
SUL	SC	SIDEROPOLIS	10,82	4	0,27	1
SUL	SC	SOMBRIO	6,88	8	0	0
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0
SUL	SC	TAIO	0,4	2	0	0
SUL	SC	TANGARA	11,11	1	0	0
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	0	0
SUL	SC	TIMBO GRANDE	20,55	45	0,46	1
SUL	SC	TRES BARRAS	4,71	12	0	0
SUL	SC	TREVISO	0,1	1	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	0	0	0	0
SUL	SC	TREZE TILIAS	5,88	2	5,88	2
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	15,38	2	0	0
SUL	SC	TUNAPOLIS	0,5	2	0	0
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	44,44	8	0	0
SUL	SC	URUPEMA	12,91	4	0	0
SUL	SC	VARGEM	33,33	1	33,33	1
SUL	SC	VARGEM BONITA	21,28	10	0	0
SUL	SC	VIDAL RAMOS	2,38	1	2,38	1
SUL	SC	VIDEIRA	6,44	31	3,96	8
SUL	SC	VITOR MEIRELES	6,33	5	0	0
SUL	SC	WITMARSUM	0	0	0	0
SUL	SC	XAVANTINA	0	0	0	0
SUL	SC	XAXIM	3,5	2	3,51	2
SUL	SC	ZORTEA	0	0	0	0

Crianças menores de 5 anos com DAI e de DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil - 2021

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	13,49	24	0,56	1
NORTE	RO	CABIXI	9,68	3	0	0
NORTE	RO	CEREJEIRAS	5,18	16	1,14	2
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	0,8	10	0,08	1
NORTE	RO	CORUMBIARA	4,94	4	2,47	2
NORTE	RO	JI-PARANA	6,4	42	2,29	15
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	2,94	2	2,94	2
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	13,72	14	0,98	1
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	7,04	23	1,53	5
NORTE	RO	RIO CRESPO	5,56	4	1,39	1
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	4,08	8	2,55	5
NORTE	RO	NOVA MAMORE	16,76	29	0	0
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	8,43	7	0	0
NORTE	RO	BURITIS	1,78	34	7,33	14
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	0	0	0	0
NORTE	RO	CACAULANDIA	3,84	2	1,92	1
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	29,63	8	0,37	1
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	3,43	8	5	3
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	10,22	12	0	0
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	12,58	18	0,42	6
NORTE	RO	MONTE NEGRO	0,88	8	0,22	2
NORTE	RO	NOVA UNIAO	5,64	4	5,64	4
NORTE	RO	PARECIS	4,92	3	0	0
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	11,26	8	1,41	1
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	0	0	0	0
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	5,53	12	2,91	3
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	7,69	16	0,96	2
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	12,28	7	0	0
NORTE	RO	URUPA	6,25	7	4,46	5
NORTE	AC	ACRELANDIA	22,95	140	1,15	7
NORTE	AC	PORTO ACRE	8,75	100	0,42	16
NORTE	AM	AMATURA	31,78	253	1,67	52
NORTE	AM	NOVO AIRAO	0,79	55	6,47	20
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	9,08	67	1,18	24
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	29,36	611	1,59	136
NORTE	AM	URUCURITUBA	17,42	241	1,13	58
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	2,8	70	0,14	17
NORTE	RR	IRACEMA	6,08	13	3,27	7
NORTE	RR	MUCAJAI	8,92	59	1,67	11
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	5,56	3	1,85	1
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	9,77	48	1,63	8
NORTE	PA	ALTAMIRA	1,33	107	3,73	30
NORTE	PA	BRAGANCA	16,76	590	1,77	208
NORTE	PA	CHAVES	5,96	27	1,98	9
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	1,14	39	2,92	10
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	10,25	62	1,04	5
NORTE	PA	ITAITUBA	6,38	241	2,91	75
NORTE	PA	JACUNDA	4,61	135	4,04	56
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	4,07	166	0,83	61
NORTE	PA	OBIDOS	4,81	261	4,3	74
NORTE	PA	OUREM	9,51	45	1,69	8
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	11,12	95	1,28	37
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	5,56	38	0,45	14
NORTE	PA	PARAGOMINAS	11,69	314	0,9	70
NORTE	PA	PICARRA	14,02	62	1,2	26
NORTE	PA	REDENCAO	6,26	235	3,73	66
NORTE	PA	RONDON DO PARA	1,18	53	2,9	13
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	4,13	67	1,66	27
NORTE	PA	SANTAREM	12,69	659	1,07	205
NORTE	PA	TERRA ALTA	4,8	70	4,74	22
NORTE	PA	TERRA SANTA	14,45	62	1,28	19
NORTE	PA	TOME-ACU	5,47	180	2,62	56
NORTE	PA	TUCUMA	1,16	90	2,58	20
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	16,93	32	0,37	7
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	11,83	35	1,28	11
NORTE	AP	CUTIAS	2,68	67	0,6	15
NORTE	AP	OIAPOQUE	14,96	32	0,61	4
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	1,26	16	2,36	3
NORTE	TO	ALMAS	0,2	1	0	0
NORTE	TO	ARAGUAINA	2,67	56	4,87	102
NORTE	TO	ARRAIAS	0	0	0	0
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	19,04	16	0	0
NORTE	TO	BARRA DO OURO	10,19	11	1,3	5
NORTE	TO	BARROLANDIA	14,29	1	0	0
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	1,8	9	0,5	2
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	6,13	31	2,59	7
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	16,84	16	0	0
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	9,64	38	1,26	12
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	15,83	22	0,72	1
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	11,82	13	0,91	1

NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	19,16	64	0,3	10
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	14,29	1	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	10,94	14	1,56	2
NORTE	TO	DIANOPOLIS	16,52	55	0,45	15
NORTE	TO	FATIMA	0	0	0	0
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	4,72	31	0,58	16
NORTE	TO	GOIANORTE	14,96	19	0,79	1
NORTE	TO	GUARAI	13,36	33	1,25	4
NORTE	TO	IPUEIRAS	13,34	8	0	0
NORTE	TO	JUARINA	8,77	5	0	0
NORTE	TO	LAJEADO	6,61	10	12,5	7
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	11,81	13	0	0
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	0,2	4	0,05	1
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	MURICILANDIA	16,76	31	1,62	3
NORTE	TO	NATIVIDADE	8,45	6	1,41	1
NORTE	TO	NOVA OLINDA	16,96	29	1,17	2
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	8,34	11	1,52	2
NORTE	TO	NOVO ACORDO	0,5	1	0	0
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	2,13	1	10,64	5
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	4,62	23	1,65	5
NORTE	TO	PAU D'ARCO	12,95	18	1,08	6
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	10,82	27	0,96	2
NORTE	TO	PEIXE	6,48	19	0,88	7
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	20,84	10	0	0
NORTE	TO	PIRAQUE	15	12	1,3	5
NORTE	TO	PIUM	11,11	1	11,11	1
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	6,92	11	1,66	2
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	4,82	4	0,12	1
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	11,03	10	0,69	4
NORTE	TO	PUGMIL	16,67	11	1,52	1
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	11,21	12	0,44	4
NORTE	TO	SANDOLANDIA	19,04	4	0	0
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	0,15	3	0	0
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	0	0	0	0
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	0,12	66	5,46	30
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	10,37	13	0	0
NORTE	TO	SAO VALERIO	6,46	18	6,36	7
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	14,9	31	1,68	8
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	17,13	126	1,27	5
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	3,03	2	4,55	3
NORTE	TO	TALISMA	4,55	2	6,82	3
NORTE	TO	TUPIRAMA	5,26	1	5,26	1
NORTE	TO	TUPIRATINS	0,5	1	0	0
NORTE	TO	XAMBIOA	7,36	22	0,02	6
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	21,68	85	1,28	23
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	16,66	63	0,9	16
NORDESTE	MA	ARAME	15,6	219	1,68	83
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	1,34	108	4,59	37
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	25,3	84	0,6	20
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	11,03	62	1,24	7
NORDESTE	MA	CODO	6,6	280	16,6	1910
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	5,75	76	3,17	25
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	15,22	113	1,39	31
NORDESTE	MA	GUIMARAES	6,95	37	0,71	11
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	8,4	41	1,45	8
NORDESTE	MA	JATOBA	19,76	66	0,27	9
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	6,51	48	4,7	21
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	5,69	68	4,39	24
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	14,29	31	1,15	7
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	0,6	6	0,3	3
NORDESTE	MA	MATOES	19,26	328	1,38	91
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	2	8	0	0
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	12,36	11	1,12	1
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	18,06	69	1,39	17
NORDESTE	MA	PERITORO	1,7	71	77,33	815
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	5,76	44	4,29	16
NORDESTE	MA	RIACHAO	0	0	0	0
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	16,1	14	1,38	3
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	5,1	13	3,14	8
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	8,33	1	16,67	2
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	20,13	90	1,14	24
NORDESTE	MA	TUTOIA	7,22	74	1,71	27
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	0,48	12	0,24	6
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	4,25	12	2,48	7
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	16,18	28	1,16	2
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	8,52	19	1,44	5
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	19,04	4	0	0
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	9,78	13	0,9	3
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	0,84	10	4,2	5
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	5,3	21	2,53	10
NORDESTE	PI	BOA HORA	17,43	61	0,06	21
NORDESTE	PI	BOM JESUS	1,68	43	2,71	20
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	6,9	4	1,72	1
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	9,1	11	0,83	1
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	9,91	23	1,72	4
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	5,78	13	1,33	3

NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	5,82	23	3,54	14
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	18,66	36	1,04	2
NORDESTE	PI	CARACOL	6,16	82	4,19	27
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	8,34	62	0,39	29
NORDESTE	PI	CAXINGO	6,3	32	4,45	10
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	6,66	11	1,22	2
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	8,15	23	1,06	3
NORDESTE	PI	COIVARAS	3,76	6	1,88	3
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	3,55	13	1,4	3
NORDESTE	PI	CORRENTE	0,2	1	0	0
NORDESTE	PI	CURRAIS	0	0	14,29	1
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	6,48	26	2,42	4
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	7,14	1	7,14	1
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	0,82	16	2,05	4
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	6,25	137	3,47	37
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	0,82	10	3,28	4
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	0,25	2	0,25	2
NORDESTE	PI	FLORIANO	2,51	16	2,2	14
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	9,52	16	1,19	2
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	2,94	1	2,94	1
NORDESTE	PI	GILBUES	12,94	48	0,27	10
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	5,26	6	4,39	5
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	7,3	14	1,04	2
NORDESTE	PI	INHUMA	4,67	12	1,95	5
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	3,55	22	3,06	12
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	2,44	1	2,44	1
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	1,98	2	6,93	7
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	6,01	74	5,34	37
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	11,11	21	0,37	7
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	6,66	4	6,67	4
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	0,7	10	0,35	5
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	1,07	29	2,58	7
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	0,24	24	0,15	15
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	7,97	18	1,01	7
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	5,27	11	2,39	5
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	4,01	21	2,59	6
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	0	0	0	0
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	0,8	5	0,25	1
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	5,61	12	0,14	3
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	6,64	37	3,37	11
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	10,62	31	1,71	5
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	4,6	32	6,42	17
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	21,62	16	1,62	3
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	11,25	19	1,18	2
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	0,98	20	2,45	5
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	18,18	2	0	0
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	5,88	9	0,65	1
NORDESTE	PI	PAQUETA	8	14	1,14	2
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	5,8	4	1,45	1
NORDESTE	PI	PAVUSSU	0,08	14	2,86	5
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	13,12	29	1,36	3
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	0,08	2	0,04	1
NORDESTE	PI	PIO IX	6,64	65	3,19	17
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	6,3	71	7,64	49
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	36,89	54	0,82	1
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	6,56	16	3,28	8
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	6,67	16	2,91	7
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	3,45	4	1,72	2
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	16,82	36	0,75	7
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	11,37	34	1,34	4
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	5,75	17	1,71	3
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	3,3	4	5,79	7
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	6,34	41	4,6	18
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	5,45	37	1,77	12
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	0,77	11	0,28	4
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	4,26	6	1,42	2
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	11,52	22	1,57	3
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	13,81	101	0,67	22
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	1,14	122	0,42	45
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	2,24	17	2,14	3
NORDESTE	PI	SIMOES	3,7	5	2,96	4
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	3,85	1	7,69	2
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	4,66	16	1,53	2
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	0,1	1	0	0
NORDESTE	CE	ABAIARA	4,77	41	2,95	12
NORDESTE	CE	ACARAU	6,34	174	1,97	54
NORDESTE	CE	AIUABA	6,1	63	1,5	21
NORDESTE	CE	APUIARES	15,21	40	1,52	4
NORDESTE	CE	ARARENDA	5,33	9	1,77	3
NORDESTE	CE	ARARIPE	1,3	108	4,69	39
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	9,16	11	1,08	4
NORDESTE	CE	BAIXIO	3,39	7	1,45	3
NORDESTE	CE	BARRO	8,45	53	1,6	10
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	4,63	11	3,13	5
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	5,87	59	1,84	11

NORDESTE	CE	CASCAVEL	13,73	305	0,46	38
NORDESTE	CE	CATUNDA	5,13	25	2,18	6
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	0,94	8	0,03	2
NORDESTE	CE	CROATA	0,4	20	0,2	10
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	4,75	18	1,72	4
NORDESTE	CE	GROAIRAS	2,24	56	0,36	9
NORDESTE	CE	HORIZONTE	12,56	107	0,82	7
NORDESTE	CE	IBARETAMA	12,96	59	1,65	21
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	29,8	253	0,89	5
NORDESTE	CE	ICAPUI	6,4	40	3	9
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	20	21	0,38	4
NORDESTE	CE	ITAICABA	0,07	14	0,03	6
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	2,86	1	0	0
NORDESTE	CE	ITATIRA	2,22	1	8,89	4
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	19,72	151	0,69	17
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	5,5	109	3,22	33
NORDESTE	CE	JATI	3,05	6	4,06	8
NORDESTE	CE	MADALENA	18,73	103	1,45	8
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	8,89	170	1,73	33
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	4,76	56	1,75	8
NORDESTE	CE	MILAGRES	10,07	72	1,19	13
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	6,35	152	1,08	39
NORDESTE	CE	MOMBACA	3,26	129	2,01	29
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	9,2	88	1,04	10
NORDESTE	CE	MULUNGU	11,99	44	1,36	5
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	15,65	131	1,45	40
NORDESTE	CE	OCARA	4,9	77	2,69	21
NORDESTE	CE	OROS	6,1	85	3,81	30
NORDESTE	CE	PACAJUS	9,38	6	1,56	1
NORDESTE	CE	PACOTI	10	30	0,33	1
NORDESTE	CE	PACUJA	0	0	0	0
NORDESTE	CE	PENAFORTE	5,46	30	1,27	7
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	5,83	125	2,19	25
NORDESTE	CE	PEREIRO	10,77	63	1,54	9
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	5,71	49	2,9	13
NORDESTE	CE	QUIXELO	3,36	53	3,22	18
NORDESTE	CE	REDENCAO	7,26	30	1,46	6
NORDESTE	CE	RERIUTABA	6,24	101	4,26	41
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	11,51	81	1,12	25
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	18,39	224	1,4	17
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	2,5	10	0,25	1
NORDESTE	CE	SENADOR SA	11,11	1	0	0
NORDESTE	CE	SOBRAL	7,59	309	1,68	68
NORDESTE	CE	TAMBORIL	14,44	91	0,9	21
NORDESTE	CE	TIANGUA	5,58	205	0,57	21
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	10,44	122	0,61	26
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	10,29	7	0	0
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	50	7	21,43	3
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	3	12	0,25	10
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	4,17	1	0	0
NORDESTE	RN	ARES	6,53	47	0,72	14
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	7,02	30	1,75	3
NORDESTE	RN	BARCELONA	3,79	5	1,52	2
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	11,11	20	1,12	2
NORDESTE	RN	CAICO	9,76	87	0,89	8
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	0,87	6	1,45	1
NORDESTE	RN	CERRO CORA	5,13	27	2,66	7
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	0,96	12	0,48	6
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	4,94	23	2,29	4
NORDESTE	RN	CRUZETA	4,38	6	2,92	4
NORDESTE	RN	EQUADOR	4,81	11	2,96	4
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	0,12	6	0	0
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	3,38	10	4,16	5
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	6,52	6	4,34	4
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	0,8	10	1,25	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	29,68	46	0,65	1
NORDESTE	RN	IPANGUACU	0	0	0	0
NORDESTE	RN	IPUEIRA	2,94	1	0	0
NORDESTE	RN	JACANA	4,02	7	2,3	4
NORDESTE	RN	JANDUIS	10,78	22	1,47	3
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	13,82	46	0,3	19
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	0,12	9	1,33	1
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	0,8	10	1,25	1
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	15,62	20	1,56	2
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	1,06	53	0,1	5
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	3,03	5	3,63	6
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	11,56	32	1,44	4
NORDESTE	RN	MACAIBA	6,63	13	5,1	10
NORDESTE	RN	MARTINS	3,64	2	3,64	2
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	5,77	3	0	0
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	6,54	8	1,23	1
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	5,81	9	4,31	4
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	9,53	10	1,14	3
NORDESTE	RN	PARAU	0	0	0	0
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	3,09	33	1,9	7
NORDESTE	RN	PASSAGEM	0	0	0	0
NORDESTE	RN	PATU	6,51	16	2,68	4

NORDESTE	RN	SANTA MARIA	6,3	8	2,36	3
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	11,64	53	1,54	7
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	4	5	0,05	4
NORDESTE	RN	PILOES	12,08	11	0,11	1
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	6,41	5	1,28	1
NORDESTE	RN	PUREZA	9,91	32	1,55	5
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	0	0	0,2	1
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	0,69	6	1,38	3
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	6,25	8	5,47	7
NORDESTE	RN	RIACHUELO	5,91	13	1,81	4
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	6,54	8	6,17	5
NORDESTE	RN	TIBAU	5,41	2	8,38	4
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	8,73	11	0,79	1
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	4,65	2	0,93	4
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	5,48	12	1,83	4
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	0	0	8,33	1
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	14	56	0,78	15
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	9,33	7	0,04	3
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	0,87	6	1,45	1
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	5,88	9	2,62	4
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	19,31	185	1,18	32
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	6,09	17	2,15	6
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	0,52	4	0,26	2
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	18,72	82	1,23	18
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	7,06	6	0	0
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	11,54	15	1,54	2
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	7,53	18	1,68	4
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	5,66	29	1,94	5
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	11,86	7	1,69	1
NORDESTE	RN	SERRINHA	7,69	1	0	0
NORDESTE	RN	TAIPU	6,12	43	2,38	9
NORDESTE	RN	TANGARA	16,02	66	1,55	19
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	16,02	37	0,82	10
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	6,26	2	3,13	1
NORDESTE	RN	TOUROS	2,5	22	3,41	3
NORDESTE	RN	VENHA-VER	11,36	30	1,78	3
NORDESTE	RN	VICOSA	6,58	5	1,32	1
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	7,6	27	1,69	6
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	8,75	126	0,72	22
NORDESTE	PB	ALCANTIL	5,74	10	3,45	6
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	5,89	9	1,21	4
NORDESTE	PB	AMPARO	0,05	5	0,02	2
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	0,08	6	1,33	1
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	0	0	0	0
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	5,97	55	2,99	14
NORDESTE	PB	BARAUNA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	8,1	20	1,21	3
NORDESTE	PB	BELEM	12,38	66	1,13	6
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	23,66	31	1,52	2
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	3,85	5	2,31	3
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	6,48	34	2,87	8
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	7,75	51	1,25	10
NORDESTE	PB	IGARACY	0,79	1	0	0
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	3,54	27	1,31	4
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	12,7	8	0	0
NORDESTE	PB	CAAPORA	8,26	17	1,46	3
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	5,88	10	0	0
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	4,84	35	5,98	21
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	5,34	10	2,14	4
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	3,65	60	3,35	16
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CAMALAU	3,35	9	0,16	3
NORDESTE	PB	CAPIM	6,65	23	0,87	3
NORDESTE	PB	CARAUBAS	23,07	3	0	0
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	6,52	6	1,09	1
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	3,85	1	0	0
NORDESTE	PB	CATURITE	9,43	23	0,82	2
NORDESTE	PB	CONDADO	4,34	2	2,17	1
NORDESTE	PB	COXIXOLA	3,38	5	6,66	4
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	14,89	114	0,69	17
NORDESTE	PB	CUBATI	15,14	38	1,71	7
NORDESTE	PB	CUITE	12,92	83	0,44	19
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	13,25	11	0,24	2
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	11,11	1	11,11	1
NORDESTE	PB	DESTERRO	6,26	25	1,25	5
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	DIAMANTE	16,18	39	0,7	8
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	6,14	15	3,93	5
NORDESTE	PB	FAGUNDES	4,24	35	3,31	14
NORDESTE	PB	GURINHEM	10,22	43	0,95	4
NORDESTE	PB	GURJAO	3,51	4	1,76	2
NORDESTE	PB	IBIARA	0	0	0,05	1
NORDESTE	PB	IMACULADA	8,97	13	0	0
NORDESTE	PB	INGA	4,48	6	0	0
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	0,81	9	0,36	4
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	11,12	2	16,67	3
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	11,44	27	1,69	4

NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	9,2	15	1,23	2
NORDESTE	PB	JURU	0,72	8	0,09	1
NORDESTE	PB	LAGOA	4,35	8	3,26	6
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	1,79	3	0,06	1
NORDESTE	PB	LASTRO	0	0	0	0
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	2,9	19	1,91	6
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	11,2	15	0,75	1
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	6,81	8	0,44	4
NORDESTE	PB	MALTA	14,29	1	0	0
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	0,08	8	0	0
NORDESTE	PB	MANAIRA	0,1	6	1,67	1
NORDESTE	PB	MARCACAO	0	0	0	0
NORDESTE	PB	MARI	8,02	68	1,53	13
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	5,42	12	4,07	9
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	4,69	41	2,41	10
NORDESTE	PB	MATARACA	4,1	42	0,82	3
NORDESTE	PB	MATINHAS	10,57	13	1,63	2
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	0	0	0,97	1
NORDESTE	PB	MOGEIRO	5,63	8	0,14	2
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	0,7	10	0,21	3
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	6,66	25	1,6	6
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	4,49	4	0	0
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	5,18	32	3,56	9
NORDESTE	PB	OURO VELHO	0	0	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	0	0	3,33	1
NORDESTE	PB	PASSAGEM	2,97	3	1,98	2
NORDESTE	PB	PILAR	0,35	5	0	0
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	0	0	0	0
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	5	9	0,37	4
NORDESTE	PB	PUXINANA	2,56	1	0	0
NORDESTE	PB	QUIXABA	4,55	1	0	0
NORDESTE	PB	REMIGIO	3,43	8	1,96	2
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	16,66	2	0	0
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	6,56	26	1,84	5
NORDESTE	PB	RIO TINTO	20,93	202	0,83	8
NORDESTE	PB	SALGADINHO	2,52	3	2,52	3
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	16,6	77	1,51	7
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	13,28	17	0,78	1
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	0,74	4	1,14	2
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	6,92	9	0	0
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	9,58	9	0	0
NORDESTE	PB	SANTA RITA	5,97	99	4,29	44
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	3,31	4	0,83	1
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	0,52	4	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	0,2	7	0,32	4
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	3,41	3	0	0
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	3,45	2	3,45	2
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	3,64	2	1,82	1
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	3,96	4	0,99	1
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	6,9	2	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	6,06	14	2,6	6
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	12,91	28	1,61	8
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	8,83	12	1,48	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	5,04	16	0,63	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	0,69	2	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	0,87	2	4,35	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	5,98	10	0,24	4
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	5,66	6	1,88	2
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	3,26	3	1,09	1
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	6,46	24	1,62	6
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	5,94	25	1,43	6
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	12,7	16	1,59	2
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	11,28	15	1,5	2
NORDESTE	PB	SOSSEGO	4,84	3	0	0
NORDESTE	PB	TAVARES	1,8	10	2,92	6
NORDESTE	PB	TRIUNFO	2,46	2	1,23	1
NORDESTE	PB	VARZEA	1,75	1	3,51	2
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	8,64	16	0	0
NORDESTE	PB	ZABELE	0	0	0	0
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	6,43	100	3,5	26
NORDESTE	PE	AGRESTINA	13,09	72	1,63	9
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	18,72	157	0,56	47
NORDESTE	PE	ALTINHO	4,82	36	0,21	7
NORDESTE	PE	ARACOIABA	7,99	56	1,57	11
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	4,7	116	2,78	43
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	5,12	116	2,36	29
NORDESTE	PE	BETANIA	8,24	73	1,62	8
NORDESTE	PE	BREJINHO	10,95	31	1,77	5
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	6,31	167	1,02	47
NORDESTE	PE	CALCADO	0,78	12	0	0
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	6,09	21	1,16	4
NORDESTE	PE	CARNAIBA	6,48	39	1,31	16
NORDESTE	PE	CUPIRA	9,5	44	0,35	7
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0
NORDESTE	PE	FLORES	7,78	61	1,28	10
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	12,63	37	1,71	5

NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	9,35	82	1,56	20
NORDESTE	PE	IATI	6,02	52	1,24	7
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	7,31	22	0,67	5
NORDESTE	PE	INAJA	11,65	162	0,94	13
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	5,79	11	1,05	2
NORDESTE	PE	ITACURUBA	11,5	20	1,38	6
NORDESTE	PE	ITAPETIM	5,07	20	3,04	12
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	5,48	62	2,56	13
NORDESTE	PE	JATAUBA	5,87	39	1,42	4
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	5,77	52	2,55	15
NORDESTE	PE	JUPI	12,58	71	0,41	14
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	4,66	44	1,67	9
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	8,51	52	1,64	10
NORDESTE	PE	MACHADOS	5,03	34	2,38	11
NORDESTE	PE	MARAIAL	4,82	45	3,13	14
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	2,49	47	2,05	18
NORDESTE	PE	PETROLINA	10,48	1066	1,36	138
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	6,4	26	1,97	8
NORDESTE	PE	QUIPAPA	6,5	59	3,74	22
NORDESTE	PE	QUIXABA	6,39	14	1,37	3
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	7,22	55	1,7	13
NORDESTE	PE	SALGADINHO	10,53	22	0,96	2
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	5,29	8	1,32	2
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	6,6	19	0,35	1
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	13,55	288	0,48	102
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	3,6	5	0,72	1
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	6,68	71	1,78	19
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	5,57	114	4,21	46
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	5,28	33	1,76	11
NORDESTE	PE	SERTANIA	5,2	9	1,16	2
NORDESTE	PE	SOLIDAO	3,67	13	2,42	5
NORDESTE	PE	TABIRA	12,49	140	1,7	19
NORDESTE	PE	TACARATU	5,88	92	2,73	17
NORDESTE	PE	TEREZINHA	4,24	13	2,93	9
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	4,66	2	2,33	1
NORDESTE	PE	TRIUNFO	8,15	30	1,47	18
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	3,91	18	0,72	2
NORDESTE	PE	VENTUROSA	6,71	38	1,76	10
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	11,6	34	1,7	5
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	4,81	76	3,28	23
NORDESTE	AL	ATALAIA	9,68	3	0	0
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	11,34	39	1,74	6
NORDESTE	AL	BELO MONTE	9,88	33	0,27	9
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	4,37	23	0,95	5
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	2,01	31	0,19	3
NORDESTE	AL	CAPELA	14,02	69	1,44	8
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	12,69	51	1,74	7
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	5,1	12	3,4	5
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	2,75	11	1,44	2
NORDESTE	AL	CRAIBAS	12,89	137	0,54	21
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	5,36	3	0	0
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	6,14	14	2,2	5
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	9,09	1	0	0
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	17,64	246	1,31	66
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	4,59	84	4,68	37
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	8,99	46	1,78	10
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	6,97	251	1,46	85
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	2,9	2	0,29	2
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	4,35	2	0	0
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	14,86	26	1,14	2
NORDESTE	AL	NOVO LINO	0,12	6	0,08	4
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	0	0	5,88	1
NORDESTE	AL	PALESTINA	11,06	23	1,44	3
NORDESTE	AL	PARICONHA	5,1	33	0,2	8
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	4,15	8	1,56	3
NORDESTE	AL	PIACABUCU	6,4	19	5,39	16
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	12,82	55	0,82	17
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	10,11	19	0,53	1
NORDESTE	AL	RIO LARGO	0,1	6	0,05	3
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	6,82	35	1,65	5
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	13,96	12	0	0
NORDESTE	AL	TAQUARANA	6,32	67	1,2	24
NORDESTE	SE	BOQUIM	7,48	107	1,25	32
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	7,77	52	1,13	16
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	6,07	8	6,82	9
NORDESTE	SE	CUMBE	2,46	12	0,82	1
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	12,4	15	1,64	2
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	5,87	175	1,48	52
NORDESTE	SE	LAGARTO	8,7	187	0,08	56
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	6,28	10	1,26	2
NORDESTE	SE	MALHADOR	6,85	31	1,54	7
NORDESTE	SE	MARUIM	1,02	15	6,12	9
NORDESTE	SE	PINHAO	7,73	15	1,55	3
NORDESTE	SE	PROPRIA	5,43	107	4,1	38
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	4,44	6	1,48	2
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	3,84	26	2,31	7
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	5,74	7	1,64	2

NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	7,81	5	1,56	1
NORDESTE	SE	TELHA	12,32	17	1,74	6
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	8,24	111	1,7	23
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	10,74	49	1,76	8
NORDESTE	SE	UMBAUBA	54,82	546	0,08	8
NORDESTE	BA	ABAIRA	3,46	11	3,09	5
NORDESTE	BA	ABARE	11,75	102	0,38	15
NORDESTE	BA	ADUSTINA	5,04	29	1,08	14
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	8,7	42	1,12	18
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	4,91	11	1,78	4
NORDESTE	BA	AIQUARA	3,45	1	0	0
NORDESTE	BA	ANTAS	0,58	18	1,29	4
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	13,05	60	1,13	16
NORDESTE	BA	ARACATU	0,19	14	0,07	8
NORDESTE	BA	ARAMARI	0	0	0	0
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	0	0	0	0
NORDESTE	BA	BARROCAS	5,49	45	0,95	12
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	4,68	14	1,34	4
NORDESTE	BA	BOA NOVA	6,25	1	0	0
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	3,97	45	3,66	24
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	6,06	270	5,41	115
NORDESTE	BA	BOTUPORA	6,25	16	4,29	11
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	5,47	24	3,19	14
NORDESTE	BA	BRUMADO	5,99	43	2,79	20
NORDESTE	BA	CAATIBA	8	12	0,04	6
NORDESTE	BA	CACULE	0,77	22	2,1	6
NORDESTE	BA	CAETANOS	7,06	52	1,58	22
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	16,66	86	1,28	21
NORDESTE	BA	CAMACAN	5,26	6	3,51	4
NORDESTE	BA	CAMAMU	6,14	14	0,44	1
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	13,22	37	1,12	17
NORDESTE	BA	CANDEAL	2,69	25	2,45	8
NORDESTE	BA	CANDEIAS	5,68	89	1,02	16
NORDESTE	BA	CANDIBA	6,94	24	0,84	11
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	2,84	44	1,73	12
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	6,53	13	3,07	7
NORDESTE	BA	CARAIBAS	5,59	30	3,53	11
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	5,75	30	1,72	9
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	0,16	16	0,06	6
NORDESTE	BA	CATU	4,8	76	2,1	22
NORDESTE	BA	CATURAMA	6,08	11	2,87	7
NORDESTE	BA	COCOS	5,12	4	5,13	4
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	5,79	7	4,13	5
NORDESTE	BA	CORDEIROS	5,76	11	2,09	4
NORDESTE	BA	CORIBE	6,11	22	3,34	12
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	4	7	1,14	2
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	4,52	17	2,39	9
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	0,18	4	0	0
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	5,89	74	3,88	25
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	4,04	178	2,69	48
NORDESTE	BA	FATIMA	5,77	30	3,47	18
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	25	3	0	0
NORDESTE	BA	GANDU	6,66	50	3,19	24
NORDESTE	BA	GAVIAO	6,14	7	5,26	6
NORDESTE	BA	GUAJERU	0,4	10	0,08	2
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	4,32	12	4,55	6
NORDESTE	BA	IBICARAI	4,02	21	1,19	17
NORDESTE	BA	IBICUI	5	4	1,25	1
NORDESTE	BA	IBIPEBA	6,13	24	2,3	9
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	0,68	13	0,4	5
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	6,58	33	2,63	15
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	8,4	30	0,84	12
NORDESTE	BA	IPUPIARA	2,85	4	2,14	3
NORDESTE	BA	IRAQUARA	5,41	59	2,66	18
NORDESTE	BA	IRECE	11,98	154	1,22	40
NORDESTE	BA	ITAETE	6,18	54	4,22	24
NORDESTE	BA	ITAGI	5,42	24	3,61	16
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	0	0	0	0
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	6,58	34	1,74	9
NORDESTE	BA	ITAMARI	15,58	12	0,52	4
NORDESTE	BA	ITAPICURU	4,34	69	4,01	33
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	22,22	2	11,11	1
NORDESTE	BA	ITAQUARA	6,58	10	3,29	5
NORDESTE	BA	ITATIM	9,3	60	0,78	5
NORDESTE	BA	ITIRUCU	5,11	12	0,17	4
NORDESTE	BA	ITORORO	14,45	62	0,42	18
NORDESTE	BA	IUIU	0,88	14	1,89	3
NORDESTE	BA	JACARACI	8,58	33	0,91	8
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	7,67	59	0,93	16
NORDESTE	BA	JUCURUCU	0,5	19	0,08	7
NORDESTE	BA	JUSSARI	11,88	12	0,99	1
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	9,58	16	0,18	3
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	3,03	1	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDAO	18,52	20	0	0
NORDESTE	BA	LAPAO	4,17	4	1,04	1
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	0,07	91	2,77	36
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	6,51	67	2,43	25

NORDESTE	BA	MACARANI	3,86	29	1,79	8
NORDESTE	BA	MACURURE	8,84	47	0,75	15
NORDESTE	BA	MAETINGA	4,98	11	2,8	8
NORDESTE	BA	MAIRI	4,48	62	0,16	15
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	4,42	10	0,88	2
NORDESTE	BA	MARACAS	6,01	32	0,71	11
NORDESTE	BA	MASCOTE	16,67	1	0	0
NORDESTE	BA	MATINA	5,61	26	0,86	4
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	6,04	47	2,18	17
NORDESTE	BA	MIRANTE	9,17	30	0,92	3
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	4,45	187	2,39	43
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	4,83	124	3,45	39
NORDESTE	BA	MORTUGABA	0,46	12	0,77	2
NORDESTE	BA	MUCUGE	8,14	29	0,7	7
NORDESTE	BA	MUTUIPE	1,41	1	1,41	1
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	5,55	5	2,22	2
NORDESTE	BA	NORDESTINA	4,25	20	1,91	9
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	5,82	16	1,65	3
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	7,99	35	0,91	4
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	11,96	11	1,09	1
NORDESTE	BA	OLINDINA	5,12	87	3,85	50
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	5,17	57	3,14	22
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	0,9	64	2,95	21
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	10,53	2	0	0
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	6,04	29	2,91	14
NORDESTE	BA	PINDAI	3,83	24	3,02	9
NORDESTE	BA	PINTADAS	7,92	24	0,99	12
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	15,34	54	0,34	12
NORDESTE	BA	PIRIPA	6,18	19	0,13	4
NORDESTE	BA	PIRITIBA	25	3	0	0
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	4,94	5	0,12	1
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	1,62	18	1,21	9
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	5,01	52	0,88	10
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	3,7	73	2,15	21
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	2,97	10	2,7	10
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	10,72	55	1,55	8
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	6,35	134	5,23	68
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	3,36	6	3,91	7
NORDESTE	BA	RIO REAL	5,22	84	3,36	28
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	5,14	53	1,84	19
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	8,69	320	1,69	13
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	14,8	33	0,54	3
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	3,99	39	3,64	13
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	5,01	31	1,72	6
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	7,95	22	0,36	1
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	0,8	5	1	4
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	3,62	24	3,21	9
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	2,36	2	2,35	2
NORDESTE	BA	SEABRA	5,47	113	4,14	50
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	4,57	14	3,26	10
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	5,53	154	5,84	81
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	6,37	131	3,68	44
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	7,74	42	0,42	14
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	9,18	36	1,79	7
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	14,49	313	0,49	106
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	7,69	3	0	0
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	6,41	30	1,5	7
NORDESTE	BA	TANHACU	3,76	6	2,51	4
NORDESTE	BA	TANQUINHO	12,2	30	1,63	4
NORDESTE	BA	TAPEROA	21,05	4	5,26	1
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	5,56	2	5,56	2
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	5,72	155	3,79	58
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	16,82	107	1,23	33
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	8,16	43	0,38	2
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	6,3	24	2,36	9
NORDESTE	BA	TREMEDAL	5,49	9	1,83	3
NORDESTE	BA	UBAIRA	11,26	26	0,43	1
NORDESTE	BA	URANDI	5,1	29	3,17	13
NORDESTE	BA	UTINGA	6,54	38	3,44	20
NORDESTE	BA	VALENTE	3,08	38	2,14	12
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	7,7	39	1,77	9
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	5,56	11	2,53	5
NORDESTE	BA	VEREDA	1,85	7	7,4	10
NORDESTE	BA	WAGNER	1,96	5	0	0
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	9,76	4	0	0
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	5,05	17	2,83	6
SUDESTE	MG	ACAIACA	8,51	4	0	0
SUDESTE	MG	ACUCENA	3,64	7	1,04	2
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	2,44	1	2,44	1
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	1,85	1	0,37	2
SUDESTE	MG	AIURUOCA	25,93	7	0	0
SUDESTE	MG	ALAGOA	8,33	2	0	0
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	9,72	7	0	0
SUDESTE	MG	ALTEROSA	6,46	16	2,83	7
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	13,68	42	0,78	6
SUDESTE	MG	ALVARENGA	3,59	6	0	0
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0

SUDESTE	MG	ANDRADAS	3,99	15	1,16	2
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	8,56	32	1,5	11
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	3,23	1	0	0
SUDESTE	MG	ARACAI	14,28	5	0	0
SUDESTE	MG	ARACITABA	5,26	2	2,63	1
SUDESTE	MG	ARACUAI	10,17	75	1,72	28
SUDESTE	MG	ARAGUARI	9,49	45	1,03	13
SUDESTE	MG	ARAPONGA	6,77	9	0,75	1
SUDESTE	MG	ARAPUA	4,17	1	0	0
SUDESTE	MG	ARAUJOS	10,42	5	0	0
SUDESTE	MG	AREADO	3,68	17	2,08	4
SUDESTE	MG	ARGIRITA	15,72	11	0	0
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	5,51	7	0	0
SUDESTE	MG	BAEPENDI	2,94	1	2,94	1
SUDESTE	MG	BALDIM	3,24	9	1,44	2
SUDESTE	MG	BAMBUI	15,88	27	0,59	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	5,56	2	2,78	1
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	5,93	5	5,56	3
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	8,66	50	0,61	17
SUDESTE	MG	BELO VALE	7,62	8	0,38	4
SUDESTE	MG	BERIZAL	6,94	14	0,99	2
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	1,83	6	2,44	2
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	1,94	9	8,61	8
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	7,35	5	0	0
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	1,4	28	0,08	7
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	16,94	10	1,69	1
SUDESTE	MG	BOTELHOS	0,74	4	0	0
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	6,12	21	3,57	7
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	4,94	4	1,23	1
SUDESTE	MG	BRAUNAS	5,53	14	3,25	4
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	7,3	9	0,27	3
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	9,59	7	1,37	1
SUDESTE	MG	BURITIS	2,43	21	1,57	6
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	14,29	2	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	2,76	4	0,69	1
SUDESTE	MG	CAETE	4,93	11	2,7	6
SUDESTE	MG	CALDAS	9,41	16	1,18	2
SUDESTE	MG	CAMACHO	0,28	7	0,08	2
SUDESTE	MG	CAMBUI	9,2	8	0,46	4
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	9,38	3	0	0
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	7,62	16	0,95	2
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	4,14	6	2,76	4
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	4,6	19	5,07	12
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	7,46	12	1,24	2
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	5,03	8	2,52	4
SUDESTE	MG	CANAA	3,81	4	3,81	4
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	5,08	6	3,39	4
SUDESTE	MG	CANA VERDE	12,28	7	1,75	1
SUDESTE	MG	CAPETINGA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	9,22	13	0,71	1
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	4,37	25	1,35	10
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	6,32	24	0,61	8
SUDESTE	MG	CARANDAI	11,21	49	1,61	7
SUDESTE	MG	CARANGOLA	5,99	37	3,72	23
SUDESTE	MG	CARATINGA	11,02	110	0,31	31
SUDESTE	MG	CARBONITA	5,4	12	0,36	8
SUDESTE	MG	CARMESIA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	0,31	4	0,78	1
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	7,11	13	0	0
SUDESTE	MG	CARRANCAS	7,69	3	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	5	12	4,17	1
SUDESTE	MG	CARVALHOS	4,04	4	2,02	2
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	5,22	3	0	0
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	6,25	3	0	0
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	7,69	4	0	0
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	13,58	11	0,37	3
SUDESTE	MG	CAXAMBU	9,17	23	1,63	5
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	0,2	4	0,1	2
SUDESTE	MG	CHACARA	4,35	3	1,45	1
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	6,45	23	2,56	7
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	9,38	69	1,41	18
SUDESTE	MG	CHIADOR	7,14	8	0	0
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	6,77	9	0,75	1
SUDESTE	MG	CLARAVAL	0,08	4	0,02	1
SUDESTE	MG	COIMBRA	8,7	13	0,37	4
SUDESTE	MG	COLUNA	3,06	19	3,7	11
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	6,72	10	0,67	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	3,03	2	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	6,87	9	0,76	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	1,16	16	4,34	6
SUDESTE	MG	CONFINS	14,06	9	1,56	1
SUDESTE	MG	CONQUISTA	0,1	1	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	5,26	2	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	3,57	1	3,57	1
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	15,79	3	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	11,76	2	0	0

SUDESTE	MG	CRISTAIS	14,34	32	1,44	5
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	12,7	8	0	0
SUDESTE	MG	CRISTINA	4,97	9	2,21	4
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	18,39	16	1,15	1
SUDESTE	MG	CRUZILIA	6,33	15	3,79	9
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	4,76	1	0	0
SUDESTE	MG	CURVELO	5,33	74	0,4	25
SUDESTE	MG	DATAS	4,02	8	1,51	3
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	5,06	4	2,53	2
SUDESTE	MG	DELTA	8,64	21	0,41	1
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	9,32	11	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	10,53	6	1,75	1
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	22,89	19	0,12	1
SUDESTE	MG	DIVINESIA	11,6	8	1,74	3
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	3,42	5	0,68	1
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	6,24	149	6,72	105
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	2,74	2	1,37	1
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	8,11	6	0	0
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	2,56	3	4,27	5
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	10,52	2	0	0
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	6,06	4	1,52	1
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	10,52	2	0	0
SUDESTE	MG	ERVALIA	6,32	17	0,37	1
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	8,65	60	1,44	10
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	1,84	23	0,64	8
SUDESTE	MG	ESTIVA	7,5	6	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	22,73	5	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	0,63	7	0,36	4
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	11,4	22	1,56	3
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	1,7	7	1,36	2
SUDESTE	MG	EXTREMA	4,6	4	1,15	1
SUDESTE	MG	FAMA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	5,03	9	1,12	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	8,45	6	1,41	1
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	4,28	15	2,28	8
SUDESTE	MG	FLORESTAL	6,67	3	0	0
SUDESTE	MG	FORMIGA	4,94	15	3,62	11
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	0,74	2	0,37	1
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	8,11	12	0,27	4
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	3,6	17	2,22	5
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	6,49	9	0,18	2
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	0,27	1	0	0
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	4,5	13	0,67	1
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	16,47	14	0	0
SUDESTE	MG	GOIANA	0,02	1	0,02	1
SUDESTE	MG	GONCALVES	11,11	1	0	0
SUDESTE	MG	GONZAGA	4,02	6	4,7	7
SUDESTE	MG	GRUPIARA	0	0	9,09	1
SUDESTE	MG	GUARACIABA	1,6	32	0,26	7
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	2,86	5	0	0
SUDESTE	MG	GUARARA	4,76	2	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	1,3	5	0	0
SUDESTE	MG	GUAXUPE	15,57	26	0,48	8
SUDESTE	MG	GURINHATA	3,49	3	1,16	1
SUDESTE	MG	HELIODORA	3,18	2	0	0
SUDESTE	MG	IAPU	3,67	4	1,83	2
SUDESTE	MG	IBIRACI	5,49	9	1,83	3
SUDESTE	MG	IBITURUNA	4,44	2	0	0
SUDESTE	MG	IGUATAMA	4,26	6	1,42	2
SUDESTE	MG	IJACI	5,88	5	3,53	3
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	6,34	17	2,61	7
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	14,08	10	0	0
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	10,78	22	1,47	3
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	3,78	9	3,36	4
SUDESTE	MG	INGAI	3,23	1	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	7,38	49	1,11	11
SUDESTE	MG	IPABA	2,07	77	14,25	53
SUDESTE	MG	IPUIUNA	0,3	12	1,88	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	6,48	9	0,72	1
SUDESTE	MG	ITABIRITO	14,06	63	1,57	7
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	14,82	20	0	0
SUDESTE	MG	ITAGUARA	16,92	11	0	0
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	0,25	1	0	0
SUDESTE	MG	ITAMOGI	11,38	19	0,36	6
SUDESTE	MG	ITAMONTE	8,34	11	1,52	2
SUDESTE	MG	ITANHOMI	23,44	64	0,33	9
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	2,88	4	2,88	4
SUDESTE	MG	ITAPEVA	1,37	4	2,66	2
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	5,88	6	3,92	4
SUDESTE	MG	ITINGA	9,09	1	0	0
SUDESTE	MG	ITUETA	8,16	16	1,02	2
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	7,84	4	0	0
SUDESTE	MG	JACUTINGA	5,16	13	2,78	7
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	2,13	1	2,13	1
SUDESTE	MG	JAPONVAR	4,25	17	2,56	7
SUDESTE	MG	JECEABA	16,17	11	1,47	1

SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	3,76	5	0,75	1
SUDESTE	MG	JESUANIA	0,08	8	0,08	8
SUDESTE	MG	JOAIMA	10	7	0	0
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	8,8	11	0,3	6
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	3,53	4	3,54	4
SUDESTE	MG	JURUAIA	0,1	5	0,04	2
SUDESTE	MG	JUVENILIA	6,67	13	3,08	6
SUDESTE	MG	LAGAMAR	0,3	3	0,75	3
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	4,65	16	3,64	4
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	23,08	3	7,69	1
SUDESTE	MG	LAMBARI	6,59	30	3,79	10
SUDESTE	MG	LARANJAL	3,57	3	0	0
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	5,82	5	0	0
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	0,9	20	1,35	3
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	3,19	3	0	0
SUDESTE	MG	LONTRA	4,29	25	2,99	8
SUDESTE	MG	LUISBURGO	3,84	4	0	0
SUDESTE	MG	MAMONAS	9,53	10	0	0
SUDESTE	MG	MANTENA	9,63	42	0	0
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	8,33	7	1,19	1
SUDESTE	MG	MARIANA	6,12	50	2,08	17
SUDESTE	MG	MARILAC	8,74	16	0,55	1
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	6,39	3	0	0
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	1,25	7	5,36	3
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	6,53	16	1,64	4
SUDESTE	MG	MEDEIROS	2,56	1	0	0
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	2,32	11	1,11	1
SUDESTE	MG	MIRABELA	11,89	24	1,54	4
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	1,65	8	2,53	4
SUDESTE	MG	MOEDA	5,68	5	1,14	1
SUDESTE	MG	MOEMA	9,48	10	0,13	1
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	6,22	24	1,17	9
SUDESTE	MG	MONTE BELO	8,34	13	1,28	2
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	5,02	9	16,2	29
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	4,31	27	7,9	15
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	5,58	7	0	0
SUDESTE	MG	MUNHOZ	0,23	23	0,04	4
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	5,33	9	1,78	3
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	0,11	1	2,17	2
SUDESTE	MG	NANUQUE	12,92	97	1,15	14
SUDESTE	MG	NAZARENO	11,73	19	1,6	8
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	7,17	24	1,25	6
SUDESTE	MG	NINHEIRA	5,28	14	1,13	3
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	7,14	9	1,59	2
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	8,34	6	0	0
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	8,02	17	0,94	2
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	7,19	56	1,76	20
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	0,05	2	0,25	1
SUDESTE	MG	OLARIA	3,33	1	6,66	2
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	23,52	4	23,53	4
SUDESTE	MG	ORATORIOS	0,12	3	0	0
SUDESTE	MG	ORIZANIA	9,68	3	0	0
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	5,24	88	1,43	31
SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	5,49	9	2,47	5
SUDESTE	MG	PAIVA	16,22	6	0	0
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PARAGUACU	7,48	14	0,53	1
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	5,75	13	3,1	7
SUDESTE	MG	PASSABEM	15,38	2	7,69	1
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	13,44	16	1,68	2
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	4,88	2	2,44	1
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	27,78	10	0	0
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	5,1	56	2,68	19
SUDESTE	MG	PAULISTAS	3,36	13	4,2	5
SUDESTE	MG	PAVAO	0,6	15	0,2	5
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	3,08	2	1,54	1
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	11,66	7	1,67	1
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PEDRALVA	6,47	13	0,06	3
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	2,99	2	2,99	2
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	6,06	2	0	0
SUDESTE	MG	PEQUI	8,43	11	1,67	1
SUDESTE	MG	PERDIZES	8,38	14	0,18	3
SUDESTE	MG	PERDOES	1	1	1	1
SUDESTE	MG	PESCADOR	8,85	10	1,76	2
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	4,35	1	0	0
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	5,13	4	3,84	3
SUDESTE	MG	PIMENTA	13,91	16	0,87	1
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	8,9	13	0	0
SUDESTE	MG	PIRANGA	6,03	51	0,73	9
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	18,18	28	0,13	2
SUDESTE	MG	PIRAPORA	6,26	122	0,46	56
SUDESTE	MG	PLANURA	5,17	3	5,17	3
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	4,24	7	2,42	4

SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	5,28	40	1,63	15
SUDESTE	MG	POTE	3,39	11	4,17	8
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	3,06	3	0	0
SUDESTE	MG	PRATINHA	5,58	7	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	6,92	9	0,22	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	10	6	0	0
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	4,99	12	3,48	7
SUDESTE	MG	QUELUZITO	6,67	1	6,67	1
SUDESTE	MG	RAPOSOS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	5,44	28	2,53	8
SUDESTE	MG	RECREIO	2,47	2	1,23	1
SUDESTE	MG	REDUTO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	4,14	9	1,61	5
SUDESTE	MG	RIACHINHO	7,47	13	0,57	1
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	5,28	13	3,66	9
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	5,43	167	3,77	59
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	0,2	12	3,33	2
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	6,36	7	0,91	1
SUDESTE	MG	RIO CASCA	5,84	22	1,49	4
SUDESTE	MG	RIO DOCE	5,36	3	0	0
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	3,45	2	0	0
SUDESTE	MG	RIO MANSO	6,76	5	1,35	1
SUDESTE	MG	RIO NOVO	6,16	8	6,16	8
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	4,9	36	2,04	15
SUDESTE	MG	RIO POMBA	1,33	29	1,84	4
SUDESTE	MG	RIO PRETO	5,13	4	2,56	2
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	7,61	7	1,09	1
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	0,08	4	0,02	1
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	10,77	7	1,54	1
SUDESTE	MG	RUBELITA	2,06	5	1,56	4
SUDESTE	MG	SABARA	8,98	95	1,29	46
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	7,25	20	1,44	4
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	1,51	4	1,13	3
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	22,22	8	0	0
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	9,45	12	1,58	2
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	20,27	15	1,35	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	6,9	8	1,72	2
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	8,83	567	1,38	133
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	0,56	7	4,76	6
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	27,67	44	0,63	1
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	14,06	44	1,6	5
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	1,89	1	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	5,08	3	11,86	7
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	8,1	6	1,62	3
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,93	1	1,87	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	1,38	16	11,21	13
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	5,06	4	2,53	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	7,7	14	0,55	1
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	3,66	12	1,22	1
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	10,53	2	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	5,33	12	1,33	3
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0,37	1	7,41	2
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	6,21	67	2,9	17
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	6,93	7	0,99	1
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	22,22	6	0	0
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	1,18	1	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	5,76	116	1,64	42
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	0,77	7	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	2,22	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	0,15	6	0,25	1
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	0,06	3	0,02	1
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	2,91	5	1,27	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	5,24	20	3,23	4
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	6,98	3	0,93	4
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	6,72	9	1,49	2
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	8,34	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	0,02	1	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	11,29	7	1,61	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	4,59	16	3,15	11
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	0,92	14	0,78	5
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	8,53	30	1,1	12
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	5,42	9	0,12	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	0,1	8	1,5	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	0,54	6	0,09	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	5,77	6	4,8	5
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	18,81	22	0,85	1
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	4,96	20	1,49	6
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	19,88	35	0,57	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	10,1	10	1,01	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	3,62	5	3,62	5
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	0,2	6	16,66	5
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	7,14	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	2,89	8	0,36	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	10,98	22	0,56	8

SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	11,97	17	0,14	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	1,25	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	0,1	1	0,1	1
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	3,84	4	2,88	3
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	5,05	5	7,07	7
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	10,64	10	1,06	1
SUDESTE	MG	SARDOA	3,74	5	1,49	2
SUDESTE	MG	SARZEDO	11,26	41	1,76	10
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	1	4	0,25	1
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	7,14	2	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	6,72	9	1,49	2
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	2	7	2,5	2
SUDESTE	MG	SERICITA	22,11	44	1,06	3
SUDESTE	MG	SERITINGA	0,2	2	0	0
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	1	1	1	1
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	11,3	20	1,69	3
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	8,85	10	0,88	1
SUDESTE	MG	SERRANOS	0	0	0,27	1
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	2,22	1	0	0
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	10,53	6	0	0
SUDESTE	MG	SOBRALIA	27,57	51	1,62	3
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	14,09	10	1,41	1
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	6,42	25	2,83	11
SUDESTE	MG	TAPARUBA	0,65	5	0,13	1
SUDESTE	MG	TAPIRA	28,58	4	14,28	2
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	15,3	13	1,18	1
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	1,1	22	0,2	4
SUDESTE	MG	TIRADENTES	7,94	5	1,59	1
SUDESTE	MG	TIROS	4,79	7	1,37	2
SUDESTE	MG	TOCANTINS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	1,72	1	1,72	1
SUDESTE	MG	TOLEDO	0,05	2	0,25	1
SUDESTE	MG	TURMALINA	5,88	20	2,65	9
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	9,09	30	0,03	1
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	6,07	139	2,97	68
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	4	3	1,33	1
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	0,16	16	0,04	4
SUDESTE	MG	URUCANIA	1,28	16	0,08	1
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	17,86	5	0	0
SUDESTE	MG	VAZANTE	5,56	6	3,71	4
SUDESTE	MG	VERISSIMO	0	0	3,45	1
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	3,95	6	2,63	4
SUDESTE	MG	VESPASIANO	16,67	1	0	0
SUDESTE	MG	VICOSA	6,17	61	2,25	12
SUDESTE	MG	VIEIRAS	7,55	4	0	0
SUDESTE	MG	VIRGINIA	7,74	12	0,65	1
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	2,94	8	0	0
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	4,4	58	1,4	19
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	5,82	10	0	0
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	0,05	1	0	0
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	6,52	26	0,26	5
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	12,38	13	0,95	1
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	4,45	13	1,03	3
SUDESTE	ES	ALEGRE	7,87	31	1,02	4
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	0,08	2	0,08	2
SUDESTE	ES	APIACA	12,35	21	1,76	3
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	11,3	13	0,25	2
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	6,37	22	3,43	7
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	3,59	10	6,79	7
SUDESTE	ES	CARIACICA	6,49	243	1,68	63
SUDESTE	ES	COLATINA	5,37	83	2,78	43
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	19,31	28	0	0
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	3,64	2	1,82	1
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	2,31	25	0,99	3
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	8,95	6	0	0
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	5,48	23	1,43	6
SUDESTE	ES	FUNDAO	6,36	11	4,63	8
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	6,12	9	2,04	3
SUDESTE	ES	GUACUI	6,05	32	3,59	19
SUDESTE	ES	IBATIBA	4,52	11	0,82	2
SUDESTE	ES	IBIRACU	2,68	13	2,78	6
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	7,12	23	0,31	1
SUDESTE	ES	ICONHA	7,41	6	0	0
SUDESTE	ES	IRUPI	0	0	0	0
SUDESTE	ES	ITAGUACU	7,79	18	0,56	4
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	7,47	50	1,1	11
SUDESTE	ES	IUNA	5,07	15	1,35	4
SUDESTE	ES	JAGUARE	6,27	31	1,44	8
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	14,87	11	1,35	1
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	6,5	8	0	0
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	1,61	8	1,84	4
SUDESTE	ES	MARATAIZES	6,57	9	1,46	2
SUDESTE	ES	MARILANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	ES	MONTANHA	2,4	24	2,21	8
SUDESTE	ES	MUCURICI	0,88	7	0,05	6
SUDESTE	ES	PANCAS	6,2	18	4,48	13

SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	11,03	62	1,74	26
SUDESTE	ES	PINHEIROS	15,38	2	7,69	1
SUDESTE	ES	PONTO BELO	4,34	9	0,18	3
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	9,48	22	1,29	3
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	8,87	18	0,49	1
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	1,08	1	0	0
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	18,54	28	0,66	1
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	4,84	137	3,29	46
SUDESTE	ES	SERRA	5,73	166	2,08	60
SUDESTE	ES	SOORETAMA	6,39	20	2,56	8
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	5,7	14	3,66	9
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	5,04	13	1,94	5
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	4,43	11	0,24	4
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	4,69	26	2,78	9
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	13,07	67	0,49	15
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	12,61	27	1,07	5
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	6,29	26	2,73	7
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	6,38	9	0,71	1
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	6,51	41	10,57	30
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	4,49	17	3,89	7
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	5,72	23	3,93	9
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	3,04	4	3,04	4
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	22,16	37	0,24	4
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	4,11	25	0,78	2
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	2,94	13	0,23	1
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	1,52	37	0	0
SUDESTE	RJ	MACUCO	6,77	9	0,75	1
SUDESTE	RJ	NITEROI	10,14	209	1,39	62
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	1,09	86	0,42	21
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	7,79	69	1,58	14
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	10,38	63	1,64	10
SUDESTE	RJ	PARATY	9,39	51	0,68	11
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	0,97	3	5,94	52
SUDESTE	RJ	QUATIS	0,2	7	0,16	2
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	5,09	20	1,86	5
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	4,68	33	2,13	15
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	5,35	14	0,76	2
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	10,46	48	1,53	7
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	7,91	14	0	0
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	7,07	20	1,41	4
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	1,36	19	6,7	94
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	4,15	10	1,14	2
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	5,21	32	3,84	9
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	4,1	19	0,56	1
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	5,43	200	3,92	60
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	11,53	18	0,64	1
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	0,69	6	1,38	3
SUDESTE	SP	AGUAI	2,72	25	3,59	14
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	0,02	1	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	1,67	1	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	2,9	16	1,12	2
SUDESTE	SP	ALAMBARI	3,13	1	0	0
SUDESTE	SP	ALTAIR	5,12	2	0	0
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	0,28	16	0,2	5
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	5,98	14	1,38	6
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	6,67	3	0	0
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	0	0	3,33	1
SUDESTE	SP	AMERICANA	5,45	9	3,03	5
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	2,44	2	1,22	1
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	0,15	3	0,05	1
SUDESTE	SP	AMPARO	4,93	14	1,89	4
SUDESTE	SP	ANALANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ANDRADINA	4,47	8	2,79	5
SUDESTE	SP	ANGATUBA	4,17	17	0,43	1
SUDESTE	SP	ANHEMBI	13,4	13	1,03	1
SUDESTE	SP	ANHUMAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	10,77	7	1,54	1
SUDESTE	SP	APIAI	8,28	41	1,62	8
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	7,8	16	0,98	2
SUDESTE	SP	ARAMINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ARANDU	11,24	10	0	0
SUDESTE	SP	ARAPEI	6,98	3	0,93	4
SUDESTE	SP	ARARAS	4,72	40	2,83	24
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	10,48	13	0,81	1
SUDESTE	SP	ARIRANHA	8,33	1	0	0
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ARUJA	4,3	10	2,15	5
SUDESTE	SP	ATIBAIA	1,91	34	1,72	12
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AVARE	5,94	24	2,97	3
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	7,27	4	0	0
SUDESTE	SP	BALSAMO	0	0	0	0

SUDESTE	SP	BANANAL	9,76	12	1,62	2
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	9,68	3	0	0
SUDESTE	SP	BARBOSA	26,09	18	1,45	1
SUDESTE	SP	BARIRI	6,25	2	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	3,69	7	1,58	3
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	7,35	10	0	0
SUDESTE	SP	BARRETOS	11,11	1	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	3,26	3	0	0
SUDESTE	SP	BARUERI	11,81	298	1,22	83
SUDESTE	SP	BASTOS	5,17	8	1,29	2
SUDESTE	SP	BAURU	5,25	80	2,23	34
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	6,67	22	3,17	7
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	2,33	1	6,98	3
SUDESTE	SP	BILAC	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BIRIGUI	7,38	23	0,96	3
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	4,92	3	1,64	1
SUDESTE	SP	BOCAINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	1,62	3	2,7	2
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	3,93	16	0,5	2
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	5,22	9	2,9	2
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	13,85	9	0	0
SUDESTE	SP	BORBOREMA	14,29	1	14,29	1
SUDESTE	SP	BRAUNA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BROTAS	5	9	1,85	2
SUDESTE	SP	BURI	5,53	32	2,07	12
SUDESTE	SP	BURITAMA	2,54	2	2,54	2
SUDESTE	SP	BURITIZAL	8,82	3	0	0
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	3,23	2	0	0
SUDESTE	SP	CABREUVA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CACONDE	1,22	1	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	2,33	1	0	0
SUDESTE	SP	CAIABU	0	0	3,85	1
SUDESTE	SP	CAJAMAR	10,36	81	1,67	13
SUDESTE	SP	CAJATI	0,02	3	0,67	1
SUDESTE	SP	CAJOBI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAJURU	6,11	11	0	0
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	6,26	4	3,12	2
SUDESTE	SP	CAMPINAS	1,01	494	1,62	198
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	4,79	21	0,5	9
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	5,53	12	6,79	7
SUDESTE	SP	CANANEIA	0,25	1	0	0
SUDESTE	SP	CANAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	0,45	5	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANITAR	2,78	1	0	0
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	4,26	25	0,51	3
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CARDOSO	6,35	4	3,18	2
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	3,21	10	1,93	6
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	33,33	1	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CATIGUA	0,04	2	0	0
SUDESTE	SP	CEDRAL	0	0	3,45	1
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	5,38	5	1,08	1
SUDESTE	SP	CERQUILHO	3,57	8	0	0
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	28,57	2	0	0
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	5,47	8	2,73	4
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	5,77	6	4,81	5
SUDESTE	SP	COROADOS	21,05	4	0	0
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	0,14	7	0,04	2
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	3,95	20	2,73	7
SUDESTE	SP	COSMORAMA	2,88	3	1,92	2
SUDESTE	SP	COTIA	1,25	2	6,25	1
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	6,18	15	5,35	13
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	0,27	27	0,02	2
SUDESTE	SP	CRUZALIA	10,53	2	0	0
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	10,48	48	1,77	18
SUDESTE	SP	CUBATAO	9,42	45	1,68	8
SUDESTE	SP	CUNHA	2,66	35	0,87	4
SUDESTE	SP	DIADEMA	10,07	390	0,87	121
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	0,2	2	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	0	0	3,03	1
SUDESTE	SP	DOBRADA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	6,67	2	6,67	2
SUDESTE	SP	DOURADO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DRACENA	2,63	2	1,32	1
SUDESTE	SP	DUMONT	0	0	5,26	1
SUDESTE	SP	ELDORADO	5,14	13	3,2	9
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	4,32	11	2,74	7
SUDESTE	SP	ELISIARIO	6,46	2	0	0
SUDESTE	SP	EMBAUBA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	4,76	2	4,76	2
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	0,09	9	0,04	4

SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	6,67	1	6,67	1
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	11,76	2	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	0,27	2	1,35	1
SUDESTE	SP	FARTURA	6,92	11	1,26	2
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	6,16	27	1,14	5
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	FERNAO	7,78	3	0,37	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	5,53	12	1,38	3
SUDESTE	SP	FLORA RICA	14,29	1	0	0
SUDESTE	SP	FLOREAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	9,1	11	0,83	1
SUDESTE	SP	FLORINIA	4,35	2	0	0
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	12,38	124	0,42	42
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	22,73	5	0	0
SUDESTE	SP	GALIA	22,23	4	0	0
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	9,68	3	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GLICERIO	2,17	1	0	0
SUDESTE	SP	GUAIMBE	0,99	1	1,98	2
SUDESTE	SP	GUAIRA	6,92	11	0,63	1
SUDESTE	SP	GUARACAI	0	0	3,12	2
SUDESTE	SP	GUARACI	8,4	10	0	0
SUDESTE	SP	GUARARAPES	4,76	3	3,18	2
SUDESTE	SP	GUARAREMA	2,39	7	1,37	4
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	5,85	43	0,56	14
SUDESTE	SP	GUAREI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUARIBA	2,44	6	1,22	3
SUDESTE	SP	GUATAPARA	3,39	4	0,85	1
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IACANGA	5,32	5	0	0
SUDESTE	SP	IACRI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IARAS	14,29	2	7,14	1
SUDESTE	SP	IBATE	7,04	9	1,56	2
SUDESTE	SP	IBIRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IBITINGA	5,26	6	0	0
SUDESTE	SP	IBIUNA	7,03	9	0,78	1
SUDESTE	SP	ICEM	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IEPE	0,08	8	0,03	3
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	1,58	2	0,79	1
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	11,54	6	0	0
SUDESTE	SP	IGUAPE	2,63	23	1,02	3
SUDESTE	SP	ILHABELA	10,66	18	0,59	1
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	1,15	10	0,46	4
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	5,3	7	1,52	2
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	4,52	36	1,63	13
SUDESTE	SP	INDIANA	6,52	3	0	0
SUDESTE	SP	INDIAPORA	7,41	2	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	19,23	5	0	0
SUDESTE	SP	IPAUSSU	11,43	16	0,71	1
SUDESTE	SP	IPEUNA	4,76	2	2,38	1
SUDESTE	SP	IPIGUA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IPORANGA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	0,1	6	1,67	1
SUDESTE	SP	IRAPUA	23,38	18	0	0
SUDESTE	SP	IRAPURU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITAI	3,28	2	3,28	2
SUDESTE	SP	ITAJOBI	13,33	2	6,67	1
SUDESTE	SP	ITAJU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITAOCA	0,33	3	0	0
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	5,63	47	3,47	14
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	5	8	0,63	1
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	3,77	2	0	0
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	4,52	7	1,94	3
SUDESTE	SP	ITAPUI	4,65	4	1,16	1
SUDESTE	SP	ITAPURA	8,47	5	1,69	1
SUDESTE	SP	ITARARE	5,11	68	1,35	25
SUDESTE	SP	ITATINGA	3,55	13	0,61	4
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	4,23	3	0	0
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITOBI	0,1	3	3,33	1
SUDESTE	SP	ITU	6,62	86	2,08	27
SUDESTE	SP	ITUPEVA	5	6	0	0
SUDESTE	SP	JACI	2,5	2	1,25	1
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	11	33	1,68	8
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	0	0	4,76	1
SUDESTE	SP	JANDIRA	5,68	9	0,45	5
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	6,74	12	1,69	3
SUDESTE	SP	JARINU	3,49	3	4,66	4
SUDESTE	SP	JERIQUARA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	6,19	7	0,88	1
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	5,95	5	2,38	2
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	1,83	15	2,44	2
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	4,26	2	0	0
SUDESTE	SP	LAVINIA	13,64	3	0	0

SUDESTE	SP	LINS	7,71	36	1,71	8
SUDESTE	SP	LORENA	5,43	27	0,3	15
SUDESTE	SP	LUCELIA	4,08	2	4,08	2
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	0	0	14,29	1
SUDESTE	SP	LUPERCIO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LUTECIA	0,15	6	0,5	2
SUDESTE	SP	MACATUBA	12,94	11	0	0
SUDESTE	SP	MACAUBAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	8,43	16	1,06	2
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	7,06	35	0,83	5
SUDESTE	SP	MANDURI	2,56	2	2,56	2
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	0,04	1	0,08	2
SUDESTE	SP	MARACAI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	18,18	2	0	0
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	13,89	5	0	0
SUDESTE	SP	MARILIA	6,14	23	4	15
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	7,69	1	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	2,88	7	1,64	4
SUDESTE	SP	MATAO	33,33	1	33,33	1
SUDESTE	SP	MENDONCA	0,3	3	0	0
SUDESTE	SP	MERIDIANO	0,87	2	8,7	2
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	1,25	2	0	0
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	0,72	16	1,35	3
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	4,17	3	1,39	1
SUDESTE	SP	MIRACATU	2,75	3	0,92	1
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	9,09	1	9,09	1
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	0,1	5	0	0
SUDESTE	SP	MIRASSOL	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	0,25	1	0	0
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	6,15	19	1,61	5
SUDESTE	SP	MOMBUCA	4,69	3	0	0
SUDESTE	SP	MONCOES	0,2	4	0,1	2
SUDESTE	SP	MONGAGUA	4,99	57	3,45	17
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	5,88	4	2,94	2
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	3,45	1	0	0
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	4,44	2	2,22	1
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MONTE MOR	9,68	40	1,21	5
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	5,76	14	3,7	9
SUDESTE	SP	MORUNGABA	1,61	5	0	0
SUDESTE	SP	MOTUCA	1,29	4	3,23	1
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	7,78	6	0	0
SUDESTE	SP	NANTES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	2,41	5	0	0
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	4,55	3	0	0
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	3,03	3	0	0
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	3,85	1	7,69	2
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	4,88	4	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	13,64	3	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	0,1	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	6,17	5	1,23	1
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	3,03	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NUPORANGA	3,34	2	3,34	2
SUDESTE	SP	OCAUCU	3,51	2	1,75	1
SUDESTE	SP	OLEO	4,65	2	4,65	2
SUDESTE	SP	OLIMPIA	9,09	2	0	0
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ORIENTE	6,67	2	0	0
SUDESTE	SP	ORLANDIA	1,52	2	1,52	2
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	4,17	1	0	0
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	6,67	2	3,33	1
SUDESTE	SP	OURINHOS	11,35	21	0,54	1
SUDESTE	SP	OUROESTE	5	3	3,33	2
SUDESTE	SP	OURO VERDE	0,24	12	0,08	4
SUDESTE	SP	PACAEMBU	3,66	3	0	0
SUDESTE	SP	PALESTINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	15,79	9	1,75	1
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	1,64	1	3,28	2
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	11,89	22	1,62	3
SUDESTE	SP	PARAISO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPUA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARAPUA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARDINHO	5,12	2	5,13	2
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	3,48	4	1,74	2
SUDESTE	SP	PAULICEIA	0,85	1	1,71	2
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	0	0	0	0

SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	3,91	7	2,24	4
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	8,33	2	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	5,88	1	5,88	1
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	20	3	0	0
SUDESTE	SP	PEDREIRA	1	16	5,01	8
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	3,33	1	0	0
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	4,7	17	2,76	10
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	4,11	3	2,74	2
SUDESTE	SP	PEREIRAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PIEDADE	1,56	20	0,46	3
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	0,2	1	0	0
SUDESTE	SP	PINDORAMA	10,52	4	0	0
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	0,12	3	0,16	4
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	11,11	1	0	0
SUDESTE	SP	PIQUETE	8,57	3	0	0
SUDESTE	SP	PIRACAIA	5,93	15	1,23	2
SUDESTE	SP	PIRACICABA	3,68	84	1,71	39
SUDESTE	SP	PIRAJUI	17,7	46	0,76	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	3,91	23	3,8	11
SUDESTE	SP	PIRATININGA	9,42	8	1,18	1
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	3,78	9	1,68	2
SUDESTE	SP	PLANALTO	1,25	3	0	0
SUDESTE	SP	PLATINA	13,2	7	0	0
SUDESTE	SP	POLONI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PONGAI	0,04	1	0,04	1
SUDESTE	SP	PONTAL	0	0	14,29	1
SUDESTE	SP	PONTALINDA	5,72	2	0	0
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	1,12	1	0	0
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	6,62	9	3,68	5
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PRACINHA	5,26	1	0	0
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	0	0	4,35	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	14,29	1	14,29	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	3,56	42	1,69	20
SUDESTE	SP	PROMISSAO	3,48	7	0	0
SUDESTE	SP	QUADRA	11,12	2	0	0
SUDESTE	SP	QUINTANA	4,14	6	1,72	1
SUDESTE	SP	RAFARD	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RANCHARIA	5,46	9	3,03	5
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	3,23	1	3,23	1
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	2,82	4	2,11	3
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RESTINGA	4,04	4	6,06	6
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	5,66	3	3,77	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	7,41	2	0,37	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	3,85	1	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	3	31	1,04	6
SUDESTE	SP	RIFAINA	0	0	0,5	1
SUDESTE	SP	RINCAO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIO CLARO	5,56	6	2,78	3
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	18,18	2	18,18	2
SUDESTE	SP	ROSANA	5,31	7	1,23	1
SUDESTE	SP	RUBIACEA	7,14	1	0	0
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAGRES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALES	3,48	11	1,67	1
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	7,14	1	7,14	1
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALMOURAO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALTINHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	4,62	9	3,59	7
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	2,28	2	1,12	1
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	3,22	2	1,61	1
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	8,2	15	1,09	2
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	5,88	2	2,94	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	5,58	14	0,65	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	4,55	9	1,01	2
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	3,13	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	0,2	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	8,33	13	0,98	1
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	0,05	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	5,45	46	0,9	22
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	7,96	11	1,08	1
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	6,67	1	0	0
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	7,14	1	7,14	1

SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	4,59	12	1,53	4
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	3,28	2	1,64	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	6,73	7	0,96	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	2,44	1	9,76	4
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	6,16	4	0	0
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	0,3	3	0,25	1
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	6,33	15	2,96	7
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	3,57	4	0,89	1
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	9,58	5	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	3,16	3	1,05	1
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	0,5	1	0,5	1
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	5,88	16	1,68	2
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	5,57	24	1,23	8
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	5,1	24	0,34	16
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	5,22	3	0	0
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	5,74	15	0,77	2
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	15,38	14	0,11	1
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	5,32	5	2,13	2
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	8,43	48	1,58	9
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	5,88	4	1,47	1
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	18,81	275	0,99	46
SUDESTE	SP	SARAPUI	7,69	1	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	0,05	1	0	0
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SEVERINIA	9,48	20	1,14	6
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	6,77	8	0,85	1
SUDESTE	SP	SOCORRO	0,12	12	0,02	2
SUDESTE	SP	SUMARE	17,19	44	0,39	1
SUDESTE	SP	SUZANO	6,53	19	1,03	3
SUDESTE	SP	TABAPUA	7,14	3	0	0
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	5,53	176	2,73	38
SUDESTE	SP	TACIBA	3,84	3	2,56	2
SUDESTE	SP	TAGUAI	5,07	7	2,89	4
SUDESTE	SP	TAIACU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TAIUVA	5,88	3	1,96	1
SUDESTE	SP	TAMBAU	6,81	16	1,28	3
SUDESTE	SP	TAPIRAI	11,11	1	0	0
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	4,76	6	2,38	3
SUDESTE	SP	TAQUARAL	7,5	3	6,25	1
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	7,39	13	1,71	3
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	5,46	12	0,45	1
SUDESTE	SP	TARABAI	1,49	1	1,49	1
SUDESTE	SP	TATUI	0,74	2	0	0
SUDESTE	SP	TEJUPA	5	3	1,67	1
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	3,82	5	2,29	3
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TIETE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TRABIJU	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	0,1	2	0,1	2
SUDESTE	SP	TUPA	3,04	8	0,95	7
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	2,63	3	1,75	2
SUDESTE	SP	TURIUBA	10,71	3	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0,1	1
SUDESTE	SP	UCHOA	7,69	3	0	0
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	8,33	1	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	6,9	6	1,15	1
SUDESTE	SP	URU	0,1	2	0,1	2
SUDESTE	SP	URUPES	1,89	1	0	0
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	VALINHOS	5,71	14	2,04	5
SUDESTE	SP	VARGEM	3,03	1	0	0
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	6,59	16	2,47	6
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	0	0	0	0
SUDESTE	SP	VIRADOURO	9,42	8	1,18	1
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	10,52	4	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ZACARIAS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	10,8	13	0,46	4
SUL	PR	ABATIA	0	0	0	0
SUL	PR	ALTO PARANA	1,74	12	5,8	4
SUL	PR	AMAPORA	12,38	13	0	0
SUL	PR	AMPERE	6,56	4	1,64	1
SUL	PR	ANDIRA	5,13	10	3,07	6
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	1,89	2	0	0
SUL	PR	ARAPONGAS	0,08	8	0,04	4
SUL	PR	ARAPOTI	0,77	22	2,8	8
SUL	PR	ARARUNA	1,41	7	2,75	8
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	6,67	2	0,1	3
SUL	PR	ASSAI	4,92	9	1,09	2
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	0,86	22	3,91	10

SUL	PR	ASTORGA	5,52	8	2,76	4
SUL	PR	ATALAIA	0	0	0	0
SUL	PR	BALSA NOVA	3,45	1	0	0
SUL	PR	BANDEIRANTES	5,56	2	5,56	2
SUL	PR	BARRA DO JACARE	0	0	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	0,24	12	0,04	2
SUL	PR	BOA ESPERANCA	5	3	1,67	1
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	1,01	5	2,89	4
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	0	0	0	0
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	10,26	4	0	0
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	3,92	2	1,96	1
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	1,53	6	4,08	4
SUL	PR	BRAGANEY	9,28	9	1,03	1
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	4,65	2	2,33	1
SUL	PR	CAFELANDIA	4,04	4	0	0
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	10,77	7	0	0
SUL	PR	CALIFORNIA	1,52	1	0	0
SUL	PR	CAMBARA	12,57	21	0,18	3
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	3,42	7	1,47	3
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	68,6	59	0	0
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	12,38	40	1,24	13
SUL	PR	CAMPO BONITO	12,91	4	0	0
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	1,65	8	1,26	2
SUL	PR	CANDOI	2,97	19	3,34	8
SUL	PR	CAPANEMA	3,3	4	0	0
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	3,26	3	1,09	1
SUL	PR	CARAMBEI	8,96	37	0,72	3
SUL	PR	CARLOPOLIS	0	0	0	0
SUL	PR	CASCAVEL	6,32	251	3,01	62
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	7,62	8	0,95	1
SUL	PR	CERRO AZUL	8,72	47	1,3	7
SUL	PR	CEU AZUL	6,66	5	0	0
SUL	PR	CIANORTE	7,1	23	1,54	5
SUL	PR	CLEVELANDIA	12,38	39	1,58	5
SUL	PR	CONGONHINHAS	4,35	1	0	0
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	1,61	1	0	0
SUL	PR	CONTENDA	6,82	3	0	0
SUL	PR	CORBELIA	6,42	7	0,92	1
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	8,33	1	0	0
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	3,64	2	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	3,45	1	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	4,72	5	2,83	3
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	13,64	6	0	0
SUL	PR	CRUZ MACHADO	5,94	11	1,62	3
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	0,39	3	0,39	3
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	15,38	16	0,96	1
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	5,73	18	1,28	4
SUL	PR	DOURADINA	2,38	1	4,76	2
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	15,38	14	0,22	2
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	14,29	2	0	0
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	0	0	0	0
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	18,54	28	1,32	2
SUL	PR	FAROL	2,33	1	0	0
SUL	PR	FAXINAL	85,71	12	28,57	4
SUL	PR	FENIX	5,88	6	0,98	1
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	0,69	21	0,15	3
SUL	PR	FLORAI	0	0	3,03	1
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	3,51	4	6,14	7
SUL	PR	FLORESTA	16,67	1	33,34	2
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	1,61	5	3,68	5
SUL	PR	FLORIDA	4,55	1	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	3,08	2	1,54	1
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	0,1	2	0,05	1
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	8,36	25	0,68	5
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	0	0	0	0
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	5,93	17	1,74	5
SUL	PR	GODOY MOREIRA	5,13	2	2,56	1
SUL	PR	GOIOERE	9,03	48	1,32	7
SUL	PR	GOIOXIM	13,67	16	0,85	1
SUL	PR	GUAIRA	0,66	3	0	0
SUL	PR	GUAIRACA	11,32	13	0,11	1
SUL	PR	GUAPIRAMA	19,36	6	0	0
SUL	PR	GUAPOREMA	5,88	1	0	0
SUL	PR	GUARACI	14,48	6	0	0
SUL	PR	GUARAQUECABA	11,3	20	1,69	3
SUL	PR	HONORIO SERPA	0,37	1	0,37	1
SUL	PR	IBAITI	4,93	7	1,45	1
SUL	PR	IBEMA	0	0	0	0
SUL	PR	ICARAIMA	18,34	22	0	0
SUL	PR	IGUARACU	12,73	7	0	0
SUL	PR	IGUATU	14,29	2	0	0
SUL	PR	IMBAU	3,57	1	7,14	2
SUL	PR	INAJA	6,06	2	0	0
SUL	PR	INDIANOPOLIS	17,65	6	0	0
SUL	PR	IPIRANGA	5,58	11	1,53	3
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	0	0	0	0
SUL	PR	IRATI	5,55	22	0,76	3

SUL	PR	ITAGUAJE	25	12	0	0
SUL	PR	ITAIPULANDIA	7,13	12	0,28	4
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	3,58	2	0	0
SUL	PR	IVAI	6,21	23	1,35	5
SUL	PR	IVATE	4,69	3	0	0
SUL	PR	IVATUBA	0,45	9	0	0
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	4,32	24	3,41	9
SUL	PR	JAGUAPITA	5,06	8	0,63	1
SUL	PR	JAGUARIAIVA	3,73	14	1,27	2
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	6,06	10	2,43	4
SUL	PR	JANIOPOLIS	14,28	7	0	0
SUL	PR	JAPIRA	3,57	8	1,02	1
SUL	PR	JAPURA	7,41	2	0,37	1
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	8,7	14	1,24	2
SUL	PR	JARDIM OLINDA	33,33	3	0	0
SUL	PR	JATAIZINHO	0	0	0	0
SUL	PR	JESUITAS	16,67	1	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	13,64	6	0	0
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	0,24	6	0,08	2
SUL	PR	JURANDA	3,3	9	2,75	3
SUL	PR	JUSSARA	0	0	0	0
SUL	PR	KALORE	8,43	11	1,72	4
SUL	PR	LEOPOLIS	2,04	1	0	0
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	2,71	5	1,33	1
SUL	PR	LINDOESTE	0	0	0	0
SUL	PR	LOANDA	6,2	8	3,11	4
SUL	PR	LUIZIANA	0	0	0	0
SUL	PR	LUNARDELLI	2,94	2	1,47	1
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	4,92	3	1,64	1
SUL	PR	MALLET	5,79	7	3,31	4
SUL	PR	MAMBORE	8,21	23	1,79	5
SUL	PR	MANDAGUACU	14,28	25	1,14	2
SUL	PR	MANDAGUARI	13,33	4	0	0
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	0,37	1	0,37	1
SUL	PR	MANGUEIRINHA	6,85	24	1,71	6
SUL	PR	MARIA HELENA	6,6	7	1,89	2
SUL	PR	MARIALVA	5,35	7	0	0
SUL	PR	MARILENA	7,95	7	1,14	1
SUL	PR	MARILUZ	28,57	4	7,14	1
SUL	PR	MARQUINHO	2,98	2	2,99	2
SUL	PR	MARUMBI	0	0	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	8,4	10	0,84	1
SUL	PR	MATO RICO	26,24	28	1,51	5
SUL	PR	MAUA DA SERRA	5,4	10	1,62	3
SUL	PR	MEDIANEIRA	5,2	9	1,16	2
SUL	PR	MIRADOR	5,13	2	2,56	1
SUL	PR	MIRASELVA	0,1	1	0	0
SUL	PR	MISSAL	4,86	7	0,69	1
SUL	PR	MOREIRA SALES	1,38	3	1,15	1
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	32,66	16	0	0
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	12,5	2	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	19,67	12	0	0
SUL	PR	NOVA AURORA	10,53	12	0,88	1
SUL	PR	NOVA CANTU	0	0	0	0
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	3,38	30	1,25	5
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	15,39	54	1,71	6
SUL	PR	NOVA LONDRINA	0,8	10	0	0
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	6,56	4	1,64	1
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	2,99	2	0	0
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	0,02	1	0	0
SUL	PR	NOVA TEBAS	12,38	24	0,77	11
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	0,06	3	0	0
SUL	PR	OURIZONA	3,85	1	0	0
SUL	PR	PAICANDU	8,19	15	1,63	3
SUL	PR	PALMAS	2,46	6	3,28	2
SUL	PR	PALOTINA	5,93	18	0,77	5
SUL	PR	PARANACITY	1,3	5	1,85	2
SUL	PR	PARANAGUA	6,87	85	0,41	19
SUL	PR	PARANAVAI	4,43	33	2,42	18
SUL	PR	PAULO FRONTIN	5,68	3	0	0
SUL	PR	PEABIRU	5,54	11	0,06	1
SUL	PR	PEROLA	0,08	2	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	0,05	1	0	0
SUL	PR	PINHALAO	3,43	16	1,92	5
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	0,06	3	0,04	2
SUL	PR	PIRAQUARA	5,4	108	3,45	34
SUL	PR	PITANGA	16,48	58	0,85	3
SUL	PR	PITANGUEIRAS	22,73	5	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	0	0	1,69	1
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	17,64	3	0	0
SUL	PR	PORECATU	8,98	15	0,24	4
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	0	0	0	0
SUL	PR	PORTO BARREIRO	11,11	8	0	0
SUL	PR	PORTO RICO	0	0	0	0
SUL	PR	PORTO VITORIA	1,75	1	0	0

SUL	PR	PRADO FERREIRA	0	0	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	29,41	30	0,98	1
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	0	0	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	1,25	1	0	0
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	5,88	3	3,92	2
SUL	PR	QUATIGUA	0,27	3	0,18	2
SUL	PR	QUATRO BARRAS	6,67	1	0	0
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	3	31	1,54	8
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	0,25	3	0	0
SUL	PR	QUINTA DO SOL	0,3	3	0,1	1
SUL	PR	RAMILANDIA	0	0	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	3,92	2	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	5,88	1	0	0
SUL	PR	REALEZA	11,58	22	0,83	1
SUL	PR	REBOUCAS	10,25	29	1,06	3
SUL	PR	RESERVA	6,03	26	1,16	5
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	7,41	16	0,21	3
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	7,07	8	1,77	2
SUL	PR	RIO AZUL	9,02	12	0,15	2
SUL	PR	RIO BOM	3,33	1	3,33	1
SUL	PR	RIO NEGRO	7,05	23	1,54	5
SUL	PR	RONCADOR	8,98	22	0,82	2
SUL	PR	RONDON	9,52	2	0	0
SUL	PR	SABAUDIA	3,13	2	1,56	1
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	0,05	2	0,25	1
SUL	PR	SANTA AMELIA	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	0,2	10	0,14	7
SUL	PR	SANTA FE	4,44	4	1,11	1
SUL	PR	SANTA HELENA	5,96	10	1,79	3
SUL	PR	SANTA INES	8,33	1	0	0
SUL	PR	SANTA LUCIA	0,02	1	0,02	1
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	29,11	76	0,61	7
SUL	PR	SANTA MARIANA	10,52	2	0	0
SUL	PR	SANTA MONICA	0,16	8	0	0
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	1,47	7	0,92	1
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	0,45	5	0,09	1
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	6,38	3	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	13,52	5	0,27	1
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	3,53	3	0	0
SUL	PR	SANTO INACIO	0,12	3	0	0
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	3,39	4	0,85	1
SUL	PR	SAO JOAO	8,43	7	0	0
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	5,69	7	2,44	3
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	9,32	11	1,7	2
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	4,35	1	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	0	0	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	3,33	3	3,33	3
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	1,38	4	0	0
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	18,75	3	0	0
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	10,94	28	1,17	3
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	0	0	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	14,28	18	0,79	1
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	17,64	3	5,88	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	0,89	1	0	0
SUL	PR	SAO TOME	28,57	16	1,79	1
SUL	PR	SAPOPEMA	6,54	16	0,62	1
SUL	PR	SENGES	15,94	58	1,48	9
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	0,2	2	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0	0	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	2,19	10	1,42	2
SUL	PR	SULINA	3,03	1	0	0
SUL	PR	TAMBOARA	6,26	2	0	0
SUL	PR	TAPEJARA	4,13	5	1,65	2
SUL	PR	TAPIRA	7,01	4	0	0
SUL	PR	TELEMACO BORBA	5,21	22	3,68	6
SUL	PR	TERRA BOA	7,59	6	0	0
SUL	PR	TERRA RICA	5,47	7	3,12	4
SUL	PR	TOLEDO	4,9	33	1,63	11
SUL	PR	TOMAZINA	2,86	4	0	0
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	0,05	1	0	0
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	0,5	2	0	0
SUL	PR	UBIRATA	1	1	0	0
SUL	PR	UMUARAMA	7,3	33	0,88	4
SUL	PR	UNIFLOR	0,1	2	0,05	1
SUL	PR	VENTANIA	12,16	9	1,62	3
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	17,07	7	0	0
SUL	PR	VITORINO	5,88	8	0	0
SUL	PR	XAMBRE	0,04	1	0	0
SUL	SC	ABDON BATISTA	17,95	7	0	0
SUL	SC	AGROLANDIA	0	0	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	0	0	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	0	0	0	0
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	0,27	1	0,27	1
SUL	SC	AGUAS FRIAS	0	0	0	0
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0

SUL	SC	ANCHIETA	5,71	2	0	0
SUL	SC	ANGELINA	0	0	0	0
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	11,85	16	1,48	2
SUL	SC	ANITAPOLIS	11,86	7	1,69	1
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0
SUL	SC	APIUNA	21,95	9	0	0
SUL	SC	ARABUTA	0	0	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	0,08	2	0,08	2
SUL	SC	ARARANGUA	8,73	31	1,69	6
SUL	SC	ARMAZEM	2,66	2	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	0	0	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	36,36	4	18,18	2
SUL	SC	ATALANTA	18,75	3	0	0
SUL	SC	AURORA	7,14	1	0	0
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	9,7	13	1,5	2
SUL	SC	BANDEIRANTE	0,4	2	0	0
SUL	SC	BARRA BONITA	14,29	1	0	0
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	17,5	14	1,25	1
SUL	SC	BELMONTE	4,14	3	3,45	1
SUL	SC	BENEDITO NOVO	9,38	3	0	0
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	0,5	1	0	0
SUL	SC	BOMBINHAS	9,38	6	1,56	1
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	4,84	3	1,61	1
SUL	SC	BOM JESUS	38,1	16	1,19	5
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	0,3	6	0	0
SUL	SC	BOTUVERA	7,5	3	0	0
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	1,25	1	0	0
SUL	SC	BRUNOPOLIS	4,35	1	4,55	1
SUL	SC	CACADOR	5,26	1	5,26	1
SUL	SC	CAIBI	7,58	5	1,52	1
SUL	SC	CAPAO ALTO	12,5	2	6,25	1
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	7,47	5	1,49	1
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	10,34	6	1,72	1
SUL	SC	CAMPO ERE	6,9	6	0,46	4
SUL	SC	CANELINHA	0	0	0	0
SUL	SC	CANOINHAS	6,6	13	2,54	5
SUL	SC	CAPINZAL	0	0	0	0
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	0,08	4	0,02	1
SUL	SC	CERRO NEGRO	5,77	3	3,85	2
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	6,25	1	0	0
SUL	SC	COCAL DO SUL	24,45	11	0	0
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	35,72	5	7,14	1
SUL	SC	CORONEL MARTINS	7,5	3	0	0
SUL	SC	CORUPA	4,76	2	2,38	1
SUL	SC	CORREIA PINTO	4,95	8	2,8	3
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0
SUL	SC	CURITIBANOS	3,29	15	9,04	14
SUL	SC	DONA EMMA	54,55	6	9,09	1
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0,75	3	0,25	1
SUL	SC	ENTRE RIOS	0	0	0	0
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	0	0	4,76	1
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	0	0	0	0
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	5,41	8	4,06	6
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	3,43	4	3,33	1
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0
SUL	SC	GAROPABA	0,44	4	0,11	1
SUL	SC	GARUVA	0,1	4	0,25	1
SUL	SC	GASPAR	7,96	21	1,14	3
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	12,91	8	1,61	1
SUL	SC	GRAO PARA	5,58	6	2,33	1
SUL	SC	GUABIRUBA	9,64	8	0,24	2
SUL	SC	GUARACIABA	0	0	0	0
SUL	SC	GUARAMIRIM	10,42	20	0,52	10
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	0,1	1	0,1	1
SUL	SC	IBIAM	0	0	0	0
SUL	SC	IBICARE	0	0	0	0
SUL	SC	IBIRAMA	18,92	7	0,27	1
SUL	SC	ICARA	6,5	14	2,13	7
SUL	SC	IMBUIA	0,12	3	0	0
SUL	SC	IOMERE	0	0	0	0
SUL	SC	IPIRA	23,52	4	0	0
SUL	SC	IPUMIRIM	16,67	2	8,33	1
SUL	SC	IRACEMINHA	3,13	1	0	0
SUL	SC	IRANI	1,25	3	0	0
SUL	SC	IRATI	22,22	2	0	0
SUL	SC	ITA	16,22	6	0,27	1
SUL	SC	ITAJAI	5,53	90	4,27	34
SUL	SC	ITUPORANGA	4,44	2	2,22	1
SUL	SC	JABORA	1,25	1	0	0
SUL	SC	JACINTO MACHADO	10,96	8	1,37	1
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	7,01	32	1,31	6
SUL	SC	JARDINOPOLIS	6,25	1	1,25	2
SUL	SC	JOACABA	24,03	31	1,24	16
SUL	SC	JOINVILLE	8,67	203	0,43	29
SUL	SC	JUPIA	26,32	5	21,05	4
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0

SUL	SC	LAGES	21,33	138	1,76	33
SUL	SC	LAGUNA	10	6	1,67	1
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	0,35	7	0,1	2
SUL	SC	LAURENTINO	0	0	0	0
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	4,14	3	3,45	1
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	3,23	1	0	0
SUL	SC	LONTRAS	1,25	3	8,33	2
SUL	SC	LUZERNA	0	0	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0,2	1	0	0
SUL	SC	MAJOR GERCINO	0	0	4,76	1
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	0	0	0	0
SUL	SC	MARACAJA	23,08	6	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	0	0	0	0
SUL	SC	MAREMA	0	0	0	0
SUL	SC	MIRIM DOCE	7,5	3	0	0
SUL	SC	MODELO	7,14	1	0	0
SUL	SC	MONDAI	10	3	0	0
SUL	SC	MONTE CARLO	9,77	17	0,23	4
SUL	SC	MORRO GRANDE	0,27	1	5,41	2
SUL	SC	NAVEGANTES	3,2	34	1,55	6
SUL	SC	NOVA ITABERABA	5,26	1	5,26	1
SUL	SC	NOVA VENEZA	9,09	4	0	0
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	6,67	1	13,34	2
SUL	SC	OURO	0	0	0	0
SUL	SC	OURO VERDE	6,46	2	0	0
SUL	SC	PAIAL	33,33	1	0	0
SUL	SC	PAINEL	4,88	2	0	0
SUL	SC	PALMA SOLA	0,46	4	3,45	3
SUL	SC	PALMEIRA	7,14	1	0	0
SUL	SC	PALMITOS	1,25	1	0	0
SUL	SC	PAPANDUVA	9,09	3	0	0
SUL	SC	PARAISO	12,5	3	0	0
SUL	SC	PASSO DE TORRES	0	0	0	0
SUL	SC	PASSOS MAIA	17,24	5	0,69	2
SUL	SC	PAULO LOPES	6,1	7	7,32	3
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	7,69	1	15,38	2
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	11,11	3	0	0
SUL	SC	PINHALZINHO	3,13	1	6,25	2
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	45,45	5	18,18	2
SUL	SC	PIRATUBA	0	0	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	8,33	2	0	0
SUL	SC	POMERODE	8,33	2	0	0
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	8,82	6	0	0
SUL	SC	PORTO UNIAO	14,66	17	1,72	2
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	7,5	3	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	21,43	3	21,43	3
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	1	1	0	0
SUL	SC	PRINCESA	0	0	0	0
SUL	SC	QUILOMBO	23,53	4	5,88	1
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	0,05	1	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	11,11	1	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	RIO FORTUNA	0,2	2	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	14,82	4	0,37	1
SUL	SC	RODEIO	11,76	4	0	0
SUL	SC	SALETE	9,09	1	9,09	1
SUL	SC	SALTINHO	5,88	1	5,88	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	14,29	2	0	0
SUL	SC	SANGAO	2,84	5	1,23	1
SUL	SC	SANTA HELENA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	15,38	10	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	0	0	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	0,2	4	0,05	1
SUL	SC	SAO BERNARDINO	12,5	3	0	0
SUL	SC	SAO BONIFACIO	23,08	3	0	0
SUL	SC	SAO CARLOS	14,82	4	0,37	1
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	33,33	3	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	22,26	21	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	3,77	2	1,89	1
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	6,57	9	1,46	2
SUL	SC	SAO LUDGERO	0,04	2	0	0
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	1,21	4	0,93	1
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0
SUL	SC	SAUDADES	2,94	1	0	0
SUL	SC	SCHROEDER	13,44	9	1,49	1
SUL	SC	SEARA	5,13	2	0	0
SUL	SC	SERRA ALTA	22,22	2	11,11	1
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0

SUL	SC	TANGARA	0	0	0	0
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	0	0
SUL	SC	TIJUCAS	11,12	6	0	0
SUL	SC	TIMBO	5,95	5	2,38	2
SUL	SC	TIMBO GRANDE	1,76	5	0	0
SUL	SC	TRES BARRAS	21,93	73	0	0
SUL	SC	TREVISO	0	0	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	33,33	2	0	0
SUL	SC	TREZE TILIAS	29,41	5	17,64	3
SUL	SC	TUNAPOLIS	14,29	1	0	0
SUL	SC	TURVO	0,16	8	0,04	2
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	VARGEM	36,36	4	36,36	4
SUL	SC	VARGEM BONITA	10,81	4	0,54	2
SUL	SC	VIDAL RAMOS	6,06	2	3,03	1
SUL	SC	VITOR MEIRELES	10,26	8	0	0
SUL	SC	WITMARSUM	9,09	1	0	0
SUL	SC	XANXERE	21,68	31	0,21	3
SUL	SC	XAVANTINA	9,09	1	0	0
SUL	SC	ZORTEA	1,25	1	1,25	1
SUL	RS	ACEGUA	0	0	16,67	1
SUL	RS	AGUA SANTA	0	0	0	0
SUL	RS	AGUDO	7,46	12	1,24	2
SUL	RS	AJURICABA	18,75	3	6,25	1
SUL	RS	ALECRIM	0	0	0	0
SUL	RS	ALEGRETE	5,63	16	1,41	4
SUL	RS	ALEGRIA	0,54	2	0	0
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	0	0	0,25	1
SUL	RS	ALPESTRE	7,14	2	0	0
SUL	RS	ALTO ALEGRE	15,38	2	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	33,34	2	0	0
SUL	RS	ALVORADA	6,2	34	2,01	11
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	6,66	6	1,11	1
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	3,49	3	4,65	4
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	28,58	4	7,14	1
SUL	RS	ANTA GORDA	13,34	2	13,34	2
SUL	RS	ANTONIO PRADO	0	0	0,05	1
SUL	RS	ARARICA	3,43	4	0	0
SUL	RS	ARATIBA	4,76	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	4,17	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	0	0	4,55	1
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	8,33	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	5,62	5	2,25	2
SUL	RS	ARROIO GRANDE	5,26	1	0	0
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	6,98	3	0	0
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0
SUL	RS	BAGE	10,26	8	1,28	1
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	0,04	1	0	0
SUL	RS	BARAO	16,67	1	0	0
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	1	1	0	0
SUL	RS	BARRACAO	2,78	1	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	6,41	5	1,28	1
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0	0	0	0
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	7,14	1	7,14	1
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	7,89	3	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	11,76	2	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	13,89	5	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	3,57	1	3,57	1
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	0	0	0	0
SUL	RS	BOZANO	0,1	1	0,1	1
SUL	RS	BRAGA	0,75	3	0,3	3
SUL	RS	BROCHIER	0	0	0	0
SUL	RS	BUTIA	17,82	41	0,56	4
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	4,19	18	0,7	3
SUL	RS	CACEQUI	13,4	26	0,52	1
SUL	RS	CACHOEIRINHA	4,14	25	1,16	4
SUL	RS	CAIBATE	2,22	1	0	0
SUL	RS	CAICARA	6,46	2	6,45	2
SUL	RS	CAMAQUA	10,93	33	1,65	5
SUL	RS	CAMARGO	6,67	1	0	0
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	5,26	4	0	0
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	1,5	3	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	6,26	4	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	16,89	25	0,68	1
SUL	RS	CAMPO NOVO	5,88	1	0	0
SUL	RS	CANDELARIA	10,42	27	0,27	7
SUL	RS	CANDIDO GODOI	0	0	8,33	1
SUL	RS	CANDIOTA	3,45	3	0	0
SUL	RS	CANOAS	7,64	96	1,67	21
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	27,27	3	0	0

SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	27,78	5	22,22	4
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	7,7	2	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	12,17	18	1,36	2
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	0	0	2,04	1
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	3,85	1	0	0
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	0	0
SUL	RS	CATUIPE	12,33	9	1,37	1
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	11,53	144	0,56	34
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0
SUL	RS	CERRO BRANCO	21,42	6	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	0,2	1	0	0
SUL	RS	CERRO LARGO	3,39	2	5,08	3
SUL	RS	CHARQUEADAS	10,53	20	1,58	3
SUL	RS	CHARRUA	17,86	5	0	0
SUL	RS	CHUI	0	0	0	0
SUL	RS	CHUVISCA	15,56	7	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	5,21	5	1,04	1
SUL	RS	CIRIACO	5,22	3	0	0
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0
SUL	RS	COLORADO	7,14	1	0	0
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	5,88	9	1,31	2
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	0	0	0	0
SUL	RS	COXILHA	23,07	3	0	0
SUL	RS	CRISTAL	8,16	4	0	0
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	12,96	7	0,37	2
SUL	RS	CRUZ ALTA	3,94	32	0,97	3
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	5,36	3	1,79	1
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0,1	1	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	0	0	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0	0	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	4,44	2	6,66	3
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	6,35	4	1,59	1
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0
SUL	RS	DOM PEDRITO	11,12	2	0	0
SUL	RS	DONA FRANCISCA	0	0	2,63	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	13,34	2	6,67	1
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	9,09	1	0	0
SUL	RS	ENCANTADO	10,48	11	0	0
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	0,61	23	0,35	7
SUL	RS	ENGENHO VELHO	0	0	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	1,37	4	0	0
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	6,25	3	10,42	5
SUL	RS	EREBANGO	5,12	2	2,56	1
SUL	RS	ERNESTINA	50	3	16,67	1
SUL	RS	HERVAL	0	0	0	0
SUL	RS	ERVAL GRANDE	9,68	3	0	0
SUL	RS	ESMERALDA	0	0	0	0
SUL	RS	ESPUMOSO	22,97	17	1,35	1
SUL	RS	ESTEIO	5,59	17	2,63	8
SUL	RS	ESTRELA	4,86	7	1,39	2
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	0,2	1	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	6,43	18	2,85	8
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	0	0	1,75	1
SUL	RS	FAXINALZINHO	0	0	0	0
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	0	0	0	0
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	0,64	8	0,16	2
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	0,2	1	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	24,48	35	0,42	6
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	15,79	3	5,26	1
SUL	RS	GARIBALDI	3,45	1	0	0
SUL	RS	GAURAMA	6,67	1	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	5,81	9	1,08	1
SUL	RS	GENTIL	14,29	2	0	0
SUL	RS	GLORINHA	35,72	5	0	0
SUL	RS	GRAMADO	5,74	8	4,92	3
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	0	0	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	6,34	4	1,59	1
SUL	RS	GRAVATAI	4,68	37	1,27	10
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0
SUL	RS	GUAIBA	6,49	37	2,81	16
SUL	RS	GUAPORE	18,47	17	1,09	1
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	30	18	1,67	1
SUL	RS	HARMONIA	1,25	1	0,25	2
SUL	RS	HERVEIRAS	0,3	6	0,05	1
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0

SUL	RS	IBARAMA	1,82	1	1,82	1
SUL	RS	IBIACA	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRAIARAS	5,88	3	0	0
SUL	RS	IBIRAPUITA	0	0	0	0
SUL	RS	IGREJINHA	2,19	10	1,43	2
SUL	RS	IJUI	5,23	15	2,16	8
SUL	RS	ILOPOLIS	0	0	0	0
SUL	RS	IMBE	8,7	10	0,86	1
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	7,69	4	0	0
SUL	RS	INHACORA	0	0	0	0
SUL	RS	IPE	0,5	1	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	0,25	1	0	0
SUL	RS	IRAI	23,38	36	0,39	6
SUL	RS	ITAARA	0	0	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	0	0	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	15,38	2	7,69	1
SUL	RS	ITAQUI	3,91	14	1,13	3
SUL	RS	ITATI	10,71	3	0	0
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	22,23	4	11,11	2
SUL	RS	IVORA	0	0	0	0
SUL	RS	IVOTI	4,17	2	2,08	1
SUL	RS	JABOTICABA	14,58	7	0	0
SUL	RS	JACUIZINHO	7,89	3	0	0
SUL	RS	JACUTINGA	7,69	1	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	6,52	12	1,08	2
SUL	RS	JAGUARI	6,52	3	0	0
SUL	RS	JAQUIRANA	0,04	2	0,02	1
SUL	RS	JARI	0	0	2,56	1
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	4,17	3	1,39	1
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	0,37	1	0,37	1
SUL	RS	LAGOAO	4,71	4	1,18	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0
SUL	RS	LAJEADO	6,58	24	1,64	6
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	0	0	0	0
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	0	0	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	3,57	2	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	3,23	1	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	0	0	0	0
SUL	RS	MAQUINE	26,32	5	0	0
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0
SUL	RS	MARAU	4,76	4	0	0
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	14,29	2	7,14	1
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	0,37	1	0,37	1
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	0	0
SUL	RS	MATA	4,08	2	0	0
SUL	RS	MATO LEITAO	15,38	2	0	0
SUL	RS	MATO QUEIMADO	0	0	28,58	2
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	0,37	1	0,37	1
SUL	RS	MIRAGUAI	2,55	7	2,04	2
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	MORMACO	7,89	3	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	11,11	2	11,11	2
SUL	RS	MORRO REDONDO	4,41	3	0	0
SUL	RS	MORRO REUTER	0	0	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	11,46	18	1,27	2
SUL	RS	MUCUM	6,25	1	0	0
SUL	RS	MUITOS CAPOES	13,33	2	0	0
SUL	RS	MULITERNO	22,03	13	0	0
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	0,04	1	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	NONOAI	6,58	5	1,32	1
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	9,09	1	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0,2	1	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	18,75	9	0	0
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	0,05	2	0,25	1
SUL	RS	NOVA PRATA	5,88	4	1,47	1
SUL	RS	NOVA RAMADA	9,09	1	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	3,7	4	0,93	1
SUL	RS	NOVO CABRAIS	5,88	2	5,88	2
SUL	RS	NOVO MACHADO	3,45	1	0	0
SUL	RS	NOVO XINGU	9,09	1	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	0	0	0	0
SUL	RS	OSORIO	2,47	18	1,57	4
SUL	RS	PAIM FILHO	0	0	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	9,34	10	0,28	3

SUL	RS	PALMITINHO	10,23	9	1,14	1
SUL	RS	PANAMBI	20	6	0	0
SUL	RS	PARAI	0	0	0	0
SUL	RS	PARECI NOVO	9,09	2	0	0
SUL	RS	PASSA SETE	7,69	1	7,69	1
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	12,97	7	0	0
SUL	RS	PASSO FUNDO	6,16	43	4,7	20
SUL	RS	PAULO BENTO	0	0	0	0
SUL	RS	PAVERAMA	0	0	0	0
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	9,09	3	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	15,92	18	0	0
SUL	RS	PEJUCARA	2,78	1	5,56	2
SUL	RS	PICADA CAFE	28,57	2	14,29	1
SUL	RS	PINHAL	0	0	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	55,56	20	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	2,86	1	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	0,2	1	0	0
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	2,96	5	0,59	1
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	0	0
SUL	RS	PIRAPO	15,79	3	0	0
SUL	RS	PIRATINI	19,58	28	0	0
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0
SUL	RS	PONTAO	14,28	4	0	0
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTAO	1,22	2	1,21	2
SUL	RS	PORTO ALEGRE	8,7	474	1,62	108
SUL	RS	PORTO LUCENA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	4,55	1
SUL	RS	PORTO XAVIER	10,53	2	5,26	1
SUL	RS	POUSO NOVO	5,56	1	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0
SUL	RS	PROGRESSO	20,45	9	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	11,11	1	11,11	1
SUL	RS	PUTINGA	7,69	1	0	0
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	0	0	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	0	0	11,11	1
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0	0	0	0
SUL	RS	REDENTORA	4,14	9	1,15	1
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	4,67	9	1,55	3
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	16,67	1	0	0
SUL	RS	RIO PARDO	5,54	24	1,85	8
SUL	RS	ROCA SALES	0	0	0	0
SUL	RS	RODEIO BONITO	8,77	5	0	0
SUL	RS	ROLADOR	14,29	2	0	0
SUL	RS	ROLANTE	8,42	8	1,05	1
SUL	RS	RONDA ALTA	11,17	16	0	0
SUL	RS	RONDINHA	0,08	2	0,04	1
SUL	RS	ROQUE GONZALES	0	0	0	0
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	6,1	25	1,22	5
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	7,69	1	7,69	1
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	5,56	1	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	15,38	36	1,7	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	17,64	3	5,88	1
SUL	RS	SANANDUVA	0,05	1	0,05	1
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	24,13	21	0,23	2
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0,4	2	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	9,09	1	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	2,71	54	0,58	11
SUL	RS	SANTA MARIA	2,44	6	0,81	2
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	16,67	3	5,56	1
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	11,76	2	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	3,82	5	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	6,58	5	2,64	2
SUL	RS	SANTA ROSA	5,13	16	3,18	6
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	3,68	10	2,29	4
SUL	RS	SANTO ANGELO	13,33	18	0,93	1
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	14,29	1	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	3,55	5	1,42	2
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	5,77	9	3,21	5
SUL	RS	SANTO CRISTO	2,7	2	0,27	2
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0,2	1	0	0
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	11,76	2	5,88	1
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	8,96	22	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	12,83	19	0,95	5
SUL	RS	SAO GABRIEL	9,93	28	0,35	1
SUL	RS	SAO JERONIMO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	17,92	7	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	16,67	2	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	0,1	2	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0

SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	5	3	1,67	1
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	0	0	0	0
SUL	RS	SAO MARCOS	0	0	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO NICOLAU	14,29	3	0	0
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	35,13	13	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	0	0	11,11	1
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	33,34	6	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	0,2	5	0,08	2
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	12,92	27	0,96	2
SUL	RS	SAO SEPE	2,28	16	2,24	6
SUL	RS	SAO VALENTIM	28,58	4	7,14	1
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	5,26	1	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	7,69	1	7,69	1
SUL	RS	SAPIRANGA	4,97	15	0,99	3
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	1,44	6	1,2	5
SUL	RS	SEBERI	0,15	12	1,25	1
SUL	RS	SEDE NOVA	4,76	1	0	0
SUL	RS	SELBACH	13,15	5	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0	0	0	0
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	18,75	18	0	0
SUL	RS	SERAFINA CORREA	2,13	1	4,26	2
SUL	RS	SERIO	0	0	0	0
SUL	RS	SERTAO	14,59	7	0	0
SUL	RS	SERTAO SANTANA	0	0	0	0
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	8,33	1	0	0
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0	0	0	0
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0
SUL	RS	SINIMBU	14,93	10	1,49	1
SUL	RS	SOLEDADE	4,27	29	2,18	7
SUL	RS	TABAI	0,3	3	0,1	1
SUL	RS	TAPEJARA	6,37	7	0	0
SUL	RS	TAPES	4,76	4	1,19	1
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	28,57	2	14,29	1
SUL	RS	TAVARES	12,5	9	0	0
SUL	RS	TEUTONIA	13,42	11	1,22	1
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	TOROPI	0	0	0	0
SUL	RS	TORRES	7,83	18	1,3	3
SUL	RS	TRAMANDAI	15,81	37	0,86	2
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	2,94	6	3,92	2
SUL	RS	TRES COROAS	0,32	13	0,32	4
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	11,63	5	0	0
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	18,18	2	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	5,54	33	0,81	3
SUL	RS	TUPANDI	0	0	0	0
SUL	RS	TUPARENDI	25	6	0	0
SUL	RS	TURUCU	0,1	2	0	0
SUL	RS	UBIRETAMA	0	0	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	URUGUAIANA	9,27	106	1,23	14
SUL	RS	VACARIA	10,86	102	0,81	22
SUL	RS	VALE DO SOL	3,28	2	0	0
SUL	RS	VALE REAL	0	0	0	0
SUL	RS	VANINI	0	0	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	2,12	6	1,06	3
SUL	RS	VERA CRUZ	7,82	14	1,68	3
SUL	RS	VERANOPOLIS	0	0	0	0
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	1,74	4	4,35	1
SUL	RS	VICENTE DUTRA	5,94	6	0	0
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	9,09	1	0	0
SUL	RS	VILA LANGARO	14,29	1	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	1,25	1	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	42,11	8	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE	8,33	2	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0,2	1	0,2	1
SUL	RS	VISTA GAUCHA	0,04	1	0,04	1
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0
SUL	RS	XANGRI-LA	21,13	15	1,41	1
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	14,79	17	1,74	2
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	5,17	3	3,45	2
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	5,41	28	8,21	22
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	15,42	33	0,61	4
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	6,53	52	2,28	14

CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	15,94	11	0,29	2
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	6,74	6	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	0,77	11	0,21	3
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	7,07	14	1,02	2
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	11,11	7	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	5,33	53	0,03	12
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	3,23	1	6,45	2
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	7,69	1	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	4,69	15	3,44	11
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	4,43	11	0,94	1
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	5,97	8	2,99	4
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	11,95	11	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	5,74	16	4,06	5
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	7,03	9	0,78	1
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	5,31	7	1,23	1
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	5,88	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	4,35	4	0	0
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	16,4	111	1,77	12
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	15,75	43	0,44	12
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	13,91	43	1,61	5
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	33,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	5,8	20	1,45	5
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	5,56	2	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	6,9	10	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	21,63	8	0,27	1
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	10,42	5	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	33,34	2	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	13,08	48	1,63	6
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	8,82	3	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	9,87	78	1,71	27
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	5,63	4	1,41	1
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	21,67	39	1,16	11
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	9,62	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	0,05	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	8,08	8	1,01	1
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	14,65	29	1,02	2
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	7,04	14	1,51	3
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	3,62	10	0,72	2
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	7,3	16	0,78	8
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	10,26	8	1,28	1
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	6,42	7	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	1,46	58	4,79	19
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	6,25	8	0,78	1
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	19,55	26	0,15	2
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	4,72	11	1,14	2
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	3,77	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	2,99	2	1,49	1
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	0,84	2	1,26	3
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	27,12	51	1,06	2
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	7,69	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	10,12	8	0	0
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	19,6	39	0,02	4
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	1,25	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	3,09	12	3,6	14
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	11,11	20	0,56	1
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	14,42	16	0,36	4
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	4,97	7	2,84	4
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	7,23	6	0,12	1
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	5,82	16	5,09	14
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	8,12	32	1,15	3
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	21,26	27	1,57	2
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	11,15	28	0,12	3
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	1,83	30	9,76	16
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	15,79	3	10,52	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	8,2	10	1,64	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	10,63	21	1,04	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	9,61	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	15,51	18	1,72	2
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	4,64	5	0,29	2
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	8,57	3	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	2,2	10	3,94	5
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	4,44	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	2,22	1	2,22	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	11,37	10	1,14	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	5,77	3	3,85	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	0,15	15	0,03	3
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	5,68	6	1,35	1
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	8,92	19	0,94	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	4,76	1	4,76	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	6,35	4	3,18	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	2,94	16	2,52	6
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	5,95	5	3,57	3

CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	6,62	6	0,26	2
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	6,14	7	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VERA	3,73	14	3,15	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	5,33	4	1,33	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	23,6	42	1,68	3
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	5,27	12	0,44	1
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	5,17	13	0,55	1
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	6,06	6	4,04	4
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	1,25	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	9,74	292	0,39	117
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	3,85	1	7,7	2
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	6,74	6	1,12	1
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	6,1	5	3,66	3
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	5,56	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	4,92	3	1,64	1
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	16,66	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	10,38	222	0,91	12
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	10,72	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	APORE	4,62	3	1,54	1
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	5,08	13	0,78	2
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	10,98	9	1,22	1
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	5,22	6	2,17	1
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	5,22	3	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	5,96	10	5,95	10
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	5,74	7	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	0,66	6	0,33	3
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	7,69	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	11,76	16	1,47	2
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	5	4	1,25	1
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	20	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CACU	0,05	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	5,88	4	2,94	2
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	2,91	5	5,06	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	6,95	5	1,39	1
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	8,15	36	0,47	1
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	0,04	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	3,44	9	1,53	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	14,76	79	1,03	19
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	0,27	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	15,79	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	10,81	8	0,54	4
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	0,74	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	8,34	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	2,08	2	2,08	2
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	5,47	11	2	6
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	4,35	1	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	19,7	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	28,58	2	14,29	1
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	18,13	33	0,44	8
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	4,76	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	2,56	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	1,72	4	3,33	2
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	0	0	4,41	3
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	4,14	3	3,45	1
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	33,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	7,16	29	0,86	17
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	16,98	18	0,94	1
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	21,05	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	5,88	6	0,98	1
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	3,01	29	1,44	7
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	30,95	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	6,06	6	1,01	1
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	6,06	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	33,33	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	10,99	30	0,22	6
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	8,38	4	0,54	2
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	4,35	1	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	8,25	61	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	5,97	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	11,76	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	14,29	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	29,41	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	0,75	3	0,25	1
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	8,54	82	1,46	31
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	0,1	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	6,14	25	1,72	7

CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	5,12	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	6,67	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	12,65	21	0,24	4
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	0	0	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	3,42	10	0,68	2
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	11,06	24	0,69	6
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	5,56	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	8	6	1,33	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	7,87	31	1,15	11
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	4,65	22	12	21
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	4,35	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	34,15	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	0	0	4,17	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	8,33	1	8,33	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	7,41	16	1,39	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	2,63	1	5,26	2
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	2,71	5	5,33	4
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	2,5	10	0,75	3
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	4,76	8	4,17	7
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	4,41	3	5,88	4
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	3,13	1	3,13	1
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	0,37	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	3,85	1	3,85	1
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	16,5	16	1,03	1
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	7,77	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	2,97	18	2,31	7
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	14,64	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	8,82	6	1,47	1
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	11,04	128	0	0
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	10	8	0,75	6
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	0	0	3,85	1
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	1,54	3	0,51	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	5,93	7	3,39	4
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	9,09	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	4,76	2	2,38	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	6,39	3	2,13	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	12,77	24	0,16	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	6,16	8	3,08	4
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	0,87	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	4,95	5	2,97	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	12,12	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	1,74	4	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	9,68	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	6,45	12	3,23	6
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	7,56	9	0,84	1
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	13,25	11	0,12	1
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	0,1	1	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	2,24	17	2,14	3
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	7,19	21	1,71	5
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	0,2	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	4,46	359	2,69	84
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	5,88	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	29,41	5	5,88	1

Crianças menores de 5 anos com DAI e de DPI em municípios não contemplados na análise de *clusters*. Brasil - 2022

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI (%)	Quantidade de pessoas com DPI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	10,32	43	0,6	7
NORTE	RO	ARIQUEMES	5,69	57	4	23
NORTE	RO	CABIXI	0,25	2	0	0
NORTE	RO	JI-PARANA	5,15	68	2,35	31
NORTE	RO	PORTO VELHO	6,21	499	3,79	142
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	14,42	60	0,84	8
NORTE	RO	RIO CRESPO	7,23	6	0,12	1
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	5,97	41	5,07	18
NORTE	RO	BURITIS	10,34	30	1,34	12
NORTE	RO	CACAULANDIA	18,02	20	0,27	3
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	0,05	3	3,33	2
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	5,3	23	2,82	6
NORTE	RO	NOVA UNIAO	13,33	14	0,19	2
NORTE	RO	PARECIS	12,2	12	0,66	6
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	5,95	5	2,38	2
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	0	0	0	0
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	2,89	8	2,16	6
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	5,58	10	2,24	4
NORTE	AC	BUJARI	20,94	102	1,65	8
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	3,05	20	2,14	14
NORTE	AC	FEIJO	2,08	379	7,74	141
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	0,12	64	3,19	17
NORTE	AM	BARCELOS	14,91	143	1,26	13
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	13,72	147	1,54	57
NORTE	AM	LABREA	6,32	350	3,31	110
NORTE	RR	CAROEBE	9,89	44	0,63	10
NORTE	RR	IRACEMA	7,73	17	0,05	11
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	0,13	13	0,04	4
NORTE	RR	SAO LUIZ	18,68	51	1,06	11
NORTE	PA	AFUA	26,94	539	0,77	154
NORTE	PA	ALMEIRIM	12,74	299	1,3	95
NORTE	PA	BONITO	3,29	52	3,17	18
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	4,89	104	3,9	42
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	5,91	87	3,81	37
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	21,22	180	1,27	36
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	14,05	126	1,33	12
NORTE	PA	INHANGAPI	14,46	70	0,93	18
NORTE	PA	JACUNDA	5,6	208	3,83	66
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	24,67	400	1,41	103
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	5,6	31	3,25	18
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	14,84	305	1,3	97
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	7,42	139	1,28	54
NORTE	PA	PACAJA	10,3	219	0,7	76
NORTE	PA	PARAGOMINAS	9,26	264	1,48	42
NORTE	PA	PEIXE-BOI	2,06	62	8,64	26
NORTE	PA	RONDON DO PARA	9,88	17	1,74	3
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	5,32	168	3,04	46
NORTE	PA	SANTAREM	9,69	841	0,98	248
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	6,5	88	3,58	29
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	21,98	334	1,3	95
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	13,13	230	1,5	64
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	14,61	251	1,48	75
NORTE	PA	VISEU	2,25	527	6,02	141
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	5,15	63	5	28
NORTE	PA	XINGUARA	11	195	1,46	47
NORTE	AP	ITAUBAL	5,56	22	3,27	5
NORTE	AP	MAZAGAO	8,75	149	0,29	5
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	10,23	97	0,05	30
NORTE	TO	ALVORADA	10,04	30	1,35	7
NORTE	TO	ARAGOMINAS	5,76	15	2,85	4
NORTE	TO	ARAGUACU	0,11	22	0,07	5
NORTE	TO	ARAGUAINA	2,74	107	0,1	39
NORTE	TO	ARAPOEMA	0,6	12	0,32	4
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	0,38	3	2,53	2
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	5,31	6	4,42	5
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	19,05	12	1,59	1
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	0,24	24	0,02	2
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	16,66	20	1,67	2
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	6,1	14	2,44	2
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	30,77	8	0	0
NORTE	TO	FATIMA	17,59	19	0	0
NORTE	TO	FILADELFIA	18,36	58	1,01	14
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	7,38	9	1,64	2
NORTE	TO	GUARAI	17,72	56	1,52	21
NORTE	TO	IPUEIRAS	17,24	10	0	0
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	0,15	9	0,05	3
NORTE	TO	JUARINA	20,32	13	1,56	1
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	4,44	46	2,7	11
NORTE	TO	LAVANDEIRA	6,56	4	1,64	1

NORTE	TO	LIZARDA	0,25	25	0,08	8
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	0,12	12	0,06	6
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	13,01	19	0	0
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	0,2	1	0	0
NORTE	TO	MURICILANDIA	25,58	44	1,16	2
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	10,17	6	1,69	1
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	5,3	6	4,42	5
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	5,84	30	2,03	7
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	17,18	45	1,53	4
NORTE	TO	COLMEIA	4,5	13	2,68	4
NORTE	TO	PIRAQUE	14,28	13	0,33	3
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	3,37	11	4	6
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	3,97	19	4,37	10
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	12,12	16	0,76	1
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	17,2	207	1,77	69
NORTE	TO	PUGMIL	10,82	8	1,35	1
NORTE	TO	SANDOLANDIA	2,56	1	2,56	1
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	9,09	2	0	0
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1,85	11	0,3	3
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	15,65	27	1,74	2
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	6,11	25	5,91	12
NORTE	TO	TAGUATINGA	6,57	72	4,01	22
NORTE	TO	TALISMA	14,51	9	0	0
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	19,25	197	1,69	56
NORTE	TO	TUPIRATINS	0	0	0	0
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	6,05	179	1,2	67
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	18,96	73	0,91	17
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	6,37	97	6,25	52
NORDESTE	MA	ARAIOSES	6,55	200	4,43	72
NORDESTE	MA	BACABAL	7,11	254	0,76	72
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	22,24	429	0,7	135
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	21,11	692	1,29	172
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	17,2	207	1,4	70
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	1,78	637	4,37	195
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	6,81	111	1,37	37
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	6,9	14	1,48	3
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	23,81	85	0,63	27
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	18,62	186	0,48	48
NORDESTE	MA	PINHEIRO	16,02	342	1,72	123
NORDESTE	MA	RAPOSA	6,41	164	6,61	94
NORDESTE	MA	RIACHAO	4,18	24	1,92	11
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	12,6	44	1,43	5
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	4,54	13	5,55	5
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	6,23	83	5,59	44
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	6	498	3,02	140
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	14,24	251	1,17	81
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	9,5	21	1,45	5
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	4,94	111	4,11	40
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	16,75	212	1,24	91
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	5,02	55	4	17
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	5,99	56	3,72	18
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	15,71	192	1,42	57
NORDESTE	MA	ZE DOCA	16,86	328	1,67	99
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	11,98	32	0,3	8
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	5,76	25	3,26	6
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	6,33	15	2,49	14
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	6,69	17	2,76	7
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	4,81	5	0,96	1
NORDESTE	PI	ARRAIAL	9,23	18	1,44	10
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	36,11	13	0	0
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	1,25	103	0,23	16
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	5,55	8	2,08	3
NORDESTE	PI	BATALHA	15,15	144	1,3	50
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	5,56	7	4,76	6
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	8,9	34	1,13	16
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	8,98	30	0,24	8
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	3,05	5	2,86	3
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	5,71	27	0,61	11
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	17,52	41	0,9	12
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	7,74	36	0,9	2
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	9,74	30	0,39	12
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	6,67	7	4	6
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	19,86	140	1,55	28
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	8,46	17	0,05	1
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	4,44	34	3,23	9
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	5,4	75	4,42	40
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	6,37	22	0,98	2
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	16,66	15	1,11	1
NORDESTE	PI	CORRENTE	12,01	107	1,04	39
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	6,81	44	0,03	15
NORDESTE	PI	CURIMATA	13,47	59	1	17
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	6,39	3	6,38	3
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	6,21	11	1,69	3
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	4,41	20	3,06	7
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	6,66	4	3,38	5
NORDESTE	PI	FLORIANO	2,68	60	1,24	17
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	13,18	17	1,55	2

NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	16,05	13	1,23	1
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	3,69	24	4,66	11
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	8,49	27	1,16	10
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	0,38	3	6,33	5
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	7,57	19	1,63	5
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	4,85	5	3,88	4
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	4,54	24	5,17	14
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	12,26	26	1,75	10
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	2,15	5	2,15	5
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	5,7	11	2,07	4
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	0	0	0	0
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	0,57	42	0,22	11
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	1,43	10	0,78	2
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	9,3	54	1,52	5
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	0	0	0	0
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	16,1	33	0,98	2
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	7,44	11	1,62	6
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	12,19	15	0,65	8
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	5,5	12	3,21	7
NORDESTE	PI	PAQUETA	8,8	16	0,55	1
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	8,69	16	1,63	3
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	4,27	16	3,66	6
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	5,34	75	3,81	33
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	4,58	19	3,36	6
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	12,42	22	1,69	3
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	0,06	6	0,05	5
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	6,1	19	3,66	6
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	5	13	5,17	6
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	6,33	15	4,65	11
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	11,68	9	0,65	5
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	5,88	9	1,31	2
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	10,45	7	1,49	1
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	4,06	6	4,06	6
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	3,31	7	2,83	6
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	13,11	100	1	22
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	7,43	13	1,71	3
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	6,16	4	3,08	2
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	5,78	157	2,86	75
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	55,55	5	0	0
NORDESTE	PI	SIMOES	4,71	23	2,04	10
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	7,48	11	0,18	2
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	24,71	21	0	0
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	3,78	9	3,36	4
NORDESTE	CE	ACARAPE	6,65	99	2,93	23
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	1,24	31	0,14	8
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	5,65	43	2,83	8
NORDESTE	CE	BARRO	10,42	67	1,23	16
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	4,6	106	1,68	20
NORDESTE	CE	COREAU	9,18	117	0,99	33
NORDESTE	CE	CROATA	6,4	70	2,9	24
NORDESTE	CE	CRUZ	5,82	72	1,9	28
NORDESTE	CE	FORTIM	8,03	79	0,95	9
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	9,9	182	1,63	30
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	4,34	72	2,21	16
NORDESTE	CE	IBIAPINA	4,36	116	3,34	33
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	6,14	94	0,91	12
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	6,08	153	0,68	34
NORDESTE	CE	ITAPAGE	11,06	202	1,75	32
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	10,42	65	1,6	10
NORDESTE	CE	JATI	13,17	37	1,43	4
NORDESTE	CE	MARCO	18	310	1,04	63
NORDESTE	CE	MILHA	16,24	96	1,52	9
NORDESTE	CE	MIRAIMA	11,81	85	0,67	21
NORDESTE	CE	MORRINHOS	10,35	179	1,52	14
NORDESTE	CE	MULUNGU	7,34	52	0,96	4
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	9,67	83	1,58	19
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	8,93	81	1,65	15
NORDESTE	CE	OROS	9,45	84	1,78	23
NORDESTE	CE	PALMACIA	5,91	63	3,49	17
NORDESTE	CE	PARAMOTI	14,65	73	0,12	6
NORDESTE	CE	PENAFORTE	6,26	39	2,25	14
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	3,72	140	2,07	30
NORDESTE	CE	QUIXADA	5,32	377	2,59	96
NORDESTE	CE	QUIXELO	14,75	95	0,44	19
NORDESTE	CE	QUIXERE	9,72	49	1,63	10
NORDESTE	CE	SALITRE	20,21	210	0,97	11
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	15,62	231	0,99	48
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	8,34	69	1,27	15
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	20,15	479	1,23	21
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	19,12	345	1,22	113
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	0,21	42	0,07	5
NORDESTE	CE	SENADOR SA	12,86	40	0,96	3
NORDESTE	CE	SOBRAL	3,15	411	1,51	103
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	5,06	70	1,93	14
NORDESTE	CE	TIANGUA	11,79	444	1,04	39
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	14,13	163	1,56	18
NORDESTE	CE	URUOCA	10,25	63	1,31	8

NORDESTE	RN	ACARI	6,03	12	0,4	8
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	0,2	18	8,89	8
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	20	3	0	0
NORDESTE	RN	ANGICOS	20,27	15	1,35	1
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	19,76	66	0,15	5
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	14,28	22	0,13	2
NORDESTE	RN	BARCELONA	4,16	5	1,67	2
NORDESTE	RN	BODO	12,5	14	1,79	2
NORDESTE	RN	CAICO	1,15	104	3,1	28
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	7,87	24	1,21	10
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	0,3	6	0,25	2
NORDESTE	RN	CERRO CORA	13,86	42	1,65	5
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	4	3	0	0
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	12,05	23	1,05	2
NORDESTE	RN	CRUZETA	2,44	3	0,81	1
NORDESTE	RN	EQUADOR	8,56	16	0,69	4
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	10,44	36	1,74	6
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	13,15	10	1,32	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	42,18	62	0	0
NORDESTE	RN	GALINHOS	5,42	16	1,04	1
NORDESTE	RN	IPUEIRA	0	0	0	0
NORDESTE	RN	ITAJA	5,75	29	2,76	7
NORDESTE	RN	ITAU	1,76	22	0,48	6
NORDESTE	RN	JACANA	4,81	5	1,92	2
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	4,84	56	2,1	8
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	15,56	14	0	0
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	16,78	146	1,72	33
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	3,85	1	0	0
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	1	25	3,24	8
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	11,86	14	0,85	1
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	9,82	54	1,09	6
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	14,66	55	1,65	17
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	5,46	10	3,28	6
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	11,51	16	0,72	1
NORDESTE	RN	MONTANHAS	1,38	77	3,41	19
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	5,65	81	3,32	27
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	15,69	16	0,98	1
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	12,39	56	1,32	6
NORDESTE	RN	PATU	4,76	2	0	0
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	16,1	28	1,15	2
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	13,3	88	1,39	11
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	5,95	5	3,57	3
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	10,17	23	1,77	4
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	9,6	22	1,31	3
NORDESTE	RN	PILOES	0,74	6	0	0
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	10,45	7	1,49	1
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	0,07	7	0,03	3
NORDESTE	RN	TIBAU	0,15	9	0	0
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	10,61	14	1,52	2
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	1,25	33	3,79	10
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	11,43	8	1,43	1
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	4,2	5	1,68	2
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	4,4	40	3,71	14
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	6,95	5	0	0
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	8,84	39	1,59	7
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	10,75	14	1,37	4
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	11,44	27	1,69	4
NORDESTE	RN	SAO TOME	14,58	51	0,59	9
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	10,42	21	0,3	5
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	1,12	26	1,72	4
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	10,04	26	1,16	3
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	6,52	66	4,34	20
NORDESTE	RN	SERRINHA	4,65	2	4,65	2
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	4,84	28	6,32	12
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	16,63	70	1,43	6
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	6,26	2	0	0
NORDESTE	RN	UMARIZAL	11,32	6	0	0
NORDESTE	RN	VICOSA	7,31	14	1,51	5
NORDESTE	RN	VILA FLOR	3,18	6	1,06	2
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	5,24	20	1,31	5
NORDESTE	PB	ALCANTIL	7,76	18	1,72	4
NORDESTE	PB	AREIAL	6,05	19	2,87	9
NORDESTE	PB	AROEIRAS	5,54	88	1,33	11
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	0	0	0	0
NORDESTE	PB	BARAUNA	5,92	9	1,97	3
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	5,62	14	2,41	6
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	4,91	39	0,26	14
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	3,03	9	0,34	1
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	0,76	35	0,01	2
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	7,4	21	0,77	9
NORDESTE	PB	BOM JESUS	4,2	5	6,72	8
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	2,46	7	2,89	4
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	5,77	26	1,11	5
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	6,88	16	0,39	6
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	6,22	10	0,62	1
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	6,31	13	3,4	7
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	13,64	24	1,71	3

NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	2,3	2	0	0
NORDESTE	PB	CONDADO	5	12	2,09	5
NORDESTE	PB	CONDE	11,12	78	0,88	20
NORDESTE	PB	CUBATI	10,11	27	0,52	5
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	0,69	2	3,57	1
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	0,11	11	2,97	3
NORDESTE	PB	DIAMANTE	10,62	29	0,33	9
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	11,31	44	1,54	6
NORDESTE	PB	GURINHEM	3,83	36	3,78	16
NORDESTE	PB	GURJAO	4,07	7	1,16	2
NORDESTE	PB	IBIARA	4,26	4	2,13	2
NORDESTE	PB	INGA	12,13	37	1,21	10
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	14,12	121	1,33	33
NORDESTE	PB	ITATUBA	6,07	33	0,85	10
NORDESTE	PB	JERICO	0,54	16	3,04	9
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	11,33	52	0,87	4
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	4,32	20	2,36	7
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	5,66	9	0,63	1
NORDESTE	PB	JURU	5,58	18	3,41	11
NORDESTE	PB	LAGOA	4,93	21	1,26	8
NORDESTE	PB	LASTRO	0,2	1	0	0
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	5,5	18	2,14	7
NORDESTE	PB	MALTA	0	0	0	0
NORDESTE	PB	MANAIRA	1,36	48	3,4	12
NORDESTE	PB	MARCACAO	0	0	7,14	1
NORDESTE	PB	MARI	6,32	93	0,11	11
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	0,72	35	2,47	12
NORDESTE	PB	MATINHAS	18,28	34	1,29	24
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	5,68	8	0	0
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	6,35	13	2,71	4
NORDESTE	PB	MONTEIRO	11,55	115	1,77	23
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	6,69	22	2,13	7
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	9,09	9	0	0
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	0,88	11	0,32	4
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	13,96	18	1,09	5
NORDESTE	PB	OURO VELHO	3,92	2	0	0
NORDESTE	PB	PATOS	8,43	149	0,77	55
NORDESTE	PB	PAULISTA	5,73	41	2,26	8
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	6,6	14	2,83	6
NORDESTE	PB	PILAR	9,63	24	0,12	3
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	16,56	51	1,62	5
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	4,06	53	2,2	17
NORDESTE	PB	PUXINANA	11,25	28	0,2	5
NORDESTE	PB	QUIXABA	5,48	4	2,74	2
NORDESTE	PB	RIACHAO	0,64	17	0,4	5
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	1,63	15	0,98	2
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	42,72	44	0	0
NORDESTE	PB	SALGADINHO	5,39	7	0,77	1
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	5	7	2,84	4
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	6,94	14	0,1	2
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	7,81	20	0	0
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	6,3	12	2,52	3
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	3,8	7	1,25	1
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	4,84	8	1,82	3
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	2,53	3	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTO	10,11	80	1,12	26
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	4,22	8	1,05	2
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	2,22	6	0	0
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	5,98	4	2,98	2
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	9,26	10	1,3	5
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	6,17	23	2,73	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	7,44	20	1,38	10
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	9,03	13	1,38	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	6,81	23	1,48	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	3,72	6	3,11	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	4,62	6	2,31	3
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	6,34	9	4,93	7
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	9,86	7	1,41	1
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	9,54	23	1,24	3
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	9,86	15	1,32	2
NORDESTE	PB	TACIMA	5,51	51	3,58	15
NORDESTE	PB	TAVARES	5,75	38	3,48	23
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	3,08	11	0,88	7
NORDESTE	PB	TENORIO	6,79	7	0,97	1
NORDESTE	PB	TRIUNFO	5,4	12	0,27	6
NORDESTE	PB	UIRAUNA	9,78	49	0,25	17
NORDESTE	PB	VARZEA	3,7	3	6,17	5
NORDESTE	PB	ZABELE	15,39	4	0	0
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	3,38	105	3,33	42
NORDESTE	PE	AGRESTINA	12,4	79	0,53	16
NORDESTE	PE	ALIANCA	5,26	41	0,64	5
NORDESTE	PE	ANGELIM	15,67	68	0,46	11
NORDESTE	PE	ARACOIABA	10,56	92	1,72	15
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	3,57	3	2,38	2
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	1	220	4,22	93
NORDESTE	PE	BEZERROS	6,93	240	0,72	57

NORDESTE	PE	CALCADO	1,86	7	0	0
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	4,63	41	3,72	17
NORDESTE	PE	CONDADO	7,74	13	0,06	1
NORDESTE	PE	ESCADA	14,56	279	1,59	70
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	8,33	1	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	7	28	1,26	9
NORDESTE	PE	FLORES	4,19	61	1,23	10
NORDESTE	PE	GRANITO	11,03	44	0,2	8
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	6,22	121	2,68	25
NORDESTE	PE	INAJA	15,56	198	0,55	7
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	17,31	40	1,74	4
NORDESTE	PE	ITAMBE	10,34	122	1,21	44
NORDESTE	PE	ITAPETIM	7,44	30	1,73	7
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	7,3	34	1,07	5
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	7,52	95	1,19	40
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	5,05	43	1,82	10
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	9,61	49	1,39	8
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	3,23	81	2,84	25
NORDESTE	PE	MACAPARANA	8,43	56	1,57	14
NORDESTE	PE	MACHADOS	5,43	50	1,87	11
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	4,12	44	2,53	27
NORDESTE	PE	OURICURI	11,75	267	1,27	82
NORDESTE	PE	PARANATAMA	7,24	64	1,4	18
NORDESTE	PE	PAUDALHO	5,94	239	3,29	61
NORDESTE	PE	PEDRA	6,04	100	2,7	25
NORDESTE	PE	PETROLINA	11,27	1227	0,95	328
NORDESTE	PE	QUIXABA	5,07	13	1,95	5
NORDESTE	PE	RECIFE	13,29	1042	1,24	281
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	9,59	79	1,7	14
NORDESTE	PE	SALOA	6,43	68	1,99	19
NORDESTE	PE	SANHARO	5,82	62	1,78	11
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	7,97	40	0,26	13
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	2,43	158	1,31	28
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	11,41	118	1,05	37
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	3,69	66	2,15	17
NORDESTE	PE	TACAIMBO	3,36	35	1,71	10
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	4,27	72	2,52	22
NORDESTE	PE	TEREZINHA	3,49	33	4	14
NORDESTE	PE	VERTENTES	14,59	76	1,34	7
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	8,34	345	0,32	43
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	9,57	250	0,95	86
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	14,42	136	1,23	26
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	4,48	28	0,64	4
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	5,73	31	6,2	17
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	2,57	38	0,41	6
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	8,79	39	0,5	13
NORDESTE	AL	CAPELA	16,7	80	1,69	18
NORDESTE	AL	CARNEIROS	19,67	85	1,3	20
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	8,25	16	1,03	2
NORDESTE	AL	CORURIPE	17,89	412	1,53	199
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	5,79	39	1,76	11
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	1,56	86	3,45	19
NORDESTE	AL	JACUIPE	14,43	44	1,64	5
NORDESTE	AL	JUNDIA	1,86	24	1,09	5
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	18,62	181	1,18	43
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	13,97	151	1,27	38
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	14,01	118	1,38	26
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	6,11	8	2,29	3
NORDESTE	AL	PIRANHAS	4,97	12	1,6	3
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	7,06	13	1,63	3
NORDESTE	AL	TAQUARANA	5,41	76	1,19	22
NORDESTE	AL	TRAIPU	15,68	181	1,21	41
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	0,11	11	0,03	3
NORDESTE	SE	ARAUA	4,8	52	3,66	17
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	9,65	59	0,67	14
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	6,41	37	2,43	14
NORDESTE	SE	CANHOBA	17,87	37	0,29	6
NORDESTE	SE	CAPELA	5,77	56	2,58	15
NORDESTE	SE	ESTANCIA	4,11	541	3,58	59
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	17,48	50	0,35	10
NORDESTE	SE	INDIAROBA	9,48	58	1,45	26
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	11,93	175	1,23	55
NORDESTE	SE	ITABI	4,65	22	2,28	4
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	4,21	47	2,75	16
NORDESTE	SE	JAPOATA	6,58	44	1,83	8
NORDESTE	SE	MALHADOR	6,06	27	0,44	2
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	13,37	50	0,24	9
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	5,31	69	2,59	17
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	11,7	148	1,73	22
NORDESTE	SE	POCO VERDE	8,78	73	0,54	18
NORDESTE	SE	PROPRIA	1,65	169	4,69	48
NORDESTE	SE	SALGADO	5,81	60	4,07	25
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	8,93	10	0	0
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	4,1	33	1,81	7
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	4,32	12	0,76	1
NORDESTE	SE	SIRIRI	13	39	0,71	14
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	12,77	61	0,86	14

NORDESTE	SE	UMBAUBA	55,33	565	0,29	3
NORDESTE	BA	ALMADINA	3,05	14	4,27	7
NORDESTE	BA	ANGUERA	14,68	48	0,61	2
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	5,17	45	2,87	13
NORDESTE	BA	ARACATU	4,41	24	1,29	7
NORDESTE	BA	ARATUIPE	7,99	58	0,66	10
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	7,57	64	0,61	25
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	3,75	89	0,09	12
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	11,06	23	1,68	8
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	5,35	32	2,72	19
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	1,04	86	3,62	30
NORDESTE	BA	CANDEIAS	3,49	228	0,63	14
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	6,63	87	3,25	25
NORDESTE	BA	CANUDOS	10,6	89	0,84	26
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	2,85	23	2,96	8
NORDESTE	BA	CARAVELAS	6,34	47	5,93	44
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	6,45	10	1,29	2
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	4,7	60	2,18	19
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	5,28	33	2,25	9
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	10,16	213	0,88	60
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	5,45	19	7,47	10
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	1,5	100	1,02	23
NORDESTE	BA	CORDEIROS	2,05	4	2,05	4
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	7,6	17	0,78	1
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	6,1	89	3,3	32
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	4,47	56	3,74	16
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	0,7	32	2,85	13
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	6,24	26	4,32	18
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	6,01	14	2,58	6
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	4,76	240	0,91	56
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	4,32	188	2,56	63
NORDESTE	BA	FATIMA	7,61	43	1,59	9
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	3,7	4	2,22	6
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	14,88	29	0,51	1
NORDESTE	BA	GAVIAO	9,48	20	0,39	6
NORDESTE	BA	GLORIA	6,36	37	1,54	9
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	18,08	66	0,74	27
NORDESTE	BA	GUAJERU	4,35	10	1	5
NORDESTE	BA	GUANAMBI	4,44	140	4,29	64
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	4,92	12	2,46	6
NORDESTE	BA	IBICARAI	4,71	24	1,37	7
NORDESTE	BA	IBICUI	7,96	20	1,67	6
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	10,24	67	1,18	23
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	10,2	55	1,48	8
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	6,46	8	2,42	3
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	16,32	163	0,51	51
NORDESTE	BA	IPIAU	6,22	112	4,22	43
NORDESTE	BA	IPUPIARA	4,72	6	3,94	5
NORDESTE	BA	IRARA	6,29	141	7,73	97
NORDESTE	BA	ITABERABA	7,79	145	1,48	58
NORDESTE	BA	ITAGIBA	6,28	29	0,6	20
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	7,07	38	1,49	8
NORDESTE	BA	ITAMARI	4,23	6	2,11	3
NORDESTE	BA	ITANAGRA	5,26	41	5,42	20
NORDESTE	BA	ITANHEM	4,68	19	1,73	7
NORDESTE	BA	ITAPE	9,66	31	0,9	11
NORDESTE	BA	ITARANTIM	5,99	32	2,62	14
NORDESTE	BA	ITATIM	5,71	43	0,26	2
NORDESTE	BA	JACARACI	6,73	42	0,46	10
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	5,23	66	4,23	25
NORDESTE	BA	JANDAIRA	5,38	56	3,59	17
NORDESTE	BA	JEQUIE	10,4	286	0,1	77
NORDESTE	BA	JUSSARA	5,44	76	5,37	35
NORDESTE	BA	JUSSARI	5,59	10	0,56	1
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	2,78	1	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDAO	0,8	10	0	0
NORDESTE	BA	LAPAO	8,82	24	1,11	3
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	4,22	73	1,96	21
NORDESTE	BA	MACAUBAS	6,66	88	1,42	52
NORDESTE	BA	MAETINGA	3,99	24	3,8	10
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	10,1	29	0,35	1
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	4,24	42	1,72	9
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	1,12	46	4,62	19
NORDESTE	BA	MASCOTE	4,74	9	3,69	7
NORDESTE	BA	MATINA	3,26	33	2,92	15
NORDESTE	BA	MIRANTE	6,9	25	0,94	7
NORDESTE	BA	MORTUGABA	6,98	22	1,78	11
NORDESTE	BA	MUCUGE	8,93	35	0,74	11
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	1,08	62	3,13	18
NORDESTE	BA	NAZARE	4,33	46	0,85	10
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	1,24	50	9,18	37
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	6,33	30	2,96	14
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	3,66	50	3,09	24
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	8,99	42	1,22	12
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	5,63	31	3,46	19
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	12,64	67	0,72	20
NORDESTE	BA	PINTADAS	4,97	27	2,32	8

NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	8,36	33	1,65	20
NORDESTE	BA	PIRIPA	2,86	15	1,97	6
NORDESTE	BA	PLANALTINO	2	25	0,72	9
NORDESTE	BA	POJUCA	9,11	47	1,74	9
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	6,21	136	3,63	35
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	3,64	25	3,1	9
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	5,43	7	4,66	6
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	5,86	68	1,38	16
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	4,57	15	2,16	8
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	3,49	53	4,21	27
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	9,89	156	0,45	71
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	3,8	3	2,53	2
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	4,55	10	4,09	9
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	5,74	67	3,17	37
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	10,78	72	0,36	24
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	15,53	32	0,34	7
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	4,14	9	3,91	7
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	10,28	33	0,9	11
NORDESTE	BA	SEABRA	5,91	167	3,97	56
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	6,58	20	6,57	20
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	6,29	64	3,47	20
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	10,82	8	0,27	2
NORDESTE	BA	TANHACU	2,51	9	2,09	6
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	3,73	65	6,1	43
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	6,06	6	4,04	4
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	5,66	41	3,4	16
NORDESTE	BA	TREMEDAL	13,26	59	0,85	11
NORDESTE	BA	UAUA	6,13	156	2,09	29
NORDESTE	BA	UTINGA	2,46	37	4,16	23
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	10,67	61	0,73	15
NORDESTE	BA	VEREDA	3,83	10	0,12	2
NORDESTE	BA	WAGNER	9,86	38	0	0
NORDESTE	BA	WANDERLEY	1,29	61	5,29	25
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	7,97	9	1,27	1
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	5,4	12	5	11
SUDESTE	MG	ACUCENA	6,21	11	2,82	5
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	6,52	3	2,17	1
SUDESTE	MG	AGUANIL	9,38	6	0	0
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	7,27	47	1,77	23
SUDESTE	MG	ALAGOA	1,75	1	0	0
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	11,42	54	0,4	10
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	6,16	44	18,24	29
SUDESTE	MG	ALMENARA	1,25	125	0,48	48
SUDESTE	MG	ALPERCATA	32,86	69	0	0
SUDESTE	MG	ALTEROSA	4,59	15	2,45	8
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	12,71	23	1,66	3
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	12,11	39	0,9	11
SUDESTE	MG	ALVARENGA	4,08	6	0,68	1
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	17,98	25	1,42	2
SUDESTE	MG	ANDRADAS	5,13	26	3,82	12
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	5,52	37	7,32	24
SUDESTE	MG	ARACAI	15,56	7	0	0
SUDESTE	MG	ARACITABA	2,08	1	2,08	1
SUDESTE	MG	ARAGUARI	7,4	62	1,55	13
SUDESTE	MG	ARAUJOS	12,12	8	0	0
SUDESTE	MG	ARAXA	9,56	96	1,73	21
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	2,94	2	2,94	2
SUDESTE	MG	ARGIRITA	6,1	14	2,44	2
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	7,78	13	0,18	3
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	0,14	28	0,4	8
SUDESTE	MG	ATALEIA	5,14	34	2,89	10
SUDESTE	MG	BAEPENDI	8,88	19	0,28	6
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	3,4	19	2,61	7
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	6,02	8	0,75	1
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	12	69	1,74	10
SUDESTE	MG	BERIZAL	1,1	7	1,76	4
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	13,48	12	1,12	1
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	10,94	7	1,56	1
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	9,8	10	0,98	1
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	0,8	10	2,5	2
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	6,07	33	2,16	6
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	4,66	7	2	3
SUDESTE	MG	BONFIM	0,12	12	0,06	6
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	10,24	43	1,19	5
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	4,9	8	1,22	2
SUDESTE	MG	BOTELHOS	10,27	15	0,68	1
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	3,06	15	3,57	7
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	4,49	35	3,34	14
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	4,37	11	1,15	1
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	3,8	52	5,46	23
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	11,56	26	1,33	3
SUDESTE	MG	BUGRE	17,7	23	0	0
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	6,37	25	2,29	4
SUDESTE	MG	CABO VERDE	8,43	14	0,12	2
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	7,7	2	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	10,24	17	0,42	7
SUDESTE	MG	CAETE	6,21	45	3,22	14

SUDESTE	MG	CAIANA	10	8	1,25	1
SUDESTE	MG	CALDAS	3,86	11	0,47	1
SUDESTE	MG	CAMACHO	5,26	2	5,26	2
SUDESTE	MG	CAMBUI	2,91	11	3,57	5
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	3,81	5	1,52	2
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	6,65	20	1,46	3
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	5,7	9	1,27	2
SUDESTE	MG	CANAA	3,31	5	1,32	2
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	3,35	5	4,7	7
SUDESTE	MG	CANA VERDE	8,82	6	1,47	1
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	11,82	13	0,91	1
SUDESTE	MG	CAPETINGA	10,09	17	0,94	1
SUDESTE	MG	CARAI	7,95	47	1,7	10
SUDESTE	MG	CARANAIBA	6,77	4	1,69	1
SUDESTE	MG	CARANDAI	12,63	59	0,79	10
SUDESTE	MG	CARANGOLA	3,34	57	2,15	17
SUDESTE	MG	CARBONITA	5,55	13	2,56	6
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	3,86	20	1,93	10
SUDESTE	MG	CARMESIA	6,9	4	1,72	1
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	0,52	12	1,3	3
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	12,24	30	0,82	2
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	10,12	25	1,66	5
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	5,09	6	1,69	2
SUDESTE	MG	CARVALHOS	1,92	5	1,67	2
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	1,41	1	0	0
SUDESTE	MG	CASSIA	12,43	43	1,74	6
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	7,3	7	1,04	1
SUDESTE	MG	CATUTI	1,09	2	1,64	3
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	9,49	13	0,73	1
SUDESTE	MG	CHALE	4,17	10	2,09	5
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	6,67	22	2,12	7
SUDESTE	MG	CHIADOR	14,46	12	0,24	2
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	5,44	14	0,19	3
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	6,43	14	5,04	11
SUDESTE	MG	CLAUDIO	12,68	46	1,76	10
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	2,27	2	1,14	1
SUDESTE	MG	COMERCINHO	9,34	20	0,75	7
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	4,23	3	1,41	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	0,92	16	0,4	5
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	2,7	15	0,18	4
SUDESTE	MG	CONFINS	8,02	10	0,33	3
SUDESTE	MG	CONGONHAL	2,99	11	2,36	3
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	8,79	21	1,27	2
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	3,7	19	2,53	13
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	10,82	8	1,62	3
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	8,54	10	1,7	2
SUDESTE	MG	COROACI	12,56	27	1,07	5
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	9,26	5	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	1,25	5	0,25	1
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	17,24	5	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	6,46	19	3,54	4
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	7,58	5	1,52	1
SUDESTE	MG	CRISTINA	7,85	15	0,52	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	5,66	14	11,11	10
SUDESTE	MG	CRUZILIA	0,77	13	2,91	8
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	10,35	45	0,92	13
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	3,4	14	3,4	5
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	5,8	8	4,34	6
SUDESTE	MG	DELTA	6,28	16	0,78	2
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	20,4	20	1,02	1
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	6,51	13	3,88	4
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	4,34	4	4,35	4
SUDESTE	MG	DIVINO	0,51	63	2,22	16
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	0,56	8	0,21	3
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	2,9	2	1,45	1
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	10	16	0,5	8
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	14,28	10	1,43	1
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	15,79	3	0	0
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	1,84	7	1,38	3
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	12,98	10	0,39	3
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	9,45	29	0,26	8
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	6,9	10	0,69	1
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	22,15	103	0,99	46
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	8,77	5	0	0
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	5,19	11	1,41	3
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	16,22	12	1,62	3
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	13,21	42	0,85	9
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	12	9	1,37	4
SUDESTE	MG	FORMIGA	4,04	49	2,57	14
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	7,7	2	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	6,63	11	2,47	5
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	7,34	16	1,38	3
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	8,28	12	1,38	2
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	7,42	19	1,56	4
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	6,01	17	1,92	4
SUDESTE	MG	FRUTAL	8,12	57	1,68	9

SUDESTE	MG	FUNILANDIA	6,37	7	1,82	2
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	0,88	14	1,26	2
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	2,86	1	8,57	3
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	7,22	6	0,12	1
SUDESTE	MG	GOIANA	16,04	13	1,23	1
SUDESTE	MG	GONCALVES	12,5	2	6,25	1
SUDESTE	MG	GONZAGA	6,58	10	1,97	3
SUDESTE	MG	GRUPIARA	20	3	13,33	2
SUDESTE	MG	GUARANESIA	10,48	41	1,54	6
SUDESTE	MG	GUARARA	10,91	6	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	4,55	5	1,82	2
SUDESTE	MG	GUAXUPE	9,27	14	1,32	2
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	0	0	0	0
SUDESTE	MG	HELIODORA	1,38	12	1,38	3
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	4,32	7	2,47	4
SUDESTE	MG	IBIRACI	5,73	11	1,56	3
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	14,07	9	0	0
SUDESTE	MG	IGUATAMA	3,64	4	0,91	1
SUDESTE	MG	IJACI	8,85	10	1,77	2
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	7,92	22	1,08	3
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	10,84	9	0,12	1
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	4,67	23	2,68	7
SUDESTE	MG	IPABA	5,9	33	1,19	16
SUDESTE	MG	IPUIUNA	4,55	9	2,53	5
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	5,39	29	1,96	4
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	11,49	30	1,38	9
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	14,76	18	1,64	2
SUDESTE	MG	ITAGUARA	10,51	11	0	0
SUDESTE	MG	ITAIPE	11,36	54	1,51	26
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	6,23	31	1,85	11
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	13,64	6	0	0
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	1,25	1	0,25	2
SUDESTE	MG	ITAMOGI	6,49	12	1,62	3
SUDESTE	MG	ITANHANDU	9,52	12	0,79	1
SUDESTE	MG	ITANHOMI	0,08	18	5,33	12
SUDESTE	MG	ITAOBIM	5,68	55	5,88	28
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	6,32	12	2,63	5
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	12,6	15	1,26	6
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	6,37	21	2,73	4
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	11,11	15	0	0
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	7,26	66	1,65	15
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	2,05	9	1,52	2
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	14,08	20	1,48	3
SUDESTE	MG	JACUTINGA	6,2	28	2,18	7
SUDESTE	MG	JAGUARACU	3,33	2	3,33	2
SUDESTE	MG	JANUARIA	6,35	183	4,87	72
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	6,34	4	0	0
SUDESTE	MG	JECEABA	9,8	10	0	0
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	5,23	7	1,5	2
SUDESTE	MG	JEQUITAI	1,95	47	4,56	11
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	4,09	94	0,74	21
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	3,28	11	1,72	2
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	16,66	10	0,05	3
SUDESTE	MG	JURAMENTO	14,38	21	0,68	1
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	9,3	20	0,61	4
SUDESTE	MG	LAMBARI	5,79	46	2,51	9
SUDESTE	MG	LAMIM	0,77	7	0,11	1
SUDESTE	MG	LARANJAL	9,64	8	0	0
SUDESTE	MG	LASSANCE	6,05	15	2,42	6
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	4,62	3	6,16	4
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	8,33	7	1,19	1
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	3,34	4	1,66	2
SUDESTE	MG	LUISBURGO	5,95	10	0,12	2
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	10,52	8	0	0
SUDESTE	MG	MACHACALIS	6,67	14	1,62	7
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	25,93	14	0,74	4
SUDESTE	MG	MAMONAS	3,66	6	1,22	2
SUDESTE	MG	MANTENA	5,45	24	0,46	2
SUDESTE	MG	MARIANA	2,89	78	1,7	21
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	1,59	1	0	0
SUDESTE	MG	MARLIERIA	18,09	19	1,14	3
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	16,6	39	1,02	6
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	17,23	92	1,4	21
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	0,74	16	1,39	3
SUDESTE	MG	MATIPO	7,18	91	1	20
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	8,48	24	1,77	5
SUDESTE	MG	MATUTINA	0,93	4	4,66	2
SUDESTE	MG	MEDEIROS	21,68	18	0	0
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	4,66	4	1,16	1
SUDESTE	MG	MERCES	8,84	13	0,34	5
SUDESTE	MG	MESQUITA	9,65	11	0,88	1
SUDESTE	MG	MINDURI	10,53	8	0	0
SUDESTE	MG	MIRADOURO	8,78	13	1,62	6
SUDESTE	MG	MIRAI	3,53	9	2,74	7
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	3,37	11	0,69	4
SUDESTE	MG	MOEDA	7,54	8	0,94	1
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0

SUDESTE	MG	MONTE AZUL	11,76	66	0,52	11
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	2,19	3	5,84	8
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	6,38	3	4,26	2
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	4,83	14	2,41	7
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	6,41	5	0	0
SUDESTE	MG	NANUQUE	6,38	50	0,9	7
SUDESTE	MG	NATALANDIA	10,64	10	1,06	1
SUDESTE	MG	NATERCIA	5,08	3	0	0
SUDESTE	MG	NAZARENO	4,71	16	1,95	4
SUDESTE	MG	NINHEIRA	5,66	24	1,77	5
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	11,94	118	1,76	21
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	0,61	23	0,07	5
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	7,01	20	0,14	4
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	3,58	12	1,07	8
SUDESTE	MG	OLARIA	2,04	1	8,16	4
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	6,14	14	3,5	8
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	10,78	11	0,26	2
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	9,52	18	1,06	2
SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PALMA	19,78	18	0,22	2
SUDESTE	MG	PASSABEM	27,78	5	16,67	3
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	7,69	10	0,77	1
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	9,76	4	0	0
SUDESTE	MG	PATIS	13,14	31	1,27	3
SUDESTE	MG	PATROCINIO	11,73	198	1,52	50
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	5,77	24	5,17	11
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	4,64	5	0,58	4
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	3,06	6	0	0
SUDESTE	MG	PEDRALVA	4,61	9	2,06	4
SUDESTE	MG	PERDIZES	6,14	24	2,41	8
SUDESTE	MG	PERDOES	0	0	0	0
SUDESTE	MG	PERIQUITO	9,48	22	0,86	2
SUDESTE	MG	PIAU	2,03	5	1,45	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	0,2	2	0	0
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	4,95	8	0,28	3
SUDESTE	MG	PIMENTA	5	9	3,71	4
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	2,47	19	2,15	4
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	8,81	26	0,34	1
SUDESTE	MG	PIRACEMA	16,66	10	1,72	4
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	9,68	18	0	0
SUDESTE	MG	PIRAUBA	6,48	26	1,82	3
SUDESTE	MG	PLANURA	2,41	5	0	0
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	2,81	5	0,56	1
SUDESTE	MG	PRATINHA	8,93	5	0	0
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	5,98	12	4,48	9
SUDESTE	MG	QUELUZITO	0,74	2	7,41	2
SUDESTE	MG	RECREIO	5,1	5	2,04	2
SUDESTE	MG	REDUTO	9,76	12	0	0
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	4,07	31	1,82	7
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	8,96	22	1,74	2
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	6,33	5	0	0
SUDESTE	MG	RIO DOCE	12,5	9	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	6,35	12	2,65	5
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	5,88	25	3,64	6
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	6,4	59	3,04	28
SUDESTE	MG	RIO POMBA	20,15	55	0,59	7
SUDESTE	MG	RIO PRETO	5,81	9	5,38	5
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	5,94	15	2,97	3
SUDESTE	MG	ROMARIA	9,42	8	1,18	1
SUDESTE	MG	RUBIM	10,52	2	0	0
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	6,2	30	1,23	4
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	14,28	11	0,39	3
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	0,18	9	0,04	2
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	10,48	13	1,61	2
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	3,78	4	0	0
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	7,02	16	0,44	1
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	6,86	9	1,14	3
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	0,52	4	0,13	1
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	9,34	33	1,32	3
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	4,85	5	2,91	3
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	24,72	22	1,12	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	5,94	6	1,98	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0,76	1	0	0
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	5,68	5	1,14	1
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	7,58	5	0	0
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	5,39	7	3,85	5
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	3,37	3	2,25	2
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0,16	4	0,04	1
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	6,16	4	3,08	2
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	9,27	65	0,6	25
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	6,06	6	2,02	2
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	7,84	4	0	0
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	5,93	7	0	0
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	3,05	5	0,95	1
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	6,11	127	2,6	54
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	0,8	10	0,24	3
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	0,27	3	0,09	1

SUDESTE	MG	SAO GERALDO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	2,17	2	1,09	1
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	7,78	3	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	5,84	77	3,62	31
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	2,31	3	2,31	3
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	6,61	16	2,06	5
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	4,28	35	2,59	11
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	1,63	15	0,55	5
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	6	9	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	5,24	9	1,74	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	4,41	3	2,94	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	2,46	6	6,56	4
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	4,38	5	1,75	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	5,32	5	6,38	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	11,52	28	1,23	3
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	1,75	11	0,32	2
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	12,79	22	0,58	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	5,66	6	1,89	2
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	0,8	15	1,67	2
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	6,33	30	1,74	6
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	6,84	21	0,98	3
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	7,69	1	7,69	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	7,14	2	0	0
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	7,85	11	1,43	2
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	9,44	18	0,7	10
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	5,71	6	1,14	3
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	10,78	18	0,36	6
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	6,35	8	2,38	3
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	0,16	16	0,04	4
SUDESTE	MG	SERICITA	15,26	36	1,69	4
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	33,33	1	33,33	1
SUDESTE	MG	SERRANOS	3,57	1	10,71	3
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	13,85	9	1,54	1
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	8,77	5	0	0
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	12,82	5	0	0
SUDESTE	MG	TABULEIRO	1,65	4	3,8	3
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	1,16	15	3,18	14
SUDESTE	MG	TAPIRA	2,42	10	2,22	1
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	16,66	20	1,67	2
SUDESTE	MG	TIMOTEO	6,67	113	3,73	38
SUDESTE	MG	TIRADENTES	4,41	6	4,42	6
SUDESTE	MG	TIROS	0,05	2	0,25	1
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	6,25	4	1,56	1
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	14,4	178	0,74	28
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	11,64	29	0,24	6
SUDESTE	MG	TURMALINA	5,19	18	2,59	9
SUDESTE	MG	UBAI	10,37	25	0,82	2
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	5,45	6	0,26	2
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	5,66	6	1,88	2
SUDESTE	MG	URUCANIA	14,02	15	0	0
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	9,38	3	0	0
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	8	14	1,14	2
SUDESTE	MG	VARGINHA	7,53	73	1,75	17
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	7,92	14	0,65	1
SUDESTE	MG	VAZANTE	11,69	18	0,26	4
SUDESTE	MG	VEREDINHA	10,53	14	0,75	1
SUDESTE	MG	VERISSIMO	5,12	2	0	0
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	6,21	10	1,24	2
SUDESTE	MG	VESPASIANO	0,9	36	0,46	16
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	11,51	16	1,43	2
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	7,1	10	1,42	2
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	13,64	3	0	0
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	9,35	56	1,51	9
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	8,11	25	1,29	4
SUDESTE	ES	ALEGRE	6,17	41	2,01	17
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	4,95	10	0,99	2
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	2,78	1	2,78	1
SUDESTE	ES	APIACA	0,23	23	0,03	3
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	3,28	16	0	0
SUDESTE	ES	BREJETUBA	7,87	41	1,34	7
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	5,62	280	1,84	53
SUDESTE	ES	CASTELO	8,81	29	1,22	4
SUDESTE	ES	COLATINA	3,11	110	9,87	166
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	5,32	42	2,27	6
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	0,09	9	0,02	2
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	6,06	30	4,69	25
SUDESTE	ES	GUACUI	7,1	49	1,3	9
SUDESTE	ES	GUARAPARI	5,81	53	0,78	26
SUDESTE	ES	IBIRACU	7,99	25	0,96	3
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	12,7	48	0,9	16
SUDESTE	ES	ICONHA	3,55	5	1,42	2
SUDESTE	ES	IRUPI	6,62	26	3,82	15
SUDESTE	ES	ITAGUACU	11,26	33	1,02	3
SUDESTE	ES	ITARANA	8,46	12	0,14	2
SUDESTE	ES	JAGUARE	8,69	63	0,52	11
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	8,84	22	1,73	7

SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	2,28	2	0	0
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	0	0	0	0
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	2,4	7	1,03	3
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	4,13	17	3,49	6
SUDESTE	ES	MARILANDIA	5,32	5	2,13	2
SUDESTE	ES	MUCURICI	0,48	6	0,64	8
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	4,91	41	6,21	20
SUDESTE	ES	PINHEIROS	5,88	1	5,88	1
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	6,55	47	3,13	13
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	0,15	18	0,25	3
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	4,59	5	2,75	3
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	1,74	8	4,34	2
SUDESTE	ES	SERRA	5,94	334	0,19	107
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	5,8	17	2,05	6
SUDESTE	ES	VIANA	12,62	98	0,36	28
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	8,13	30	1,62	6
SUDESTE	ES	VILA VELHA	5,6	277	2,37	100
SUDESTE	ES	VITORIA	6,46	469	1,22	160
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	11,11	22	1,02	2
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	2,34	26	1,43	6
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	14,57	44	0,99	3
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	10,39	56	1,74	22
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	4,32	16	2,16	8
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	12,84	193	0,22	33
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	2,96	18	4,29	6
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	6,93	64	1,78	9
SUDESTE	RJ	MENDES	6,11	36	1,9	5
SUDESTE	RJ	PIRAI	11,03	42	1,21	19
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	10,12	48	1,47	7
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	6,53	41	4,18	13
SUDESTE	RJ	QUATIS	7,18	12	0,24	4
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	3,34	52	2,96	19
SUDESTE	RJ	RESENDE	13,92	230	1,75	29
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	3,12	110	1,54	20
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	6,28	25	2,26	9
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	7,2	10	0,72	1
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	25,98	20	0,39	3
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	5,55	25	3,12	11
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	2,54	23	2,06	5
SUDESTE	SP	ADOLFO	9,68	3	0	0
SUDESTE	SP	AGUAI	0,92	46	0,13	29
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	15,84	14	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	2,52	3	0,84	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	16,67	1	0	0
SUDESTE	SP	ALAMBARI	3,84	2	1,92	1
SUDESTE	SP	ALTAIR	13,96	6	0	0
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	8,3	25	1,66	5
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	4,23	3	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	0,2	12	5	3
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	1,52	1	1,52	1
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	2,79	5	1,12	2
SUDESTE	SP	AMPARO	5,74	26	2,43	11
SUDESTE	SP	ANALANDIA	2,33	1	0	0
SUDESTE	SP	ANGATUBA	9,24	22	1,26	3
SUDESTE	SP	ANHEMBI	2,17	10	0,78	1
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	5,74	8	4,92	3
SUDESTE	SP	APIAI	7,79	34	1,15	5
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	3,72	26	1,74	5
SUDESTE	SP	ARACATUBA	5,38	129	3,08	47
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	4,9	10	1,96	4
SUDESTE	SP	ARAMINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ARAPEI	4,88	2	0	0
SUDESTE	SP	ARARAS	6,06	76	2,63	33
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AREALVA	6,67	3	2,22	1
SUDESTE	SP	AREIAS	4,66	16	3,05	4
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	6,02	8	0,75	1
SUDESTE	SP	ARIRANHA	5,68	3	0	0
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	4,75	18	1,72	4
SUDESTE	SP	ARUJA	5,6	55	2,03	20
SUDESTE	SP	ASPASIA	1,74	4	0	0
SUDESTE	SP	ATIBAIA	6,45	64	1,84	21
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AVAI	30,47	39	1,56	2
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	3,44	4	3,45	4
SUDESTE	SP	BALBINOS	5,22	3	0,87	2
SUDESTE	SP	BALSAMO	0	0	1,39	1
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	11,54	6	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	5,63	17	1,66	5
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	3,45	25	0,44	1
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	5,18	12	0,43	1
SUDESTE	SP	BARRETOS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	2,65	15	1,23	7
SUDESTE	SP	BAURU	6,29	127	2,42	49
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	0,87	2	0	0
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	4,63	8	4,04	7

SUDESTE	SP	BILAC	3,13	2	0	0
SUDESTE	SP	BIRIGUI	11	44	0,4	7
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	4,27	8	0	0
SUDESTE	SP	BOCAINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	7,92	7	0,39	3
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	2,65	19	0,31	5
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORBOREMA	5,84	8	0,73	1
SUDESTE	SP	BOREBI	10,2	5	0	0
SUDESTE	SP	BRAUNA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	5,68	3	5,41	2
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	5,13	2	2,56	1
SUDESTE	SP	BROTAS	7,43	17	1,74	4
SUDESTE	SP	BURITAMA	5,31	11	1,93	4
SUDESTE	SP	BURITIZAL	2,98	2	0	0
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	0,25	2	0,25	2
SUDESTE	SP	CABREUVA	1,76	9	0,78	4
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	6,01	48	3,3	14
SUDESTE	SP	CACONDE	4,1	8	0,51	1
SUDESTE	SP	CAIABU	11,08	5	0,27	1
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	10,63	48	0,3	10
SUDESTE	SP	CAIUA	3,74	4	0,93	1
SUDESTE	SP	CAJURU	8,36	25	1,67	5
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	18,52	20	0,93	1
SUDESTE	SP	CAMPINAS	7,47	577	0,99	243
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	20	21	0,38	4
SUDESTE	SP	CANANEIA	4,22	11	3,34	4
SUDESTE	SP	CANAS	9,1	2	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	7,71	21	0,08	2
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	0,1	1	0	0
SUDESTE	SP	CANITAR	10,18	14	0,09	1
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	10,23	52	1,77	9
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	5,12	190	1,36	23
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	5,94	11	3,24	6
SUDESTE	SP	CATIGUA	6,06	2	3,03	1
SUDESTE	SP	CEDRAL	2,17	1	0	0
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	14,08	10	1,41	1
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	6,48	7	0,93	1
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	6,75	16	1,69	4
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	3,77	2	0	0
SUDESTE	SP	COLINA	18,6	40	0,14	3
SUDESTE	SP	CONCHAL	3,87	25	3,7	24
SUDESTE	SP	COROADOS	9,48	10	0,13	1
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	16,67	1	0	0
SUDESTE	SP	COSMORAMA	0,04	7	1,14	2
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	7,02	8	0,88	1
SUDESTE	SP	CRUZALIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CUNHA	4,4	29	2,89	12
SUDESTE	SP	DESCALVADO	8,09	11	0,74	1
SUDESTE	SP	DIADEMA	3,88	387	2,35	103
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	6,67	1	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	7,54	8	0	0
SUDESTE	SP	DOBRADA	11,42	4	0	0
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	2,99	2	4,48	3
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	13,15	5	0	0
SUDESTE	SP	DRACENA	5,2	8	1,95	3
SUDESTE	SP	DUMONT	7,59	6	0	0
SUDESTE	SP	ELDORADO	4,26	13	0,66	2
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	6,96	27	0,78	3
SUDESTE	SP	ELISIARIO	2,63	1	0	0
SUDESTE	SP	EMBAUBA	16,67	3	11,11	2
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	1,96	1	0	0
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	2,05	3	1,37	2
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	10,25	4	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	4,66	2	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	0	0	3,85	1
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	5,66	6	0,94	1
SUDESTE	SP	FARTURA	6,15	25	0,99	3
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	10,09	64	1,73	11
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	10,53	2	10,53	2
SUDESTE	SP	FERNAO	16,22	6	0,27	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	3,96	150	2,31	33
SUDESTE	SP	FLORA RICA	23,07	3	7,69	1
SUDESTE	SP	FLOREAL	33,33	1	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	10,88	16	0,68	1
SUDESTE	SP	FLORINIA	11,63	5	0	0
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	6,03	226	3,21	56
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GARCA	6,67	61	1,71	11
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	6,98	3	0	0
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	0,04	2	0,04	2
SUDESTE	SP	GUAICARA	10,78	22	0,52	8
SUDESTE	SP	GUAIMBE	6,74	6	0	0
SUDESTE	SP	GUAPIACU	5,57	14	0,12	3
SUDESTE	SP	GUAPIARA	5,07	39	2,08	9

SUDESTE	SP	GUARA	6,62	19	3,48	10
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUARARAPES	7,08	18	1,18	3
SUDESTE	SP	GUARAREMA	3,81	16	2,38	10
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	6,04	68	2,13	24
SUDESTE	SP	GUARIBA	2,84	10	0,85	3
SUDESTE	SP	GUATAPARA	4,62	6	2,31	3
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	6,12	225	3,32	97
SUDESTE	SP	IACANGA	2,94	3	0	0
SUDESTE	SP	IACRI	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IBIRA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	11,68	25	0,61	4
SUDESTE	SP	ICEM	5,66	3	0	0
SUDESTE	SP	IEPE	3,95	3	2,64	2
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	7,92	32	0,3	3
SUDESTE	SP	IGARATA	2	40	0,07	5
SUDESTE	SP	IGUAPE	8,6	53	0,29	9
SUDESTE	SP	ILHABELA	7,12	21	1,7	5
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	1	20	0,35	7
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	6,88	11	0,63	1
SUDESTE	SP	INDIANA	1,82	1	1,82	1
SUDESTE	SP	INDIAPORA	0,39	3	0,26	2
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	9,1	2	0	0
SUDESTE	SP	IPERO	6,02	26	2,8	10
SUDESTE	SP	IPEUNA	5,56	2	0	0
SUDESTE	SP	IPIGUA	6,89	4	0	0
SUDESTE	SP	IPORANGA	0,08	8	0,01	1
SUDESTE	SP	IPUA	1,64	13	2,46	6
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	12,26	13	0	0
SUDESTE	SP	IRAPUA	5,92	9	1,32	2
SUDESTE	SP	IRAPURU	8,77	10	1,75	2
SUDESTE	SP	ITAI	5,23	9	5,81	10
SUDESTE	SP	ITAJOBI	10,45	7	0	0
SUDESTE	SP	ITAJU	6,25	1	0	0
SUDESTE	SP	ITANHAEM	4,7	95	1,96	26
SUDESTE	SP	ITAOCA	3,84	3	0	0
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	6,63	273	3,83	76
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	5,53	24	0,49	1
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	10,14	14	1,45	2
SUDESTE	SP	ITAPURA	4,17	3	0	0
SUDESTE	SP	ITARARE	9,73	81	1,32	29
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	6,48	19	1,76	5
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	5,58	7	0,39	3
SUDESTE	SP	ITU	5,17	115	1,9	34
SUDESTE	SP	ITUPEVA	8,98	15	0,3	5
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	3,5	6	1,16	2
SUDESTE	SP	JACAREI	10,06	159	1,72	37
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	0,68	28	1,14	11
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	2,08	1	4,17	2
SUDESTE	SP	JANDIRA	1,2	30	0,02	5
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	3,41	11	2,17	7
SUDESTE	SP	JERIQUARA	8,07	5	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	2,89	5	1,73	3
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	0	0	2,04	1
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	4,81	5	5,77	6
SUDESTE	SP	JUMIRIM	4,65	2	0	0
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	3,57	6	1,25	3
SUDESTE	SP	LAVINIA	2,13	1	0	0
SUDESTE	SP	LEME	3,15	106	3,43	40
SUDESTE	SP	LINS	6	27	1,11	5
SUDESTE	SP	LOURDES	4,92	3	3,28	2
SUDESTE	SP	LUCELIA	3,66	7	3,66	7
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	16,67	1	16,67	1
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	0,95	15	0,63	1
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	13,34	14	0,95	1
SUDESTE	SP	LUTECIA	3,13	1	0	0
SUDESTE	SP	MACATUBA	7,64	11	1,39	2
SUDESTE	SP	MACAUBAL	2,94	1	2,94	1
SUDESTE	SP	MACEDONIA	4,76	1	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	3,23	1	3,23	1
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	7,82	19	1,64	4
SUDESTE	SP	MANDURI	5,6	6	0,11	1
SUDESTE	SP	MARACAI	2,82	2	2,82	2
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	1,74	8	4,34	2
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	11,12	2	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	2,4	19	1,32	5
SUDESTE	SP	MENDONCA	4,32	5	1,35	1
SUDESTE	SP	MERIDIANO	21,62	8	0	0
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	0,37	1	0	0
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	5,4	17	2,22	7
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	0,61	5	1,22	1
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	0,37	1	0,37	1
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	2,82	2	0	0
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	6,84	19	1,62	9
SUDESTE	SP	MIRASSOL	8,33	2	0	0

SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	6,46	2	0	0
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	10,79	85	1,6	36
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	1,25	13	1,28	5
SUDESTE	SP	MOMBUCA	4,04	4	1,01	1
SUDESTE	SP	MONCOES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	11,11	3	0,37	1
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	3,03	3	1,01	1
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	6,99	16	1,31	3
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	5,56	2	0	0
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	4,1	7	0	0
SUDESTE	SP	MONTE MOR	11,2	69	1,29	8
SUDESTE	SP	MOTUCA	3,45	1	6,9	2
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	5,56	3	0	0
SUDESTE	SP	NANTES	9,38	3	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	4,72	5	2,83	3
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	6,65	24	1,11	4
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	6,06	4	0	0
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	9,86	14	1,41	2
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	8,34	3	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	4,55	1	4,55	1
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	5,26	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	6,3	9	0,25	2
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	12,2	5	0	0
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	11,08	10	0,27	2
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	12,5	2	0	0
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	15,89	17	0,93	1
SUDESTE	SP	NUPORANGA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OCAUCU	0,5	4	1,25	1
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	0,27	1	0	0
SUDESTE	SP	ORIENTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	5,72	2	2,86	1
SUDESTE	SP	ORLANDIA	6,59	24	0,55	2
SUDESTE	SP	OSASCO	5,99	533	2,06	92
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	0	0	4,35	1
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	14,29	31	1,15	7
SUDESTE	SP	OURINHOS	5,88	17	3,11	9
SUDESTE	SP	OUROESTE	3,75	3	1,25	1
SUDESTE	SP	PACAEMBU	3,48	4	2,61	3
SUDESTE	SP	PALMITAL	3,23	1	3,23	1
SUDESTE	SP	PANORAMA	6,62	24	0,13	4
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	2,36	12	2,9	7
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	5,02	29	1,03	3
SUDESTE	SP	PARAISO	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	6,09	19	1,28	4
SUDESTE	SP	PARAPUA	5,26	1	5,26	1
SUDESTE	SP	PARDINHO	4,55	3	0	0
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	3,08	5	0,62	1
SUDESTE	SP	PARISI	9,1	2	0	0
SUDESTE	SP	PAULICEIA	3,52	5	0	0
SUDESTE	SP	PAULINIA	6,18	21	3,53	12
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	3,57	1	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	14,29	5	0	0
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	1,43	2	0,71	1
SUDESTE	SP	PEREIRAS	5,72	4	1,43	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	4,44	28	1,11	7
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	12,15	13	0,93	1
SUDESTE	SP	PIRACICABA	5,04	172	2,2	75
SUDESTE	SP	PIRAJU	1,12	57	2,56	13
SUDESTE	SP	PIRAJUI	15,25	54	1,69	6
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	0,65	10	0,91	5
SUDESTE	SP	PIRATININGA	0,84	10	2,52	3
SUDESTE	SP	PLANALTO	0,04	2	0	0
SUDESTE	SP	POLONI	1,6	4	2,47	2
SUDESTE	SP	POMPEIA	0,12	12	0,02	2
SUDESTE	SP	PONGAI	5,26	1	0	0
SUDESTE	SP	PONTAL	3,45	5	0,69	1
SUDESTE	SP	PONTALINDA	3,7	2	1,85	1
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	2,38	1	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	0,8	10	0,08	1
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	6,34	30	2,53	12
SUDESTE	SP	POTIM	9,11	37	1,23	5
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	3,92	2	1,96	1
SUDESTE	SP	PRACINHA	3,85	1	0	0
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	5,72	2	0	0
SUDESTE	SP	PRATANIA	5,26	2	5,26	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	2,32	11	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	4,45	88	1,08	25
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	4,62	12	2,31	6
SUDESTE	SP	PROMISSAO	3,44	12	0,86	3
SUDESTE	SP	QUATA	3,85	15	1,32	3
SUDESTE	SP	QUEIROZ	8,7	2	0	0
SUDESTE	SP	QUINTANA	1,1	12	2,75	3

SUDESTE	SP	RAFARD	3,38	2	3,38	2
SUDESTE	SP	RANCHARIA	5,73	19	0,21	7
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	9,09	5	0	0
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	4,86	9	1,08	2
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	13,79	8	0	0
SUDESTE	SP	REGISTRO	6,68	68	1,97	20
SUDESTE	SP	RESTINGA	10,45	14	0,75	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	7,87	7	1,12	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	5,21	5	1,04	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	17,08	7	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	5,56	1	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	38,89	7	33,33	6
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	5,22	40	1,04	8
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	7,43	365	0,67	130
SUDESTE	SP	RIVERSUL	12,88	17	1,52	2
SUDESTE	SP	RIFAINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	15,38	4	0	0
SUDESTE	SP	RIO CLARO	6,51	19	4,11	12
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	6,07	8	3,03	4
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	8,95	23	0,5	4
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	5,26	4	1,32	1
SUDESTE	SP	ROSEIRA	5,91	10	1,18	2
SUDESTE	SP	RUBIACEA	0,25	1	0	0
SUDESTE	SP	RUBINEIA	21,43	6	0	0
SUDESTE	SP	SABINO	15,79	3	0	0
SUDESTE	SP	SAGRES	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	6,74	6	1,12	1
SUDESTE	SP	SALMOURAO	6,26	4	1,56	1
SUDESTE	SP	SALTINHO	11,43	4	0	0
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	14,81	20	1,48	2
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	4,17	3	4,17	3
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	4,41	3	0	0
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	6,43	57	1,81	16
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	3,64	2	1,82	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	0,2	5	0,04	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	6,66	26	2,56	10
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	6,75	7	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	5,45	11	1,04	3
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	9,2	8	1,14	1
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	2,07	13	1,22	11
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,12	18	1,33	2
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	11,29	7	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	5,16	49	1,9	18
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	7,15	15	0,48	1
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	5,54	11	0,12	2
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	6,25	1	6,25	1
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	4,77	15	1,59	5
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	5,07	398	1,96	89
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	6,19	7	1,77	2
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	6,62	6	5,19	4
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	3,92	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTOS	12,79	365	1,01	98
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	5,3	16	0,16	4
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	4,55	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	8,34	2	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	3,45	1	3,45	1
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	3,23	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	13,79	28	1,48	3
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	12,91	16	0,81	1
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	5,56	4	2,78	2
SUDESTE	SP	SARAPUI	11,53	9	0	0
SUDESTE	SP	SARUTAIA	23,44	15	0	0
SUDESTE	SP	SERRANA	1,74	8	1,3	6
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	12,29	22	0,67	12
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	2,69	14	2,87	15
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	6,91	30	0,92	13
SUDESTE	SP	SEVERINIA	0,5	26	0,36	9
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	11,45	15	1,53	2
SUDESTE	SP	SOCORRO	2,97	3	0,99	1
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	3,91	7	1,15	1
SUDESTE	SP	SUMARE	7,71	202	0,92	24
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	0,08	2	0,08	2
SUDESTE	SP	TABAPUA	8,43	7	0,12	1
SUDESTE	SP	TACIBA	9,52	8	1,19	1
SUDESTE	SP	TAGUAI	3,28	8	0,82	2
SUDESTE	SP	TAIACU	11,76	4	0	0
SUDESTE	SP	TAIUVA	8,77	5	1,75	1
SUDESTE	SP	TAMBAU	11,54	45	1,54	6
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	3,05	6	1,53	3
SUDESTE	SP	TAQUARAL	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	16,66	38	1,76	4
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	6,28	15	3,77	9
SUDESTE	SP	TARABAI	1,41	1	0	0
SUDESTE	SP	TARUMA	2,38	1	2,38	1
SUDESTE	SP	TATUI	7,53	39	1,35	7

SUDESTE	SP	TEJUPA	1	8	0	0
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TIMBURI	13,96	6	0	0
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	4,17	2	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	8,24	8	1,03	1
SUDESTE	SP	TRABIJU	9,76	4	0	0
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	1,64	1	1,64	1
SUDESTE	SP	TUIUTI	6,41	5	1,28	1
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0	0
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	1,5	6	0,25	1
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	7,74	6	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	6,38	6	4,26	4
SUDESTE	SP	URU	0,04	1	0	0
SUDESTE	SP	URUPES	0,06	3	0	0
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	2,36	3	0,79	1
SUDESTE	SP	VARGEM	9,68	3	0	0
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	6,69	24	2,51	9
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	2,63	2	1,32	1
SUDESTE	SP	VINHEDO	7,23	24	1,6	8
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	8,34	2	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	5,88	1	0	0
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	6,48	73	2,55	22
SUDESTE	SP	ZACARIAS	0	0	5,88	1
SUL	PR	ALTO PARANA	5,93	15	2,37	6
SUL	PR	AMAPORA	5,43	5	4,34	4
SUL	PR	AMPERE	7,07	8	0,88	1
SUL	PR	ANAHY	7,89	3	0	0
SUL	PR	ANDIRA	10,59	34	0,28	9
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	2,43	5	0,49	1
SUL	PR	ARAPUA	10,11	9	1,12	1
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	9,64	37	0,65	7
SUL	PR	ATALAIA	10,52	6	1,75	1
SUL	PR	BALSA NOVA	7,36	10	1,47	2
SUL	PR	BARRACAO	19,46	43	1,45	5
SUL	PR	BARRA DO JACARE	13,33	2	0	0
SUL	PR	BOA ESPERANCA	3,33	3	3,33	3
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	9,93	14	1,42	2
SUL	PR	BOM SUCESSO	0,04	4	0,03	3
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	0	0	2,17	1
SUL	PR	BRAGANEY	0,55	5	0,22	2
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	0	0	3,85	1
SUL	PR	CAFEARA	3,13	1	0	0
SUL	PR	CAFELANDIA	8,82	15	1,77	3
SUL	PR	CALIFORNIA	4,62	3	0	0
SUL	PR	CAMBARA	11,69	38	1,23	4
SUL	PR	CAMBIRA	5,56	4	2,78	2
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	0,24	6	0,08	2
SUL	PR	CAMPO BONITO	2,41	5	0	0
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	13,68	29	1,41	3
SUL	PR	CAMPO MAGRO	9,49	32	1,48	5
SUL	PR	CAMPO MOURAO	0,51	8	0	0
SUL	PR	CANTAGALO	62,68	173	1,09	3
SUL	PR	CAPANEMA	3,63	7	0,06	1
SUL	PR	CARLOPOLIS	5,53	11	1,01	2
SUL	PR	CATANDUVAS	21,98	20	0,33	3
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	5,43	7	1,56	2
SUL	PR	CERRO AZUL	9,15	49	1,31	7
SUL	PR	CEU AZUL	9,21	7	1,32	1
SUL	PR	CIANORTE	15,9	107	1,49	10
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	0	0	0	0
SUL	PR	CONGONHINHAS	7,18	14	1,54	3
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	9,59	7	0	0
SUL	PR	CONTENDA	10,91	18	0	0
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	8,93	5	1,79	1
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	6,56	4	1,64	1
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	4,5	13	1,04	3
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	1,25	6	8,34	4
SUL	PR	CRUZ MACHADO	0,31	17	0,02	4
SUL	PR	CRUZMALTINA	11,76	8	1,47	1
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	3,92	2	3,92	2
SUL	PR	DOURADINA	4,32	5	1,35	1
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	2,91	5	2,54	2
SUL	PR	ENEAS MARQUES	0,12	6	0,08	4
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	0	0	4,55	1
SUL	PR	FAROL	13,38	11	0,05	3
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	12,12	136	0,87	26
SUL	PR	FENIX	15,18	17	0	0
SUL	PR	FLORAI	4,35	1	4,35	1
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	4,39	5	4,39	5
SUL	PR	FLORESTA	0	0	0	0
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	2,03	6	0,08	2
SUL	PR	FLORIDA	4,76	1	4,76	1
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	4,55	3	1,52	1
SUL	PR	GUAIRA	1,58	7	0,46	2
SUL	PR	GUAMIRANGA	4,42	6	2,94	4
SUL	PR	GUAPOREMA	7,41	2	0	0
SUL	PR	GUARACI	7,69	1	0	0

SUL	PR	GUARANIACU	10	11	0,91	1
SUL	PR	GUARAQUECABA	6,78	23	1,17	4
SUL	PR	GUARATUBA	10,64	84	1,64	13
SUL	PR	HONORIO SERPA	7,32	3	0	0
SUL	PR	IBAITI	8,54	7	1,22	1
SUL	PR	IBEMA	0	0	8,33	1
SUL	PR	IBIPORA	6,17	91	3,79	31
SUL	PR	ICARAIMA	5,16	8	1,29	2
SUL	PR	IGUARACU	1,51	5	1,08	1
SUL	PR	IGUATU	6,67	1	0	0
SUL	PR	INACIO MARTINS	12,61	29	1,74	4
SUL	PR	INDIANOPOLIS	6,25	3	6,25	3
SUL	PR	IPIRANGA	6,51	14	0,94	2
SUL	PR	IPORA	17,94	42	0,86	2
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	2,33	1	0	0
SUL	PR	IRATI	6,82	54	1,14	9
SUL	PR	ITAIPULANDIA	3,33	13	1,72	3
SUL	PR	ITAMBARACA	14,7	10	1,47	1
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	7,45	7	1,06	1
SUL	PR	IVAI	6,16	26	2,37	10
SUL	PR	IVATE	14,87	11	1,62	3
SUL	PR	JABOTI	59,52	75	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	5,82	73	1,86	15
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	6,06	16	1,9	5
SUL	PR	JANIOPOLIS	5,88	2	8,82	3
SUL	PR	JAPURA	0	0	0	0
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	7,41	12	0,62	1
SUL	PR	JARDIM OLINDA	10	7	12,5	2
SUL	PR	JATAIZINHO	4,95	5	0	0
SUL	PR	JESUITAS	6,49	7	1,86	2
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	5,77	9	1,92	3
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	5,26	2	0	0
SUL	PR	JUSSARA	5,08	3	1,69	1
SUL	PR	KALORE	11,54	12	0	0
SUL	PR	LEOPOLIS	2,94	2	2,94	2
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	11,76	8	1,47	1
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	0,66	6	0,44	4
SUL	PR	MAMBORE	12,58	39	0,61	10
SUL	PR	MANDAGUACU	7,62	16	0,19	4
SUL	PR	MANDIRITUBA	13,24	20	0	0
SUL	PR	MANGUEIRINHA	12,28	49	0,15	6
SUL	PR	MANOEL RIBAS	6,64	52	2,71	8
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	6,63	15	3,53	8
SUL	PR	MARIA HELENA	5,74	7	1,64	2
SUL	PR	MARIALVA	6,38	12	1,59	3
SUL	PR	MARILENA	12,15	13	0	0
SUL	PR	MARILUZ	0	0	0,25	2
SUL	PR	MARIOPOLIS	10,25	11	1,6	4
SUL	PR	MARUMBI	2,27	1	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	9,09	14	0,65	1
SUL	PR	MATO RICO	29,02	71	0	0
SUL	PR	MAUA DA SERRA	4,76	14	2,04	6
SUL	PR	MERCEDES	4,35	1	0	0
SUL	PR	MIRADOR	9,8	5	0	0
SUL	PR	MIRASELVA	0	0	0	0
SUL	PR	MISSAL	4,26	8	3,19	6
SUL	PR	MOREIRA SALES	5,35	7	0	0
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	4,35	1	0	0
SUL	PR	NOVA AURORA	10,16	13	1,56	2
SUL	PR	NOVA CANTU	2,8	5	1,68	3
SUL	PR	NOVA FATIMA	5,88	6	0	0
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	2,05	3	0	0
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	8,1	6	1,35	1
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	8,47	5	0	0
SUL	PR	ORTIGUEIRA	7,35	26	0,84	3
SUL	PR	OURIZONA	4,65	2	0	0
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	14,1	11	1,28	1
SUL	PR	PAICANDU	10,28	18	1,71	3
SUL	PR	PALMAS	18,48	51	1,38	11
SUL	PR	PALMITAL	7,4	47	1,79	7
SUL	PR	PARANACITY	3,31	4	0,83	1
SUL	PR	PARANAPOEMA	6,46	2	3,23	1
SUL	PR	PARANAVAI	3,55	68	1,56	18
SUL	PR	PATO BRAGADO	0	0	0	0
SUL	PR	PAULO FRONTIN	9,84	6	0	0
SUL	PR	PEABIRU	7,32	15	0,49	1
SUL	PR	PEROLA	2,94	3	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	1	1	0	0
SUL	PR	PIEN	16,67	39	1,7	4
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	5,88	3	0	0
SUL	PR	PINHAO	15,66	114	1,78	13
SUL	PR	PITANGUEIRAS	0	0	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	2,65	3	2,65	3
SUL	PR	PONTA GROSSA	10,79	292	0,91	78
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	7,33	14	1,57	3
SUL	PR	PORTO RICO	5,22	3	4,35	1

SUL	PR	PORTO VITORIA	2,94	2	1,47	1
SUL	PR	PRANCHITA	5,45	13	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	6,02	8	0,15	2
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	5,75	39	1,47	10
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	8,89	4	0	0
SUL	PR	QUATIGUA	3,73	5	1,5	2
SUL	PR	QUATRO BARRAS	7,89	15	1,05	2
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	5,17	12	1,72	4
SUL	PR	QUINTA DO SOL	8,96	6	1,49	1
SUL	PR	RAMILANDIA	14,28	4	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	17,14	6	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	11,11	3	0	0
SUL	PR	REALEZA	1	16	1,88	3
SUL	PR	REBOUCAS	0,36	12	0,24	8
SUL	PR	RENASCENCA	21,68	13	0	0
SUL	PR	RESERVA	6,81	36	0,76	4
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	8,09	11	0,74	1
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	8,07	18	1,44	5
SUL	PR	RIO BOM	0	0	0	0
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	4,07	5	4,06	5
SUL	PR	RIO NEGRO	7,48	27	1,11	4
SUL	PR	RONCADOR	10,75	29	1,48	4
SUL	PR	RONDON	14,02	15	0,93	1
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	4,27	5	2,56	3
SUL	PR	SABAUDIA	4,17	3	1,39	1
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	3,64	2	1,82	1
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	9	37	1,36	3
SUL	PR	SANTA AMELIA	7,47	5	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	5,41	2	5,41	2
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	5	13	0,86	1
SUL	PR	SANTA FE	3,17	4	0,79	1
SUL	PR	SANTA HELENA	9,09	21	1,74	4
SUL	PR	SANTA INES	6,25	1	6,25	1
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	0,25	2	1,25	1
SUL	PR	SANTA LUCIA	9,09	3	0	0
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	20,17	71	0,45	7
SUL	PR	SANTA MARIANA	10,53	26	1,25	4
SUL	PR	SANTA MONICA	10,2	5	0	0
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	2,68	3	0,89	1
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	6,31	13	0,97	2
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	6,04	7	2,58	3
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	10,23	45	1,59	7
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	3,39	2	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	3,23	1	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	5,13	10	2,05	4
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	7,8	11	1,42	2
SUL	PR	SAO JOAO	7,95	12	1,32	2
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	6,25	8	0,78	1
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	5,27	4	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	3,18	2	1,59	1
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	18,18	2	18,18	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	10,49	19	0,11	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	14,29	1	14,29	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	4,34	9	3,62	6
SUL	PR	SAO TOME	3,39	2	0	0
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	5,69	5	3,41	3
SUL	PR	SENGES	5,79	44	2,24	8
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	5,71	2	2,86	1
SUL	PR	SERTANEJA	10	6	0	0
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	4,53	9	3,52	7
SUL	PR	SULINA	9,84	6	1,64	1
SUL	PR	TAMBOARA	5,66	3	0	0
SUL	PR	TAPIRA	8,23	7	0	0
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	5,18	14	2,22	6
SUL	PR	TELEMACO BORBA	0	0	0	0
SUL	PR	TERRA BOA	8,9	13	0,68	1
SUL	PR	TERRA RICA	5,8	16	2,18	6
SUL	PR	TIBAGI	9,06	56	1,78	11
SUL	PR	TOMAZINA	8,7	10	1,74	2
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	19,53	58	1,72	15
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	12,78	29	0,66	6
SUL	PR	TURVO	13,86	28	1,49	3
SUL	PR	UBIRATA	9,53	24	1,63	5
SUL	PR	UMUARAMA	10,23	95	1,4	13
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	13,48	84	1,36	13
SUL	PR	UNIFLOR	21,43	6	0	0
SUL	PR	VENTANIA	12,94	11	1,18	1
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	12,46	14	1,74	3
SUL	PR	VERE	12,22	11	0	0
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	0,72	27	0,46	11
SUL	PR	VIRMOND	21,05	12	0	0
SUL	PR	XAMBRE	4,26	2	2,13	1
SUL	SC	ABELARDO LUZ	10,04	27	1,49	4
SUL	SC	AGROLANDIA	0	0	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	14,28	2	14,29	2
SUL	SC	AGUA DOCE	14,28	2	28,57	4

SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	5,56	1	0	0
SUL	SC	AGUAS FRIAS	8,33	1	0	0
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	0	0	0	0
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0
SUL	SC	ANGELINA	0,1	1	0	0
SUL	SC	ANITAPOLIS	18,75	12	1,56	1
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0
SUL	SC	APIUNA	5,95	7	0	0
SUL	SC	ARABUTA	0	0	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	9,81	26	1,51	4
SUL	SC	ARMAZEM	0	0	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	0	0	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	6,87	4	0	0
SUL	SC	ASCURRA	15,79	3	5,26	1
SUL	SC	ATALANTA	6,25	1	6,25	1
SUL	SC	AURORA	33,33	1	0	0
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	5,7	32	2,32	13
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	12,9	12	0,43	4
SUL	SC	BARRA BONITA	0	0	0	0
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	13,34	2	0	0
SUL	SC	BELMONTE	0	0	0	0
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	3,26	5	2,33	1
SUL	SC	BOMBINHAS	3,38	5	0	0
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	16,67	3	0	0
SUL	SC	BRACO DO NORTE	11,07	35	0,63	2
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	11,12	2	0	0
SUL	SC	CACADOR	0	0	0	0
SUL	SC	CAPAO ALTO	7,14	2	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	6,17	5	1,23	1
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	5,26	1	0	0
SUL	SC	CANELINHA	22,22	2	0	0
SUL	SC	CANOINHAS	6,16	17	1,82	5
SUL	SC	CAPINZAL	0	0	0	0
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	3,33	1	0	0
SUL	SC	CELSO RAMOS	9,38	3	1,25	4
SUL	SC	CERRO NEGRO	5,36	6	0,89	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	7,41	2	0	0
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	13,91	5	0	0
SUL	SC	CORONEL FREITAS	4,69	3	3,13	2
SUL	SC	CORONEL MARTINS	0,35	7	0	0
SUL	SC	CORREIA PINTO	1,04	26	0,2	5
SUL	SC	CUNHA PORA	0,34	17	0,06	3
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0
SUL	SC	DONA EMMA	13,53	5	13,33	2
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	14,29	1	14,29	1
SUL	SC	ENTRE RIOS	0,12	6	0,04	2
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	2,94	1	0	0
SUL	SC	FORQUILHINHA	8,97	21	1,71	4
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0
SUL	SC	GAROPABA	4,85	17	0,86	3
SUL	SC	GASPAR	9,28	37	1,3	7
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	13,29	23	1,74	3
SUL	SC	GRAO PARA	0,65	5	0,52	4
SUL	SC	GUABIRUBA	6,3	18	1,25	2
SUL	SC	GUARACIABA	11,76	2	5,88	1
SUL	SC	GUARAMIRIM	6,68	23	2,03	7
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	5,26	1	0	0
SUL	SC	GUATAMBU	19,67	12	1,64	1
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	11,54	3	0	0
SUL	SC	IBIAM	9,09	1	0	0
SUL	SC	IBICARE	17,65	3	17,64	3
SUL	SC	IBIRAMA	13,64	3	0	0
SUL	SC	ICARA	7,09	17	1,67	4
SUL	SC	ILHOTA	14,54	25	1,74	3
SUL	SC	IMBUIA	8,11	3	0	0
SUL	SC	INDAIAL	10,34	18	1,72	3
SUL	SC	IOMERE	0	0	0	0
SUL	SC	IPIRA	0,1	1	0	0
SUL	SC	IRACEMINHA	4,76	2	0	0
SUL	SC	IRATI	0,3	3	0	0
SUL	SC	ITAPOA	6,03	21	1,43	5
SUL	SC	JABORA	7,69	1	7,69	1
SUL	SC	JARDINOPOLIS	35,72	5	7,14	1
SUL	SC	JUPIA	1,86	8	0,93	4
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	LAGUNA	16,93	11	1,54	1
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	26,31	5	0	0
SUL	SC	LAURENTINO	6,9	2	0	0
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	42,86	9	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	LUIZ ALVES	7,45	7	0	0
SUL	SC	LUZERNA	0	0	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0,25	1	0,25	1
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	0	0	0	0
SUL	SC	MARACAJA	4,14	3	6,9	2
SUL	SC	MARAVILHA	18,6	8	0,93	4

SUL	SC	MAREMA	0,1	2	0,05	1
SUL	SC	MATOS COSTA	0,65	5	0,52	4
SUL	SC	MELEIRO	0,12	6	0,02	1
SUL	SC	MIRIM DOCE	7,69	1	0	0
SUL	SC	MODELO	5,56	1	5,56	1
SUL	SC	MONDAI	3,06	6	2,04	1
SUL	SC	NOVA ERECHIM	6,9	2	0	0
SUL	SC	NOVA ITABERABA	0	0	0	0
SUL	SC	NOVA TRENTO	1	4	0,25	1
SUL	SC	NOVA VENEZA	8,97	7	1,28	1
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	25	3	0	0
SUL	SC	OTACILIO COSTA	14,29	9	1,59	1
SUL	SC	PAIAL	25,81	8	0	0
SUL	SC	PAINEL	5,26	4	1,32	1
SUL	SC	PALMA SOLA	11,61	13	0	0
SUL	SC	PALMEIRA	22,73	5	0	0
SUL	SC	PALMITOS	0	0	0	0
SUL	SC	PAPANDUVA	6,12	3	2,04	1
SUL	SC	PASSO DE TORRES	14,28	3	0	0
SUL	SC	PAULO LOPES	6,12	3	2,04	1
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	13,34	2	13,34	2
SUL	SC	PERITIBA	0,2	1	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	8,89	4	0	0
SUL	SC	PIRATUBA	0	0	0	0
SUL	SC	POMERODE	0,69	2	3,45	1
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	0	0	0	0
SUL	SC	PORTO BELO	3,78	12	0,79	1
SUL	SC	POUSO REDONDO	0,18	9	0,04	2
SUL	SC	PRAIA GRANDE	16,32	16	1,53	6
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	0	0	0	0
SUL	SC	PRINCESA	0	0	0	0
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	18,26	6	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	33,33	1	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	11,11	1	0	0
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	0,12	3	0,08	2
SUL	SC	RIO DO SUL	5,88	5	2,35	2
SUL	SC	RIO FORTUNA	11,76	2	5,88	1
SUL	SC	RIO RUFINO	25,93	7	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	0	0	0	0
SUL	SC	RODEIO	3,92	2	0	0
SUL	SC	SALETE	0,12	3	0,04	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	8,7	2	0	0
SUL	SC	SANGAO	1,02	10	1,02	1
SUL	SC	SANTA HELENA	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	11,11	1	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	16,09	14	0,23	2
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	33,33	1	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	5,56	2	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0
SUL	SC	SAO BERNARDINO	11,76	4	0	0
SUL	SC	SAO BONIFACIO	11,76	2	0	0
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	3,8	7	0,25	2
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	17,65	3	0	0
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	0,08	2	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	3,57	1	3,57	1
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	7,4	6	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	3,77	2	0	0
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	18,02	42	1,72	4
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	0,14	14	0,07	7
SUL	SC	SAO LUDGERO	0,65	5	0,39	3
SUL	SC	SAO MARTINHO	23,07	3	7,69	1
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0
SUL	SC	SAUDADES	5	3	1,67	1
SUL	SC	SCHROEDER	0,08	8	0,01	1
SUL	SC	SERRA ALTA	28,57	2	0	0
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0
SUL	SC	TAIO	0,09	9	0,01	1
SUL	SC	TANGARA	0,12	3	0,08	2
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	0	0
SUL	SC	TIMBE DO SUL	7,5	3	6,25	1
SUL	SC	TRES BARRAS	2,53	9	0,7	2
SUL	SC	TREVISO	23,52	4	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	27,58	8	0,69	2
SUL	SC	TREZE TILIAS	1,25	2	12,5	2
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	11,11	4	0	0
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	0	0
SUL	SC	TURVO	10,9	6	0	0
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	0	0	0	0
SUL	SC	VARGEAO	22,86	8	0	0
SUL	SC	VARGEM	6,87	4	6,67	1
SUL	SC	VIDEIRA	16,49	49	1,72	15
SUL	SC	VITOR MEIRELES	6,95	5	0	0
SUL	SC	XAVANTINA	7,69	1	0	0

SUL	SC	ZORTEA	1,25	4	0	0
SUL	RS	ACEGUA	0	0	0	0
SUL	RS	AGUA SANTA	0	0	0	0
SUL	RS	AGUDO	16,51	35	1,75	10
SUL	RS	AJURICABA	0	0	0	0
SUL	RS	ALECRIM	0	0	0	0
SUL	RS	ALEGRETE	0,7	40	0,32	9
SUL	RS	ALEGRIA	3,33	2	1,67	1
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	0,25	1	0	0
SUL	RS	ALPESTRE	6,45	2	0	0
SUL	RS	ALTO ALEGRE	1,25	1	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	42,86	3	0	0
SUL	RS	ALVORADA	3,55	82	1,25	14
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	4,95	5	0,99	1
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	16,67	3	5,56	1
SUL	RS	ANTA GORDA	4,35	1	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	2,27	1	2,27	1
SUL	RS	ARAMBARE	14,29	1	14,29	1
SUL	RS	ARARICA	0,93	4	0	0
SUL	RS	ARATIBA	33,33	9	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	0,08	4	0,02	1
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	8,34	12	1,39	2
SUL	RS	ARROIO GRANDE	12,07	7	0,69	4
SUL	RS	ARVOREZINHA	15,19	24	1,46	5
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	6,45	4	1,61	1
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0
SUL	RS	BAGE	5,78	204	1,91	41
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	6,25	4	1,56	1
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	3,49	3	2,33	2
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	9,78	9	1,09	1
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	66,67	2	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	6,51	11	1,78	3
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0,37	1	0,37	1
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	17,65	3	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	19,35	6	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	8,82	3	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	12,5	6	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	3,64	2	0	0
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	14,5	19	1,53	2
SUL	RS	BOSSOROCA	6,39	3	0	0
SUL	RS	BOZANO	0,32	8	0,12	3
SUL	RS	BROCHIER	0	0	0	0
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	13,77	72	0,57	3
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	4,93	79	3,4	29
SUL	RS	CACHOEIRINHA	8,22	71	1,62	14
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	8,43	7	0,24	2
SUL	RS	CAIBATE	9,1	4	0	0
SUL	RS	CAICARA	7,14	4	1,79	1
SUL	RS	CAMAQUA	8,83	55	0,56	8
SUL	RS	CAMARGO	16,67	3	5,56	1
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	5,26	1	5,26	1
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	0,4	6	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	24,9	61	1,23	3
SUL	RS	CAMPO NOVO	15,79	18	1,75	2
SUL	RS	CANDIDO GODOI	6,67	1	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	7,49	14	0,53	1
SUL	RS	CANGUCU	7,79	47	1,33	8
SUL	RS	CANOAS	8,11	257	0,47	49
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	0	0	0	0
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	13,68	48	1,71	6
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	10,25	4	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	2,7	29	2,21	9
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	3,28	2	1,64	1
SUL	RS	CAPITAO	0,2	2	0	0
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	6,78	4	1,69	1
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	0	0
SUL	RS	CASCA	8,33	4	0	0
SUL	RS	CASEIROS	11,9	5	0	0
SUL	RS	CATUIPE	12,31	13	0,33	3
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0
SUL	RS	CERRO LARGO	3,37	3	3,37	3
SUL	RS	CHAPADA	16,13	5	0	0
SUL	RS	CHARRUA	30,51	18	1,69	1
SUL	RS	CHIAPETTA	11,32	6	0	0
SUL	RS	CHUI	15,38	10	0	0
SUL	RS	CHUVISCA	20	13	1,54	1
SUL	RS	CIRIACO	0	0	4,54	2
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0
SUL	RS	COLORADO	25	3	16,66	2
SUL	RS	CONDOR	5,72	4	0	0
SUL	RS	CONSTANTINA	7,69	1	7,69	1

SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	2,65	14	0,65	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0,5	1	0	0
SUL	RS	COTIPORA	7,69	1	0	0
SUL	RS	COXILHA	4,55	1	0	0
SUL	RS	CRISSIUMAL	1,38	12	3,68	5
SUL	RS	CRUZALTENSE	14,29	1	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	8,18	9	0,91	1
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0	0	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	0	0	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0,12	3	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	4,23	3	2,82	2
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0	0	1,85	1
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	11,11	1	11,11	1
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	16,67	1	0	0
SUL	RS	DONA FRANCISCA	3,64	2	1,82	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	11,11	2	11,12	2
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	0	0
SUL	RS	ENCANTADO	9,37	9	1,04	1
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	9,79	24	1,22	3
SUL	RS	ENGENHO VELHO	16,88	9	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	10,38	11	0,94	1
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	5,13	2	0	0
SUL	RS	EREBANGO	5,63	4	0	0
SUL	RS	ERECHIM	9,46	30	0,41	13
SUL	RS	ERNESTINA	21,05	4	5,26	1
SUL	RS	HERVAL	0	0	0	0
SUL	RS	ESMERALDA	0,93	4	4,66	2
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	5,26	1	0	0
SUL	RS	ESPUMOSO	13,09	11	1,19	1
SUL	RS	ESTACAO	17,14	6	0	0
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	9,03	26	1,73	5
SUL	RS	ESTRELA	4,95	14	2,6	5
SUL	RS	ESTRELA VELHA	2,41	5	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	6,25	1	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	16,67	1	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	9,42	45	1,47	7
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	17,95	14	0	0
SUL	RS	FAXINALZINHO	19,45	7	0	0
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	5,13	14	2,16	4
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	0	0	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	4,77	19	3,92	6
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0,5	1	0,5	1
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	23,44	15	1,56	1
SUL	RS	GARIBALDI	9,52	4	0	0
SUL	RS	GARRUCHOS	8,93	5	0	0
SUL	RS	GAURAMA	0,2	5	0	0
SUL	RS	GLORINHA	12,12	4	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	4,64	5	0	0
SUL	RS	GRAVATAI	6,64	82	1,86	23
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0
SUL	RS	GUAIBA	7,49	63	1,31	11
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	12	15	1,25	1
SUL	RS	HARMONIA	8,33	1	0	0
SUL	RS	HORIZONTINA	4,39	5	1,75	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	7,64	13	1,76	3
SUL	RS	HUMAITA	9,52	2	0	0
SUL	RS	IBARAMA	3,03	2	1,52	1
SUL	RS	IBIACA	9,09	1	9,09	1
SUL	RS	IBIRAIARAS	7,14	6	0	0
SUL	RS	IBIRAPUITA	0	0	0	0
SUL	RS	IJUI	17,04	116	1,13	23
SUL	RS	IMBE	13,61	32	1,71	4
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	5,95	5	1,19	1
SUL	RS	INHACORA	7,32	3	0	0
SUL	RS	IPE	0,04	1	0,04	1
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	33,33	1	0	0
SUL	RS	IRAI	13,6	20	0,68	1
SUL	RS	ITAARA	6,25	1	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	10,61	7	0	0
SUL	RS	ITAQUI	7,6	35	1,08	5
SUL	RS	ITATI	0	0	0	0
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	9,68	3	0	0
SUL	RS	IVORA	6,67	1	0	0
SUL	RS	JABOTICABA	5,22	6	8,69	4
SUL	RS	JACUIZINHO	1,85	1	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	6,97	20	1,46	6
SUL	RS	JAGUARI	6,21	9	0	0
SUL	RS	JARI	8,33	4	0	0
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	2,63	1	0	0
SUL	RS	LAGOAO	15,39	16	0,96	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0

SUL	RS	LAJEADO	2,52	32	1,44	8
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	17,02	8	0	0
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	8,11	6	0,27	2
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	8,33	4	0	0
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	6,38	3	6,38	3
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	7,41	2	0,37	1
SUL	RS	MACAMBARA	1,76	2	0,88	1
SUL	RS	MAMPITUBA	5,88	4	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	12,51	4	0	0
SUL	RS	MAQUINE	12,3	12	1,64	1
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0
SUL	RS	MARAU	4,96	10	1,56	2
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	30,77	4	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	12,73	7	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	1	1
SUL	RS	MATA	5,66	3	0	0
SUL	RS	MATO QUEIMADO	14,29	1	14,29	1
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	4,08	2	0	0
SUL	RS	MIRAGUAI	0,49	5	0,98	1
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	14,28	8	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	1,93	35	1,57	8
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	2,94	1	0	0
SUL	RS	MORRO REDONDO	8,14	7	1,16	1
SUL	RS	MORRO REUTER	9,09	2	0	0
SUL	RS	MUCUM	4,76	1	4,76	1
SUL	RS	MUITOS CAPOES	6,66	2	0	0
SUL	RS	MULITERNO	2,22	1	2,22	1
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	0	0	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	16,67	1	0	0
SUL	RS	NONOAI	2,99	11	1,57	2
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	9,09	1	9,09	1
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	14,29	1	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	12,57	22	1,14	2
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	14,77	13	1,14	1
SUL	RS	NOVA PRATA	2,84	5	0,37	3
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	7,57	25	0,17	4
SUL	RS	NOVO CABRAIS	0,04	1	0	0
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	7,5	74	1,34	15
SUL	RS	NOVO XINGU	0	0	0	0
SUL	RS	PAIM FILHO	2,86	1	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	15,49	24	1,29	2
SUL	RS	PALMITINHO	5,18	7	0	0
SUL	RS	PANAMBI	19,56	9	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	13,34	26	1,03	2
SUL	RS	PARAI	0,16	4	0	0
SUL	RS	PAROBE	12,75	45	1,7	6
SUL	RS	PASSA SETE	1,61	1	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	6,26	6	0	0
SUL	RS	PAULO BENTO	69,23	9	0	0
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	2,56	1	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	11,92	23	1,56	3
SUL	RS	PEJUCARA	7,27	4	0	0
SUL	RS	PICADA CAFE	0,25	1	0,25	1
SUL	RS	PINHAL	2,5	2	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	11,43	4	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	9,48	10	0,39	3
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	4,77	8	0,12	2
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	0	0
SUL	RS	PIRAPO	2,5	6	8,34	2
SUL	RS	PIRATINI	6,32	32	2,59	5
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	33,33	1	0	0
SUL	RS	PONTE PRETA	0,5	1	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	11,76	2	5,88	1
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO XAVIER	7,78	13	0,06	1
SUL	RS	POUSO NOVO	13,33	2	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	1,25	1	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0	0	9,09	1
SUL	RS	PUTINGA	4,76	1	0	0
SUL	RS	QUARAI	7,61	24	0,95	3
SUL	RS	QUEVEDOS	15,15	5	0	0
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0	0	0	0
SUL	RS	REDENTORA	0,94	14	3,35	5
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0
SUL	RS	RIO PARDO	5,91	35	1,69	10

SUL	RS	ROCA SALES	0,37	1	0,37	1
SUL	RS	ROLADOR	6,67	1	0	0
SUL	RS	ROLANTE	3,9	28	1,07	2
SUL	RS	RONDA ALTA	5,4	8	5,41	8
SUL	RS	RONDINHA	0,74	2	0,37	1
SUL	RS	ROQUE GONZALES	0	0	0	0
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	12,5	2	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	15,17	37	1,64	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	0,08	2	0,04	1
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	20,31	13	1,56	1
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	14,29	2	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	8,9	68	0,82	18
SUL	RS	SANTA MARIA	1,84	144	1,94	36
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	3,15	11	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	8,77	122	1,66	23
SUL	RS	SANTA ROSA	8,56	16	0,69	4
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	9,52	30	1,27	4
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	4,12	19	0,13	6
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	7,69	1	0	0
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	11,34	11	0	0
SUL	RS	SANTO CRISTO	4,62	3	0	0
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	7,14	1	0	0
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	12,5	3	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	0,2	1	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	2,56	1	2,56	1
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	1	1	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	8,51	20	0,6	5
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	6,16	4	0	0
SUL	RS	SAO MARCOS	5,89	5	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO	4,35	1	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	SAO NICOLAU	7,69	1	0	0
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	16,46	13	1,27	1
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	0	0	14,29	1
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	27,78	5	5,56	1
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0,2	1	0	0
SUL	RS	SAO SEPE	8,54	31	1,38	5
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	13,67	16	1,7	2
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	2,55	35	0,44	6
SUL	RS	SEBERI	13,54	13	1,04	1
SUL	RS	SEDE NOVA	0,15	3	0,05	1
SUL	RS	SEGREDO	3,35	8	1,9	3
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0,15	3	0	0
SUL	RS	SERIO	0,2	1	0	0
SUL	RS	SERTAO	18,03	11	1,64	1
SUL	RS	SERTAO SANTANA	5,88	2	2,94	1
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	23,53	4	5,88	1
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	20	3	6,67	1
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0
SUL	RS	SINIMBU	11,01	12	0,92	1
SUL	RS	TAPES	7,36	12	1,23	2
SUL	RS	TAQUARA	0,44	58	0,04	11
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	0,2	4	0,05	1
SUL	RS	TAVARES	15,86	13	1,22	1
SUL	RS	TENENTE PORTELA	5,97	11	1,09	2
SUL	RS	TEUTONIA	8,28	13	0,64	1
SUL	RS	TIO HUGO	9,09	2	0	0
SUL	RS	TOROPI	35,3	6	0	0
SUL	RS	TRAVESSEIRO	1	1	1	1
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0
SUL	RS	TRES DE MAIO	20,24	68	1,22	5
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	12,98	10	0,39	3
SUL	RS	TRIUNFO	8,31	29	1,72	6
SUL	RS	TUCUNDUVA	6,06	2	0	0
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	0,3	3	0,1	1
SUL	RS	TUPANDI	0	0	0	0
SUL	RS	TUPARENDI	0	0	0	0
SUL	RS	TURUCU	3,33	1	3,33	1
SUL	RS	UBIRETAMA	0	0	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0
SUL	RS	URUGUAIANA	11,97	211	0,79	41
SUL	RS	VALE DO SOL	4,02	7	1,87	2
SUL	RS	VALE REAL	0	0	0	0
SUL	RS	VANINI	0,1	1	0,1	1
SUL	RS	VENANCIO AIRES	1,58	36	1,23	8
SUL	RS	VERA CRUZ	3,55	12	1,21	5
SUL	RS	VERANOPOLIS	6,56	4	1,64	1

SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0
SUL	RS	VICENTE DUTRA	1,08	6	1,44	2
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	1,25	2	0	0
SUL	RS	VILA LANGARO	0,1	1	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	1,25	1	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	15,38	2	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE	11,11	4	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0,2	1	0	0
SUL	RS	VISTA GAUCHA	2,86	1	2,86	1
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	7,69	3	0	0
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0
SUL	RS	XANGRI-LA	11,28	15	0,3	4
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	6,26	15	0,11	2
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	7,15	4	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	12,98	27	1,2	7
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	9,21	34	0,54	2
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	6,3	19	1,73	3
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	6,22	42	0,45	20
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	8,51	12	0,71	1
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	6,57	14	3,29	7
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	7,06	11	0,14	2
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	17,92	12	1,49	1
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	9,52	16	1,79	3
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	15,66	44	1,78	5
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	10,52	53	1,25	9
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	2,75	8	2,67	2
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	6,63	14	3,79	8
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	17,38	264	1,74	58
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	8,38	8	1,67	1
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	13,79	8	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	16,22	12	1,62	3
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	10,05	20	1,56	4
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	2	7	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	5,34	4	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	0,4	17	0,46	11
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	4,94	88	2,13	27
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	2,04	2	1,02	1
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	5,47	35	3,27	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	5,51	7	2,36	3
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	12,39	29	1,28	3
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	3,45	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	6,33	18	1,14	2
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	8,12	35	1,46	9
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	4,85	9	0,06	1
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	4,76	7	2,72	4
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	17,51	31	1,13	2
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	5,76	90	3,64	21
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	4,59	36	0,84	4
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	7,96	14	1,31	5
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	19,29	11	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	4,6	20	1,86	3
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	6,81	13	1,05	2
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	5,26	2	2,63	1
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	9,47	16	1,78	3
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	5,61	19	2,78	5
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	6,41	5	3,84	3
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	3,83	47	1,26	9
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	5,72	4	2,86	2
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	0,57	61	3,07	12
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	2,73	113	2,9	12
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	13,51	62	1,52	7
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	14,55	8	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	10	11	0,91	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	6,66	10	0,69	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	5,97	4	2,99	2
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	7,05	20	1,45	3
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	10,53	14	0,15	2
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	6,42	28	3,21	14
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	6,56	4	1,64	1
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	4,14	87	3,45	29
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	8,89	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	4,44	2	4,44	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	12,34	10	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	9,09	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	11,18	17	1,32	2
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	14,49	10	1,74	3
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	5,65	42	3,07	11
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	8,11	3	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	21	63	0,7	11
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	13,36	60	1,78	8
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	5,13	8	2,56	4
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	21	25	1,68	2
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	15,63	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	12,12	12	1,01	1

CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	5,18	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	21,55	53	1,42	17
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	3,06	6	2,04	1
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	7,41	2	0,37	1
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	2,94	18	1,31	2
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	5,53	16	1,73	5
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	5,64	4	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	28,57	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	9,55	48	1,07	9
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	5,21	5	1,04	1
CENTRO-OESTE	GO	APORE	6,32	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	4,38	5	3,13	1
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	4,59	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	4,89	20	4,64	13
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	0,96	24	0,28	7
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	12,26	50	1,48	6
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	6,46	2	3,23	1
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	7,18	12	0,24	4
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	0,28	8	0,4	5
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	8,89	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	5,88	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	6,11	8	3,05	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	4,38	6	0,73	1
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	6,52	9	2,17	3
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	1,64	10	6,56	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	4,49	11	3,27	8
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	8,92	18	1,49	3
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	5,66	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	3,49	14	1,02	2
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	5,45	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	5,95	12	2,98	6
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	5,46	9	5,45	9
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	16,45	51	1,58	13
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	20,37	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	6,39	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	19,17	32	0,24	4
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	1,09	1	3,26	3
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	16,67	1	16,67	1
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	3,85	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	4,31	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	9,15	28	1,31	4
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	5,41	2	0,27	1
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	10,08	13	1,55	2
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	17,58	16	0,66	6
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	20,29	43	1,75	10
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	3,64	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	0,62	38	2,28	14
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	7,23	6	0,12	1
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	6,9	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	1,62	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	6,54	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	1,61	1	1,61	1
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	3,08	2	3,08	2
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	0,1	5	0,08	4
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	9,44	99	0,5	26
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	2,82	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	4,46	483	3,04	123
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	0,63	2	0,32	1
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	4,86	7	3,47	5
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	22,58	14	1,61	1
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	5,96	40	6,51	31
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	5,64	4	1,41	1
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	8,09	14	1,16	2
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	2,97	45	0,12	26
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	11,17	19	1,77	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	5,64	4	1,41	1
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	2,45	7	2,94	3
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	1,52	19	0,16	2
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	3,64	2	5,45	3
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	4,08	2	2,04	1
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	6,88	11	0,63	1
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	18,88	41	0,63	1
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	2,5	12	7,14	6
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	6,21	11	5,64	10
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	8,81	18	0,14	2
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	4,92	232	4,68	112
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	12,87	13	0,99	1
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	11,11	8	1,39	1
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	6,38	110	0,65	5
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	0,39	3	0,26	2
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	0,41	1	0,41	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	12,9	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	6,95	5	1,39	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	7,32	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	2,12	32	4,63	7
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	0,35	5	0,25	1

CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	9,63	8	0,12	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	15,49	11	1,41	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	14,7	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	7,76	35	0,24	10
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	2,94	8	4,2	5
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	0,2	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	4,17	2	2,08	1
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	5,93	18	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	3,33	8	0,42	1
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	10,64	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	3,26	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	6,12	3	10,2	5
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	13,72	95	1,77	13
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	3,57	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	2,47	2	0	0

APÊNDICE 3

Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil – 2017 -2022

Dicionário de variáveis:

UF	Unidade Federativa	PMB_%	Peso muito baixo – percentual
AMB_N	Altura muito baixa – pessoas	PB_N	Peso baixo – pessoas
AMB_%	Altura muito baixa – percentual	PB_%	Peso baixo – percentual
AB_N	Altura baixa – pessoas	PA_N	Peso adequado – pessoas
AB_%	Altura baixa – percentual	PA_%	Peso adequado – percentual
AA_N	Altura adequada – pessoas	PE_N	Peso elevado – pessoas
AA_%	Altura adequada - percentual	PE_%	Peso elevado – percentual
Total_PA	Quantidade de pessoas acompanhadas (Peso x Altura)	Total_PI	Quantidade de pessoas acompanhadas (Peso x Idade)
QP_DAI	Quantidade de pessoas com Déficit de Altura para Idade	QP_DPI	Quantidade de pessoas com Déficit de Peso para Idade
DAI (%)	Déficit de Altura para Idade (%)	DPI (%)	Déficit de Peso para Idade (%)
PMB_N	Peso muito baixo – pessoas		

Dados municipais de acompanhamento nutricional. Brasil - 2017

REG	UF	MUNICÍPIO	AMB-N	AMB_%	AB_N	AB_%	AA_N	AA_%	Total_PA	DAI	QP_DAI	PMB_N	PMB_%	PB_N	PB_%	PA_N	PA_%	PE_N	PE_%	Total_PI	DPI	QP_DPI
N	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	14	3,17	27	6,11	401	90,72	442	9,28	41	2	0,45	13	2,94	405	91,63	22	4,98	442	3,39	15
N	RO	ARIQUEMES	106	10,56	113	11,25	785	78,19	1004	21,81	219	9	0,09	28	2,79	853	84,96	114	11,35	1004	2,88	37
N	RO	CABIXI	2	3,64	8	14,55	45	81,82	55	18,19	10	1	1,82	3	5,45	44	0,8	7	12,73	55	7,27	4
N	RO	CACOAL	28	4,28	46	7,03	580	88,69	654	11,31	74	7	1,07	18	2,75	594	90,83	35	5,35	654	3,82	25
N	RO	CEREJEIRAS	12	0,48	14	0,56	224	8,96	250	1,04	26	1	0,04	6	0,24	226	9,04	17	0,68	250	0,28	7
N	RO	COLORADO DO OESTE	5	4,03	9	7,26	110	88,71	124	11,29	14	2	1,61	0	0	113	91,13	9	7,26	124	1,61	2
N	RO	CORUMBIARA	0	0	1	0,62	161	99,38	162	0,62	1	0	0	2	1,23	153	94,44	7	4,32	162	1,23	2
N	RO	COSTA MARQUES	24	4,81	43	8,62	432	86,57	499	13,43	67	1	0,02	16	3,21	453	90,78	29	5,81	499	3,23	17
N	RO	ESPIGAO D'OESTE	17	3,27	41	7,88	462	88,85	520	11,15	58	2	0,38	13	0,25	476	91,54	29	5,58	520	0,63	15
N	RO	GUAJARA-MIRIM	64	6,44	132	13,28	798	80,28	994	19,72	196	6	0,06	57	5,73	887	89,24	44	4,43	994	5,79	63
N	RO	JARU	23	2,88	57	7,13	720	0,9	800	10,01	80	5	0,63	18	2,25	687	85,88	90	11,25	800	2,88	23
N	RO	JI-PARANA	28	2,38	51	4,34	1097	93,28	1176	6,72	79	5	0,43	23	1,96	1083	92,09	65	5,53	1176	2,39	28
N	RO	MACHADINHO D'OESTE	34	4,83	45	6,39	625	88,78	704	11,22	79	11	1,56	26	3,69	607	86,22	60	8,52	704	5,25	37
N	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	16	4,34	11	2,98	342	92,68	369	7,32	27	3	0,81	11	2,98	307	8,32	48	13,01	369	3,79	14
N	RO	OURO PRETO DO OESTE	7	4,83	11	7,59	127	87,59	145	12,42	18	2	1,38	7	4,83	131	90,34	5	3,45	145	6,21	9
N	RO	PIMENTA BUENO	48	19,51	25	10,16	173	70,33	246	29,67	73	17	6,91	16	0,65	171	69,51	42	17,07	246	7,56	33
N	RO	PORTO VELHO	194	4,36	341	7,66	3918	87,99	4453	12,02	535	40	0,09	137	3,08	4022	90,32	254	0,57	4453	3,17	177
N	RO	PRESIDENTE MEDICI	59	10,26	43	7,48	473	82,26	575	17,74	102	5	0,87	12	2,09	512	89,04	46	0,08	575	2,96	17
N	RO	RIO CRESPO	1	2,44	1	2,44	39	95,12	41	4,88	2	0	0	2	4,88	33	80,49	6	14,63	41	4,88	2
N	RO	ROLIM DE MOURA	36	10,47	25	7,27	283	82,27	344	17,74	61	6	1,74	23	6,69	297	86,34	18	5,23	344	8,43	29
N	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	4	2,74	17	11,64	125	85,62	146	14,38	21	0	0	0	0	134	91,78	12	8,22	146	0	0
N	RO	VILHENA	26	3,27	52	6,53	718	9,02	796	9,8	78	4	0,05	19	2,39	733	92,09	40	5,03	796	2,44	23
N	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	32	8,08	20	5,05	344	86,87	396	13,13	52	7	1,77	18	4,55	325	82,07	46	11,62	396	6,32	25
N	RO	NOVA MAMORE	7	1,64	34	7,98	385	90,38	426	9,62	41	0	0	7	1,64	388	91,08	31	7,28	426	1,64	7
N	RO	ALVORADA D'OESTE	20	6,04	13	3,93	298	90,03	331	9,97	33	1	0,03	8	2,42	287	86,71	35	10,57	331	2,45	9
N	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	10	4,12	8	3,29	225	92,59	243	7,41	18	2	0,82	5	2,06	216	88,89	20	8,23	243	2,88	7
N	RO	ALTO PARAISO	7	2,35	9	3,02	282	94,63	298	5,37	16	0	0	7	2,35	268	89,93	23	7,72	298	2,35	7
N	RO	BURITIS	38	5,36	27	3,81	644	90,83	709	9,17	65	36	5,08	15	2,12	558	7,87	100	1,41	709	7,2	51
N	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	6	3,16	13	6,84	171	0,9	190	10	19	2	1,05	4	2,11	166	87,37	18	9,47	190	3,16	6
N	RO	CACAULANDIA	5	7,35	8	11,76	55	80,88	68	19,11	13	0	0	2	2,94	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
N	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	10	4,05	10	4,05	227	9,19	247	8,1	20	2	0,81	9	3,64	216	87,45	20	0,81	247	4,45	11
N	RO	CANDEIAS DO JAMARI	29	4,33	40	5,98	600	89,69	669	10,31	69	8	0,12	26	3,89	444	66,37	191	28,55	669	4,01	34
N	RO	CASTANHEIRAS	0	0	4	4,76	80	95,24	84	4,76	4	0	0	9	10,71	67	79,76	8	9,52	84	10,71	9
N	RO	CHUPINGUAIA	4	2,16	12	6,49	169	91,35	185	8,65	16	0	0	0	0	165	89,19	20	10,81	185	0	0
N	RO	CUJUBIM	55	12,47	52	11,79	334	75,74	441	24,26	107	2	0,45	11	2,49	401	90,93	27	6,12	441	2,94	13
N	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	21	6,21	30	8,88	287	84,91	338	15,09	51	2	0,59	8	2,37	298	88,17	30	8,88	338	2,96	10
N	RO	ITAPUA DO OESTE	38	13,48	22	0,78	222	78,72	282	14,26	60	1	0,35	8	2,84	251	89,01	22	0,78	282	3,19	9
N	RO	MINISTRO ANDREAZZA	5	2,62	7	3,66	179	93,72	191	6,28	12	1	0,52	3	1,57	181	94,76	6	3,14	191	2,09	4
N	RO	MIRANTE DA SERRA	11	4,25	9	3,47	239	92,28	259	7,72	20	3	1,16	2	0,77	232	89,58	22	8,49	259	1,93	5
N	RO	MONTE NEGRO	6	3,23	7	3,76	173	93,01	186	6,99	13	0	0	6	3,23	168	90,32	12	6,45	186	3,23	6
N	RO	NOVA UNIAO	10	7,25	11	7,97	117	84,78	138	15,22	21	0	0	5	3,62	119	86,23	14	10,14	138	3,62	5
N	RO	PARECIS	3	2,88	4	3,85	97	93,27	104	6,73	7	2	1,92	2	1,92	90	86,54	10	9,62	104	3,84	4
N	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	0	0	1	2,13	46	97,87	47	2,13	1	0	0	1	2,13	45	95,74	1	2,13	47	2,13	1
N	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	1	2,44	0	0	40	97,56	41	2,44	1	0	0	1	2,44	31	75,61	9	21,95	41	2,44	1
N	RO	SAO FELIPE D'OESTE	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	0	0	1	2,56	33	84,62	5	12,82	39	2,56	1
N	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	20	4,77	16	3,82	383	91,41	419	8,59	36	1	0,24	15	3,58	269	6,42	134	31,98	419	3,82	16
N	RO	SERINGUEIRAS	7	2,18	7	2,18	307	95,64	321	4,36	14	1	0,31	6	1,87	288	89,72	26	0,81	321	2,18	7
N	RO	TEIXEIROPOLIS	2	2,41	2	2,41	79	95,18	83	4,82	4	1	0,12	4	4,82	71	85,54	7	8,43	83	4,94	5
N	RO	THEOBROMA	9	6,25	6	4,17	129	89,58	144	10,42	15	0	0	2	1,39	136	94,44	6	4,17	144	1,39	2
N	RO	URUPA	6	3,05	10	5,08	181	91,88	197	8,13	16	0	0	8	4,06	174	88,32	15	7,61	197	4,06	8
N	RO	VALE DO ANARI	19	9,41	18	8,91	165	81,68	202	18,32	37	4	1,98	5	2,48	171	84,65	22	10,89	202	4,46	9
N	RO	VALE DO PARAISO	6	5,31	3	2,65	104	92,04	113	7,96	9	1	0,88	5	4,42	95	84,07	12	10,62	113	5,3	6
N	AC	ACRELANDIA	34	6,02	49	8,67	482	85,31	565	14,69	83	1	0,18	10	1,77	504	8,92	50	8,85	565	1,95	11
N	AC	ASSIS BRASIL	60	1,23	70	14,34	358	73,36	488	15,57	130	7	1,43	11	2,25	426	8,73	44	9,02	488	3,68	18
N	AC	BRASILEIA	46	3,62	81	6,38	1143	0,9	1270	10	127	8	0,63	29	2,28	1146	90,24	87	6,85	1270	2,91	37
N	AC	BUJARI	38	6,86	51	9,21	465	83,94	554	16,07	89	5	0,09	9	1,62	457	82,49	83	14,98	554	1,71	14
N	AC	CAPIXABA	29	6,92	32	7,64	358	85,44	419	14,56	61	4	0,95	8	1,91	387	92,36	20	4,77	419	2,86	12
N	AC	CRUZEIRO DO SUL	316	8,12	398	10,22	3179	81,66	3893	18,34	714	47	1,21	146	3,75	3490	89,65	210	5,39	3893	4,96	193
N	AC	EPITACIOLANDIA	32	5,82	44	0,08	474	86,18	550	5,9	76	6	1,09	19	3,45	503	91,45	22	0,04	550	4,54	25
N	AC	FEIJO	237	10,38	274	0,12	1772	77,62	2283	10,5	511	38	1,66	102	4,47	2056	90,06	87	3,81	2283	6,13	140
N	AC	JORDAO	182	2,44	189	25,34	375	50,27	746	27,78	371	18	2,41	57	7,64	650	87,13	21	2,82	746	10,05	75
N	AC	MANCIO LIMA	127	9,95	172	13,48	977	76,57	1276	23,43	299	20	1,57	99	7,76	1085	85,03	72	5,64	1276	9,33	119
N	AC	MANOEL URBANO	58	8,27	57	8,13	586	83,59	701	16,4	115	23	3,28	43	6,13	575	82,03	60	8,56	701	9,41	66
N	AC	MARECHAL THAUMATURGO	84	6,49	167	12,91	1043	8,06	1294	19,4	251	11	0,85	49	3,79	1193	92,19	41	3,17	1294	4,64	60
N	AC	PLACIDO DE CASTRO	31	4,98	44	7,06	548	87,96	623	12,04	75	6	0,96	22	3,53	553	88,76	42	6,74	623	4,49	28
N	AC	PORTO WALTER	63	7,94	124	15,64	606	76,42	793	23,58	187	10	1,26	35	4,41	722	91,05	26	3,28	793	5,67	45
N	AC	RIO BRANCO	325	0,47	536	7,74	6060	87,56	6921	8,21	861	70	1,01	183	2,64	6285	90,81	383	5,53	6921	3,65	253
N	AC	RODRIGUES ALVES	70	8,01	100	11,44	704	80,55	874	19,45	170	13	1,49	42	4,81	781	89,36	38	4,35	874	6,3	55
N	AC	SANTA ROSA DO PURUS	179	30,55	148	25,26	259	4,42	586	55,81	327	16	2,73	58	0,99	486	82,94	26	4,44	586	3,72	74
N	AC	SENADOR GUIOMARD	113	1,16	61	6,26	800	82,14	974	7,42	174	14	1,44	40	4,11	835	85,73	85	8,73	974	5,55	54
N	AC	SENA MADUREIRA	100	4,23	142	6,01	2121	89,76	2363	10,24	242	17	0,72	55	2,33	2179	92,21	112	4,74	2363	3,05	72
N	AC	TARAUACA	331	10,34	458	14,31	2412	75,35	3201	24,65	789	33	1,03	104	3,25	2862	89,41	202	6,31	3201	4,28	137
N	AC	XAPURI	49	7,95	66	10,71	501	81,33	616	18,66	115	5	0,81	24	0,39	550	89,29	37	6,01	616	1,2	29
N	AC	PORTO ACRE	54	6,71	58	0,72	693	86,09	805	7,43	112	7	0,87	32	3,98	710	8,82	56	6,96	805	4,85	39
N	AM	ALVARAES	187	15,86	249	21,12	743	63,02	1179	36,98	436	50	4,24	117	9,92	994	84,31	18	1,53	1179	14,16	167
N	AM	AMATURA	85	8,44	210	20,85	712	70,71	1007	29,29	295	6	0,06	49	4,87	936	92,95	16	1,59	1007	4,93	55
N	AM	ANAMA	71	9,45	80	10,65	600	79,89	751	20,1	151	26	3,46	44	5,86	644	85,75	37	4,93	751	9,32	70
N	AM	ANORI	90	8,75	141	1,37	798	77,55	1029	10,12	231	17	1,65	31	3,01	928	90,18	53	5,15	1029	4,66	48
N	AM	APUI	34	7,13	38	7,97	405	84,91	477	15,1	72	5	1,05	10	0,21	429	89,94	33	6,92	477	1,26	15
N	AM	ATALAIA DO NORTE	150	12,41	280	23,16	779	64,43	1209	35,57	430	19	1,57	81	0,67	1071	88,59	38	3,14	1209	2,24	100
N	AM	AUTAZES	156	6,28	362	14,58	1965	79,14	2483	20,86	518	38	1,53	144	0,58	2189	88,16	112	4,51	2483	2,11	182
N	AM	BARCELOS	144	15,74	267	29,18	504	55,08	915	44,92	411	12	1,31	205	2,24	686	74,97	12	1,31	915	3,55	217
N	AM	BARREIRINHA	466	19,47	470	19,63	1458	6,09	2394	39,1	936	67	0,28	243	10,15	1949	81,41	135	5,64	2394	10,43	310
N	AM	BENJAMIN CONSTANT	295	12,25	558	23,16	1556	64,59	2409	35,41	853	40	1,66	179	7,43	2131	88,46	59	2,45	2409	9,09	219
N	AM	BERURI	142	7,99	246	13,84	1390	78,18	1778	21,83	388	30	1,69	123	6,92	1552	87,29	73	4,11	1778	8,61	153
N	AM	BOA VISTA DO RAMOS	82	8,87	140	15,15	702	75,97	924	24,02	222	11	1,19	61	0,66	829	89,72	23	2,49	924	1,85	72
N	AM	BOCA DO ACRE	71	0,45	128	8,11	1380	8,74	1579	8,56	199	19	0,12	40	2,53	1422	90,06	98	6,21	1579	2,65	59
N	AM	BORBA	193	11,79	247	15,09	1197	73,12	1637	26,88	440	25	1,53	94	5,74	1446	88,33	72	0,44	1637	7,27	119
N	AM	CAAPIRANGA	53	7,27	82	11,25	594	81,48	729	18,52	135	14	1,92	46	6,31	616	8,45	53	7,27	729	8,23	60
N	AM	CANUTAMA	65	0,08	103	12,67	645	79,34	813	12,75	168	14	1,72	34	4,18	721	88,68	44	5,41	813	5,9	48
N	AM	CARAUARI	148	9,54	205	13,22	1198	77,24	1551	22,76	353	12	0,77	86	5,54	1399	9,02	54	3,48	1551	6,31	98
N	AM	CAREIRO	208	1,12	261	14,05	1388	74,74	1857	15,17	469	31	1,67	90	4,85	1590	85,62	146	7,86	1857	6,52	121
N	AM	CAREIRO DA VARZEA	100	7,18	149	1,07	1144	82,12	1393	8,25	249	22	1,58	79	5,67	1209	86,79	83	5,96	1393	7,25	101
N	AM	COARI	283	6,17	530	11,55	3776	82,28	4589	17,72	813	47	1,02	148	3,23	4235	92,29	159	3,46	4589	4,25	195
N	AM	CODAJAS	98	6,39	151	9,85	1284	83,76	1533	16,24	249	20	0,13	61	3,98	1361	88,78	91	5,94	1533	4,11	81
N	AM	EIRUNEPE	159	8,31	298	15,58	1456	76,11	1913	23,89	457	40	2,09	149	7,79	1661	86,83	63	3,29	1913	9,88	189
N	AM	ENVIRA	87	6,83	139	10,92	1047	82,25	1273	17,75	226	15	1,18	68	5,34	1138	8,94	52	4,08	1273	6,52	83
N	AM	FONTE BOA	125	7,39	238	14,07	1329	78,55	1692	21,46	363	30	1,77	111	6,56	1472	0,87	79	4,67	1692	8,33	141
N	AM	GUAJARA	98	7,61	135	10,49	1054	8,19	1287	18,1	233	18	0,14	62	4,82	1147	89,12	60	4,66	1287	4,96	80
N	AM	HUMAITA	138	5,23	165	6,26	2334	88,51	2637	11,49	303	44	1,67	122	4,63	2160	81,91	311	11,79	2637	6,3	166
N	AM	IPIXUNA	158	13,33	182	15,36	845	71,31	1185	28,69	340	24	2,03	79	6,67	872	73,59	210	17,72	1185	8,7	103
N	AM	IRANDUBA	111	0,04	211	0,76	2456	88,41	2778	0,8	322	15	0,54	71	2,56	2438	87,76	254	9,14	2778	3,1	86
N	AM	ITACOATIARA	283	9,26	451	14,76	2321	75,97	3055	24,02	734	60	1,96	206	6,74	2634	86,22	155	5,07	3055	8,7	266
N	AM	ITAMARATI	162	14,79	154	14,06	779	71,14	1095	28,85	316	83	7,58	110	10,05	867	79,18	35	0,32	1095	17,63	193
N	AM	ITAPIRANGA	52	11,58	69	15,37	328	73,05	449	26,95	121	8	1,78	30	6,68	396	8,82	15	3,34	449	8,46	38
N	AM	JAPURA	76	11,91	77	12,07	485	76,02	638	23,98	153	8	1,25	28	4,39	574	89,97	28	4,39	638	5,64	36
N	AM	JURUA	75	11,85	124	19,59	434	68,56	633	31,44	199	13	2,05	38	0,06	557	87,99	25	3,95	633	2,11	51
N	AM	JUTAI	196	11,52	340	19,98	1166	68,51	1702	31,5	536	35	2,06	123	7,23	1502	88,25	42	2,47	1702	9,29	158
N	AM	LABREA	316	11,24	441	15,68	2055	73,08	2812	26,92	757	71	2,52	230	8,18	2364	84,07	147	5,23	2812	10,7	301
N	AM	MANACAPURU	382	0,75	557	10,94	4153	81,56	5092	11,69	939	84	1,65	280	0,55	4439	87,18	289	5,68	5092	2,2	364
N	AM	MANAQUIRI	66	6,13	119	11,06	891	82,81	1076	17,19	185	17	1,58	48	4,46	943	87,64	68	6,32	1076	6,04	65

N	AM	MANAUS	1516	4,34	3111	0,89	30319	86,76	34946	5,23	4627	274	0,78	1140	3,26	31634	90,52	1898	5,43	34946	4,04	1414
N	AM	MANICORE	143	0,63	265	11,68	1861	82,02	2269	12,31	408	27	1,19	109	0,48	2051	90,39	82	3,61	2269	1,67	136
N	AM	MARAA	93	7,48	199	16,01	951	76,51	1243	23,49	292	32	2,57	79	6,36	1093	87,93	39	3,14	1243	8,93	111
N	AM	MAUES	638	17,61	637	17,59	2347	6,48	3622	35,2	1275	147	4,06	293	8,09	3001	82,85	181	0,05	3622	12,15	440
N	AM	NHAMUNDA	84	5,92	156	10,99	1179	83,09	1419	16,91	240	15	1,06	61	0,43	1292	91,05	51	3,59	1419	1,49	76
N	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	139	8,51	224	13,71	1271	77,78	1634	22,22	363	36	0,22	143	8,75	1379	84,39	76	4,65	1634	8,97	179
N	AM	NOVO AIRAO	63	0,67	99	10,52	779	82,78	941	11,19	162	8	0,85	43	4,57	835	88,74	55	5,84	941	5,42	51
N	AM	NOVO ARIPUANA	107	9,37	132	11,56	903	79,07	1142	20,93	239	21	1,84	68	5,95	987	86,43	66	5,78	1142	7,79	89
N	AM	PARINTINS	2163	39,62	435	7,97	2862	52,42	5460	47,59	2598	2385	43,68	487	8,92	1934	35,42	654	11,98	5460	52,6	2872
N	AM	PAUINI	188	13,08	269	18,72	980	6,82	1437	31,8	457	22	1,53	103	7,17	1262	87,82	50	3,48	1437	8,7	125
N	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	69	6,74	106	10,35	849	82,91	1024	17,09	175	13	1,27	37	3,61	921	89,94	53	5,18	1024	4,88	50
N	AM	RIO PRETO DA EVA	33	3,41	91	9,39	845	8,72	969	12,8	124	9	0,93	41	4,23	881	90,92	38	3,92	969	5,16	50
N	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	197	20,44	152	15,77	615	6,38	964	36,21	349	16	1,66	75	7,78	827	85,79	46	4,77	964	9,44	91
N	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	173	7,92	383	17,54	1628	74,54	2184	25,46	556	37	1,69	110	5,04	1965	89,97	72	0,33	2184	6,73	147
N	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	337	1,47	604	26,34	1352	58,96	2293	27,81	941	80	3,49	155	6,76	1963	85,61	95	4,14	2293	10,25	235
N	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	220	10,29	519	24,29	1398	65,42	2137	34,58	739	42	1,97	125	5,85	1939	90,73	31	1,45	2137	7,82	167
N	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	48	6,89	77	11,05	572	82,07	697	17,94	125	23	0,33	48	6,89	590	84,65	36	5,16	697	7,22	71
N	AM	SILVES	70	8,86	112	14,18	608	76,96	790	23,04	182	6	0,76	31	3,92	720	91,14	33	4,18	790	4,68	37
N	AM	TABATINGA	414	10,61	803	20,58	2685	68,81	3902	31,19	1217	39	0,01	200	5,13	3553	91,06	110	2,82	3902	5,14	239
N	AM	TAPAUA	124	11,32	188	17,17	783	71,51	1095	28,49	312	8	0,73	56	5,11	978	89,32	53	4,84	1095	5,84	64
N	AM	TEFE	268	6,86	463	11,85	3175	81,29	3906	18,71	731	42	1,08	189	4,84	3527	9,03	148	3,79	3906	5,92	231
N	AM	TONANTINS	134	0,1	248	18,51	958	71,49	1340	18,61	382	37	2,76	119	8,88	1153	86,04	31	2,31	1340	11,64	156
N	AM	UARINI	65	7,53	97	11,24	701	81,23	863	18,77	162	9	1,04	37	4,29	776	89,92	41	4,75	863	5,33	46
N	AM	URUCARA	39	4,08	68	7,12	848	8,88	955	11,2	107	7	0,73	31	3,25	872	91,31	45	4,71	955	3,98	38
N	AM	URUCURITUBA	54	0,43	127	10,12	1074	85,58	1255	10,55	181	18	1,43	56	4,46	1165	92,83	16	1,27	1255	5,89	74
N	RR	AMAJARI	23	4,91	51	1,09	394	84,19	468	6	74	3	0,64	15	3,21	431	92,09	19	4,06	468	3,85	18
N	RR	ALTO ALEGRE	72	11,25	79	12,34	489	76,41	640	23,59	151	10	1,56	47	7,34	562	87,81	21	3,28	640	8,9	57
N	RR	BOA VISTA	244	0,47	501	9,66	4441	85,63	5186	10,13	745	31	0,06	137	2,64	4820	92,94	198	3,82	5186	2,7	168
N	RR	BONFIM	37	4,58	103	12,75	668	82,67	808	17,33	140	8	0,99	21	0,26	753	93,19	26	3,22	808	1,25	29
N	RR	CANTA	31	4,21	96	13,04	609	82,74	736	17,25	127	6	0,82	26	3,53	689	93,61	15	2,04	736	4,35	32
N	RR	CARACARAI	65	6,17	118	1,12	871	82,64	1054	7,29	183	8	0,76	35	3,32	955	90,61	56	5,31	1054	4,08	43
N	RR	CAROEBE	25	5,47	48	1,05	384	84,03	457	6,52	73	7	1,53	16	0,35	413	90,37	21	0,46	457	1,88	23
N	RR	IRACEMA	16	3,92	59	14,46	333	81,62	408	18,38	75	5	1,23	22	5,39	371	90,93	10	2,45	408	6,62	27
N	RR	MUCAJAI	33	3,91	77	9,11	735	86,98	845	13,02	110	6	0,71	20	2,37	781	92,43	38	0,45	845	3,08	26
N	RR	NORMANDIA	49	4,96	179	18,14	759	7,69	987	23,1	228	5	0,51	30	3,04	937	94,93	15	1,52	987	3,55	35
N	RR	PACARAIMA	133	16,99	207	26,44	443	56,58	783	43,43	340	15	1,92	37	4,73	707	90,29	24	3,07	783	6,65	52
N	RR	RORAINOPOLIS	55	5,75	102	10,67	799	83,58	956	16,42	157	10	1,05	36	3,77	874	91,42	36	3,77	956	4,82	46
N	RR	SAO JOAO DA BALIZA	22	6,94	33	10,41	262	82,65	317	17,35	55	1	0,32	13	0,41	281	88,64	22	6,94	317	0,73	14
N	RR	SAO LUIZ	13	4,91	24	9,06	228	86,04	265	13,97	37	4	1,51	13	4,91	234	8,83	14	5,28	265	6,42	17
N	RR	UIRAMUTA	99	13,67	174	24,03	451	62,29	724	37,7	273	5	0,69	40	5,52	667	92,13	12	1,66	724	6,21	45
N	PA	ABAETETUBA	501	9,24	750	13,83	4171	76,93	5422	23,07	1251	58	1,07	287	5,29	4838	89,23	239	4,41	5422	6,36	345
N	PA	ABEL FIGUEIREDO	23	0,74	41	13,18	247	79,42	311	13,92	64	3	0,96	10	3,22	280	90,03	18	5,79	311	4,18	13
N	PA	ACARA	296	11,23	501	19,01	1839	69,76	2636	30,24	797	44	1,67	183	6,94	2275	86,31	134	5,08	2636	8,61	227
N	PA	AFUA	263	9,44	484	17,38	2038	73,18	2785	26,82	747	45	1,62	161	5,78	2451	88,01	128	0,46	2785	7,4	206
N	PA	AGUA AZUL DO NORTE	45	5,73	40	0,51	700	89,17	785	6,24	85	6	0,76	27	3,44	638	81,27	114	14,52	785	4,2	33
N	PA	ALENQUER	175	6,13	364	12,75	2315	81,11	2854	18,88	539	30	1,05	150	5,26	2592	90,82	82	2,87	2854	6,31	180
N	PA	ALMEIRIM	133	7,38	237	13,16	1431	79,46	1801	20,54	370	16	0,89	85	4,72	1614	89,62	86	4,78	1801	5,61	101
N	PA	ALTAMIRA	232	0,67	345	9,96	2887	83,34	3464	10,63	577	27	0,78	112	3,23	3145	90,79	180	0,52	3464	4,01	139
N	PA	ANAJAS	238	9,95	452	1,89	1702	71,15	2392	11,84	690	145	6,06	265	11,08	1919	80,23	63	2,63	2392	17,14	410
N	PA	ANANINDEUA	214	5,94	386	10,72	3001	83,34	3601	16,66	600	40	1,11	129	3,58	3200	88,86	232	6,44	3601	4,69	169
N	PA	ANAPU	113	0,78	175	12,09	1160	80,11	1448	12,87	288	17	1,17	75	5,18	1288	88,95	68	0,47	1448	6,35	92
N	PA	AUGUSTO CORREA	410	14,76	511	18,39	1857	66,85	2778	33,15	921	58	2,09	194	6,98	2416	86,97	110	3,96	2778	9,07	252
N	PA	AURORA DO PARA	92	7,41	151	12,17	998	80,42	1241	19,58	243	14	1,13	59	4,75	1104	88,96	64	5,16	1241	5,88	73
N	PA	AVEIRO	55	6,92	86	10,82	654	82,26	795	17,74	141	17	2,14	49	6,16	703	88,43	26	3,27	795	8,3	66
N	PA	BAGRE	259	17,79	252	17,31	945	6,49	1456	35,1	511	58	3,98	137	9,41	1199	82,35	62	4,26	1456	13,39	195
N	PA	BAIAO	372	18,55	282	14,06	1351	67,38	2005	32,61	654	15	0,75	65	3,24	1819	90,72	106	5,29	2005	3,99	80
N	PA	BANNACH	32	0,25	5	3,91	91	71,09	128	4,16	37	7	5,47	3	2,34	114	89,06	4	3,13	128	7,81	10
N	PA	BARCARENA	199	5,11	355	9,11	3342	85,78	3896	14,22	554	48	1,23	165	4,24	3529	90,58	154	3,95	3896	5,47	213
N	PA	BELEM	570	5,12	944	8,48	9613	86,39	11127	13,6	1514	94	0,84	401	0,36	10079	90,58	553	4,97	11127	1,2	495
N	PA	BELTERRA	51	5,72	85	9,54	755	84,74	891	15,26	136	12	1,35	44	4,94	779	87,43	56	6,29	891	6,29	56
N	PA	BENEVIDES	177	9,66	166	9,06	1489	81,28	1832	18,72	343	22	0,12	69	3,77	1536	83,84	205	11,19	1832	3,89	91
N	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	60	9,05	56	8,45	547	8,25	663	17,5	116	7	1,06	11	1,66	586	88,39	59	0,89	663	2,72	18
N	PA	BONITO	36	6,24	60	1,04	481	83,36	577	7,28	96	2	0,35	30	0,52	495	85,79	50	8,67	577	0,87	32
N	PA	BRAGANCA	225	5,02	438	9,78	3815	85,19	4478	14,8	663	49	1,09	245	5,47	3962	88,48	222	4,96	4478	6,56	294
N	PA	BRASIL NOVO	31	4,55	32	4,69	619	90,76	682	9,24	63	6	0,88	33	4,84	545	79,91	98	14,37	682	5,72	39
N	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	28	7,84	31	8,68	298	83,47	357	16,52	59	7	1,96	23	6,44	308	86,27	19	5,32	357	8,4	30
N	PA	BREU BRANCO	195	8,83	290	13,13	1723	78,03	2208	21,96	485	48	2,17	145	6,57	1892	85,69	123	5,57	2208	8,74	193
N	PA	BREVES	1015	13,84	1369	18,66	4951	6,75	7335	32,5	2384	204	2,78	593	8,08	6317	86,12	221	3,01	7335	10,86	797
N	PA	BUJARU	169	12,32	205	14,94	998	72,74	1372	27,26	374	26	0,19	97	7,07	1180	86,01	69	5,03	1372	7,26	123
N	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	53	5,44	112	1,15	809	83,06	974	6,59	165	12	1,23	46	4,72	844	86,65	72	7,39	974	5,95	58
N	PA	CACHOEIRA DO ARARI	91	8,58	118	11,12	852	8,03	1061	19,7	209	14	1,32	61	5,75	916	86,33	70	0,66	1061	7,07	75
N	PA	CAMETA	702	11,35	1078	17,43	4404	71,22	6184	28,78	1780	174	2,81	428	6,92	5348	86,48	234	3,78	6184	9,73	602
N	PA	CANAA DOS CARAJAS	28	2,39	78	6,66	1065	90,95	1171	9,05	106	14	0,12	54	4,61	1055	90,09	48	0,41	1171	4,73	68
N	PA	CAPANEMA	84	4,61	158	8,68	1579	86,71	1821	13,29	242	14	0,77	50	2,75	1674	91,93	83	4,56	1821	3,52	64
N	PA	CAPITAO POCO	108	5,24	159	7,72	1793	87,04	2060	12,96	267	19	0,92	57	2,77	1752	85,05	232	11,26	2060	3,69	76
N	PA	CASTANHAL	460	10,27	349	7,79	3670	81,94	4479	18,06	809	69	1,54	177	3,95	3582	79,97	651	14,53	4479	5,49	246
N	PA	CHAVES	61	4,88	126	10,08	1063	85,04	1250	14,96	187	20	0,16	57	4,56	1154	92,32	19	1,52	1250	4,72	77
N	PA	COLARES	34	8,02	51	12,03	339	79,95	424	20,05	85	5	1,18	38	8,96	364	85,85	17	4,01	424	10,14	43
N	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	67	7,61	97	11,02	716	81,36	880	18,63	164	10	1,14	46	5,23	799	9,08	25	2,84	880	6,37	56
N	PA	CONCORDIA DO PARA	125	1,01	150	12,12	963	77,79	1238	13,13	275	16	1,29	50	4,04	1102	89,01	70	5,65	1238	5,33	66
N	PA	CUMARU DO NORTE	15	3,51	38	0,89	374	87,59	427	4,4	53	3	0,07	4	0,94	405	94,85	15	3,51	427	1,01	7
N	PA	CURIONOPOLIS	93	8,43	120	10,88	890	80,69	1103	19,31	213	23	2,09	59	5,35	940	85,22	81	7,34	1103	7,44	82
N	PA	CURRALINHO	276	1,55	348	19,54	1157	64,96	1781	21,09	624	36	2,02	124	6,96	1590	89,28	31	1,74	1781	8,98	160
N	PA	CURUA	31	4,48	87	12,57	574	82,95	692	17,05	118	15	2,17	58	8,38	601	86,85	18	0,26	692	10,55	73
N	PA	CURUCA	105	5,33	176	8,93	1689	85,74	1970	14,26	281	23	1,17	101	5,13	1704	8,65	142	7,21	1970	6,3	124
N	PA	DOM ELISEU	68	0,55	107	8,65	1062	85,85	1237	9,2	175	13	1,05	42	0,34	1133	91,59	49	3,96	1237	1,39	55
N	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	63	4,68	110	8,18	1172	87,14	1345	12,86	173	11	0,82	60	4,46	1220	90,71	54	4,01	1345	5,28	71
N	PA	FARO	61	11,11	55	10,02	433	78,87	549	21,13	116	11	0,02	33	6,01	486	88,52	19	3,46	549	6,03	44
N	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	43	4,97	46	5,31	777	89,72	866	10,28	89	11	1,27	49	5,66	772	89,15	34	3,93	866	6,93	60
N	PA	GARRAFAO DO NORTE	124	7,44	211	12,66	1332	7,99	1667	20,1	335	17	1,02	67	4,02	1521	91,24	62	3,72	1667	5,04	84
N	PA	GOIANESIA DO PARA	116	10,06	148	12,84	889	7,71	1153	22,9	264	4	0,35	29	2,52	1070	9,28	50	4,34	1153	2,87	33
N	PA	GURUPA	208	10,27	323	15,95	1494	73,78	2025	26,22	531	14	0,69	112	5,53	1831	90,42	68	3,36	2025	6,22	126
N	PA	IGARAPE-ACU	79	0,05	118	7,46	1384	87,54	1581	7,51	197	15	0,95	50	3,16	1393	88,11	123	7,78	1581	4,11	65
N	PA	IGARAPE-MIRI	251	9,46	337	1,27	2065	77,84	2653	10,73	588	38	1,43	149	5,62	2332	8,79	134	5,05	2653	7,05	187
N	PA	INHANGAPI	34	6,14	69	12,45	451	81,41	554	18,59	103	9	1,62	36	0,65	468	84,48	41	0,74	554	2,27	45
N	PA	IPIXUNA DO PARA	160	8,98	231	12,97	1390	78,05	1781	21,95	391	28	1,57	123	6,91	1562	8,77	68	3,82	1781	8,48	151
N	PA	IRITUIA	101	6,39	167	10,57	1312	83,04	1580	16,96	268	35	2,22	73	4,62	1408	89,11	64	4,05	1580	6,84	108
N	PA	ITAITUBA	194	5,33	401	11,03	3042	83,64	3637	16,36	595	25	0,69	141	3,88	3316	91,17	155	4,26	3637	4,57	166
N	PA	ITUPIRANGA	182	6,93	289	0,11	2157	82,08	2628	7,04	471	42	0,16	174	6,62	2125	80,86	287	10,92	2628	6,78	216
N	PA	JACAREACANGA	321	25,99	330	26,72	584	47,29	1235	52,71	651	50	4,05	193	15,63	958	77,57	34	2,75	1235	19,68	243
N	PA	JACUNDA	295	13,97	212	10,04	1604	75,98	2111	24,01	507	15	0,71	74	3,51	1916	90,76	106	5,02	2111	4,22	89
N	PA	JURUTI	219	9,07	425	1,76	1771	73,33	2415	10,83	644	60	2,48	195	8,07	2113	87,49	47	1,95	2415	10,55	255
N	PA	LIMOEIRO DO AJURU	213	12,73	258	15,42	1202	71,85	1673	28,15	471	70	4,18	112	6,69	1420	84,88	71	4,24	1673	10,87	182
N	PA	MAE DO RIO	76	4,14	155	8,44	1605	87,42	1836	12,58	231	15	0,82	55	0,03	1635	89,05	131	7,14	1836	0,85	70
N	PA	MAGALHAES BARATA	24	6,38	49	13,03	303	80,59	376	19,41	73	3	0,08	16	4,26	340	90,43	17	4,52	376	4,34	19
N	PA	MARABA	220	6,58	435	0,13	2691	80,42	3346	6,71	655	35	1,05	178	5,32	3033	90,65	100	2,99	3346	6,37	213
N	PA	MARACANA	70	0,57	147	11,96	1012	82,34	1229	12,53	217	18	1,46	50	4,07	1071	87,14	90	7,32	1229	5,53	68
N	PA	MARAPANIM	106	10,93	115	11,86	749	77,22	970	22,79	221	20	2,06	46	4,74	858	88,45	46	4,74	970	6,8	66
N	PA	MARITUBA	235	8,68	271	10,01	2200	8,13	2706	18,69	506	33	1,22	127	4,69	2196	81,15	350	12,93	2706	5,91	160
N	PA	MEDICILANDIA	78	7,03	78	7,03	954	85,95	1110	14,06	156	11	0,99	53	4,77	968	87,21	78	7,03	1110	5,76	64
N	PA	MELGACO	364	18,72	378	19,44	1202	61,83	1944	38,16	742	47	2,42	198	10,19	1666	8,57	33	0,17	1944	12,61	245
N	PA	MOCAJUBA	203	1,04	261	13,37	1488	76,23	1952	14,41	464	27	1,38	127	6,51	1696	86,89	102	5,23	1952	7,89	154
N	PA	MOJU	390	11,97	600	18,42	2267	6,96	3257	30,39	990	45	1,38	210	6,45	2859	87,78	143	4,39	3257	7,83	255
N	PA	MOJUI DOS CAMPOS	42	4,15	68	6,73	901	89,12	1011	10,88	110	3	0,03	28	2,77	925	91,49	55	5,44	1011	2,8	31
N	PA	MONTE ALEGRE	123	4,24	303	10,44	2477	85,33	2903	14,68	426	25	0,86	135	4,65	2644	91,08	99	3,41	2903	5,51	160
N	PA	MUANA	238	11,83	361	17,94	1413	70,23	2012	29,77	599	21	1,04	94	4,67	1848	91,85	49	2,44	2012	5,71	115

N	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	185	14,32	219	16,95	888	68,73	1292	31,27	404	30	2,32	78	6,04	1124	0,87	60	4,64	1292	8,36	108
N	PA	NOVA IPIXUNA	35	7,78	37	8,22	378	0,84	450	16	72	7	1,56	18	0,04	398	88,44	27	0,06	450	1,6	25
N	PA	NOVA TIMBOTEUA	20	3,91	38	7,44	453	88,65	511	11,35	58	3	0,59	19	3,72	447	87,48	42	8,22	511	4,31	22
N	PA	NOVO PROGRESSO	20	4,46	21	4,69	407	90,85	448	9,15	41	3	0,67	4	0,89	427	95,31	14	3,13	448	1,56	7
N	PA	NOVO REPARTIMENTO	157	6,81	250	10,85	1898	82,34	2305	17,66	407	31	1,34	103	4,47	2110	91,54	61	2,65	2305	5,81	134
N	PA	OBIDOS	94	3,95	256	10,77	2027	85,28	2377	14,72	350	25	1,05	84	3,53	2206	92,81	62	2,61	2377	4,58	109
N	PA	OEIRAS DO PARA	112	7,52	249	16,72	1128	75,76	1489	24,24	361	17	1,14	109	7,32	1340	89,99	23	1,54	1489	8,46	126
N	PA	ORIXIMINA	261	9,62	342	1,26	2111	77,78	2714	10,88	603	59	2,17	200	7,37	2357	86,85	98	3,61	2714	9,54	259
N	PA	OUREM	40	4,32	64	6,91	822	88,77	926	11,23	104	2	0,22	25	0,27	846	91,36	53	5,72	926	0,49	27
N	PA	OURILANDIA DO NORTE	102	9,88	98	0,95	832	80,62	1032	10,83	200	13	1,26	44	4,26	929	90,02	46	4,46	1032	5,52	57
N	PA	PACAJA	125	5,35	177	7,57	2035	87,08	2337	12,92	302	25	1,07	76	3,25	2106	90,12	130	5,56	2337	4,32	101
N	PA	PALESTINA DO PARA	40	7,31	38	6,95	469	85,74	547	14,26	78	8	1,46	15	2,74	499	91,22	25	4,57	547	4,2	23
N	PA	PARAGOMINAS	219	5,99	222	6,08	3213	87,93	3654	12,07	441	11	0,03	80	2,19	3284	89,87	279	7,64	3654	2,22	91
N	PA	PARAUAPEBAS	78	0,28	248	0,89	2459	88,29	2785	1,17	326	20	0,72	93	3,34	2593	93,11	79	2,84	2785	4,06	113
N	PA	PAU D'ARCO	19	0,59	28	0,87	275	8,54	322	1,46	47	2	0,62	12	3,73	294	9,13	14	4,35	322	4,35	14
N	PA	PEIXE-BOI	23	7,23	35	11,01	260	81,76	318	18,24	58	7	0,22	27	8,49	235	7,39	49	15,41	318	8,71	34
N	PA	PICARRA	28	5,53	39	7,71	439	86,76	506	13,24	67	11	2,17	27	5,34	433	85,57	35	6,92	506	7,51	38
N	PA	PLACAS	62	7,31	87	10,26	699	82,43	848	17,57	149	10	1,18	40	4,72	765	90,21	33	3,89	848	5,9	50
N	PA	PONTA DE PEDRAS	93	7,39	153	12,15	1013	80,46	1259	19,54	246	14	1,11	77	6,12	1111	88,24	57	4,53	1259	7,23	91
N	PA	PORTEL	264	7,09	623	16,73	2836	76,18	3723	23,82	887	37	0,99	348	9,35	3309	88,88	29	0,78	3723	10,34	385
N	PA	PORTO DE MOZ	129	8,33	222	14,34	1197	77,33	1548	22,67	351	34	0,22	106	6,85	1352	87,34	56	3,62	1548	7,07	140
N	PA	PRAINHA	297	11,24	363	13,74	1982	75,02	2642	24,98	660	58	0,22	168	6,36	2271	85,96	145	5,49	2642	6,58	226
N	PA	PRIMAVERA	25	6,02	32	7,71	358	86,27	415	13,73	57	7	1,69	18	4,34	353	85,06	37	8,92	415	6,03	25
N	PA	QUATIPURU	60	11,26	104	19,51	369	69,23	533	30,77	164	5	0,94	27	5,07	470	88,18	31	5,82	533	6,01	32
N	PA	REDENCAO	207	1,13	318	17,36	1307	71,34	1832	18,49	525	33	0,18	98	5,35	1653	90,23	48	2,62	1832	5,53	131
N	PA	RIO MARIA	27	6,18	36	8,24	374	85,58	437	14,42	63	1	0,23	19	4,35	398	91,08	19	4,35	437	4,58	20
N	PA	RONDON DO PARA	45	4,57	62	0,63	877	89,13	984	5,2	107	3	0,03	20	2,03	904	91,87	57	5,79	984	2,06	23
N	PA	RUROPOLIS	61	5,08	87	7,25	1052	87,67	1200	12,33	148	12	0,01	50	4,17	1064	88,67	74	6,17	1200	4,18	62
N	PA	SALINOPOLIS	38	3,47	79	7,21	978	89,32	1095	10,68	117	8	0,73	40	3,65	985	89,95	62	5,66	1095	4,38	48
N	PA	SALVATERRA	217	17,13	156	12,31	894	70,56	1267	29,44	373	24	1,89	80	6,31	1079	85,16	84	6,63	1267	8,2	104
N	PA	SANTA BARBARA DO PARA	40	7,56	81	15,31	408	77,13	529	22,87	121	11	2,08	20	3,78	478	90,36	20	3,78	529	5,86	31
N	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	29	5,88	56	11,36	408	82,76	493	17,24	85	10	2,03	21	4,26	441	89,45	21	4,26	493	6,29	31
N	PA	SANTA IZABEL DO PARA	87	4,92	128	7,24	1554	87,85	1769	12,16	215	29	1,64	71	4,01	1405	79,42	264	14,92	1769	5,65	100
N	PA	SANTA LUZIA DO PARA	74	7,39	90	8,99	837	83,62	1001	16,38	164	9	0,09	42	0,42	884	88,31	66	6,59	1001	0,51	51
N	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	73	8,95	75	9,19	668	81,86	816	18,14	148	4	0,49	34	4,17	745	9,13	33	4,04	816	4,66	38
N	PA	SANTA MARIA DO PARA	56	6,42	69	7,91	747	85,67	872	14,33	125	11	1,26	34	0,39	748	85,78	79	9,06	872	1,65	45
N	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	502	29,74	216	1,28	970	57,46	1688	31,02	718	29	1,72	136	8,06	1372	81,28	151	8,95	1688	9,78	165
N	PA	SANTAREM	386	4,54	812	9,55	7303	85,91	8501	14,09	1198	101	1,19	356	4,19	7778	9,15	266	3,13	8501	5,38	457
N	PA	SANTAREM NOVO	17	5,41	31	9,87	266	84,71	314	15,28	48	7	2,23	13	4,14	282	89,81	12	3,82	314	6,37	20
N	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	98	6,98	145	10,33	1161	82,69	1404	17,31	243	9	0,64	50	3,56	1285	91,52	60	4,27	1404	4,2	59
N	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	46	6,28	88	12,02	598	81,69	732	18,3	134	6	0,82	25	3,42	654	89,34	47	6,42	732	4,24	31
N	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	41	4,68	70	7,99	765	87,33	876	12,67	111	7	0,08	29	3,31	801	91,44	39	4,45	876	3,39	36
N	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	147	0,88	265	15,86	1259	75,34	1671	16,74	412	38	2,27	113	6,76	1468	87,85	52	3,11	1671	9,03	151
N	PA	SAO FELIX DO XINGU	70	6,24	92	8,21	959	85,55	1121	14,45	162	15	1,34	41	3,66	997	88,94	68	6,07	1121	5	56
N	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	31	6,02	58	11,26	426	82,72	515	17,28	89	1	0,19	16	3,11	453	87,96	45	8,74	515	3,3	17
N	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	66	8,09	75	9,19	675	82,72	816	17,28	141	18	2,21	31	0,38	730	89,46	37	4,53	816	2,59	49
N	PA	SAO JOAO DA PONTA	14	5,58	19	7,57	218	86,85	251	13,15	33	4	1,59	9	3,59	232	92,43	6	2,39	251	5,18	13
N	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	27	2,91	66	7,11	835	89,98	928	10,02	93	21	2,26	49	5,28	795	85,67	63	6,79	928	7,54	70
N	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	83	10,36	119	14,86	599	74,78	801	25,22	202	10	1,25	60	7,49	710	88,64	21	2,62	801	8,74	70
N	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	191	7,76	316	12,84	1954	7,94	2461	20,6	507	52	2,11	133	0,54	2185	88,79	91	0,37	2461	2,65	185
N	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	4	0,97	16	3,87	393	95,16	413	4,84	20	1	0,24	8	1,94	382	92,49	22	5,33	413	2,18	9
N	PA	SAPUCAIA	8	4,68	26	1,52	137	80,12	171	6,2	34	1	0,58	5	2,92	155	90,64	10	5,85	171	3,5	6
N	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	69	8,35	111	13,44	646	78,21	826	21,79	180	8	0,97	50	6,05	709	85,84	59	7,14	826	7,02	58
N	PA	SOURE	273	25,98	221	21,03	557	0,53	1051	47,01	494	78	7,42	130	12,37	752	71,55	91	8,66	1051	19,79	208
N	PA	TAILANDIA	192	6,81	364	12,92	2262	80,27	2818	19,73	556	20	0,71	110	0,39	2599	92,23	89	3,16	2818	1,1	130
N	PA	TERRA ALTA	40	6,91	51	8,81	488	84,28	579	15,72	91	5	0,86	19	3,28	528	91,19	27	4,66	579	4,14	24
N	PA	TERRA SANTA	38	4,57	91	10,94	703	8,45	832	15,51	129	6	0,72	28	3,37	766	92,07	32	3,85	832	4,09	34
N	PA	TOME-ACU	913	25,05	538	14,76	2194	60,19	3645	39,81	1451	154	4,22	413	11,33	2964	81,32	114	3,13	3645	15,55	567
N	PA	TRACUATEUA	107	5,95	191	10,63	1499	83,42	1797	16,58	298	38	2,11	108	6,01	1580	87,92	71	3,95	1797	8,12	146
N	PA	TRAIRAO	22	3,71	54	9,11	517	87,18	593	12,82	76	6	1,01	30	5,06	538	90,73	19	0,32	593	6,07	36
N	PA	TUCUMA	58	6,64	84	9,62	731	83,73	873	16,26	142	5	0,57	31	3,55	783	89,69	54	6,19	873	4,12	36
N	PA	TUCURUI	94	0,27	306	8,79	3082	88,51	3482	9,06	400	22	0,63	105	3,02	3255	93,48	100	2,87	3482	3,65	127
N	PA	ULIANOPOLIS	48	4,46	79	7,34	950	88,21	1077	11,8	127	24	2,23	56	0,52	872	80,97	125	11,61	1077	2,75	80
N	PA	URUARA	57	7,96	80	11,17	579	80,87	716	19,13	137	7	0,98	28	3,91	649	90,64	32	4,47	716	4,89	35
N	PA	VIGIA	214	10,35	278	13,44	1576	76,21	2068	23,79	492	26	1,26	115	5,56	1770	85,59	157	7,59	2068	6,82	141
N	PA	VISEU	335	0,89	510	13,56	2917	77,54	3762	14,45	845	59	1,57	207	0,55	3292	87,51	204	5,42	3762	2,12	266
N	PA	VITORIA DO XINGU	12	2,77	56	12,93	365	8,43	433	15,7	68	4	0,92	14	3,23	400	92,38	15	3,46	433	4,15	18
N	PA	XINGUARA	82	5,76	85	5,97	1257	88,27	1424	11,73	167	6	0,42	29	2,04	1342	94,24	47	0,33	1424	2,46	35
N	AP	SERRA DO NAVIO	6	3,11	12	6,22	175	90,67	193	9,33	18	1	0,52	8	4,15	175	90,67	9	4,66	193	4,67	9
N	AP	AMAPA	28	10,49	61	22,85	178	66,67	267	33,34	89	4	0,15	14	5,24	239	89,51	10	3,75	267	5,39	18
N	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	23	4,93	60	12,85	384	82,23	467	17,78	83	7	0,15	18	3,85	423	90,58	19	4,07	467	4	25
N	AP	CALCOENE	38	7,13	54	10,13	441	82,74	533	17,26	92	4	0,75	23	4,32	491	92,12	15	2,81	533	5,07	27
N	AP	CUTIAS	23	10,27	31	13,84	170	75,89	224	24,11	54	4	1,79	17	7,59	188	83,93	15	0,67	224	9,38	21
N	AP	FERREIRA GOMES	58	16,16	51	14,21	250	69,64	359	30,37	109	7	1,95	22	6,13	323	89,97	7	1,95	359	8,08	29
N	AP	ITAUBAL	38	11,11	58	16,96	246	71,93	342	28,07	96	3	0,88	25	7,31	305	89,18	9	2,63	342	8,19	28
N	AP	LARANJAL DO JARI	212	12,64	212	12,64	1253	74,72	1677	25,28	424	24	1,43	73	4,35	1446	86,23	134	7,99	1677	5,78	97
N	AP	MACAPA	541	7,27	1016	13,66	5882	79,07	7439	20,93	1557	91	1,22	348	4,68	6760	90,87	240	3,23	7439	5,9	439
N	AP	MAZAGAO	131	10,31	218	17,15	922	72,54	1271	27,46	349	14	0,11	76	5,98	1136	89,38	45	3,54	1271	6,09	90
N	AP	OIAPOQUE	32	4,52	111	15,68	565	7,98	708	20,2	143	9	1,27	25	3,53	645	9,11	29	0,41	708	4,8	34
N	AP	PORTO GRANDE	52	0,69	90	11,94	612	81,17	754	12,63	142	6	0,08	27	3,58	685	90,85	36	4,77	754	3,66	33
N	AP	PRACUUBA	14	7,87	25	14,04	139	78,09	178	21,91	39	1	0,56	6	3,37	165	9,27	6	3,37	178	3,93	7
N	AP	SANTANA	381	12,37	537	17,43	2163	7,02	3081	29,8	918	31	1,01	168	5,45	2803	90,98	79	2,56	3081	6,46	199
N	AP	TARTARUGALZINHO	74	9,88	71	9,48	604	80,64	749	19,36	145	26	3,47	32	4,27	564	7,53	127	16,96	749	7,74	58
N	AP	VITORIA DO JARI	61	7,62	118	14,73	622	77,65	801	22,35	179	12	0,15	35	4,37	722	90,14	32	0,04	801	4,52	47
N	TO	ABREULANDIA	2	0,23	12	13,79	73	83,91	87	14,02	14	0	0	1	1,15	82	94,25	4	0,46	87	1,15	1
N	TO	AGUIARNOPOLIS	11	5,39	17	8,33	176	86,27	204	13,72	28	2	0,98	8	3,92	188	92,16	6	2,94	204	4,9	10
N	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	9	4,86	16	8,65	160	86,49	185	13,51	25	0	0	3	1,62	166	89,73	16	8,65	185	1,62	3
N	TO	ALMAS	26	0,79	39	11,85	264	80,24	329	12,64	65	4	1,22	18	5,47	288	87,54	19	5,78	329	6,69	22
N	TO	ALVORADA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
N	TO	ANANAS	19	4,74	37	9,23	345	86,03	401	13,97	56	5	1,25	13	3,24	360	89,78	23	5,74	401	4,49	18
N	TO	ANGICO	9	7,44	15	1,24	97	80,17	121	8,68	24	1	0,83	3	2,48	113	93,39	4	3,31	121	3,31	4
N	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	3	1,96	5	3,27	145	94,77	153	5,23	8	1	0,65	2	1,31	141	92,16	9	5,88	153	1,96	3
N	TO	ARAGOMINAS	12	7,69	19	12,18	125	80,13	156	19,87	31	3	1,92	2	1,28	141	90,38	10	6,41	156	3,2	5
N	TO	ARAGUACEMA	12	6,78	20	1,13	145	81,92	177	7,91	32	2	1,13	5	2,82	167	94,35	3	1,69	177	3,95	7
N	TO	ARAGUACU	5	4,03	6	4,84	113	91,13	124	8,87	11	1	0,81	5	4,03	111	89,52	7	5,65	124	4,84	6
N	TO	ARAGUAINA	161	3,81	282	6,67	3785	89,52	4228	10,48	443	42	0,99	146	3,45	3832	90,63	208	4,92	4228	4,44	188
N	TO	ARAGUANA	5	2,12	22	9,32	209	88,56	236	11,44	27	1	0,42	5	2,12	216	91,53	14	5,93	236	2,54	6
N	TO	ARAGUATINS	59	5,29	80	7,17	977	87,54	1116	12,46	139	9	0,81	46	4,12	1018	91,22	43	3,85	1116	4,93	55
N	TO	ARAPOEMA	15	8,88	7	4,14	147	86,98	169	13,02	22	1	0,59	3	1,78	153	90,53	12	0,71	169	2,37	4
N	TO	ARRAIAS	23	0,48	30	6,26	426	88,94	479	6,74	53	1	0,21	21	4,38	426	88,94	31	6,47	479	4,59	22
N	TO	AUGUSTINOPOLIS	27	4,72	68	11,89	477	83,39	572	16,61	95	8	0,14	24	0,42	525	91,78	15	2,62	572	0,56	32
N	TO	AURORA DO TOCANTINS	4	0,37	3	2,78	101	93,52	108	3,15	7	0	0	4	0,37	100	92,59	4	0,37	108	0,37	4
N	TO	AXIXA DO TOCANTINS	35	7,22	44	9,07	406	83,71	485	16,29	79	1	0,21	16	0,33	450	92,78	18	3,71	485	0,54	17
N	TO	BABACULANDIA	34	10,24	42	12,65	256	77,11	332	22,89	76	3	0,09	21	6,33	295	88,86	13	3,92	332	6,42	24
N	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	4	3,64	5	4,55	101	91,82	110	8,19	9	1	0,91	2	1,82	97	88,18	10	9,09	110	2,73	3
N	TO	BARRA DO OURO	7	4,12	17	0,1	146	85,88	170	4,22	24	1	0,59	7	4,12	155	91,18	7	4,12	170	4,71	8
N	TO	BARROLANDIA	17	7,83	10	4,61	190	87,56	217	12,44	27	1	0,46	5	0,23	188	86,64	23	1,06	217	0,69	6
N	TO	BERNARDO SAYAO	21	14,09	5	3,36	123	82,55	149	17,45	26	5	3,36	9	6,04	128	85,91	7	0,47	149	9,4	14
N	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	19	11,11	9	5,26	143	83,63	171	16,37	28	0	0	7	4,09	159	92,98	5	2,92	171	4,09	7
N	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	6	6,82	6	6,82	76	86,36	88	13,64	12	1	1,14	2	2,27	81	92,05	4	4,55	88	3,41	3
N	TO	BREJINHO DE NAZARE	25	11,31	19	0,86	177	80,09	221	12,17	44	1	0,45	9	4,07	198	89,59	13	5,88	221	4,52	10
N	TO	BURITI DO TOCANTINS	22	0,69	34	10,66	263	82,45	319	11,35	56	3	0,94	17	5,33	295	92,48	4	1,25	319	6,27	20
N	TO	CACHOEIRINHA	18	15,52	5	4,31	93	80,17	116	19,83	23	0	0	1	0,86	110	94,83	5	4,31	116	0,86	1
N	TO	CAMPOS LINDOS	32	8,27	45	11,63	310	8,01	387	19,9	77	10	2,58	16	4,13	344	88,89	17	4,39	387	6,71	26
N	TO	CARIRI DO TOCANTINS	14	12,39	17	15,04	82	72,57	113	27,43	31	2	1,77	5	4,42	93	8,23	13	1,15	113	6,19	7
N	TO	CARMOLANDIA	2	0,25	5	6,25	73	91,25	80	6,5	7	0	0	1	1,25	75	93,75	4	0,05	80	1,25	1

N	TO	CARRASCO BONITO	10	5,03	25	12,56	164	82,41	199	17,59	35	0	0	9	4,52	181	90,95	9	4,52	199	4,52	9
N	TO	CASEARA	20	10,05	21	10,55	158	7,94	199	20,6	41	1	0,05	11	5,53	173	86,93	14	7,04	199	5,58	12
N	TO	CENTENARIO	5	5,56	9	0,1	76	84,44	90	5,66	14	1	1,11	2	2,22	84	93,33	3	3,33	90	3,33	3
N	TO	CHAPADA DE AREIA	3	5,08	6	10,17	50	84,75	59	15,25	9	0	0	3	5,08	52	88,14	4	6,78	59	5,08	3
N	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	3	2,08	5	3,47	136	94,44	144	5,55	8	0	0	6	4,17	133	92,36	5	3,47	144	4,17	6
N	TO	COLINAS DO TOCANTINS	51	6,68	66	8,64	647	84,69	764	15,32	117	5	0,65	22	2,88	688	90,05	49	6,41	764	3,53	27
N	TO	COMBINADO	17	10,56	16	9,94	128	7,95	161	20,5	33	2	1,24	5	3,11	140	86,96	14	0,87	161	4,35	7
N	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	17	7,56	23	10,22	185	82,22	225	17,78	40	1	0,44	9	0,04	209	92,89	6	2,67	225	0,48	10
N	TO	COUTO MAGALHAES	10	5,92	13	7,69	146	86,39	169	13,61	23	3	1,78	8	4,73	152	89,94	6	3,55	169	6,51	11
N	TO	CRISTALANDIA	25	10,59	19	8,05	192	81,36	236	18,64	44	7	2,97	6	2,54	200	84,75	23	9,75	236	5,51	13
N	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	5	14,29	3	8,57	27	77,14	35	22,86	8	1	2,86	0	0	32	91,43	2	5,71	35	2,86	1
N	TO	DARCINOPOLIS	13	8,55	15	9,87	124	81,58	152	18,42	28	0	0	7	4,61	138	90,79	7	4,61	152	4,61	7
N	TO	DIANOPOLIS	44	8,37	47	8,94	435	8,27	526	17,31	91	7	1,33	29	5,51	460	87,45	30	0,57	526	6,84	36
N	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	27	12,92	16	7,66	166	79,43	209	20,58	43	6	2,87	13	6,22	182	87,08	8	3,83	209	9,09	19
N	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	7	2,64	13	4,91	245	92,45	265	7,55	20	0	0	1	0,38	247	93,21	17	6,42	265	0,38	1
N	TO	DUERE	9	5,03	10	5,59	160	89,39	179	10,62	19	0	0	1	0,56	164	91,62	14	7,82	179	0,56	1
N	TO	ESPERANTINA	29	7,38	48	12,21	316	80,41	393	19,59	77	4	1,02	28	7,12	345	87,79	16	4,07	393	8,14	32
N	TO	FATIMA	9	8,11	14	12,61	88	79,28	111	20,72	23	0	0	1	0,09	105	94,59	5	0,45	111	0,09	1
N	TO	FIGUEIROPOLIS	1	0,58	15	8,67	157	90,75	173	9,25	16	1	0,58	2	1,16	163	94,22	7	4,05	173	1,74	3
N	TO	FILADELFIA	13	5,12	25	9,84	216	85,04	254	14,96	38	3	1,18	8	3,15	237	93,31	6	2,36	254	4,33	11
N	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	28	0,43	53	8,14	570	87,56	651	8,57	81	4	0,61	10	1,54	612	94,01	25	3,84	651	2,15	14
N	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	4	3,01	4	3,01	125	93,98	133	6,02	8	2	0,15	3	2,26	123	92,48	5	3,76	133	2,41	5
N	TO	GOIANORTE	18	9,57	15	7,98	155	82,45	188	17,55	33	0	0	5	2,66	179	95,21	4	2,13	188	2,66	5
N	TO	GOIATINS	18	4,37	18	4,37	376	91,26	412	8,74	36	7	0,17	5	1,21	257	62,38	143	34,71	412	1,38	12
N	TO	GUARAI	15	4,35	31	8,99	299	86,67	345	13,34	46	3	0,87	6	1,74	318	92,17	18	5,22	345	2,61	9
N	TO	GURUPI	105	6,44	96	5,89	1429	87,67	1630	12,33	201	154	9,45	236	14,48	1190	73,01	50	3,07	1630	23,93	390
N	TO	IPUEIRAS	1	3,03	2	6,06	30	90,91	33	9,09	3	0	0	0	0	28	84,85	5	15,15	33	0	0
N	TO	ITACAJA	30	7,85	40	10,47	312	81,68	382	18,32	70	3	0,79	4	1,05	360	94,24	15	3,93	382	1,84	7
N	TO	ITAGUATINS	34	12,88	32	12,12	198	0,75	264	25	66	0	0	15	5,68	240	90,91	9	3,41	264	5,68	15
N	TO	ITAPIRATINS	12	7,84	18	11,76	123	80,39	153	19,6	30	1	0,65	4	2,61	139	90,85	9	5,88	153	3,26	5
N	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	7	7,69	7	7,69	77	84,62	91	15,38	14	3	0,33	1	0,11	80	87,91	7	7,69	91	0,44	4
N	TO	JAU DO TOCANTINS	5	3,97	9	7,14	112	88,89	126	11,11	14	0	0	2	1,59	109	86,51	15	1,19	126	1,59	2
N	TO	JUARINA	4	4,65	10	11,63	72	83,72	86	16,28	14	1	1,16	2	2,33	80	93,02	3	3,49	86	3,49	3
N	TO	LAGOA DA CONFUSAO	26	7,01	37	9,97	308	83,02	371	16,98	63	7	1,89	13	0,35	343	92,45	8	2,16	371	2,24	20
N	TO	LAGOA DO TOCANTINS	12	5,77	17	8,17	179	86,06	208	13,94	29	2	0,96	11	5,29	189	90,87	6	2,88	208	6,25	13
N	TO	LAJEADO	5	6,41	6	7,69	67	8,59	78	14,1	11	0	0	3	3,85	69	88,46	6	7,69	78	3,85	3
N	TO	LAVANDEIRA	0	0	3	4,29	67	95,71	70	4,29	3	0	0	1	1,43	68	97,14	1	1,43	70	1,43	1
N	TO	LIZARDA	14	0,1	17	12,14	109	77,86	140	12,24	31	3	2,14	6	4,29	124	88,57	7	0,05	140	6,43	9
N	TO	LUZINOPOLIS	9	8,65	10	9,62	85	81,73	104	18,27	19	1	0,96	8	7,69	91	8,75	4	3,85	104	8,65	9
N	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	11	6,63	19	11,45	136	81,93	166	18,08	30	2	0,12	7	4,22	144	86,75	13	7,83	166	4,34	9
N	TO	MATEIROS	5	5,75	6	0,69	76	87,36	87	6,44	11	0	0	5	5,75	79	9,08	3	3,45	87	5,75	5
N	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	24	15,79	22	14,47	106	69,74	152	30,26	46	0	0	11	7,24	136	89,47	5	3,29	152	7,24	11
N	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	48	9,43	62	12,18	399	78,39	509	21,61	110	8	1,57	28	0,55	452	8,88	21	4,13	509	2,12	36
N	TO	MIRANORTE	10	3,31	13	0,43	279	92,38	302	3,74	23	1	0,33	3	0,99	280	92,72	18	5,96	302	1,32	4
N	TO	MONTE DO CARMO	14	0,44	35	11,01	269	84,59	318	11,45	49	3	0,94	14	0,44	287	90,25	14	0,44	318	1,38	17
N	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	7	6,25	8	7,14	97	86,61	112	13,39	15	0	0	5	4,46	107	95,54	0	0	112	4,46	5
N	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	18	9,42	17	0,89	156	81,68	191	10,31	35	0	0	8	4,19	172	90,05	11	5,76	191	4,19	8
N	TO	MURICILANDIA	11	8,94	16	13,01	96	78,05	123	21,95	27	2	1,63	4	3,25	109	88,62	8	0,65	123	4,88	6
N	TO	NATIVIDADE	13	5,51	22	9,32	201	85,17	236	14,83	35	2	0,85	7	2,97	213	90,25	14	5,93	236	3,82	9
N	TO	NAZARE	8	0,05	5	3,13	147	91,88	160	3,18	13	3	1,88	8	0,05	145	90,63	4	0,25	160	1,93	11
N	TO	NOVA OLINDA	50	1,37	35	9,59	280	76,71	365	10,96	85	3	0,82	9	2,47	325	89,04	28	7,67	365	3,29	12
N	TO	NOVA ROSALANDIA	17	9,34	13	7,14	152	83,52	182	16,48	30	1	0,55	3	1,65	151	82,97	27	14,84	182	2,2	4
N	TO	NOVO ACORDO	11	0,48	16	6,99	202	88,21	229	7,47	27	0	0	5	2,18	213	93,01	11	0,48	229	2,18	5
N	TO	NOVO ALEGRE	3	5,45	1	1,82	51	92,73	55	7,27	4	1	1,82	1	1,82	47	85,45	6	10,91	55	3,64	2
N	TO	NOVO JARDIM	10	9,71	5	4,85	88	85,44	103	14,56	15	0	0	2	1,94	92	89,32	9	8,74	103	1,94	2
N	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	0	0	2	3,33	58	96,67	60	3,33	2	1	1,67	2	3,33	56	93,33	1	1,67	60	5	3
N	TO	PALMEIRANTE	15	7,85	18	9,42	158	82,72	191	17,27	33	1	0,52	5	2,62	175	91,62	10	5,24	191	3,14	6
N	TO	PALMEIROPOLIS	2	1,03	5	2,58	187	96,39	194	3,61	7	1	0,52	3	1,55	177	91,24	13	0,67	194	2,07	4
N	TO	PARAISO DO TOCANTINS	16	2,81	41	7,19	513	0,9	570	10	57	4	0,07	12	2,11	523	91,75	31	5,44	570	2,18	16
N	TO	PARANA	56	10,41	58	10,78	424	78,81	538	21,19	114	7	0,13	18	3,35	488	90,71	25	4,65	538	3,48	25
N	TO	PAU D'ARCO	31	15,12	25	1,22	149	72,68	205	16,34	56	1	0,49	5	2,44	189	9,22	10	4,88	205	2,93	6
N	TO	PEDRO AFONSO	10	4,15	24	9,96	207	85,89	241	14,11	34	1	0,41	8	3,32	222	92,12	10	4,15	241	3,73	9
N	TO	PEIXE	17	6,97	26	10,66	201	82,38	244	17,63	43	1	0,41	6	2,46	218	89,34	19	7,79	244	2,87	7
N	TO	PEQUIZEIRO	11	6,59	13	7,78	143	85,63	167	14,37	24	1	0,06	7	4,19	148	88,62	11	6,59	167	4,25	8
N	TO	COLMEIA	10	4,65	14	6,51	191	88,84	215	11,16	24	0	0	3	0,14	203	94,42	9	4,19	215	0,14	3
N	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	5	2,82	15	8,47	157	8,87	177	11,29	20	0	0	7	3,95	163	92,09	7	3,95	177	3,95	7
N	TO	PIRAQUE	10	8,26	13	10,74	98	80,99	121	19	23	2	1,65	4	3,31	109	90,08	6	4,96	121	4,96	6
N	TO	PIUM	10	6,54	17	11,11	126	82,35	153	17,65	27	2	1,31	4	2,61	127	83,01	20	13,07	153	3,92	6
N	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	4	2,31	3	1,73	166	95,95	173	4,04	7	2	1,16	2	1,16	164	9,48	5	2,89	173	2,32	4
N	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	8	2,86	19	6,79	253	90,36	280	9,65	27	9	3,21	25	8,93	237	84,64	9	3,21	280	12,14	34
N	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	6	4,62	10	7,69	114	87,69	130	12,31	16	0	0	2	1,54	122	93,85	6	4,62	130	1,54	2
N	TO	PORTO NACIONAL	53	3,45	107	6,96	1378	8,96	1538	10,41	160	7	0,46	42	2,73	1430	92,98	59	3,84	1538	3,19	49
N	TO	PRAIA NORTE	10	4,41	17	7,49	200	88,11	227	11,9	27	4	1,76	14	6,17	193	85,02	16	7,05	227	7,93	18
N	TO	PRESIDENTE KENNEDY	7	7,29	8	8,33	81	84,38	96	15,62	15	0	0	3	3,13	87	90,63	6	6,25	96	3,13	3
N	TO	PUGMIL	6	6,38	5	5,32	83	8,83	94	11,7	11	0	0	0	0	86	91,49	8	8,51	94	0	0
N	TO	RECURSOLANDIA	10	5,43	16	0,87	158	85,87	184	6,3	26	2	1,09	2	1,09	176	95,65	4	2,17	184	2,18	4
N	TO	RIACHINHO	9	4,97	13	7,18	159	87,85	181	12,15	22	2	0,11	5	2,76	165	91,16	9	4,97	181	2,87	7
N	TO	RIO DA CONCEICAO	1	1,05	6	6,32	88	92,63	95	7,37	7	1	1,05	7	7,37	84	88,42	3	3,16	95	8,42	8
N	TO	RIO DOS BOIS	7	7,37	7	7,37	81	85,26	95	14,74	14	1	1,05	10	10,53	78	82,11	6	6,32	95	11,58	11
N	TO	RIO SONO	13	6,95	9	4,81	165	88,24	187	11,76	22	3	0,16	7	3,74	173	92,51	4	2,14	187	3,9	10
N	TO	SAMPAIO	24	9,49	24	9,49	205	81,03	253	18,98	48	3	1,19	8	3,16	216	85,38	26	10,28	253	4,35	11
N	TO	SANDOLANDIA	7	5,98	5	4,27	105	89,74	117	10,25	12	2	1,71	4	3,42	102	87,18	9	7,69	117	5,13	6
N	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	14	7,29	16	8,33	162	84,38	192	15,62	30	2	1,04	3	1,56	179	93,23	8	4,17	192	2,6	5
N	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	24	24,24	12	12,12	63	63,64	99	36,36	36	0	0	2	2,02	76	76,77	21	21,21	99	2,02	2
N	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	0	0	3	0,05	57	0,95	60	0,05	3	0	0	0	0	53	88,33	7	11,67	60	0	0
N	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	11	5,53	14	7,04	174	87,44	199	12,57	25	4	2,01	7	3,52	179	89,95	9	4,52	199	5,53	11
N	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	5	4,27	18	15,38	94	80,34	117	19,65	23	1	0,85	9	7,69	104	88,89	3	2,56	117	8,54	10
N	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	5	6,25	10	1,25	65	81,25	80	7,5	15	0	0	0	0	77	96,25	3	3,75	80	0	0
N	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	17	6,94	20	8,16	208	8,49	245	15,1	37	1	0,41	11	4,49	226	92,24	7	2,86	245	4,9	12
N	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	9	15,25	5	8,47	45	76,27	59	23,72	14	1	1,69	2	3,39	52	88,14	4	6,78	59	5,08	3
N	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	41	7,45	65	11,82	444	80,73	550	19,27	106	6	1,09	20	3,64	503	91,45	21	3,82	550	4,73	26
N	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	1	1,11	4	4,44	85	94,44	90	5,55	5	0	0	1	1,11	83	92,22	6	6,67	90	1,11	1
N	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	10	4,12	18	7,41	215	88,48	243	11,53	28	2	0,82	16	6,58	218	89,71	7	2,88	243	7,4	18
N	TO	SAO VALERIO	8	5,26	12	7,89	132	86,84	152	13,15	20	0	0	1	0,66	142	93,42	9	5,92	152	0,66	1
N	TO	SILVANOPOLIS	7	2,86	9	3,67	229	93,47	245	6,53	16	0	0	10	4,08	226	92,24	9	3,67	245	4,08	10
N	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	32	7,41	37	8,56	363	84,03	432	15,97	69	9	2,08	20	4,63	383	88,66	20	4,63	432	6,71	29
N	TO	SUCUPIRA	1	1,79	0	0	55	98,21	56	1,79	1	0	0	2	3,57	49	8,75	5	8,93	56	3,57	2
N	TO	TAGUATINGA	37	0,58	40	6,27	561	87,93	638	6,85	77	9	1,41	21	3,29	574	89,97	34	5,33	638	4,7	30
N	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	1	1,25	2	0,25	77	96,25	80	1,5	3	0	0	1	1,25	76	0,95	3	3,75	80	1,25	1
N	TO	TALISMA	4	6,78	4	6,78	51	86,44	59	13,56	8	0	0	1	1,69	52	88,14	6	10,17	59	1,69	1
N	TO	PALMAS	328	9,31	331	0,94	2864	81,29	3523	10,25	659	67	0,19	180	5,11	2995	85,01	281	7,98	3523	5,3	247
N	TO	TOCANTINIA	23	4,14	37	6,67	495	89,19	555	10,81	60	4	0,72	14	2,52	489	88,11	48	8,65	555	3,24	18
N	TO	TOCANTINOPOLIS	63	9,03	75	10,74	560	80,23	698	19,77	138	11	1,58	24	3,44	631	9,04	32	4,58	698	5,02	35
N	TO	TUPIRAMA	2	5,88	3	8,82	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	33	97,06	1	2,94	34	0	0
N	TO	TUPIRATINS	0	0	6	10,53	51	89,47	57	10,53	6	0	0	1	1,75	54	94,74	2	3,51	57	1,75	1
N	TO	WANDERLANDIA	36	8,45	30	7,04	360	84,51	426	15,49	66	7	1,64	10	2,35	377	8,85	32	7,51	426	3,99	17
N	TO	XAMBIOA	9	1,98	25	5,49	421	92,53	455	7,47	34	5	0,11	13	2,86	408	89,67	29	6,37	455	2,97	18
NE	MA	ACAILANDIA	136	4,21	257	7,96	2835	87,83	3228	12,17	393	18	0,56	98	3,04	2984	92,44	128	3,97	3228	3,6	116
NE	MA	AFONSO CUNHA	44	7,65	85	14,78	446	77,57	575	22,43	129	9	1,57	35	6,09	518	90,09	13	2,26	575	7,66	44
NE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	49	7,74	53	8,37	531	83,89	633	16,11	102	8	1,26	23	3,63	549	86,73	53	8,37	633	4,89	31
NE	MA	ALCANTARA	54	5,73	70	7,42	819	86,85	943	13,15	124	15	1,59	40	4,24	837	88,76	51	5,41	943	5,83	55
NE	MA	ALDEIAS ALTAS	88	7,03	172	13,75	991	79,22	1251	20,78	260	17	1,36	67	5,36	1142	91,29	25	0,02	1251	6,72	84
NE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	38	9,72	42	10,74	311	79,54	391	20,46	80	3	0,77	18	0,46	342	87,47	28	7,16	391	1,23	21
NE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	172	15,68	37	3,37	888	80,95	1097	19,05	209	16	1,46	77	7,02	796	72,56	208	18,96	1097	8,48	93
NE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	308	17,13	245	13,63	1245	69,24	1798	30,76	553	25	1,39	97	5,39	1607	89,38	69	3,84	1798	6,78	122
NE	MA	ALTO PARNAIBA	20	4,72	31	7,31	373	87,97	424	12,03	51	3	0,71	19	4,48	369	87,03	33	7,78	424	5,19	22

NE	MA	AMAPA DO MARANHAO	31	7,75	51	12,75	318	7,95	400	20,5	82	4	0,01	23	5,75	354	8,85	19	4,75	400	5,76	27
NE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	199	10,55	288	15,26	1400	74,19	1887	25,81	487	29	1,54	134	0,71	1666	88,29	58	3,07	1887	2,25	163
NE	MA	ANAJATUBA	71	0,55	83	6,42	1138	88,08	1292	6,97	154	13	1,01	39	3,02	1121	86,76	119	9,21	1292	4,03	52
NE	MA	ANAPURUS	70	8,84	104	13,13	618	78,03	792	21,97	174	13	1,64	46	5,81	694	87,63	39	4,92	792	7,45	59
NE	MA	APICUM-ACU	79	6,27	110	8,73	1071	0,85	1260	15	189	8	0,63	36	2,86	1159	91,98	57	4,52	1260	3,49	44
NE	MA	ARAGUANA	57	10,88	55	1,05	412	78,63	524	11,93	112	8	1,53	29	5,53	453	86,45	34	6,49	524	7,06	37
NE	MA	ARAIOSES	78	4,19	154	8,27	1630	87,54	1862	12,46	232	18	0,97	55	2,95	1668	89,58	121	0,65	1862	3,92	73
NE	MA	ARAME	85	5,89	176	12,19	1183	81,93	1444	18,08	261	23	1,59	65	0,45	1303	90,24	53	3,67	1444	2,04	88
NE	MA	ARARI	100	6,71	111	7,45	1279	85,84	1490	14,16	211	24	1,61	90	6,04	1265	8,49	111	7,45	1490	7,65	114
NE	MA	AXIXA	44	7,04	57	9,12	524	83,84	625	16,16	101	6	0,96	24	3,84	565	9,04	30	0,48	625	4,8	30
NE	MA	BACABAL	247	6,43	353	0,92	3239	84,37	3839	7,35	600	57	1,48	137	3,57	3348	87,21	297	7,74	3839	5,05	194
NE	MA	BACABEIRA	56	6,29	61	6,85	773	86,85	890	13,14	117	15	1,69	28	3,15	797	89,55	50	5,62	890	4,84	43
NE	MA	BACURI	35	5,22	64	9,55	571	85,22	670	14,77	99	12	1,79	30	4,48	581	86,72	47	7,01	670	6,27	42
NE	MA	BACURITUBA	10	3,76	17	6,39	239	89,85	266	10,15	27	3	1,13	10	3,76	223	83,83	30	11,28	266	4,89	13
NE	MA	BALSAS	66	8,16	86	10,63	657	81,21	809	18,79	152	16	1,98	64	7,91	685	84,67	44	5,44	809	9,89	80
NE	MA	BARAO DE GRAJAU	69	9,14	75	9,93	611	80,93	755	19,07	144	16	2,12	56	7,42	650	86,09	33	4,37	755	9,54	72
NE	MA	BARRA DO CORDA	245	11,57	292	13,79	1581	74,65	2118	25,36	537	37	1,75	95	4,49	1890	89,24	96	4,53	2118	6,24	132
NE	MA	BARREIRINHAS	370	1,06	404	11,58	2715	77,82	3489	12,64	774	37	1,06	119	3,41	3111	89,17	222	6,36	3489	4,47	156
NE	MA	BELAGUA	111	14,03	153	19,34	527	66,62	791	33,37	264	9	1,14	38	0,48	688	86,98	56	7,08	791	1,62	47
NE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	56	7,91	56	7,91	596	84,18	708	15,82	112	13	1,84	45	6,36	612	86,44	38	5,37	708	8,2	58
NE	MA	BENEDITO LEITE	23	7,82	19	6,46	252	85,71	294	14,28	42	3	1,02	10	0,34	273	92,86	8	2,72	294	1,36	13
NE	MA	BEQUIMAO	56	7,42	92	12,19	607	8,04	755	19,61	148	10	1,32	42	5,56	670	88,74	33	4,37	755	6,88	52
NE	MA	BERNARDO DO MEARIM	18	7,47	26	10,79	197	81,74	241	18,26	44	5	2,07	15	6,22	201	8,34	20	0,83	241	8,29	20
NE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	42	8,71	69	14,32	371	76,97	482	23,03	111	11	2,28	17	3,53	435	90,25	19	3,94	482	5,81	28
NE	MA	BOM JARDIM	165	0,81	192	9,43	1680	82,47	2037	10,24	357	22	1,08	74	3,63	1893	92,93	48	2,36	2037	4,71	96
NE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	198	11,25	246	13,98	1316	74,77	1760	25,23	444	53	3,01	123	6,99	1522	86,48	62	3,52	1760	10	176
NE	MA	BOM LUGAR	25	4,03	54	0,87	542	87,28	621	4,9	79	8	1,29	29	4,67	527	84,86	57	9,18	621	5,96	37
NE	MA	BREJO	121	7,06	140	8,17	1453	84,77	1714	15,23	261	28	1,63	71	4,14	1465	85,47	150	8,75	1714	5,77	99
NE	MA	BREJO DE AREIA	9	8,33	8	7,41	91	84,26	108	15,74	17	0	0	2	1,85	88	81,48	18	16,67	108	1,85	2
NE	MA	BURITI	113	6,67	214	12,64	1366	80,69	1693	19,31	327	26	1,54	110	0,65	1513	89,37	44	0,26	1693	2,19	136
NE	MA	BURITI BRAVO	79	7,31	124	11,47	878	81,22	1081	18,78	203	13	0,12	57	5,27	938	86,77	73	6,75	1081	5,39	70
NE	MA	BURITICUPU	196	0,75	275	10,52	2144	81,99	2615	11,27	471	27	1,03	105	4,02	2393	91,51	90	3,44	2615	5,05	132
NE	MA	BURITIRANA	81	9,93	92	11,27	643	7,88	816	21,2	173	16	1,96	34	4,17	731	89,58	35	4,29	816	6,13	50
NE	MA	CACHOEIRA GRANDE	77	12,42	69	11,13	474	76,45	620	23,55	146	4	0,65	52	8,39	514	8,29	50	8,06	620	9,04	56
NE	MA	CAJAPIO	38	6,44	46	0,78	506	85,76	590	7,22	84	17	2,88	46	0,78	490	83,05	37	6,27	590	3,66	63
NE	MA	CAJARI	99	8,11	159	13,03	962	78,85	1220	21,14	258	35	2,87	93	7,62	1049	85,98	43	3,52	1220	10,49	128
NE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	25	4,36	40	6,98	508	88,66	573	11,34	65	5	0,87	29	5,06	503	87,78	36	6,28	573	5,93	34
NE	MA	CANDIDO MENDES	153	15,44	125	12,61	713	71,95	991	28,05	278	18	1,82	60	6,05	848	85,57	65	6,56	991	7,87	78
NE	MA	CANTANHEDE	105	10,79	141	14,49	727	74,72	973	25,28	246	13	1,34	64	6,58	866	0,89	30	3,08	973	7,92	77
NE	MA	CAPINZAL DO NORTE	39	6,57	57	0,96	498	83,84	594	7,53	96	1	0,17	17	2,86	534	8,99	42	7,07	594	3,03	18
NE	MA	CAROLINA	111	10,89	96	9,42	812	79,69	1019	20,31	207	8	0,79	57	5,59	888	87,14	66	6,48	1019	6,38	65
NE	MA	CARUTAPERA	84	6,14	201	1,47	1082	79,15	1367	7,61	285	4	0,29	68	4,97	1221	89,32	74	5,41	1367	5,26	72
NE	MA	CAXIAS	384	7,89	533	10,95	3950	81,16	4867	18,84	917	71	1,46	228	4,68	4347	89,32	221	4,54	4867	6,14	299
NE	MA	CEDRAL	39	9,18	27	6,35	359	84,47	425	15,53	66	4	0,94	18	4,24	377	88,71	26	6,12	425	5,18	22
NE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	19	4,57	31	7,45	366	87,98	416	12,02	50	9	2,16	22	5,29	311	74,76	74	17,79	416	7,45	31
NE	MA	CENTRO DO GUILHERME	117	14,68	119	14,93	561	70,39	797	29,61	236	11	1,38	62	7,78	703	88,21	21	2,63	797	9,16	73
NE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	119	9,83	232	19,17	859	70,99	1210	29	351	14	1,16	117	9,67	1056	87,27	23	0,19	1210	10,83	131
NE	MA	CHAPADINHA	278	8,12	415	12,12	2732	79,77	3425	20,24	693	53	1,55	198	5,78	2954	86,25	220	6,42	3425	7,33	251
NE	MA	CIDELANDIA	261	35,85	63	8,65	404	55,49	728	44,5	324	143	19,64	76	10,44	469	64,42	40	5,49	728	30,08	219
NE	MA	CODO	246	4,35	733	12,95	4681	8,27	5660	17,3	979	25	0,44	220	3,89	5366	94,81	49	0,87	5660	4,33	245
NE	MA	COELHO NETO	179	7,65	236	10,08	1926	82,27	2341	17,73	415	29	1,24	114	4,87	2113	90,26	85	3,63	2341	6,11	143
NE	MA	COLINAS	180	8,92	159	7,88	1678	83,19	2017	16,8	339	44	2,18	120	5,95	1298	64,35	555	27,52	2017	8,13	164
NE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	168	15,73	113	10,58	787	73,69	1068	26,31	281	24	2,25	95	0,89	824	77,15	125	1,17	1068	3,14	119
NE	MA	COROATA	370	11,45	428	13,24	2434	75,31	3232	24,69	798	70	2,17	203	6,28	2720	84,16	239	7,39	3232	8,45	273
NE	MA	CURURUPU	87	6,16	121	8,56	1205	85,28	1413	14,72	208	11	0,78	52	3,68	1277	90,38	73	5,17	1413	4,46	63
NE	MA	DAVINOPOLIS	61	13,35	45	9,85	351	76,81	457	23,2	106	13	2,84	24	5,25	399	87,31	21	0,46	457	8,09	37
NE	MA	DOM PEDRO	86	7,19	63	5,27	1047	87,54	1196	12,46	149	13	1,09	26	2,17	898	75,08	259	21,66	1196	3,26	39
NE	MA	DUQUE BACELAR	56	8,62	72	11,08	522	80,31	650	19,7	128	6	0,92	30	4,62	580	89,23	34	5,23	650	5,54	36
NE	MA	ESPERANTINOPOLIS	88	8,52	83	8,03	862	83,45	1033	16,55	171	14	1,36	33	3,19	903	87,42	83	8,03	1033	4,55	47
NE	MA	ESTREITO	71	6,59	87	8,07	920	85,34	1078	14,66	158	20	1,86	64	5,94	946	87,76	48	4,45	1078	7,8	84
NE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	29	0,78	25	6,72	318	85,48	372	7,5	54	3	0,81	13	3,49	327	8,79	29	0,78	372	4,3	16
NE	MA	FERNANDO FALCAO	62	9,27	85	12,71	522	78,03	669	21,98	147	17	2,54	44	6,58	585	87,44	23	3,44	669	9,12	61
NE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	84	9,45	112	1,26	693	77,95	889	10,71	196	8	0,09	43	4,84	810	91,11	28	3,15	889	4,93	51
NE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	135	16,19	112	13,43	587	70,38	834	29,62	247	17	2,04	53	6,35	721	86,45	43	5,16	834	8,39	70
NE	MA	FORTUNA	57	5,45	119	11,39	869	83,16	1045	16,84	176	13	1,24	56	5,36	943	90,24	33	3,16	1045	6,6	69
NE	MA	GODOFREDO VIANA	18	4,48	47	11,69	337	83,83	402	16,17	65	5	1,24	20	4,98	356	88,56	21	5,22	402	6,22	25
NE	MA	GONCALVES DIAS	61	0,76	67	8,34	675	84,06	803	9,1	128	10	1,25	32	3,99	714	88,92	47	5,85	803	5,24	42
NE	MA	GOVERNADOR ARCHER	37	6,78	46	8,42	463	8,48	546	15,2	83	3	0,55	12	0,22	490	89,74	41	7,51	546	0,77	15
NE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	60	10,08	61	10,25	474	79,66	595	20,33	121	5	0,84	33	5,55	517	86,89	40	6,72	595	6,39	38
NE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	61	11,11	83	15,12	405	73,77	549	26,23	144	17	0,31	48	8,74	465	8,47	19	3,46	549	9,05	65
NE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	10	3,61	22	7,94	245	88,45	277	11,55	32	2	0,72	12	4,33	201	72,56	62	22,38	277	5,05	14
NE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	43	7,04	80	13,09	488	79,87	611	20,13	123	13	2,13	31	5,07	536	87,73	31	5,07	611	7,2	44
NE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	109	6,83	179	11,21	1309	81,97	1597	18,04	288	36	2,25	106	6,64	1369	85,72	86	5,39	1597	8,89	142
NE	MA	GRACA ARANHA	24	0,68	37	10,48	292	82,72	353	11,16	61	2	0,57	16	4,53	311	8,81	24	0,68	353	5,1	18
NE	MA	GRAJAU	443	10,76	560	13,61	3113	75,63	4116	24,37	1003	86	2,09	278	6,75	3568	86,69	184	4,47	4116	8,84	364
NE	MA	GUIMARAES	32	5,08	40	6,35	558	88,57	630	11,43	72	5	0,79	24	3,81	570	90,48	31	4,92	630	4,6	29
NE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	213	12,19	239	13,67	1296	74,14	1748	25,86	452	54	3,09	124	7,09	1493	85,41	77	4,41	1748	10,18	178
NE	MA	ICATU	154	9,83	165	10,54	1247	79,63	1566	20,37	319	36	0,23	78	4,98	1356	86,59	96	6,13	1566	5,21	114
NE	MA	IGARAPE DO MEIO	51	0,06	79	9,29	720	84,71	850	9,35	130	10	1,18	28	3,29	776	91,29	36	4,24	850	4,47	38
NE	MA	IGARAPE GRANDE	24	0,53	20	4,42	409	90,29	453	4,95	44	6	1,32	13	2,87	411	90,73	23	5,08	453	4,19	19
NE	MA	IMPERATRIZ	248	5,68	349	7,99	3773	86,34	4370	13,67	597	41	0,94	162	3,71	3955	9,05	212	4,85	4370	4,65	203
NE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	55	6,44	86	10,07	713	83,49	854	16,51	141	8	0,94	52	6,09	697	81,62	97	11,36	854	7,03	60
NE	MA	ITAPECURU MIRIM	205	7,81	282	10,74	2138	81,45	2625	18,55	487	40	1,52	139	0,53	2325	88,57	121	4,61	2625	2,05	179
NE	MA	ITINGA DO MARANHAO	39	3,71	55	5,24	956	91,05	1050	8,95	94	96	9,14	137	13,05	724	68,95	93	8,86	1050	22,19	233
NE	MA	JATOBA	55	9,67	59	10,37	455	79,96	569	20,04	114	3	0,53	21	3,69	520	91,39	25	4,39	569	4,22	24
NE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	104	11,86	139	15,85	634	72,29	877	27,71	243	28	3,19	57	0,65	761	86,77	31	3,53	877	3,84	85
NE	MA	JOAO LISBOA	92	8,11	115	10,13	928	81,76	1135	18,24	207	18	1,59	74	6,52	974	85,81	69	6,08	1135	8,11	92
NE	MA	JOSELANDIA	28	0,46	56	0,92	525	86,21	609	1,38	84	5	0,82	28	0,46	539	88,51	37	6,08	609	1,28	33
NE	MA	JUNCO DO MARANHAO	42	11,54	55	15,11	267	73,35	364	26,65	97	6	1,65	15	4,12	307	84,34	36	9,89	364	5,77	21
NE	MA	LAGO DA PEDRA	97	3,96	151	6,17	2201	89,87	2449	10,13	248	14	0,57	26	1,06	1834	74,89	575	23,48	2449	1,63	40
NE	MA	LAGO DO JUNCO	40	6,17	55	8,49	553	85,34	648	14,66	95	6	0,93	31	4,78	550	84,88	61	9,41	648	5,71	37
NE	MA	LAGO VERDE	105	11,74	95	10,63	694	77,63	894	22,37	200	26	2,91	62	6,94	756	84,56	50	5,59	894	9,85	88
NE	MA	LAGOA DO MATO	46	7,85	64	10,92	476	81,23	586	18,77	110	3	0,51	25	4,27	533	90,96	25	4,27	586	4,78	28
NE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	42	9,88	32	7,53	351	82,59	425	17,41	74	2	0,47	13	3,06	386	90,82	24	5,65	425	3,53	15
NE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	66	11,04	59	9,87	473	7,91	598	20,91	125	8	1,34	35	5,85	527	88,13	28	4,68	598	7,19	43
NE	MA	LAJEADO NOVO	15	4,97	24	7,95	263	87,09	302	12,92	39	2	0,66	7	2,32	277	91,72	16	0,53	302	2,98	9
NE	MA	LIMA CAMPOS	24	4,55	27	5,11	477	90,34	528	9,66	51	5	0,95	28	0,53	457	86,55	38	0,72	528	1,48	33
NE	MA	LORETO	90	14,06	97	15,16	453	70,78	640	29,22	187	3	0,47	33	5,16	574	89,69	30	4,69	640	5,63	36
NE	MA	LUIS DOMINGUES	46	11,65	61	15,44	288	72,91	395	27,09	107	4	1,01	20	5,06	344	87,09	27	6,84	395	6,07	24
NE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	30	4,39	52	7,61	601	87,99	683	12	82	1	0,15	14	2,05	607	88,87	61	8,93	683	2,2	15
NE	MA	MARACACUME	149	1,52	125	12,76	706	72,04	980	14,28	274	14	1,43	35	3,57	817	83,37	114	11,63	980	5	49
NE	MA	MARAJA DO SENA	41	7,81	42	0,08	442	84,19	525	7,89	83	9	1,71	37	7,05	330	62,86	149	28,38	525	8,76	46
NE	MA	MARANHAOZINHO	56	8,79	71	11,15	510	80,06	637	19,94	127	11	1,73	31	4,87	567	89,01	28	0,44	637	6,6	42
NE	MA	MATA ROMA	125	8,53	142	9,69	1199	81,79	1466	18,22	267	23	1,57	69	4,71	1328	90,59	46	3,14	1466	6,28	92
NE	MA	MATINHA	109	0,76	122	8,51	1203	83,89	1434	9,27	231	38	2,65	120	8,37	1200	83,68	76	0,53	1434	11,02	158
NE	MA	MATOES	185	11,04	250	14,93	1240	74,03	1675	25,97	435	27	1,61	106	6,33	1486	88,72	56	3,34	1675	7,94	133
NE	MA	MATOES DO NORTE	34	7,67	44	9,93	365	82,39	443	17,6	78	4	0,09	26	5,87	387	87,36	26	5,87	443	5,96	30
NE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	33	7,62	49	11,32	351	81,06	433	18,94	82	6	1,39	10	2,31	393	90,76	24	5,54	433	3,7	16
NE	MA	MIRADOR	228	18,46	157	12,71	850	68,83	1235	31,17	385	41	3,32	84	0,68	1018	82,43	92	7,45	1235	4	125
NE	MA	MIRANDA DO NORTE	75	9,69	131	16,93	568	73,39	774	26,62	206	11	1,42	43	5,56	688	88,89	32	4,13	774	6,98	54
NE	MA	MIRINZAL	29	5,31	41	7,51	476	87,18	546	12,82	70	4	0,73	25	4,58	491	89,93	26	4,76	546	5,31	29
NE	MA	MONCAO	198	1,03	265	13,79	1459	75,91	1922	14,82	463	35	1,82	160	8,32	1597	83,09	130	6,76	1922	10,14	195
NE	MA	MONTES ALTOS	32	7,19	48	10,79	365	82,02	445	17,98	80	6	1,35	17	3,82	403	90,56	19	4,27	445	5,17	23
NE	MA	MORROS	80	8,05	104	10,46	810	81,49	994	18,51	184	48	4,83	67	6,74	677	68,11	202	20,32	994	11,57	115
NE	MA	NINA RODRIGUES	72	11,69	92	14,94	452	73,38	616	26,63	164	11	1,79	36	5,84	533	86,53	36	5,84	616	7,63	47
NE	MA	NOVA COLINAS	14	6,42	22	10,09	182	83,49	218	16,51	36	4	1,83	9	4,13	196	89,91	9	4,13	218	5,96	13

NE	MA	NOVA IORQUE	6	3,68	9	5,52	148	9,08	163	9,2	15	2	1,23	3	1,84	150	92,02	8	4,91	163	3,07	5
NE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	119	11,76	110	10,87	783	77,37	1012	22,63	229	182	17,98	113	11,17	674	6,66	43	4,25	1012	29,15	295
NE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	57	5,93	71	7,38	834	86,69	962	13,31	128	12	1,25	45	4,68	808	83,99	97	10,08	962	5,93	57
NE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	42	5,45	67	0,87	661	85,84	770	6,32	109	11	1,43	30	0,39	683	8,87	46	5,97	770	1,82	41
NE	MA	PACO DO LUMIAR	135	7,11	121	6,37	1644	86,53	1900	13,48	256	27	1,42	76	0,04	1601	84,26	196	10,32	1900	1,46	103
NE	MA	PALMEIRANDIA	94	10,98	78	9,11	684	79,91	856	20,09	172	18	0,21	49	5,72	746	87,15	43	5,02	856	5,93	67
NE	MA	PARAIBANO	74	7,98	72	7,77	781	84,25	927	15,75	146	8	0,86	41	4,42	826	8,91	52	5,61	927	5,28	49
NE	MA	PARNARAMA	73	6,01	113	9,31	1028	84,68	1214	15,32	186	27	2,22	77	6,34	1064	87,64	46	3,79	1214	8,56	104
NE	MA	PASSAGEM FRANCA	72	7,12	99	9,79	840	83,09	1011	16,91	171	15	1,48	38	3,76	928	91,79	30	2,97	1011	5,24	53
NE	MA	PASTOS BONS	57	6,71	64	7,54	728	85,75	849	14,25	121	7	0,82	44	5,18	712	83,86	86	10,13	849	6	51
NE	MA	PAULINO NEVES	62	8,66	97	13,55	557	77,79	716	22,21	159	11	1,54	27	3,77	649	90,64	29	4,05	716	5,31	38
NE	MA	PAULO RAMOS	82	9,03	98	10,79	728	80,18	908	19,82	180	5	0,55	27	2,97	807	88,88	69	0,76	908	3,52	32
NE	MA	PEDREIRAS	65	5,04	101	7,84	1123	87,12	1289	12,88	166	16	1,24	46	3,57	1161	90,07	66	5,12	1289	4,81	62
NE	MA	PEDRO DO ROSARIO	240	20,94	157	1,37	749	65,36	1146	22,31	397	30	2,62	87	7,59	946	82,55	83	7,24	1146	10,21	117
NE	MA	PENALVA	103	8,55	158	13,12	943	78,32	1204	21,67	261	30	2,49	90	7,48	1043	86,63	41	3,41	1204	9,97	120
NE	MA	PERI MIRIM	41	6,98	41	6,98	505	86,03	587	13,96	82	11	1,87	30	5,11	500	85,18	46	7,84	587	6,98	41
NE	MA	PERITORO	76	5,57	137	10,04	1152	8,44	1365	15,61	213	32	2,34	90	6,59	1037	75,97	206	15,09	1365	8,93	122
NE	MA	PINDARE-MIRIM	69	6,59	102	9,74	876	83,67	1047	16,33	171	15	1,43	59	5,64	908	86,72	65	6,21	1047	7,07	74
NE	MA	PINHEIRO	191	8,14	262	11,17	1893	80,69	2346	19,31	453	23	0,98	122	0,52	2051	87,43	150	6,39	2346	1,5	145
NE	MA	PIO XII	99	8,84	131	1,17	890	79,46	1120	10,01	230	36	3,21	61	5,45	930	83,04	93	0,83	1120	8,66	97
NE	MA	PIRAPEMAS	60	6,34	83	8,77	803	84,88	946	15,11	143	12	1,27	36	3,81	816	86,26	82	8,67	946	5,08	48
NE	MA	POCAO DE PEDRAS	53	6,78	51	6,52	678	8,67	782	13,3	104	3	0,38	26	3,32	673	86,06	80	10,23	782	3,7	29
NE	MA	PORTO FRANCO	58	9,06	61	9,53	521	81,41	640	18,59	119	6	0,94	24	3,75	582	90,94	28	4,38	640	4,69	30
NE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	17	4,89	24	0,69	307	88,22	348	5,58	41	10	2,87	11	3,16	313	89,94	14	4,02	348	6,03	21
NE	MA	PRESIDENTE DUTRA	145	10,61	149	10,91	1072	78,48	1366	21,52	294	8	0,59	58	4,25	1204	88,14	96	7,03	1366	4,84	66
NE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	58	9,01	77	11,96	509	79,04	644	20,97	135	10	1,55	29	0,45	569	88,35	36	5,59	644	2	39
NE	MA	PRESIDENTE MEDICI	21	7,24	29	0,1	240	82,76	290	7,34	50	4	1,38	12	4,14	261	0,9	13	4,48	290	5,52	16
NE	MA	PRESIDENTE SARNEY	168	12,42	199	14,71	986	72,88	1353	27,13	367	34	2,51	102	7,54	1159	85,66	58	4,29	1353	10,05	136
NE	MA	PRESIDENTE VARGAS	54	9,14	78	1,32	459	77,66	591	10,46	132	5	0,85	44	7,45	516	87,31	26	0,44	591	8,3	49
NE	MA	PRIMEIRA CRUZ	126	15,42	131	16,03	560	68,54	817	31,45	257	25	3,06	95	11,63	666	81,52	31	3,79	817	14,69	120
NE	MA	RAPOSA	149	13,39	96	8,63	868	77,99	1113	22,02	245	12	1,08	44	3,95	922	82,84	135	12,13	1113	5,03	56
NE	MA	RIACHAO	70	7,29	93	9,69	797	83,02	960	16,98	163	12	1,25	68	7,08	846	88,13	34	3,54	960	8,33	80
NE	MA	RIBAMAR FIQUENE	72	18,23	55	13,92	268	67,85	395	32,15	127	9	2,28	23	5,82	314	79,49	49	12,41	395	8,1	32
NE	MA	ROSARIO	130	7,96	172	10,53	1332	81,52	1634	18,49	302	32	1,96	91	5,57	1397	8,55	114	6,98	1634	7,53	123
NE	MA	SAMBAIBA	18	5,71	33	10,48	264	83,81	315	16,19	51	6	0,19	9	2,86	288	91,43	12	3,81	315	3,05	15
NE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	35	9,43	36	0,97	300	80,86	371	10,4	71	8	2,16	16	4,31	322	86,79	25	6,74	371	6,47	24
NE	MA	SANTA HELENA	178	9,67	230	12,49	1433	77,84	1841	22,16	408	30	1,63	84	4,56	1622	8,81	105	0,57	1841	6,19	114
NE	MA	SANTA INES	151	8,09	182	9,75	1534	82,16	1867	17,84	333	24	1,29	69	0,37	1649	88,32	125	0,67	1867	1,66	93
NE	MA	SANTA LUZIA	333	10,54	472	14,94	2355	74,53	3160	25,48	805	31	0,98	171	5,41	2810	88,92	148	4,68	3160	6,39	202
NE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	101	9,53	105	9,91	854	80,57	1060	19,44	206	10	0,94	41	3,87	928	87,55	81	7,64	1060	4,81	51
NE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	181	9,33	187	9,64	1571	81,02	1939	18,97	368	82	4,23	85	4,38	1649	85,04	123	6,34	1939	8,61	167
NE	MA	SANTA RITA	186	10,26	172	9,49	1455	80,25	1813	19,75	358	33	1,82	99	5,46	1557	85,88	124	6,84	1813	7,28	132
NE	MA	SANTANA DO MARANHAO	13	3,23	23	5,71	367	91,07	403	8,94	36	13	3,23	10	2,48	328	81,39	52	1,29	403	5,71	23
NE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	26	7,05	57	15,45	286	77,51	369	22,5	83	7	0,19	16	4,34	335	90,79	11	2,98	369	4,53	23
NE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	85	10,38	78	9,52	656	8,01	819	19,9	163	10	1,22	31	3,79	684	83,52	94	11,48	819	5,01	41
NE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	115	8,11	201	14,17	1102	77,72	1418	22,28	316	15	1,06	87	6,14	1275	89,92	41	2,89	1418	7,2	102
NE	MA	SAO BENTO	120	6,67	186	10,34	1493	82,99	1799	17,01	306	34	1,89	101	5,61	1594	8,86	70	3,89	1799	7,5	135
NE	MA	SAO BERNARDO	213	15,37	113	8,15	1060	76,48	1386	23,52	326	6	0,43	45	3,25	1156	83,41	179	12,91	1386	3,68	51
NE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	41	7,13	61	10,61	473	82,26	575	17,74	102	11	1,91	30	5,22	417	72,52	117	20,35	575	7,13	41
NE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	427	22,76	142	7,57	1307	69,67	1876	30,33	569	11	0,59	46	2,45	1724	9,19	95	5,06	1876	3,04	57
NE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	20	7,17	24	0,86	235	84,23	279	8,03	44	3	1,08	5	1,79	240	86,02	31	11,11	279	2,87	8
NE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	26	6,53	32	8,04	340	85,43	398	14,57	58	2	0,05	14	3,52	352	88,44	30	7,54	398	3,57	16
NE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	60	9,63	68	10,91	495	79,45	623	20,54	128	10	1,61	26	4,17	529	84,91	58	9,31	623	5,78	36
NE	MA	SAO JOAO BATISTA	52	5,17	90	8,96	863	85,87	1005	14,13	142	21	2,09	46	4,58	894	88,96	44	4,38	1005	6,67	67
NE	MA	SAO JOAO DO CARU	63	10,99	84	14,66	426	74,35	573	25,65	147	16	2,79	45	7,85	459	8,01	53	9,25	573	10,64	61
NE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	37	0,93	48	12,06	313	78,64	398	12,99	85	6	1,51	17	4,27	356	89,45	19	4,77	398	5,78	23
NE	MA	SAO JOAO DO SOTER	34	4,64	74	10,11	624	85,25	732	14,75	108	7	0,96	43	5,87	652	89,07	30	0,41	732	6,83	50
NE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	49	5,56	84	9,53	748	8,49	881	15,09	133	12	1,36	36	4,09	785	8,91	48	5,45	881	5,45	48
NE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	214	5,46	306	0,78	3403	86,74	3923	6,24	520	55	0,14	126	3,21	3410	86,92	332	8,46	3923	3,35	181
NE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	27	6,11	39	8,82	376	85,07	442	14,93	66	3	0,68	13	2,94	408	92,31	18	4,07	442	3,62	16
NE	MA	SAO LUIS	505	5,14	716	7,29	8605	87,57	9826	12,43	1221	98	0,01	386	3,93	8614	87,67	728	7,41	9826	3,94	484
NE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	103	13,79	63	8,43	581	77,78	747	22,22	166	12	1,61	48	6,43	605	80,99	82	10,98	747	8,04	60
NE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	103	4,94	197	9,45	1784	8,56	2084	14,39	300	18	0,86	80	3,84	1886	9,05	100	0,48	2084	4,7	98
NE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	35	5,68	49	7,95	532	86,36	616	13,63	84	4	0,65	21	3,41	561	91,07	30	4,87	616	4,06	25
NE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	10	4,37	18	7,86	201	87,77	229	12,23	28	2	0,87	3	1,31	216	94,32	8	3,49	229	2,18	5
NE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	73	9,42	97	12,52	605	78,06	775	21,94	170	14	1,81	47	6,06	672	86,71	42	5,42	775	7,87	61
NE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	30	7,71	39	10,03	320	82,26	389	17,74	69	1	0,26	9	2,31	344	88,43	35	0,09	389	2,57	10
NE	MA	SAO ROBERTO	18	5,83	27	8,74	264	85,44	309	14,57	45	2	0,65	12	3,88	270	87,38	25	8,09	309	4,53	14
NE	MA	SAO VICENTE FERRER	58	7,72	60	7,99	633	84,29	751	15,71	118	26	3,46	54	7,19	614	81,76	57	7,59	751	10,65	80
NE	MA	SATUBINHA	104	20,27	72	14,04	337	65,69	513	34,31	176	12	2,34	37	7,21	441	85,96	23	4,48	513	9,55	49
NE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	41	7,85	58	11,11	423	81,03	522	18,96	99	11	2,11	27	5,17	451	8,64	33	6,32	522	7,28	38
NE	MA	SENADOR LA ROCQUE	98	11,25	111	12,74	662	0,76	871	23,99	209	9	1,03	50	5,74	788	90,47	24	2,76	871	6,77	59
NE	MA	SERRANO DO MARANHAO	60	11,19	70	13,06	406	75,75	536	24,25	130	19	3,54	41	7,65	451	84,14	25	4,66	536	11,19	60
NE	MA	SITIO NOVO	92	1,01	120	13,17	699	76,73	911	14,18	212	9	0,99	31	0,34	828	90,89	43	4,72	911	1,33	40
NE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	87	13,04	61	9,15	519	77,81	667	22,19	148	22	0,33	24	0,36	593	88,91	28	0,42	667	0,69	46
NE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	15	5,45	28	10,18	232	84,36	275	15,63	43	15	5,45	18	6,55	222	80,73	20	7,27	275	12	33
NE	MA	TASSO FRAGOSO	22	5,41	27	6,63	358	87,96	407	12,04	49	6	1,47	21	5,16	368	90,42	12	2,95	407	6,63	27
NE	MA	TIMBIRAS	90	6,61	172	12,63	1100	80,76	1362	19,24	262	21	1,54	87	6,39	1202	88,25	52	3,82	1362	7,93	108
NE	MA	TIMON	385	7,11	547	1,01	4486	8,28	5418	8,12	932	51	0,94	237	4,37	4914	9,07	216	3,99	5418	5,31	288
NE	MA	TRIZIDELA DO VALE	113	16,57	124	18,18	445	65,25	682	34,75	237	24	3,52	54	7,92	582	85,34	22	3,23	682	11,44	78
NE	MA	TUFILANDIA	20	4,73	41	9,69	362	85,58	423	14,42	61	12	2,84	23	5,44	366	86,52	22	0,52	423	8,28	35
NE	MA	TUNTUM	240	15,76	155	10,18	1128	74,06	1523	25,94	395	17	1,12	81	5,32	1286	84,44	139	9,13	1523	6,44	98
NE	MA	TURIACU	222	1,35	311	18,92	1111	67,58	1644	20,27	533	43	2,62	135	8,21	1379	83,88	87	5,29	1644	10,83	178
NE	MA	TURILANDIA	83	9,43	114	12,95	683	77,61	880	22,38	197	17	1,93	44	0,05	776	88,18	43	4,89	880	1,98	61
NE	MA	TUTOIA	88	6,64	122	9,21	1115	84,15	1325	15,85	210	17	1,28	47	3,55	1177	88,83	84	6,34	1325	4,83	64
NE	MA	URBANO SANTOS	152	0,76	236	1,18	1612	8,06	2000	1,94	388	34	0,17	173	8,65	1577	78,85	216	1,08	2000	8,82	207
NE	MA	VARGEM GRANDE	369	12,19	325	10,74	2332	77,07	3026	22,93	694	174	5,75	225	7,44	2300	76,01	327	10,81	3026	13,19	399
NE	MA	VIANA	224	0,96	289	12,39	1820	78,01	2333	13,35	513	71	3,04	179	7,67	1979	84,83	104	4,46	2333	10,71	250
NE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	22	6,15	46	12,85	290	81,01	358	19	68	5	0,14	15	4,19	319	89,11	19	5,31	358	4,33	20
NE	MA	VITORIA DO MEARIM	71	5,59	96	7,55	1104	86,86	1271	13,14	167	10	0,79	66	5,19	1143	89,93	52	4,09	1271	5,98	76
NE	MA	VITORINO FREIRE	131	8,77	129	8,64	1233	82,59	1493	17,41	260	13	0,87	45	3,01	1289	86,34	146	9,78	1493	3,88	58
NE	MA	ZE DOCA	153	8,46	223	12,33	1433	79,22	1809	20,79	376	21	1,16	89	4,92	1604	88,67	95	5,25	1809	6,08	110
NE	PI	ACAUA	13	4,83	16	5,95	240	89,22	269	10,78	29	0	0	5	1,86	248	92,19	16	5,95	269	1,86	5
NE	PI	AGRICOLANDIA	16	0,62	18	6,98	224	86,82	258	7,6	34	0	0	7	2,71	225	87,21	26	10,08	258	2,71	7
NE	PI	AGUA BRANCA	40	6,68	52	8,68	507	84,64	599	15,36	92	5	0,83	18	3,01	542	90,48	34	5,68	599	3,84	23
NE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	10	3,88	19	7,36	229	88,76	258	11,24	29	2	0,78	18	6,98	218	8,45	20	7,75	258	7,76	20
NE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	10	5,03	12	6,03	177	88,94	199	11,06	22	2	1,01	2	1,01	175	87,94	20	10,05	199	2,02	4
NE	PI	ALTO LONGA	6	1,24	34	7,02	444	91,74	484	8,26	40	3	0,62	19	3,93	438	9,05	24	4,96	484	4,55	22
NE	PI	ALTOS	185	12,71	134	9,21	1136	78,08	1455	21,92	319	33	2,27	64	0,44	1170	80,41	188	12,92	1455	2,71	97
NE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	9	3,33	26	9,63	235	87,04	270	12,96	35	6	2,22	11	4,07	238	88,15	15	5,56	270	6,29	17
NE	PI	AMARANTE	80	0,09	78	8,77	731	82,23	889	8,86	158	40	0,45	68	7,65	703	79,08	78	8,77	889	8,1	108
NE	PI	ANGICAL DO PIAUI	13	4,15	21	6,71	279	89,14	313	10,86	34	2	0,64	11	3,51	276	88,18	24	7,67	313	4,15	13
NE	PI	ANISIO DE ABREU	25	6,89	26	7,16	312	85,95	363	14,05	51	9	2,48	13	3,58	269	7,41	72	19,83	363	6,06	22
NE	PI	ANTONIO ALMEIDA	3	2,05	7	4,79	136	93,15	146	6,84	10	2	1,37	4	2,74	132	90,41	8	5,48	146	4,11	6
NE	PI	AROAZES	19	7,92	22	9,17	199	82,92	240	17,09	41	2	0,83	10	4,17	214	89,17	14	5,83	240	5	12
NE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	9	9,18	12	12,24	77	78,57	98	21,42	21	1	1,02	7	7,14	81	82,65	9	9,18	98	8,16	8
NE	PI	ARRAIAL	14	6,73	12	5,77	182	8,75	208	12,5	26	3	1,44	8	3,85	187	8,99	10	4,81	208	5,29	11
NE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	52	12,12	72	16,78	305	7,11	429	28,9	124	2	0,47	14	3,26	403	93,94	10	2,33	429	3,73	16
NE	PI	AVELINO LOPES	89	13,61	50	7,65	515	78,75	654	21,26	139	4	0,61	19	2,91	548	83,79	83	12,69	654	3,52	23
NE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	21	3,23	40	6,14	590	90,63	651	9,37	61	4	0,61	20	3,07	613	94,16	14	2,15	651	3,68	24
NE	PI	BARRA D'ALCANTARA	4	2,23	11	6,15	164	91,62	179	8,38	15	0	0	1	0,56	168	93,85	10	5,59	179	0,56	1
NE	PI	BARRAS	114	6,08	193	10,29	1568	83,63	1875	16,37	307	37	1,97	88	4,69	1655	88,27	95	5,07	1875	6,66	125
NE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	7	5,34	10	7,63	114	87,02	131	12,97	17	1	0,76	8	6,11	119	90,84	3	2,29	131	6,87	9
NE	PI	BARRO DURO	17	0,52	15	4,59	295	90,21	327	5,11	32	9	2,75	18	0,55	282	86,24	18	0,55	327	3,3	27
NE	PI	BATALHA	67	6,01	99	8,89	948	8,51	1114	14,9	166	9	0,81	49	0,44	1002	89,95	54	4,85	1114	1,25	58
NE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	3	2,17	5	3,62	130	9,42	138	5,79	8	0	0	2	1,45	132	95,65	4	0,29	138	1,45	2

NE	PI	BELEM DO PIAUI	2	1,44	3	2,16	134	9,64	139	3,6	5	1	0,72	5	0,36	126	90,65	7	5,04	139	1,08	6
NE	PI	BENEDITINOS	8	2,02	29	7,32	359	90,66	396	9,34	37	3	0,76	12	3,03	362	91,41	19	0,48	396	3,79	15
NE	PI	BERTOLINIA	20	8,33	23	9,58	197	82,08	240	17,91	43	3	1,25	15	6,25	193	80,42	29	12,08	240	7,5	18
NE	PI	BETANIA DO PIAUI	17	0,49	28	8,07	302	87,03	347	8,56	45	1	0,29	4	1,15	318	91,64	24	6,92	347	1,44	5
NE	PI	BOA HORA	40	9,64	47	11,33	328	79,04	415	20,97	87	7	1,69	19	4,58	355	85,54	34	8,19	415	6,27	26
NE	PI	BOCAINA	7	6,36	4	3,64	99	0,9	110	10	11	1	0,91	1	0,91	99	0,9	9	8,18	110	1,82	2
NE	PI	BOM JESUS	36	4,76	42	5,56	678	89,68	756	10,32	78	3	0,04	25	3,31	688	91,01	40	5,29	756	3,35	28
NE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	11	5,67	10	5,15	173	89,18	194	10,82	21	2	1,03	6	3,09	165	85,05	21	10,82	194	4,12	8
NE	PI	BONFIM DO PIAUI	33	10,44	33	10,44	250	79,11	316	20,88	66	3	0,95	14	4,43	266	84,18	33	10,44	316	5,38	17
NE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	26	8,31	21	6,71	266	84,98	313	15,02	47	3	0,96	16	5,11	272	8,69	22	7,03	313	6,07	19
NE	PI	BRASILEIRA	4	1,58	14	5,53	235	92,89	253	7,11	18	0	0	1	0,04	235	92,89	17	6,72	253	0,04	1
NE	PI	BREJO DO PIAUI	19	8,26	31	13,48	180	78,26	230	21,74	50	2	0,87	10	4,35	197	85,65	21	9,13	230	5,22	12
NE	PI	BURITI DOS LOPES	46	6,65	37	5,35	609	88,01	692	12	83	6	0,87	27	0,39	600	86,71	59	8,53	692	1,26	33
NE	PI	BURITI DOS MONTES	24	7,04	24	7,04	293	85,92	341	14,08	48	1	0,29	14	4,11	309	90,62	17	4,99	341	4,4	15
NE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	21	4,46	23	4,88	427	90,66	471	9,34	44	6	1,27	15	3,18	404	85,77	46	9,77	471	4,45	21
NE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	3	2,46	10	0,82	109	89,34	122	3,28	13	1	0,82	3	2,46	114	93,44	4	3,28	122	3,28	4
NE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	16	6,15	24	9,23	220	84,62	260	15,38	40	1	0,38	12	4,62	240	92,31	7	2,69	260	5	13
NE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	5	0,02	21	0,84	224	8,96	250	0,86	26	1	0,04	3	0,12	236	9,44	10	0,04	250	0,16	4
NE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	29	13,24	18	8,22	172	78,54	219	21,46	47	0	0	5	2,28	183	83,56	31	14,16	219	2,28	5
NE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	8	3,31	18	7,44	216	89,26	242	10,75	26	2	0,83	7	2,89	210	86,78	23	0,95	242	3,72	9
NE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	21	0,15	18	12,86	101	72,14	140	13,01	39	4	2,86	2	1,43	121	86,43	13	9,29	140	4,29	6
NE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	27	5,93	50	10,99	378	83,08	455	16,92	77	5	0,11	26	5,71	407	89,45	17	3,74	455	5,82	31
NE	PI	CAMPO MAIOR	144	0,93	106	6,85	1298	83,85	1548	7,78	250	27	1,74	43	2,78	1335	86,24	143	9,24	1548	4,52	70
NE	PI	CANAVIEIRA	9	4,81	19	10,16	159	85,03	187	14,97	28	1	0,53	5	2,67	177	94,65	4	2,14	187	3,2	6
NE	PI	CANTO DO BURITI	59	7,48	60	0,76	670	84,92	789	8,24	119	4	0,51	11	1,39	691	87,58	83	10,52	789	1,9	15
NE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	15	2,83	24	4,53	491	92,64	530	7,36	39	2	0,38	13	2,45	488	92,08	27	5,09	530	2,83	15
NE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	21	9,55	11	0,05	188	85,45	220	9,6	32	1	0,45	0	0	193	87,73	26	11,82	220	0,45	1
NE	PI	CARACOL	38	5,94	33	5,16	569	88,91	640	11,1	71	3	0,47	14	2,19	490	76,56	133	20,78	640	2,66	17
NE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	9	3,63	10	4,03	229	92,34	248	7,66	19	2	0,81	15	6,05	216	8,71	15	6,05	248	6,86	17
NE	PI	CARIDADE DO PIAUI	27	9,85	16	5,84	231	84,31	274	15,69	43	3	1,09	4	1,46	244	89,05	23	8,39	274	2,55	7
NE	PI	CASTELO DO PIAUI	30	3,33	49	5,44	821	91,22	900	8,77	79	12	1,33	33	3,67	811	90,11	44	4,89	900	5	45
NE	PI	CAXINGO	19	7,54	15	5,95	218	86,51	252	13,49	34	8	3,17	14	5,56	213	84,52	17	6,75	252	8,73	22
NE	PI	COCAL	64	6,24	89	8,68	872	85,07	1025	14,92	153	10	0,98	34	3,32	907	88,49	74	7,22	1025	4,3	44
NE	PI	COCAL DE TELHA	17	7,66	14	6,31	191	86,04	222	13,97	31	1	0,45	13	5,86	191	86,04	17	7,66	222	6,31	14
NE	PI	COCAL DOS ALVES	12	4,23	16	5,63	256	90,14	284	9,86	28	3	1,06	4	1,41	247	86,97	30	10,56	284	2,47	7
NE	PI	COIVARAS	1	0,59	3	1,78	165	97,63	169	2,37	4	1	0,59	5	2,96	156	92,31	7	4,14	169	3,55	6
NE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	13	4,47	25	8,59	253	86,94	291	13,06	38	0	0	14	4,81	250	85,91	27	9,28	291	4,81	14
NE	PI	COLONIA DO PIAUI	13	4,23	7	2,28	287	93,49	307	6,51	20	8	2,61	9	2,93	157	51,14	133	43,32	307	5,54	17
NE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	10	0,42	15	0,63	213	8,95	238	1,05	25	1	0,42	1	0,42	210	88,24	26	10,92	238	0,84	2
NE	PI	CORONEL JOSE DIAS	13	6,19	17	0,81	180	85,71	210	7	30	1	0,48	4	0,19	181	86,19	24	11,43	210	0,67	5
NE	PI	CORRENTE	47	5,91	53	6,67	695	87,42	795	12,58	100	5	0,63	26	3,27	720	90,57	44	5,53	795	3,9	31
NE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	19	5,19	32	8,74	315	86,07	366	13,93	51	4	1,09	9	2,46	338	92,35	15	0,41	366	3,55	13
NE	PI	CRISTINO CASTRO	35	6,86	51	0,1	424	83,14	510	6,96	86	3	0,59	19	3,73	452	88,63	36	7,06	510	4,32	22
NE	PI	CURIMATA	34	11,26	36	11,92	232	76,82	302	23,18	70	6	1,99	24	7,95	260	86,09	12	3,97	302	9,94	30
NE	PI	CURRAIS	18	6,34	20	7,04	246	86,62	284	13,38	38	2	0,07	12	4,23	244	85,92	26	9,15	284	4,3	14
NE	PI	CURRALINHOS	9	3,98	20	8,85	197	87,17	226	12,83	29	11	4,87	14	6,19	199	88,05	2	0,88	226	11,06	25
NE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	13	4,87	21	7,87	233	87,27	267	12,74	34	1	0,37	5	1,87	244	91,39	17	6,37	267	2,24	6
NE	PI	DEMERVAL LOBAO	57	9,27	54	8,78	504	81,95	615	18,05	111	12	1,95	35	5,69	526	85,53	42	6,83	615	7,64	47
NE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	21	8,43	31	12,45	197	79,12	249	20,88	52	2	0,08	9	3,61	213	85,54	25	10,04	249	3,69	11
NE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	21	13,13	15	9,38	124	7,75	160	22,51	36	3	1,88	8	0,05	142	88,75	7	4,38	160	1,93	11
NE	PI	DOMINGOS MOURAO	22	10,78	21	10,29	161	78,92	204	21,07	43	1	0,49	8	3,92	182	89,22	13	6,37	204	4,41	9
NE	PI	DOM INOCENCIO	23	6,41	32	8,91	304	84,68	359	15,32	55	1	0,28	6	1,67	318	88,58	34	9,47	359	1,95	7
NE	PI	ELESBAO VELOSO	24	5,31	32	7,08	396	87,61	452	12,39	56	1	0,22	5	1,11	429	94,91	17	3,76	452	1,33	6
NE	PI	ELISEU MARTINS	6	3,68	12	7,36	145	88,96	163	11,04	18	0	0	6	3,68	139	85,28	18	11,04	163	3,68	6
NE	PI	ESPERANTINA	95	6,32	122	8,12	1286	85,56	1503	14,44	217	9	0,06	49	3,26	1354	90,09	91	6,05	1503	3,32	58
NE	PI	FARTURA DO PIAUI	29	0,99	25	8,53	239	81,57	293	9,52	54	5	1,71	6	2,05	261	89,08	21	7,17	293	3,76	11
NE	PI	FLORES DO PIAUI	17	8,17	12	5,77	179	86,06	208	13,94	29	5	0,24	7	3,37	183	87,98	13	6,25	208	3,61	12
NE	PI	FLORESTA DO PIAUI	1	1,41	0	0	70	98,59	71	1,41	1	0	0	0	0	63	88,73	8	11,27	71	0	0
NE	PI	FLORIANO	31	6,89	37	8,22	382	84,89	450	15,11	68	7	1,56	18	0,04	396	0,88	29	6,44	450	1,6	25
NE	PI	FRANCINOPOLIS	4	2,53	12	7,59	142	89,87	158	10,12	16	2	1,27	8	5,06	141	89,24	7	4,43	158	6,33	10
NE	PI	FRANCISCO AYRES	20	12,82	5	3,21	131	83,97	156	16,03	25	2	1,28	4	2,56	139	8,91	11	7,05	156	3,84	6
NE	PI	FRANCISCO MACEDO	4	3,36	4	3,36	111	93,28	119	6,72	8	0	0	4	3,36	106	89,08	9	7,56	119	3,36	4
NE	PI	FRANCISCO SANTOS	26	10,36	29	11,55	196	78,09	251	21,91	55	6	2,39	13	5,18	223	88,84	9	3,59	251	7,57	19
NE	PI	FRONTEIRAS	45	1,22	35	9,49	289	78,32	369	10,71	80	4	1,08	14	3,79	323	87,53	28	7,59	369	4,87	18
NE	PI	GEMINIANO	14	5,65	18	7,26	216	8,71	248	12,91	32	1	0,04	2	0,81	219	88,31	26	10,48	248	0,85	3
NE	PI	GILBUES	31	0,57	40	7,35	473	86,95	544	7,92	71	3	0,55	19	3,49	503	92,46	19	3,49	544	4,04	22
NE	PI	GUADALUPE	14	5,58	19	7,57	218	86,85	251	13,15	33	4	1,59	6	2,39	231	92,03	10	3,98	251	3,98	10
NE	PI	GUARIBAS	23	8,33	26	9,42	227	82,25	276	17,75	49	11	3,99	9	3,26	241	87,32	15	5,43	276	7,25	20
NE	PI	HUGO NAPOLEAO	10	0,73	17	12,41	110	80,29	137	13,14	27	2	1,46	1	0,73	129	94,16	5	3,65	137	2,19	3
NE	PI	ILHA GRANDE	23	0,47	40	8,18	426	87,12	489	8,65	63	4	0,82	11	2,25	416	85,07	58	11,86	489	3,07	15
NE	PI	INHUMA	19	3,04	27	4,31	580	92,65	626	7,35	46	1	0,16	15	0,24	565	90,26	45	7,19	626	0,4	16
NE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	37	10,72	21	6,09	287	83,19	345	16,81	58	4	1,16	7	2,03	301	87,25	33	9,57	345	3,19	11
NE	PI	ISAIAS COELHO	52	12,32	36	8,53	334	79,15	422	20,85	88	5	1,18	14	3,32	378	89,57	25	5,92	422	4,5	19
NE	PI	ITAINOPOLIS	27	7,99	23	0,68	288	85,21	338	8,67	50	2	0,59	11	3,25	300	88,76	25	0,74	338	3,84	13
NE	PI	ITAUEIRA	32	7,73	15	3,62	367	88,65	414	11,35	47	5	1,21	5	1,21	382	92,27	22	5,31	414	2,42	10
NE	PI	JACOBINA DO PIAUI	6	2,33	8	0,31	244	94,57	258	2,64	14	2	0,78	5	1,94	215	83,33	36	13,95	258	2,72	7
NE	PI	JAICOS	77	10,32	92	12,33	577	77,35	746	22,65	169	13	1,74	32	4,29	649	0,87	52	6,97	746	6,03	45
NE	PI	JARDIM DO MULATO	8	4,04	10	5,05	180	90,91	198	9,09	18	0	0	3	1,52	173	87,37	22	11,11	198	1,52	3
NE	PI	JATOBA DO PIAUI	4	0,25	13	8,13	143	89,38	160	8,38	17	0	0	6	3,75	149	93,13	5	3,13	160	3,75	6
NE	PI	JERUMENHA	12	8,22	7	4,79	127	86,99	146	13,01	19	1	0,68	10	6,85	117	80,14	18	12,33	146	7,53	11
NE	PI	JOAO COSTA	7	5,65	6	4,84	111	89,52	124	10,49	13	3	2,42	8	6,45	109	8,79	4	3,23	124	8,87	11
NE	PI	JOAQUIM PIRES	47	6,61	54	7,59	610	85,79	711	14,2	101	9	1,27	36	5,06	630	88,61	36	5,06	711	6,33	45
NE	PI	JOCA MARQUES	21	8,27	21	8,27	212	83,46	254	16,54	42	4	1,57	15	5,91	222	8,74	13	5,12	254	7,48	19
NE	PI	JOSE DE FREITAS	44	3,33	72	5,45	1205	91,22	1321	8,78	116	13	0,98	32	2,42	1168	88,42	108	8,18	1321	3,4	45
NE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	2	0,88	15	6,64	209	92,48	226	7,52	17	2	0,88	10	4,42	203	89,82	11	4,87	226	5,3	12
NE	PI	JULIO BORGES	9	3,88	14	6,03	209	90,09	232	9,91	23	3	1,29	8	3,45	215	92,67	6	2,59	232	4,74	11
NE	PI	JUREMA	11	4,55	14	5,79	217	89,67	242	10,34	25	1	0,41	7	2,89	219	9,05	15	0,62	242	3,3	8
NE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	12	7,23	9	5,42	145	87,35	166	12,65	21	3	1,81	2	0,12	146	87,95	15	9,04	166	1,93	5
NE	PI	LAGOA ALEGRE	42	10,45	32	7,96	328	81,59	402	18,41	74	9	2,24	22	5,47	349	86,82	22	5,47	402	7,71	31
NE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	11	5,42	13	0,64	179	88,18	203	6,06	24	2	0,99	10	4,93	182	89,66	9	4,43	203	5,92	12
NE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	11	4,47	19	7,72	216	8,78	246	12,19	30	2	0,81	12	4,88	208	84,55	24	9,76	246	5,69	14
NE	PI	LAGOA DO PIAUI	18	9,09	24	12,12	156	78,79	198	21,21	42	1	0,51	20	1,01	166	83,84	11	5,56	198	1,52	21
NE	PI	LAGOA DO SITIO	16	7,34	18	8,26	184	8,44	218	15,6	34	4	1,83	9	4,13	200	91,74	5	2,29	218	5,96	13
NE	PI	LANDRI SALES	5	2,28	15	6,85	199	90,87	219	9,13	20	0	0	0	0	201	91,78	18	8,22	219	0	0
NE	PI	LUIS CORREIA	65	6,51	75	7,51	859	85,99	999	14,02	140	12	0,12	32	0,32	841	84,18	114	11,41	999	0,44	44
NE	PI	LUZILANDIA	60	7,32	95	11,59	665	8,11	820	18,91	155	12	1,46	33	4,02	711	86,71	64	0,78	820	5,48	45
NE	PI	MADEIRO	27	0,67	38	9,43	338	83,87	403	10,1	65	6	1,49	27	0,67	328	81,39	42	10,42	403	2,16	33
NE	PI	MANOEL EMIDIO	10	5,88	8	4,71	152	89,41	170	10,59	18	3	1,76	13	7,65	145	85,29	9	5,29	170	9,41	16
NE	PI	MARCOLANDIA	38	9,82	31	8,01	318	82,17	387	17,83	69	2	0,52	10	2,58	313	80,88	62	16,02	387	3,1	12
NE	PI	MARCOS PARENTE	5	2,65	6	3,17	178	94,18	189	5,82	11	1	0,53	1	0,53	176	93,12	11	5,82	189	1,06	2
NE	PI	MASSAPE DO PIAUI	21	10,66	17	8,63	159	80,71	197	19,29	38	2	1,02	8	4,06	173	87,82	14	7,11	197	5,08	10
NE	PI	MATIAS OLIMPIO	17	2,62	37	5,71	594	91,67	648	8,33	54	10	1,54	31	4,78	571	88,12	36	5,56	648	6,32	41
NE	PI	MIGUEL ALVES	289	1,59	231	12,71	1298	7,14	1818	14,3	520	88	4,84	165	9,08	1311	72,11	254	13,97	1818	13,92	253
NE	PI	MIGUEL LEAO	5	8,33	9	0,15	46	76,67	60	8,48	14	2	3,33	4	6,67	48	0,8	6	0,1	60	10	6
NE	PI	MILTON BRANDAO	7	2,89	20	8,26	215	88,84	242	11,15	27	1	0,41	10	4,13	212	8,76	19	7,85	242	4,54	11
NE	PI	MONSENHOR GIL	26	6,65	37	9,46	328	83,89	391	16,11	63	5	1,28	16	4,09	339	8,67	31	7,93	391	5,37	21
NE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	16	7,02	15	6,58	197	8,64	228	13,6	31	3	1,32	6	2,63	207	90,79	12	5,26	228	3,95	9
NE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	45	8,06	42	7,53	471	84,41	558	15,59	87	6	1,08	27	4,84	495	88,71	30	5,38	558	5,92	33
NE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	35	17,95	22	11,28	138	70,77	195	29,23	57	7	3,59	12	6,15	141	72,31	35	17,95	195	9,74	19
NE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	16	4,92	32	9,85	277	85,23	325	14,77	48	6	1,85	20	6,15	290	89,23	9	2,77	325	8	26
NE	PI	MURICI DOS PORTELAS	10	3,03	36	10,91	284	86,06	330	13,94	46	8	2,42	17	5,15	288	87,27	17	5,15	330	7,57	25
NE	PI	NAZARE DO PIAUI	18	10,23	19	1,08	139	78,98	176	11,31	37	8	4,55	5	2,84	140	79,55	23	13,07	176	7,39	13
NE	PI	NAZARIA	23	5,71	39	9,68	341	84,62	403	15,39	62	5	1,24	35	8,68	338	83,87	25	0,62	403	9,92	40
NE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	9	4,92	13	0,71	161	87,98	183	5,63	22	2	1,09	7	3,83	160	87,43	14	7,65	183	4,92	9
NE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	36	7,13	53	1,05	416	82,38	505	8,18	89	5	0,99	20	3,96	457	9,05	23	4,55	505	4,95	25
NE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	13	5,49	9	0,38	215	90,72	237	5,87	22	2	0,84	6	2,53	212	89,45	17	7,17	237	3,37	8

NE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	10	6,99	24	16,78	109	76,22	143	23,77	34	3	0,21	6	0,42	123	86,01	11	7,69	143	0,63	9
NE	PI	OEIRAS	13	1,95	37	5,55	617	9,25	667	7,5	50	7	1,05	22	0,33	603	9,04	35	5,25	667	1,38	29
NE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	23	16,91	12	8,82	101	74,26	136	25,73	35	0	0	4	2,94	128	94,12	4	2,94	136	2,94	4
NE	PI	PADRE MARCOS	20	6,99	10	0,35	256	89,51	286	7,34	30	4	0,14	6	0,21	243	84,97	33	11,54	286	0,35	10
NE	PI	PAES LANDIM	9	4,21	18	8,41	187	87,38	214	12,62	27	1	0,47	6	0,28	193	90,19	14	6,54	214	0,75	7
NE	PI	PAJEU DO PIAUI	7	8,97	7	8,97	64	82,05	78	17,94	14	2	2,56	5	6,41	68	87,18	3	3,85	78	8,97	7
NE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	19	8,02	31	13,08	187	7,89	237	21,1	50	1	0,42	9	0,38	212	89,45	15	6,33	237	0,8	10
NE	PI	PALMEIRAIS	58	7,13	87	1,07	668	82,16	813	8,2	145	18	2,21	37	4,55	737	90,65	21	2,58	813	6,76	55
NE	PI	PAQUETA	2	1,36	9	6,12	136	92,52	147	7,48	11	0	0	1	0,68	136	92,52	10	0,68	147	0,68	1
NE	PI	PARNAGUA	61	1,29	48	10,15	364	76,96	473	11,44	109	5	1,06	22	4,65	417	88,16	29	6,13	473	5,71	27
NE	PI	PARNAIBA	96	4,53	190	8,97	1832	8,65	2118	13,5	286	27	1,27	56	2,64	1890	89,24	145	6,85	2118	3,91	83
NE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	13	0,1	10	7,69	107	82,31	130	7,79	23	1	0,77	6	4,62	120	92,31	3	2,31	130	5,39	7
NE	PI	PATOS DO PIAUI	1	0,57	7	4,02	166	9,54	174	4,59	8	1	0,57	4	0,23	161	92,53	8	0,46	174	0,8	5
NE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	3	1,89	17	10,69	139	87,42	159	12,58	20	3	1,89	7	0,44	139	87,42	10	6,29	159	2,33	10
NE	PI	PAULISTANA	84	10,13	94	11,34	651	78,53	829	21,47	178	3	0,36	26	3,14	744	89,75	56	6,76	829	3,5	29
NE	PI	PAVUSSU	15	7,73	12	6,19	167	86,08	194	13,92	27	1	0,52	8	4,12	168	8,66	17	8,76	194	4,64	9
NE	PI	PEDRO II	78	3,83	133	6,53	1825	89,64	2036	10,36	211	42	2,06	130	6,39	1717	84,33	147	7,22	2036	8,45	172
NE	PI	PEDRO LAURENTINO	8	6,61	3	2,48	110	90,91	121	9,09	11	7	5,79	7	5,79	101	83,47	6	4,96	121	11,58	14
NE	PI	NOVA SANTA RITA	13	5,26	11	4,45	223	90,28	247	9,71	24	2	0,81	10	4,05	216	87,45	19	7,69	247	4,86	12
NE	PI	PICOS	60	6,62	59	6,51	787	86,87	906	13,13	119	7	0,77	18	1,99	798	88,08	83	9,16	906	2,76	25
NE	PI	PIMENTEIRAS	28	6,78	34	8,23	351	84,99	413	15,01	62	2	0,48	14	3,39	379	91,77	18	4,36	413	3,87	16
NE	PI	PIO IX	10	1,35	37	5,01	692	93,64	739	6,36	47	4	0,54	18	2,44	685	92,69	32	4,33	739	2,98	22
NE	PI	PIRACURUCA	31	4,19	40	5,41	668	90,39	739	9,6	71	7	0,95	18	2,44	649	87,82	65	0,88	739	3,39	25
NE	PI	PIRIPIRI	125	7,91	109	0,69	1346	85,19	1580	8,6	234	12	0,76	39	2,47	1360	86,08	169	1,07	1580	3,23	51
NE	PI	PORTO	48	6,74	83	11,66	581	8,16	712	18,4	131	18	2,53	36	5,06	615	86,38	43	6,04	712	7,59	54
NE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	7	0,07	8	0,08	85	0,85	100	0,15	15	0	0	3	0,03	94	0,94	3	0,03	100	0,03	3
NE	PI	PRATA DO PIAUI	6	4,11	13	0,89	127	86,99	146	5	19	1	0,68	6	4,11	132	90,41	7	4,79	146	4,79	7
NE	PI	QUEIMADA NOVA	12	3,68	20	6,13	294	90,18	326	9,81	32	2	0,61	5	1,53	288	88,34	31	9,51	326	2,14	7
NE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	47	11,49	49	11,98	313	76,53	409	23,47	96	9	0,22	26	6,36	292	71,39	82	20,05	409	6,58	35
NE	PI	REGENERACAO	56	6,53	55	6,41	747	87,06	858	12,94	111	3	0,35	26	3,03	801	93,36	28	3,26	858	3,38	29
NE	PI	RIACHO FRIO	35	11,74	26	8,72	237	79,53	298	20,46	61	4	1,34	17	0,57	266	89,26	11	3,69	298	1,91	21
NE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	13	7,78	16	9,58	138	82,63	167	17,36	29	4	0,24	9	5,39	143	85,63	11	6,59	167	5,63	13
NE	PI	RIBEIRO GONCALVES	30	10,31	22	7,56	239	82,13	291	17,87	52	4	1,37	14	4,81	252	8,66	21	7,22	291	6,18	18
NE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	13	4,64	21	0,75	246	87,86	280	5,39	34	4	1,43	4	1,43	259	9,25	13	4,64	280	2,86	8
NE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	13	5,56	22	0,94	199	85,04	234	6,5	35	3	1,28	6	2,56	207	88,46	18	7,69	234	3,84	9
NE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	6	4,88	4	3,25	113	91,87	123	8,13	10	0	0	0	0	120	97,56	3	2,44	123	0	0
NE	PI	SANTA FILOMENA	21	6,86	39	12,75	246	80,39	306	19,61	60	8	2,61	15	0,49	258	84,31	25	8,17	306	3,1	23
NE	PI	SANTA LUZ	11	3,81	23	7,96	255	88,24	289	11,77	34	3	1,04	4	1,38	258	89,27	24	0,83	289	2,42	7
NE	PI	SANTANA DO PIAUI	5	2,87	4	0,23	165	94,83	174	3,1	9	0	0	7	4,02	155	89,08	12	0,69	174	4,02	7
NE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	6	3,28	17	9,29	160	87,43	183	12,57	23	0	0	7	3,83	173	94,54	3	1,64	183	3,83	7
NE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	2	2,67	4	5,33	69	0,92	75	8	6	1	1,33	6	0,08	52	69,33	16	21,33	75	1,41	7
NE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	8	8,42	10	10,53	77	81,05	95	18,95	18	3	3,16	9	9,47	71	74,74	12	12,63	95	12,63	12
NE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	0	0	7	5,38	123	94,62	130	5,38	7	0	0	3	2,31	116	89,23	11	8,46	130	2,31	3
NE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	16	6,45	21	8,47	211	85,08	248	14,92	37	3	1,21	4	1,61	213	85,89	28	11,29	248	2,82	7
NE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	9	8,04	1	0,89	102	91,07	112	8,93	10	0	0	6	5,36	98	8,75	8	7,14	112	5,36	6
NE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	18	6,16	22	7,53	252	8,63	292	13,69	40	1	0,34	5	1,71	263	90,07	23	7,88	292	2,05	6
NE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	15	6,82	20	9,09	185	84,09	220	15,91	35	2	0,91	5	2,27	193	87,73	20	9,09	220	3,18	7
NE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	19	14,39	8	6,06	105	79,55	132	20,45	27	0	0	7	0,53	111	84,09	14	10,61	132	0,53	7
NE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	3	1,42	14	6,64	194	91,94	211	8,06	17	0	0	1	0,47	196	92,89	14	6,64	211	0,47	1
NE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	4	3,77	4	3,77	98	92,45	106	7,54	8	2	1,89	2	1,89	97	91,51	5	4,72	106	3,78	4
NE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	15	6,28	22	9,21	202	84,52	239	15,49	37	1	0,42	5	2,09	220	92,05	13	5,44	239	2,51	6
NE	PI	SAO JOAO DA SERRA	10	4,63	15	6,94	191	88,43	216	11,57	25	3	1,39	12	5,56	190	87,96	11	5,09	216	6,95	15
NE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	2	1,11	11	6,11	167	92,78	180	7,22	13	1	0,56	5	2,78	164	91,11	10	5,56	180	3,34	6
NE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	33	6,67	43	8,69	419	84,65	495	15,36	76	11	2,22	32	6,46	412	83,23	40	8,08	495	8,68	43
NE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	22	0,34	44	6,79	582	89,81	648	7,13	66	4	0,62	16	2,47	593	91,51	35	0,54	648	3,09	20
NE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	7	3,61	7	3,61	180	92,78	194	7,22	14	2	1,03	7	3,61	162	83,51	23	11,86	194	4,64	9
NE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	5	2,94	9	5,29	156	91,76	170	8,23	14	1	0,59	3	1,76	155	91,18	11	6,47	170	2,35	4
NE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	12	4,46	25	9,29	232	86,25	269	13,75	37	1	0,37	5	1,86	244	90,71	19	7,06	269	2,23	6
NE	PI	SAO JULIAO	10	5,68	20	11,36	146	82,95	176	17,04	30	1	0,57	6	3,41	159	90,34	10	5,68	176	3,98	7
NE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	20	9,22	13	5,99	184	84,79	217	15,21	33	1	0,46	3	1,38	181	83,41	32	14,75	217	1,84	4
NE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	5	6,49	12	15,58	60	77,92	77	22,07	17	1	0,13	5	6,49	64	83,12	7	9,09	77	6,62	6
NE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	4	5,63	4	5,63	63	88,73	71	11,26	8	1	1,41	4	5,63	59	8,31	7	9,86	71	7,04	5
NE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	7	7,14	5	0,51	86	87,76	98	7,65	12	1	1,02	7	7,14	78	79,59	12	12,24	98	8,16	8
NE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	27	3,88	49	7,04	620	89,08	696	10,92	76	9	1,29	22	3,16	617	88,65	48	0,69	696	4,45	31
NE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	43	0,64	52	7,74	577	85,86	672	8,38	95	3	0,45	14	2,08	610	90,77	45	0,67	672	2,53	17
NE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	92	7,43	83	0,67	1063	85,86	1238	8,1	175	14	1,13	37	2,99	1070	86,43	117	9,45	1238	4,12	51
NE	PI	SEBASTIAO BARROS	20	10,36	18	9,33	155	80,31	193	19,69	38	1	0,52	1	0,52	179	92,75	12	6,22	193	1,04	2
NE	PI	SEBASTIAO LEAL	7	3,87	10	5,52	164	90,61	181	9,39	17	2	0,11	7	3,87	162	8,95	10	5,52	181	3,98	9
NE	PI	SIGEFREDO PACHECO	29	7,82	44	11,86	298	80,32	371	19,68	73	3	0,81	13	0,35	330	88,95	25	6,74	371	1,16	16
NE	PI	SIMOES	27	4,27	41	6,49	564	89,24	632	10,76	68	3	0,47	11	1,74	551	87,18	67	1,06	632	2,21	14
NE	PI	SIMPLICIO MENDES	25	5,24	28	5,87	424	88,89	477	11,11	53	5	1,05	15	3,14	412	86,37	45	9,43	477	4,19	20
NE	PI	SOCORRO DO PIAUI	6	2,96	24	11,82	173	85,22	203	14,78	30	0	0	5	2,46	191	94,09	7	3,45	203	2,46	5
NE	PI	SUSSUAPARA	13	7,07	19	10,33	152	82,61	184	17,4	32	5	2,72	2	1,09	159	86,41	18	9,78	184	3,81	7
NE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	17	1,09	9	5,77	130	83,33	156	6,86	26	0	0	2	1,28	145	92,95	9	5,77	156	1,28	2
NE	PI	TANQUE DO PIAUI	2	0,22	7	7,69	82	90,11	91	7,91	9	1	0,11	4	0,44	82	90,11	4	0,44	91	0,55	5
NE	PI	TERESINA	352	2,58	832	0,61	12453	91,32	13637	3,19	1184	112	0,82	433	3,18	12395	90,89	697	5,11	13637	4	545
NE	PI	UNIAO	127	5,73	155	0,07	1933	87,27	2215	5,8	282	35	1,58	107	4,83	1943	87,72	130	5,87	2215	6,41	142
NE	PI	URUCUI	64	8,99	66	9,27	582	81,74	712	18,26	130	11	1,54	45	6,32	625	87,78	31	4,35	712	7,86	56
NE	PI	VALENCA DO PIAUI	23	4,37	32	6,08	471	89,54	526	10,45	55	3	0,57	18	3,42	472	89,73	33	6,27	526	3,99	21
NE	PI	VARZEA BRANCA	25	8,62	20	0,69	245	84,48	290	9,31	45	1	0,34	15	5,17	251	86,55	23	7,93	290	5,51	16
NE	PI	VARZEA GRANDE	10	5,81	5	2,91	157	91,28	172	8,72	15	1	0,58	6	3,49	157	91,28	8	4,65	172	4,07	7
NE	PI	VERA MENDES	15	14,29	12	11,43	78	74,29	105	25,72	27	1	0,95	4	3,81	90	85,71	10	9,52	105	4,76	5
NE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	9	8,49	7	0,66	90	84,91	106	9,15	16	2	1,89	2	1,89	77	72,64	25	23,58	106	3,78	4
NE	PI	WALL FERRAZ	5	4,46	8	7,14	99	88,39	112	11,6	13	2	1,79	3	2,68	105	93,75	2	1,79	112	4,47	5
NE	CE	ABAIARA	18	4,16	19	4,39	396	91,45	433	8,55	37	3	0,69	8	1,85	374	86,37	48	11,09	433	2,54	11
NE	CE	ACARAPE	57	8,68	66	10,05	534	81,28	657	18,73	123	8	1,22	28	4,26	534	81,28	87	13,24	657	5,48	36
NE	CE	ACARAU	187	6,87	170	6,25	2365	86,88	2722	13,12	357	10	0,37	47	1,73	2282	83,84	383	14,07	2722	2,1	57
NE	CE	ACOPIARA	131	7,81	148	8,83	1398	83,36	1677	16,64	279	29	1,73	53	3,16	1400	83,48	195	11,63	1677	4,89	82
NE	CE	AIUABA	27	4,98	25	4,61	490	90,41	542	9,59	52	5	0,92	11	2,03	488	90,04	38	7,01	542	2,95	16
NE	CE	ALCANTARAS	12	3,81	21	6,67	282	89,52	315	10,48	33	3	0,95	13	4,13	268	85,08	31	9,84	315	5,08	16
NE	CE	ALTANEIRA	22	5,45	29	7,18	353	87,38	404	12,63	51	3	0,74	8	1,98	363	89,85	30	7,43	404	2,72	11
NE	CE	ALTO SANTO	87	7,82	152	13,67	873	78,51	1112	21,49	239	45	4,05	77	6,92	912	82,01	78	7,01	1112	10,97	122
NE	CE	AMONTADA	106	5,54	168	8,78	1640	85,68	1914	14,32	274	24	1,25	61	3,19	1670	87,25	159	8,31	1914	4,44	85
NE	CE	ANTONINA DO NORTE	13	3,98	23	7,03	291	88,99	327	11,01	36	5	1,53	13	3,98	281	85,93	28	8,56	327	5,51	18
NE	CE	APUIARES	21	4,23	39	7,86	436	8,79	496	12,09	60	0	0	16	3,23	437	8,81	43	8,67	496	3,23	16
NE	CE	AQUIRAZ	119	5,22	133	5,83	2028	88,95	2280	11,05	252	12	0,53	45	1,97	1881	8,25	342	0,15	2280	2,5	57
NE	CE	ARACATI	51	4,24	70	5,82	1081	89,93	1202	10,06	121	9	0,75	28	2,33	1011	84,11	154	12,81	1202	3,08	37
NE	CE	ARACOIABA	58	4,89	89	0,75	1040	87,62	1187	5,64	147	6	0,51	22	1,85	1026	86,44	133	1,12	1187	2,36	28
NE	CE	ARARENDA	12	3,26	15	4,08	341	92,66	368	7,34	27	0	0	7	0,19	328	89,13	33	8,97	368	0,19	7
NE	CE	ARARIPE	56	0,58	72	7,46	837	86,74	965	8,04	128	8	0,83	38	3,94	840	87,05	79	8,19	965	4,77	46
NE	CE	ARATUBA	48	8,86	36	6,64	458	8,45	542	15,5	84	9	1,66	16	2,95	405	74,72	112	20,66	542	4,61	25
NE	CE	ARNEIROZ	7	3,23	16	7,37	194	8,94	217	10,6	23	1	0,46	7	3,23	190	87,56	19	8,76	217	3,69	8
NE	CE	ASSARE	82	8,68	87	9,21	776	82,12	945	17,89	169	3	0,32	25	2,65	790	8,36	127	13,44	945	2,97	28
NE	CE	AURORA	196	20,25	85	8,78	687	70,97	968	29,03	281	18	1,86	34	3,51	687	70,97	229	23,66	968	5,37	52
NE	CE	BAIXIO	15	6,52	17	7,39	198	86,09	230	13,91	32	2	0,87	4	1,74	201	87,39	23	0,1	230	2,61	6
NE	CE	BANABUIU	64	9,74	75	11,42	518	78,84	657	21,16	139	3	0,46	19	2,89	564	85,84	71	10,81	657	3,35	22
NE	CE	BARBALHA	174	8,37	203	9,76	1702	81,87	2079	18,13	377	26	1,25	80	3,85	1806	86,87	167	8,03	2079	5,1	106
NE	CE	BARREIRA	104	11,35	82	8,95	730	79,69	916	20,3	186	11	0,12	22	0,24	775	84,61	108	11,79	916	0,36	33
NE	CE	BARRO	41	6,11	36	5,37	594	88,52	671	11,48	77	3	0,45	12	1,79	572	85,25	84	12,52	671	2,24	15
NE	CE	BARROQUINHA	38	6,03	57	9,05	535	84,92	630	15,08	95	3	0,48	20	3,17	532	84,44	75	1,19	630	3,65	23
NE	CE	BATURITE	70	7,23	77	7,95	821	84,81	968	15,18	147	2	0,21	29	0,03	784	80,99	153	15,81	968	0,24	31
NE	CE	BEBERIBE	108	6,93	110	7,06	1340	86,01	1558	13,99	218	9	0,58	40	2,57	1336	85,75	173	1,11	1558	3,15	49
NE	CE	BELA CRUZ	44	0,34	87	6,72	1164	89,88	1295	7,06	131	8	0,62	23	1,78	1118	86,33	146	11,27	1295	2,4	31
NE	CE	BOA VIAGEM	179	7,87	204	8,97	1892	83,16	2275	16,84	383	17	0,75	55	2,42	2000	87,91	203	8,92	2275	3,17	72
NE	CE	BREJO SANTO	32	2,59	75	6,08	1127	91,33	1234	8,67	107	5	0,41	27	2,19	1056	85,58	146	11,83	1234	2,6	32
NE	CE	CAMOCIM	162	6,76	161	6,72	2073	86,52	2396	13,48	323	19	0,79	29	1,21	1958	81,72	390	16,28	2396	2	48

NE	CE	CAMPOS SALES	52	5,61	89	0,96	786	84,79	927	6,57	141	4	0,43	24	2,59	844	91,05	55	5,93	927	3,02	28
NE	CE	CANINDE	238	7,83	274	9,01	2529	83,16	3041	16,84	512	24	0,79	74	2,43	2598	85,43	345	11,34	3041	3,22	98
NE	CE	CAPISTRANO	72	9,36	59	7,67	638	82,96	769	17,03	131	6	0,78	21	2,73	618	80,36	124	16,12	769	3,51	27
NE	CE	CARIDADE	72	8,05	61	6,82	761	85,12	894	14,87	133	11	1,23	22	2,46	740	82,77	121	13,53	894	3,69	33
NE	CE	CARIRE	53	7,99	65	0,98	545	8,22	663	8,97	118	5	0,75	22	3,32	556	83,86	80	12,07	663	4,07	27
NE	CE	CARIRIACU	44	4,03	55	5,03	994	90,94	1093	9,06	99	11	1,01	26	2,38	959	87,74	97	8,87	1093	3,39	37
NE	CE	CARIUS	33	5,12	44	6,82	568	88,06	645	11,94	77	7	1,09	11	1,71	555	86,05	72	11,16	645	2,8	18
NE	CE	CARNAUBAL	24	3,88	30	4,85	564	91,26	618	8,73	54	2	0,32	12	1,94	540	87,38	64	10,36	618	2,26	14
NE	CE	CASCAVEL	195	6,63	219	7,45	2525	85,91	2939	14,08	414	23	0,78	51	1,74	2301	78,29	564	19,19	2939	2,52	74
NE	CE	CATARINA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
NE	CE	CATUNDA	36	7,36	38	7,77	415	84,87	489	15,13	74	9	1,84	13	2,66	338	69,12	129	26,38	489	4,5	22
NE	CE	CAUCAIA	209	4,22	325	6,56	4417	89,21	4951	10,78	534	19	0,38	70	1,41	4330	87,46	532	10,75	4951	1,79	89
NE	CE	CEDRO	25	0,36	36	5,18	634	91,22	695	5,54	61	7	1,01	8	1,15	582	83,74	98	1,41	695	2,16	15
NE	CE	CHAVAL	52	9,01	45	0,78	480	83,19	577	9,79	97	4	0,69	14	2,43	496	85,96	63	10,92	577	3,12	18
NE	CE	CHORO	40	0,71	48	8,53	475	84,37	563	9,24	88	7	1,24	24	4,26	489	86,86	43	7,64	563	5,5	31
NE	CE	CHOROZINHO	88	1,06	74	8,92	668	80,48	830	9,98	162	10	0,12	35	4,22	624	75,18	161	1,94	830	4,34	45
NE	CE	COREAU	107	11,24	81	8,51	764	80,25	952	19,75	188	13	1,37	46	4,83	778	81,72	115	12,08	952	6,2	59
NE	CE	CRATEUS	152	8,36	169	9,29	1498	82,35	1819	17,65	321	30	1,65	67	3,68	1549	85,16	173	9,51	1819	5,33	97
NE	CE	CRATO	169	5,33	197	6,21	2806	88,46	3172	11,54	366	33	1,04	88	2,77	2787	87,86	264	8,32	3172	3,81	121
NE	CE	CROATA	21	0,31	33	4,87	623	92,02	677	5,18	54	0	0	10	1,48	597	88,18	70	10,34	677	1,48	10
NE	CE	CRUZ	27	2,68	58	5,76	922	91,56	1007	8,44	85	3	0,03	25	2,48	866	0,86	113	11,22	1007	2,51	28
NE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	10	3,51	14	4,91	261	91,58	285	8,42	24	0	0	2	0,07	231	81,05	52	18,25	285	0,07	2
NE	CE	ERERE	10	4,22	15	6,33	212	89,45	237	10,55	25	1	0,42	4	1,69	198	83,54	34	14,35	237	2,11	5
NE	CE	EUSEBIO	69	8,81	72	0,92	642	81,99	783	9,73	141	7	0,89	27	3,45	658	84,04	91	11,62	783	4,34	34
NE	CE	FARIAS BRITO	29	3,79	42	5,48	695	90,73	766	9,27	71	6	0,78	13	0,17	701	91,51	46	6,01	766	0,95	19
NE	CE	FORQUILHA	43	4,91	87	9,94	745	85,14	875	14,85	130	15	1,71	26	2,97	732	83,66	102	11,66	875	4,68	41
NE	CE	FORTALEZA	1553	0,38	2830	6,93	36460	89,27	40843	7,31	4383	210	0,51	700	1,71	35463	86,83	4470	10,94	40843	2,22	910
NE	CE	FORTIM	53	9,85	31	5,76	454	84,39	538	15,61	84	0	0	9	1,67	445	82,71	84	15,61	538	1,67	9
NE	CE	FRECHEIRINHA	49	10,23	50	10,44	380	79,33	479	20,67	99	4	0,84	24	5,01	395	82,46	56	11,69	479	5,85	28
NE	CE	GENERAL SAMPAIO	38	11,55	29	8,81	262	79,64	329	20,36	67	3	0,91	13	3,95	280	85,11	33	10,03	329	4,86	16
NE	CE	GRACA	24	4,26	48	8,53	491	87,21	563	12,79	72	1	0,18	13	2,31	495	87,92	54	9,59	563	2,49	14
NE	CE	GRANJA	199	9,93	246	12,28	1559	77,79	2004	22,21	445	28	0,14	94	4,69	1552	77,45	330	16,47	2004	4,83	122
NE	CE	GRANJEIRO	17	6,56	18	6,95	224	86,49	259	13,51	35	1	0,39	7	0,27	171	66,02	80	30,89	259	0,66	8
NE	CE	GROAIRAS	24	9,34	24	9,34	209	81,32	257	18,68	48	2	0,78	3	1,17	232	90,27	20	7,78	257	1,95	5
NE	CE	GUAIUBA	50	0,52	72	7,48	840	87,32	962	8	122	6	0,62	21	2,18	820	85,24	115	11,95	962	2,8	27
NE	CE	GUARACIABA DO NORTE	129	7,84	140	8,51	1377	83,66	1646	16,35	269	9	0,55	39	2,37	1387	84,26	211	12,82	1646	2,92	48
NE	CE	GUARAMIRANGA	8	4,02	20	10,05	171	85,93	199	14,07	28	1	0,05	4	2,01	176	88,44	18	9,05	199	2,06	5
NE	CE	HIDROLANDIA	25	3,63	37	5,37	627	0,91	689	9	62	0	0	7	1,02	615	89,26	67	9,72	689	1,02	7
NE	CE	HORIZONTE	114	7,05	198	12,24	1306	80,72	1618	19,29	312	4	0,25	43	2,66	1479	91,41	92	5,69	1618	2,91	47
NE	CE	IBARETAMA	63	9,87	60	0,94	515	80,72	638	10,81	123	1	0,16	25	3,92	530	83,07	82	12,85	638	4,08	26
NE	CE	IBIAPINA	25	2,68	53	5,67	856	91,65	934	8,35	78	7	0,75	20	2,14	801	85,76	106	11,35	934	2,89	27
NE	CE	IBICUITINGA	35	5,04	65	9,37	594	85,59	694	14,41	100	3	0,43	27	3,89	591	85,16	73	10,52	694	4,32	30
NE	CE	ICAPUI	57	0,69	64	7,75	705	85,35	826	8,44	121	4	0,48	17	2,06	659	79,78	146	17,68	826	2,54	21
NE	CE	ICO	111	7,57	102	6,96	1253	85,47	1466	14,53	213	15	1,02	41	0,28	1247	85,06	163	11,12	1466	1,3	56
NE	CE	IGUATU	148	6,65	191	8,59	1885	84,76	2224	15,24	339	9	0,04	44	1,98	1953	87,81	218	0,98	2224	2,02	53
NE	CE	INDEPENDENCIA	76	7,86	67	6,93	824	85,21	967	14,79	143	10	1,03	30	0,31	832	86,04	95	9,82	967	1,34	40
NE	CE	IPAPORANGA	27	5,95	38	8,37	389	85,68	454	14,32	65	4	0,88	10	0,22	392	86,34	48	10,57	454	1,1	14
NE	CE	IPAUMIRIM	60	10,95	51	9,31	437	79,74	548	20,26	111	7	1,28	19	3,47	471	85,95	51	9,31	548	4,75	26
NE	CE	IPU	137	9,42	102	7,01	1216	83,57	1455	16,43	239	14	0,96	27	1,86	1192	81,92	222	15,26	1455	2,82	41
NE	CE	IPUEIRAS	83	5,57	100	6,71	1307	87,72	1490	12,28	183	17	1,14	36	2,42	1242	83,36	195	13,09	1490	3,56	53
NE	CE	IRACEMA	43	7,26	44	7,43	505	8,53	592	14,69	87	14	2,36	19	3,21	503	84,97	56	9,46	592	5,57	33
NE	CE	IRAUCUBA	165	12,36	114	8,54	1056	7,91	1335	20,9	279	46	3,45	49	3,67	1159	86,82	81	6,07	1335	7,12	95
NE	CE	ITAICABA	5	2,18	16	6,99	208	90,83	229	9,17	21	0	0	2	0,87	191	83,41	36	15,72	229	0,87	2
NE	CE	ITAITINGA	49	3,97	75	6,07	1111	89,96	1235	10,04	124	4	0,32	11	0,89	1057	85,59	163	1,32	1235	1,21	15
NE	CE	ITAPAGE	100	5,43	129	7,01	1611	87,55	1840	12,44	229	9	0,49	33	1,79	1585	86,14	213	11,58	1840	2,28	42
NE	CE	ITAPIPOCA	185	3,81	306	0,63	4364	89,89	4855	4,44	491	20	0,41	84	1,73	4305	88,67	446	9,19	4855	2,14	104
NE	CE	ITAPIUNA	40	5,21	60	7,81	668	86,98	768	13,02	100	4	0,52	36	4,69	657	85,55	71	9,24	768	5,21	40
NE	CE	ITAREMA	197	0,83	179	7,54	1998	84,16	2374	8,37	376	38	0,16	58	2,44	1891	79,65	387	1,63	2374	2,6	96
NE	CE	ITATIRA	62	6,65	60	6,44	810	86,91	932	13,09	122	9	0,97	24	2,58	818	87,77	81	8,69	932	3,55	33
NE	CE	JAGUARETAMA	84	10,91	43	5,58	643	83,51	770	16,49	127	6	0,78	11	1,43	665	86,36	88	11,43	770	2,21	17
NE	CE	JAGUARIBARA	63	14,42	36	8,24	338	77,35	437	22,66	99	0	0	11	2,52	385	8,81	41	9,38	437	2,52	11
NE	CE	JAGUARIBE	49	4,55	68	6,32	959	89,13	1076	10,87	117	2	0,19	28	0,26	969	90,06	77	7,16	1076	0,45	30
NE	CE	JAGUARUANA	72	0,55	89	0,68	1147	87,69	1308	1,23	161	5	0,38	18	1,38	1119	85,55	166	12,69	1308	1,76	23
NE	CE	JARDIM	83	6,04	107	7,78	1185	86,18	1375	13,82	190	15	1,09	29	2,11	1191	86,62	140	10,18	1375	3,2	44
NE	CE	JATI	24	7,38	17	5,23	284	87,38	325	12,61	41	0	0	15	4,62	269	82,77	41	12,62	325	4,62	15
NE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	46	9,26	47	9,46	404	81,29	497	18,72	93	2	0,04	13	2,62	415	8,35	67	13,48	497	2,66	15
NE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	382	7,67	461	9,26	4137	83,07	4980	16,93	843	48	0,96	168	3,37	4385	88,05	379	7,61	4980	4,33	216
NE	CE	JUCAS	59	5,55	78	7,34	926	87,11	1063	12,89	137	8	0,75	24	2,26	933	87,77	98	9,22	1063	3,01	32
NE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	91	7,53	117	9,69	1000	82,78	1208	17,22	208	7	0,58	42	3,48	1052	87,09	107	8,86	1208	4,06	49
NE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	62	0,41	92	6,09	1357	89,81	1511	6,5	154	16	1,06	24	1,59	1264	83,65	207	1,37	1511	2,65	40
NE	CE	MADALENA	55	8,31	52	7,85	555	83,84	662	16,16	107	5	0,76	19	2,87	539	81,42	99	14,95	662	3,63	24
NE	CE	MARACANAU	245	6,04	365	9,01	3443	84,95	4053	15,05	610	22	0,54	85	0,21	3565	87,96	381	0,94	4053	0,75	107
NE	CE	MARANGUAPE	190	6,95	187	6,84	2357	86,21	2734	13,79	377	12	0,44	63	0,23	2290	83,76	369	1,35	2734	0,67	75
NE	CE	MARCO	76	5,45	94	6,74	1224	8,78	1394	12,19	170	19	1,36	41	2,94	1175	84,29	159	11,41	1394	4,3	60
NE	CE	MARTINOPOLE	39	7,25	45	8,36	454	84,39	538	15,61	84	1	0,19	13	2,42	475	88,29	49	9,11	538	2,61	14
NE	CE	MASSAPE	97	0,83	116	9,93	955	81,76	1168	10,76	213	10	0,86	36	3,08	1009	86,39	113	9,67	1168	3,94	46
NE	CE	MAURITI	229	11,18	173	8,45	1646	80,37	2048	19,63	402	27	1,32	77	3,76	1726	84,28	218	10,64	2048	5,08	104
NE	CE	MERUOCA	33	5,76	50	8,73	490	85,51	573	14,49	83	1	0,17	9	1,57	492	85,86	71	12,39	573	1,74	10
NE	CE	MILAGRES	50	4,42	51	4,51	1030	91,07	1131	8,93	101	16	1,41	21	1,86	981	86,74	113	9,99	1131	3,27	37
NE	CE	MILHA	40	8,15	61	12,42	390	79,43	491	20,57	101	6	1,22	9	1,83	433	88,19	43	8,76	491	3,05	15
NE	CE	MIRAIMA	29	4,67	44	7,09	548	88,24	621	11,76	73	6	0,97	7	1,13	537	86,47	71	11,43	621	2,1	13
NE	CE	MISSAO VELHA	71	5,05	91	6,48	1243	88,47	1405	11,53	162	10	0,71	27	1,92	1246	88,68	122	8,68	1405	2,63	37
NE	CE	MOMBACA	78	5,56	103	7,34	1222	8,71	1403	12,9	181	11	0,78	47	3,35	1236	8,81	109	7,77	1403	4,13	58
NE	CE	MONSENHOR TABOSA	46	6,47	40	5,63	625	8,79	711	12,1	86	3	0,42	8	1,13	627	88,19	73	10,27	711	1,55	11
NE	CE	MORADA NOVA	88	4,03	133	6,09	1962	89,88	2183	10,12	221	13	0,06	38	1,74	1866	85,48	266	12,19	2183	1,8	51
NE	CE	MORAUJO	21	5,74	33	9,02	312	85,25	366	14,76	54	1	0,27	10	2,73	308	84,15	47	12,84	366	3	11
NE	CE	MORRINHOS	156	15,93	82	8,38	741	75,69	979	24,31	238	28	2,86	48	0,49	817	83,45	86	8,78	979	3,35	76
NE	CE	MUCAMBO	23	6,48	27	7,61	305	85,92	355	14,09	50	2	0,56	7	1,97	264	74,37	82	2,31	355	2,53	9
NE	CE	MULUNGU	20	3,85	46	8,85	454	87,31	520	12,7	66	4	0,77	14	2,69	439	84,42	63	12,12	520	3,46	18
NE	CE	NOVA OLINDA	28	3,25	44	5,11	789	91,64	861	8,36	72	7	0,81	14	1,63	756	8,78	84	9,76	861	2,44	21
NE	CE	NOVA RUSSAS	34	4,62	43	5,84	659	89,54	736	10,46	77	3	0,41	6	0,82	642	87,23	85	11,55	736	1,23	9
NE	CE	NOVO ORIENTE	32	3,09	42	4,06	961	92,85	1035	7,15	74	4	0,39	13	1,26	909	87,83	109	10,53	1035	1,65	17
NE	CE	OCARA	27	3,67	44	5,99	664	90,34	735	9,66	71	2	0,27	19	2,59	618	84,08	96	13,06	735	2,86	21
NE	CE	OROS	48	4,44	65	6,01	968	89,55	1081	10,45	113	4	0,37	17	1,57	970	89,73	90	8,33	1081	1,94	21
NE	CE	PACAJUS	130	6,05	176	8,19	1844	85,77	2150	14,24	306	12	0,56	39	1,81	1918	89,21	181	8,42	2150	2,37	51
NE	CE	PACATUBA	105	5,62	112	0,06	1650	88,38	1867	5,68	217	111	5,95	99	0,53	1434	76,81	223	11,94	1867	6,48	210
NE	CE	PACOTI	25	4,97	31	6,16	447	88,87	503	11,13	56	3	0,06	10	1,99	433	86,08	57	11,33	503	2,05	13
NE	CE	PACUJA	24	9,49	24	9,49	205	81,03	253	18,98	48	2	0,79	12	4,74	224	88,54	15	5,93	253	5,53	14
NE	CE	PALHANO	13	3,64	23	6,44	321	89,92	357	10,08	36	1	0,28	6	1,68	320	89,64	30	0,84	357	1,96	7
NE	CE	PALMACIA	39	8,14	25	5,22	415	86,64	479	13,36	64	9	1,88	23	0,48	358	74,74	89	18,58	479	2,36	32
NE	CE	PARACURU	55	4,73	60	5,16	1047	9,01	1162	9,89	115	6	0,52	25	2,15	997	8,58	134	11,53	1162	2,67	31
NE	CE	PARAIPABA	73	6,04	72	5,96	1063	0,88	1208	12	145	3	0,25	19	1,57	987	81,71	199	16,47	1208	1,82	22
NE	CE	PARAMBU	64	6,99	68	7,42	784	85,59	916	14,41	132	6	0,66	29	3,17	765	83,52	116	12,66	916	3,83	35
NE	CE	PARAMOTI	34	6,33	40	7,45	463	86,22	537	13,78	74	3	0,56	11	2,05	464	86,41	59	10,99	537	2,61	14
NE	CE	PEDRA BRANCA	105	6,49	128	7,92	1384	85,59	1617	14,41	233	5	0,31	45	2,78	1412	87,32	155	9,59	1617	3,09	50
NE	CE	PENAFORTE	61	11,23	49	9,02	433	79,74	543	20,25	110	11	2,03	30	5,52	431	79,37	71	13,08	543	7,55	41
NE	CE	PENTECOSTE	77	5,62	106	7,74	1186	86,63	1369	13,36	183	7	0,51	32	2,34	1236	90,28	94	6,87	1369	2,85	39
NE	CE	PEREIRO	62	8,37	61	8,23	618	8,34	741	16,6	123	5	0,67	15	2,02	643	86,77	78	10,53	741	2,69	20
NE	CE	PINDORETAMA	65	8,68	52	6,94	632	84,38	749	15,62	117	5	0,67	12	0,16	593	79,17	139	18,56	749	0,83	17
NE	CE	PIQUET CARNEIRO	42	8,73	33	6,86	406	84,41	481	15,59	75	1	0,21	14	2,91	414	86,07	52	10,81	481	3,12	15
NE	CE	PIRES FERREIRA	16	5,42	19	6,44	260	88,14	295	11,86	35	3	1,02	4	1,36	258	87,46	30	10,17	295	2,38	7
NE	CE	PORANGA	48	8,97	50	9,35	437	81,68	535	18,32	98	14	2,62	21	3,93	455	85,05	45	8,41	535	6,55	35
NE	CE	PORTEIRAS	62	8,92	73	1,05	560	80,58	695	9,97	135	4	0,58	11	1,58	622	8,95	58	8,35	695	2,16	15
NE	CE	POTENGI	16	0,48	35	10,51	282	84,68	333	10,99	51	1	0,03	7	0,21	297	89,19	28	8,41	333	0,24	8
NE	CE	POTIRETAMA	12	4,38	26	9,49	236	86,13	274	13,87	38	0	0	5	1,82	248	90,51	21	7,66	274	1,82	5
NE	CE	QUITERIANOPOLIS	69	8,85	73	9,36	638	81,79	780	18,21	142	5	0,64	30	3,85	687	88,08	58	7,44	780	4,49	35

NE	CE	QUIXADA	368	1,12	387	11,77	2532	77,03	3287	12,89	755	126	3,83	237	7,21	2538	77,21	386	11,74	3287	11,04	363
NE	CE	QUIXELO	24	4,79	35	6,99	442	88,22	501	11,78	59	2	0,04	11	0,22	457	91,22	31	6,19	501	0,26	13
NE	CE	QUIXERAMOBIM	248	0,96	245	9,49	2090	80,91	2583	10,45	493	11	0,43	73	2,83	2219	85,91	280	10,84	2583	3,26	84
NE	CE	QUIXERE	35	4,69	67	8,97	645	86,35	747	13,66	102	5	0,67	15	2,01	657	87,95	70	9,37	747	2,68	20
NE	CE	REDENCAO	69	7,11	72	7,42	829	85,46	970	14,53	141	6	0,62	24	2,47	814	83,92	126	12,99	970	3,09	30
NE	CE	RERIUTABA	39	7,13	32	5,85	476	87,02	547	12,98	71	5	0,91	13	2,38	476	87,02	53	9,69	547	3,29	18
NE	CE	RUSSAS	147	8,05	174	9,52	1506	82,43	1827	17,57	321	14	0,77	56	3,07	1517	83,03	240	13,14	1827	3,84	70
NE	CE	SABOEIRO	35	5,91	38	6,42	519	87,67	592	12,33	73	5	0,84	21	3,55	526	88,85	40	6,76	592	4,39	26
NE	CE	SALITRE	107	12,24	89	10,18	678	77,57	874	22,42	196	16	1,83	35	0,04	781	89,36	42	4,81	874	1,87	51
NE	CE	SANTANA DO ACARAU	102	7,34	128	9,22	1159	83,44	1389	16,56	230	9	0,65	30	2,16	1159	83,44	191	13,75	1389	2,81	39
NE	CE	SANTANA DO CARIRI	51	0,54	77	8,16	816	86,44	944	8,7	128	11	1,17	21	2,22	847	89,72	65	6,89	944	3,39	32
NE	CE	SANTA QUITERIA	198	11,87	98	5,88	1372	82,25	1668	17,75	296	22	1,32	41	2,46	1241	7,44	364	21,82	1668	3,78	63
NE	CE	SAO BENEDITO	98	6,38	106	0,69	1332	86,72	1536	7,07	204	8	0,52	46	2,99	1330	86,59	152	0,99	1536	3,51	54
NE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	89	0,52	111	6,49	1511	88,31	1711	7,01	200	7	0,41	34	1,99	1519	88,78	151	8,83	1711	2,4	41
NE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	1	0,71	9	6,43	130	92,86	140	7,14	10	2	1,43	4	2,86	80	57,14	54	38,57	140	4,29	6
NE	CE	SAO LUIS DO CURU	137	28,02	38	7,77	314	64,21	489	35,79	175	9	1,84	21	4,29	366	74,85	93	19,02	489	6,13	30
NE	CE	SENADOR POMPEU	46	5,66	67	8,24	700	8,61	813	13,9	113	6	0,74	20	2,46	687	8,45	100	1,23	813	3,2	26
NE	CE	SENADOR SA	28	8,81	43	13,52	247	77,67	318	22,33	71	2	0,63	8	2,52	247	77,67	61	19,18	318	3,15	10
NE	CE	SOBRAL	331	6,11	500	9,23	4587	84,66	5418	15,34	831	27	0,05	120	2,21	4671	86,21	600	11,07	5418	2,26	147
NE	CE	SOLONOPOLE	28	0,06	24	5,14	415	88,87	467	5,2	52	1	0,21	8	1,71	367	78,59	91	19,49	467	1,92	9
NE	CE	TABULEIRO DO NORTE	43	5,59	34	4,42	692	89,99	769	10,01	77	8	1,04	15	1,95	649	8,44	97	12,61	769	2,99	23
NE	CE	TAMBORIL	54	0,73	53	7,16	633	85,54	740	7,89	107	3	0,41	11	1,49	652	88,11	74	0,1	740	1,9	14
NE	CE	TARRAFAS	15	4,82	26	8,36	270	86,82	311	13,18	41	4	1,29	4	1,29	280	90,03	23	0,74	311	2,58	8
NE	CE	TAUA	72	5,59	104	8,08	1111	86,32	1287	13,67	176	10	0,78	35	2,72	1142	88,73	100	7,77	1287	3,5	45
NE	CE	TEJUCUOCA	73	7,72	73	7,72	799	84,55	945	15,44	146	2	0,21	18	0,19	843	89,21	82	8,68	945	0,4	20
NE	CE	TIANGUA	562	15,72	426	11,92	2587	72,36	3575	27,64	988	7	0,02	283	7,92	3144	87,94	141	3,94	3575	7,94	290
NE	CE	TRAIRI	220	6,17	281	7,88	3065	85,95	3566	14,05	501	18	0,05	82	0,23	3099	8,69	367	10,29	3566	0,28	100
NE	CE	TURURU	57	6,33	73	0,81	771	85,57	901	7,14	130	7	0,78	21	2,33	752	83,46	121	13,43	901	3,11	28
NE	CE	UBAJARA	56	3,82	72	4,91	1338	91,27	1466	8,73	128	13	0,89	74	5,05	1204	82,13	175	11,94	1466	5,94	87
NE	CE	UMARI	14	0,47	12	4,03	272	91,28	298	4,5	26	2	0,67	4	1,34	267	8,96	25	8,39	298	2,01	6
NE	CE	UMIRIM	60	6,54	74	8,06	784	8,54	918	14,6	134	6	0,65	21	2,29	805	87,69	86	9,37	918	2,94	27
NE	CE	URUBURETAMA	65	6,18	101	0,96	886	84,22	1052	7,14	166	5	0,48	20	0,19	920	87,45	107	10,17	1052	0,67	25
NE	CE	URUOCA	82	13,71	119	1,99	397	66,39	598	15,7	201	2	0,33	16	2,68	519	86,79	61	1,02	598	3,01	18
NE	CE	VARJOTA	88	19,95	38	8,62	315	71,43	441	28,57	126	12	2,72	22	4,99	362	82,09	45	1,02	441	7,71	34
NE	CE	VARZEA ALEGRE	104	6,67	120	0,77	1335	85,63	1559	7,44	224	10	0,64	50	3,21	1306	83,77	193	12,38	1559	3,85	60
NE	CE	VICOSA DO CEARA	147	4,61	257	8,07	2782	87,32	3186	12,68	404	17	0,53	64	2,01	2876	90,27	229	7,19	3186	2,54	81
NE	RN	ACARI	7	2,88	21	8,64	215	88,48	243	11,52	28	1	0,41	5	2,06	215	88,48	22	9,05	243	2,47	6
NE	RN	ACU	90	6,56	125	9,11	1157	84,33	1372	15,67	215	14	1,02	48	0,35	1172	85,42	138	10,06	1372	1,37	62
NE	RN	AFONSO BEZERRA	25	6,48	34	8,81	327	84,72	386	15,29	59	5	0,13	9	2,33	314	81,35	58	15,03	386	2,46	14
NE	RN	AGUA NOVA	10	8,55	12	10,26	95	8,12	117	18,81	22	2	1,71	6	5,13	93	79,49	16	13,68	117	6,84	8
NE	RN	ALEXANDRIA	38	10,61	26	7,26	294	82,12	358	17,87	64	5	0,14	12	3,35	305	8,52	36	10,06	358	3,49	17
NE	RN	ALMINO AFONSO	19	13,19	12	8,33	113	78,47	144	21,52	31	2	1,39	1	0,69	121	84,03	20	13,89	144	2,08	3
NE	RN	ALTO DO RODRIGUES	22	5,91	15	4,03	335	90,05	372	9,94	37	2	0,54	6	1,61	320	86,02	44	11,83	372	2,15	8
NE	RN	ANGICOS	34	8,88	22	5,74	327	85,38	383	14,62	56	5	1,31	4	1,04	313	81,72	61	15,93	383	2,35	9
NE	RN	ANTONIO MARTINS	17	9,71	13	7,43	145	82,86	175	17,14	30	0	0	5	2,86	139	79,43	31	17,71	175	2,86	5
NE	RN	APODI	53	5,93	61	6,82	780	87,25	894	12,75	114	11	1,23	18	2,01	756	84,56	109	12,19	894	3,24	29
NE	RN	AREIA BRANCA	71	10,81	84	12,79	502	76,41	657	23,6	155	3	0,46	19	2,89	574	87,37	61	9,28	657	3,35	22
NE	RN	ARES	36	7,95	34	7,51	383	84,55	453	15,46	70	1	0,22	10	2,21	403	88,96	39	8,61	453	2,43	11
NE	RN	AUGUSTO SEVERO	17	4,68	27	7,44	319	87,88	363	12,12	44	4	0,11	8	0,22	307	84,57	44	12,12	363	0,33	12
NE	RN	BAIA FORMOSA	22	6,71	28	8,54	278	84,76	328	15,25	50	4	1,22	8	2,44	254	77,44	62	1,89	328	3,66	12
NE	RN	BARAUNA	222	2,48	116	12,96	557	62,23	895	15,44	338	15	1,68	41	4,58	703	78,55	136	1,52	895	6,26	56
NE	RN	BARCELONA	3	2,38	9	7,14	114	90,48	126	9,52	12	1	0,79	4	3,17	111	8,81	10	7,94	126	3,96	5
NE	RN	BENTO FERNANDES	15	8,38	16	8,94	148	82,68	179	17,32	31	3	1,68	10	5,59	142	79,33	24	13,41	179	7,27	13
NE	RN	BODO	6	7,59	7	8,86	66	83,54	79	16,45	13	0	0	3	0,38	71	89,87	5	6,33	79	0,38	3
NE	RN	BOM JESUS	28	9,49	24	8,14	243	82,37	295	17,63	52	4	1,36	10	3,39	254	8,61	27	9,15	295	4,75	14
NE	RN	BREJINHO	19	4,92	33	8,55	334	86,53	386	13,47	52	2	0,52	8	2,07	358	92,75	18	4,66	386	2,59	10
NE	RN	CAICARA DO NORTE	17	0,68	26	1,04	207	8,28	250	1,72	43	3	0,12	5	0,02	223	8,92	19	0,76	250	0,14	8
NE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	8	4,15	13	6,74	172	89,12	193	10,89	21	1	0,52	5	2,59	167	86,53	20	10,36	193	3,11	6
NE	RN	CAICO	50	4,95	58	5,74	902	89,31	1010	10,69	108	9	0,89	15	1,49	871	86,24	115	11,39	1010	2,38	24
NE	RN	CAMPO REDONDO	57	13,57	42	0,1	321	76,43	420	13,67	99	11	2,62	22	5,24	351	83,57	36	8,57	420	7,86	33
NE	RN	CANGUARETAMA	125	6,91	180	9,95	1504	83,14	1809	16,86	305	22	1,22	51	2,82	1491	82,42	245	13,54	1809	4,04	73
NE	RN	CARAUBAS	30	4,69	27	4,22	583	91,09	640	8,91	57	8	1,25	15	2,34	544	0,85	73	11,41	640	3,59	23
NE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	7	5,04	4	2,88	128	92,09	139	7,92	11	0	0	4	2,88	125	89,93	10	7,19	139	2,88	4
NE	RN	CARNAUBAIS	17	5,59	27	8,88	260	85,53	304	14,47	44	2	0,66	6	1,97	263	86,51	33	10,86	304	2,63	8
NE	RN	CEARA-MIRIM	67	6,71	75	7,52	856	85,77	998	14,23	142	12	0,12	44	4,41	823	82,46	119	11,92	998	4,53	56
NE	RN	CERRO CORA	13	3,96	17	5,18	298	90,85	328	9,14	30	0	0	1	0,03	293	89,33	34	10,37	328	0,03	1
NE	RN	CORONEL EZEQUIEL	4	1,42	4	1,42	273	97,15	281	2,84	8	4	1,42	5	1,78	232	82,56	40	14,23	281	3,2	9
NE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	13	7,14	9	4,95	160	87,91	182	12,09	22	1	0,55	8	0,44	157	86,26	16	8,79	182	0,99	9
NE	RN	CRUZETA	4	2,11	10	5,26	176	92,63	190	7,37	14	0	0	1	0,53	174	91,58	15	7,89	190	0,53	1
NE	RN	CURRAIS NOVOS	52	6,69	77	9,91	648	8,34	777	16,6	129	6	0,77	19	2,45	690	8,88	62	7,98	777	3,22	25
NE	RN	DOUTOR SEVERIANO	19	7,76	10	4,08	216	88,16	245	11,84	29	6	2,45	10	4,08	212	86,53	17	6,94	245	6,53	16
NE	RN	PARNAMIRIM	146	7,46	174	8,89	1637	83,65	1957	16,35	320	8	0,41	38	1,94	1760	89,93	151	7,72	1957	2,35	46
NE	RN	ENCANTO	22	10,68	10	4,85	174	84,47	206	15,53	32	0	0	4	1,94	177	85,92	25	12,14	206	1,94	4
NE	RN	EQUADOR	14	7,29	15	7,81	163	8,49	192	15,1	29	20	10,42	13	6,77	149	7,76	10	5,21	192	17,19	33
NE	RN	ESPIRITO SANTO	12	3,13	22	5,74	349	91,12	383	8,87	34	1	0,26	6	1,57	345	90,08	31	8,09	383	1,83	7
NE	RN	EXTREMOZ	58	7,46	70	9,01	649	83,53	777	16,47	128	2	0,26	19	2,45	662	8,52	94	1,21	777	2,71	21
NE	RN	FELIPE GUERRA	15	8,47	17	0,96	145	81,92	177	9,43	32	1	0,56	14	7,91	147	83,05	15	8,47	177	8,47	15
NE	RN	FERNANDO PEDROZA	25	21,19	9	7,63	84	71,19	118	28,82	34	7	5,93	5	4,24	95	80,51	11	9,32	118	10,17	12
NE	RN	FLORANIA	15	6,73	24	10,76	184	82,51	223	17,49	39	5	2,24	5	2,24	191	85,65	22	9,87	223	4,48	10
NE	RN	FRANCISCO DANTAS	8	7,27	9	8,18	93	84,55	110	15,45	17	0	0	3	2,73	91	82,73	16	14,55	110	2,73	3
NE	RN	FRUTUOSO GOMES	10	7,63	14	10,69	107	81,68	131	18,32	24	1	0,76	3	2,29	100	76,34	27	20,61	131	3,05	4
NE	RN	GALINHOS	3	3,95	8	10,53	65	85,53	76	14,48	11	0	0	1	1,32	66	86,84	9	11,84	76	1,32	1
NE	RN	GOIANINHA	90	9,19	106	10,83	783	79,98	979	20,02	196	5	0,51	26	2,66	821	83,86	127	12,97	979	3,17	31
NE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	50	10,92	41	8,95	367	80,13	458	19,87	91	7	1,53	18	3,93	377	82,31	56	12,23	458	5,46	25
NE	RN	GROSSOS	25	9,62	14	5,38	221	0,85	260	15	39	7	2,69	21	8,08	153	58,85	79	30,38	260	10,77	28
NE	RN	GUAMARE	115	0,2	112	19,48	348	60,52	575	19,68	227	8	1,39	49	8,52	495	86,09	23	0,04	575	9,91	57
NE	RN	IELMO MARINHO	20	4,19	33	6,92	424	88,89	477	11,11	53	3	0,63	9	1,89	424	88,89	41	0,86	477	2,52	12
NE	RN	IPANGUACU	27	5,77	31	6,62	410	87,61	468	12,39	58	8	1,71	10	2,14	394	84,19	56	11,97	468	3,85	18
NE	RN	IPUEIRA	2	3,85	1	1,92	49	94,23	52	5,77	3	0	0	1	1,92	46	88,46	5	9,62	52	1,92	1
NE	RN	ITAJA	11	3,56	22	7,12	276	89,32	309	10,68	33	1	0,32	6	1,94	273	88,35	29	9,39	309	2,26	7
NE	RN	ITAU	10	4,12	15	6,17	218	89,71	243	10,29	25	2	0,82	8	3,29	209	86,01	24	9,88	243	4,11	10
NE	RN	JACANA	8	2,56	14	4,49	290	92,95	312	7,05	22	3	0,96	4	1,28	281	90,06	24	7,69	312	2,24	7
NE	RN	JANDAIRA	9	3,35	16	5,95	244	90,71	269	9,3	25	3	1,12	9	3,35	212	78,81	45	16,73	269	4,47	12
NE	RN	JANDUIS	7	3,55	13	0,66	177	89,85	197	4,21	20	1	0,51	1	0,51	174	88,32	21	10,66	197	1,02	2
NE	RN	JANUARIO CICCO	13	3,78	18	5,23	313	90,99	344	9,01	31	11	0,32	8	2,33	277	80,52	48	13,95	344	2,65	19
NE	RN	JAPI	27	8,57	28	8,89	260	82,54	315	17,46	55	0	0	14	4,44	276	87,62	25	7,94	315	4,44	14
NE	RN	JARDIM DE ANGICOS	5	6,02	4	4,82	74	89,16	83	10,84	9	0	0	1	0,12	73	87,95	9	10,84	83	0,12	1
NE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	12	2,53	15	3,16	448	94,32	475	5,69	27	3	0,63	3	0,63	408	85,89	61	12,84	475	1,26	6
NE	RN	JARDIM DO SERIDO	8	3,81	13	6,19	189	0,9	210	10	21	1	0,48	8	3,81	184	87,62	17	0,81	210	4,29	9
NE	RN	JOAO CAMARA	70	5,71	105	8,56	1051	85,73	1226	14,27	175	13	1,06	23	1,88	1085	8,85	105	8,56	1226	2,94	36
NE	RN	JOAO DIAS	2	2,13	9	9,57	83	8,83	94	11,7	11	0	0	2	2,13	89	94,68	3	3,19	94	2,13	2
NE	RN	JOSE DA PENHA	4	2,31	10	5,78	159	91,91	173	8,09	14	0	0	9	0,52	146	84,39	18	1,04	173	0,52	9
NE	RN	JUCURUTU	5	1,21	19	0,46	389	94,19	413	1,67	24	0	0	6	1,45	363	87,89	44	10,65	413	1,45	6
NE	RN	JUNDIA	16	10,26	17	1,09	123	78,85	156	11,35	33	2	1,28	1	0,64	137	87,82	16	10,26	156	1,92	3
NE	RN	LAGOA D'ANTA	19	6,03	18	5,71	278	88,25	315	11,74	37	5	1,59	11	3,49	251	79,68	48	15,24	315	5,08	16
NE	RN	LAGOA DE PEDRAS	9	2,94	18	5,88	279	91,18	306	8,82	27	1	0,33	2	0,65	276	9,02	27	8,82	306	0,98	3
NE	RN	LAGOA DE VELHOS	7	5,93	5	4,24	106	89,83	118	10,17	12	4	3,39	3	2,54	94	79,66	17	14,41	118	5,93	7
NE	RN	LAGOA NOVA	40	8,79	30	6,59	385	84,62	455	15,38	70	2	0,44	9	1,98	402	88,35	42	9,23	455	2,42	11
NE	RN	LAGOA SALGADA	24	6,28	20	5,24	338	88,48	382	11,52	44	2	0,52	6	1,57	314	8,22	60	15,71	382	2,09	8
NE	RN	LAJES	25	8,33	27	0,09	248	82,67	300	8,42	52	6	0,02	21	0,07	248	82,67	25	8,33	300	0,09	27
NE	RN	LAJES PINTADAS	5	2,72	11	5,98	168	9,13	184	8,7	16	0	0	3	1,63	164	89,13	17	9,24	184	1,63	3
NE	RN	LUCRECIA	6	5,71	7	6,67	92	87,62	105	12,38	13	0	0	3	2,86	97	92,38	5	4,76	105	2,86	3
NE	RN	LUIS GOMES	34	8,65	42	10,69	317	80,66	393	19,34	76	2	0,51	13	3,31	356	90,59	22	0,56	393	3,82	15
NE	RN	MACAIBA	148	8,73	173	1,02	1375	81,07	1696	9,75	321	27	1,59	60	3,54	1473	86,85	136	8,02	1696	5,13	87
NE	RN	MACAU	24	3,73	48	7,45	572	88,82	644	11,18	72	2	0,31	16	2,48	544	84,47	82	12,73	644	2,79	18
NE	RN	MAJOR SALES	4	2,55	18	11,46	135	85,99	157	14,01	22	2	1,27	3	1,91	136	86,62	16	10,19	157	3,18	5

NE	RN	MARCELINO VIEIRA	40	19,32	13	6,28	154	7,44	207	25,6	53	0	0	6	0,29	177	85,51	24	11,59	207	0,29	6
NE	RN	MARTINS	2	5,13	3	7,69	34	87,18	39	12,82	5	1	2,56	1	2,56	32	82,05	5	12,82	39	5,12	2
NE	RN	MAXARANGUAPE	19	5,86	34	10,49	271	83,64	324	16,35	53	1	0,31	12	0,37	281	86,73	30	9,26	324	0,68	13
NE	RN	MESSIAS TARGINO	21	1,75	8	6,67	91	75,83	120	8,42	29	2	1,67	2	1,67	91	75,83	25	20,83	120	3,34	4
NE	RN	MONTANHAS	35	0,67	33	6,32	454	86,97	522	6,99	68	5	0,96	9	1,72	434	83,14	74	14,18	522	2,68	14
NE	RN	MONTE ALEGRE	51	0,63	59	7,29	699	8,64	809	7,92	110	6	0,74	21	0,26	710	87,76	72	0,89	809	1	27
NE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	10	7,81	5	3,91	113	88,28	128	11,72	15	0	0	0	0	114	89,06	14	10,94	128	0	0
NE	RN	MOSSORO	108	5,36	211	10,47	1696	84,17	2015	15,83	319	36	1,79	86	4,27	1750	86,85	143	0,71	2015	6,06	122
NE	RN	NATAL	407	5,54	629	8,56	6314	8,59	7350	14,1	1036	22	0,03	156	2,12	6592	89,69	580	7,89	7350	2,15	178
NE	RN	NISIA FLORESTA	55	6,94	64	8,08	673	84,97	792	15,02	119	8	1,01	22	2,78	686	86,62	76	0,96	792	3,79	30
NE	RN	NOVA CRUZ	102	7,22	100	7,08	1210	85,69	1412	14,3	202	18	1,27	23	1,63	1145	81,09	226	16,01	1412	2,9	41
NE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	3	3,23	4	0,43	86	92,47	93	3,66	7	0	0	1	1,08	76	81,72	16	1,72	93	1,08	1
NE	RN	OURO BRANCO	6	4,26	11	0,78	124	87,94	141	5,04	17	3	2,13	3	2,13	119	8,44	16	11,35	141	4,26	6
NE	RN	PARANA	22	14,19	18	11,61	115	74,19	155	25,8	40	5	3,23	1	0,65	132	85,16	17	10,97	155	3,88	6
NE	RN	PARAU	4	3,23	9	7,26	111	89,52	124	10,49	13	0	0	1	0,81	113	91,13	10	8,06	124	0,81	1
NE	RN	PARAZINHO	18	7,44	26	10,74	198	81,82	242	18,18	44	1	0,41	4	1,65	218	90,08	19	7,85	242	2,06	5
NE	RN	PARELHAS	27	5,24	41	7,96	447	8,68	515	13,2	68	5	0,97	24	4,66	440	85,44	46	8,93	515	5,63	29
NE	RN	RIO DO FOGO	17	2,99	41	7,21	511	89,81	569	10,2	58	1	0,18	18	3,16	492	86,47	58	10,19	569	3,34	19
NE	RN	PASSA E FICA	17	3,37	34	6,75	453	89,88	504	10,12	51	1	0,02	5	0,99	455	90,28	43	8,53	504	1,01	6
NE	RN	PASSAGEM	6	5,88	4	3,92	92	9,02	102	9,8	10	0	0	10	0,98	81	79,41	11	10,78	102	0,98	10
NE	RN	PATU	12	4,12	26	8,93	253	86,94	291	13,05	38	2	0,69	10	3,44	250	85,91	29	9,97	291	4,13	12
NE	RN	SANTA MARIA	21	1,04	15	7,43	166	82,18	202	8,47	36	6	2,97	9	4,46	160	79,21	27	13,37	202	7,43	15
NE	RN	PAU DOS FERROS	13	2,27	40	6,98	520	90,75	573	9,25	53	5	0,87	9	1,57	513	89,53	46	8,03	573	2,44	14
NE	RN	PEDRA GRANDE	11	8,73	7	5,56	108	85,71	126	14,29	18	2	1,59	5	3,97	96	76,19	23	18,25	126	5,56	7
NE	RN	PEDRA PRETA	4	3,23	10	8,06	110	88,71	124	11,29	14	2	1,61	3	2,42	105	84,68	14	11,29	124	4,03	5
NE	RN	PEDRO AVELINO	17	6,91	21	8,54	208	84,55	246	15,45	38	3	1,22	13	5,28	213	86,59	17	6,91	246	6,5	16
NE	RN	PEDRO VELHO	31	6,95	40	8,97	375	84,08	446	15,92	71	2	0,45	15	3,36	387	86,77	42	9,42	446	3,81	17
NE	RN	PENDENCIAS	9	0,45	13	0,65	178	0,89	200	1,1	22	0	0	1	0,05	170	0,85	29	1,45	200	0,05	1
NE	RN	PILOES	6	4,69	4	3,13	118	92,19	128	7,82	10	0	0	3	2,34	120	93,75	5	3,91	128	2,34	3
NE	RN	POCO BRANCO	20	4,08	28	5,71	442	9,02	490	9,79	48	8	1,63	10	2,04	435	88,78	37	7,55	490	3,67	18
NE	RN	PORTALEGRE	9	4,37	15	7,28	182	88,35	206	11,65	24	1	0,49	5	2,43	176	85,44	24	11,65	206	2,92	6
NE	RN	PORTO DO MANGUE	17	6,34	15	0,56	236	88,06	268	6,9	32	6	2,24	5	1,87	225	83,96	32	11,94	268	4,11	11
NE	RN	SERRA CAIADA	26	5,11	42	8,25	441	86,64	509	13,36	68	15	2,95	20	3,93	417	81,93	57	1,12	509	6,88	35
NE	RN	PUREZA	16	4,34	26	7,05	327	88,62	369	11,39	42	2	0,54	14	3,79	320	86,72	33	8,94	369	4,33	16
NE	RN	RAFAEL FERNANDES	10	5,99	12	7,19	145	86,83	167	13,18	22	0	0	3	0,18	152	91,02	12	7,19	167	0,18	3
NE	RN	RAFAEL GODEIRO	8	0,1	5	6,25	67	83,75	80	6,35	13	0	0	3	3,75	67	83,75	10	1,25	80	3,75	3
NE	RN	RIACHO DA CRUZ	6	5,41	9	8,11	96	86,49	111	13,52	15	0	0	3	0,27	101	90,99	7	6,31	111	0,27	3
NE	RN	RIACHO DE SANTANA	12	7,74	10	6,45	133	85,81	155	14,19	22	4	2,58	2	1,29	136	87,74	13	8,39	155	3,87	6
NE	RN	RIACHUELO	12	3,53	22	6,47	306	0,9	340	10	34	2	0,59	7	2,06	294	86,47	37	10,88	340	2,65	9
NE	RN	RODOLFO FERNANDES	9	4,86	9	4,86	167	90,27	185	9,72	18	0	0	5	0,27	166	89,73	14	7,57	185	0,27	5
NE	RN	TIBAU	9	9,18	7	7,14	82	83,67	98	16,32	16	1	1,02	4	4,08	87	88,78	6	6,12	98	5,1	5
NE	RN	RUY BARBOSA	5	0,49	6	5,88	91	89,22	102	6,37	11	1	0,98	1	0,98	92	9,02	8	7,84	102	1,96	2
NE	RN	SANTA CRUZ	39	3,17	79	6,42	1113	90,41	1231	9,59	118	4	0,32	35	2,84	1066	8,66	126	10,24	1231	3,16	39
NE	RN	SANTANA DO MATOS	13	3,74	21	6,03	314	90,23	348	9,77	34	2	0,57	6	1,72	299	85,92	41	11,78	348	2,29	8
NE	RN	SANTANA DO SERIDO	2	2,78	5	6,94	65	90,28	72	9,72	7	0	0	0	0	67	93,06	5	6,94	72	0	0
NE	RN	SANTO ANTONIO	42	9,42	29	0,65	375	84,08	446	10,07	71	5	1,12	14	3,14	367	82,29	60	13,45	446	4,26	19
NE	RN	SAO BENTO DO NORTE	8	0,92	13	14,94	66	75,86	87	15,86	21	1	1,15	3	3,45	71	81,61	12	13,79	87	4,6	4
NE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	16	7,73	15	7,25	176	85,02	207	14,98	31	1	0,48	4	1,93	177	85,51	25	12,08	207	2,41	5
NE	RN	SAO FERNANDO	2	2,99	5	7,46	60	89,55	67	10,45	7	0	0	0	0	59	88,06	8	11,94	67	0	0
NE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	3	2,48	8	6,61	110	90,91	121	9,09	11	0	0	1	0,83	109	90,08	11	9,09	121	0,83	1
NE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	76	4,44	118	6,89	1519	88,67	1713	11,33	194	6	0,35	34	1,98	1482	86,51	191	11,15	1713	2,33	40
NE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	2	1,75	3	2,63	109	95,61	114	4,38	5	0	0	3	2,63	100	87,72	11	9,65	114	2,63	3
NE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	97	8,12	93	7,79	1004	84,09	1194	15,91	190	6	0,05	39	3,27	1026	85,93	123	1,03	1194	3,32	45
NE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	22	5,09	16	0,37	394	9,12	432	5,46	38	4	0,93	6	1,39	376	87,04	46	10,65	432	2,32	10
NE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	3	0,28	3	0,28	101	94,39	107	0,56	6	0	0	2	1,87	94	87,85	11	10,28	107	1,87	2
NE	RN	SAO MIGUEL	65	6,86	70	7,39	812	85,74	947	14,25	135	6	0,63	20	2,11	840	8,87	81	8,55	947	2,74	26
NE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	12	4,11	26	0,89	254	86,99	292	5	38	6	2,05	7	0,24	263	90,07	16	5,48	292	2,29	13
NE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	46	0,08	42	0,73	487	8,47	575	0,81	88	6	1,04	25	4,35	464	8,07	80	13,91	575	5,39	31
NE	RN	SAO PEDRO	20	7,07	28	9,89	235	83,04	283	16,96	48	3	1,06	10	3,53	222	78,45	48	16,96	283	4,59	13
NE	RN	SAO RAFAEL	4	0,18	13	5,86	205	92,34	222	6,04	17	0	0	8	0,36	194	87,39	20	9,01	222	0,36	8
NE	RN	SAO TOME	33	7,57	30	6,88	373	85,55	436	14,45	63	1	0,23	7	1,61	388	88,99	40	9,17	436	1,84	8
NE	RN	SAO VICENTE	5	3,03	11	6,67	149	9,03	165	9,7	16	1	0,61	6	3,64	133	80,61	25	15,15	165	4,25	7
NE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	8	3,23	10	4,03	230	92,74	248	7,26	18	2	0,81	5	2,02	221	89,11	20	8,06	248	2,83	7
NE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	8	4,57	17	9,71	150	85,71	175	14,28	25	2	1,14	8	4,57	158	90,29	7	0,04	175	5,71	10
NE	RN	SERRA DE SAO BENTO	6	2,14	14	0,05	260	92,86	280	2,19	20	0	0	4	1,43	254	90,71	22	7,86	280	1,43	4
NE	RN	SERRA DO MEL	23	5,69	32	7,92	349	86,39	404	13,61	55	5	1,24	6	1,49	357	88,37	36	8,91	404	2,73	11
NE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	7	4,83	5	3,45	133	91,72	145	8,28	12	0	0	2	1,38	129	88,97	14	9,66	145	1,38	2
NE	RN	SERRINHA	31	0,92	31	0,92	275	8,16	337	1,84	62	7	2,08	18	5,34	261	77,45	51	15,13	337	7,42	25
NE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	5	3,11	7	4,35	149	92,55	161	7,46	12	1	0,62	0	0	146	90,68	14	0,87	161	0,62	1
NE	RN	SEVERIANO MELO	13	5,75	15	6,64	198	87,61	226	12,39	28	1	0,44	2	0,88	193	8,54	30	13,27	226	1,32	3
NE	RN	SITIO NOVO	3	2,75	4	3,67	102	93,58	109	6,42	7	0	0	2	1,83	99	90,83	8	7,34	109	1,83	2
NE	RN	TABOLEIRO GRANDE	10	13,89	2	2,78	60	83,33	72	16,67	12	0	0	5	6,94	58	80,56	9	1,25	72	6,94	5
NE	RN	TAIPU	17	3,25	37	7,07	469	89,67	523	10,32	54	2	0,38	14	2,68	460	87,95	47	8,99	523	3,06	16
NE	RN	TANGARA	31	0,52	37	6,21	528	88,59	596	6,73	68	3	0,05	9	1,51	414	69,46	170	28,52	596	1,56	12
NE	RN	TENENTE ANANIAS	30	9,49	33	10,44	253	80,06	316	19,93	63	6	0,19	19	6,01	249	7,88	42	13,29	316	6,2	25
NE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	12	5,17	8	3,45	212	91,38	232	8,62	20	2	0,86	2	0,86	206	88,79	22	9,48	232	1,72	4
NE	RN	TIBAU DO SUL	44	11,67	45	11,94	288	76,39	377	23,61	89	4	1,06	9	2,39	337	89,39	27	7,16	377	3,45	13
NE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	0	0	0	0	50	1	50	0	0	0	0	0	0	46	0,92	4	0,08	50	0	0
NE	RN	TOUROS	64	5,52	89	7,68	1006	8,68	1159	13,2	153	13	1,12	33	2,85	1024	88,35	89	7,68	1159	3,97	46
NE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	12	0,87	4	0,29	122	88,41	138	1,16	16	2	1,45	3	2,17	109	78,99	24	17,39	138	3,62	5
NE	RN	UMARIZAL	14	0,47	30	10,07	254	85,23	298	10,54	44	2	0,67	6	2,01	263	88,26	27	9,06	298	2,68	8
NE	RN	UPANEMA	47	9,04	47	9,04	426	81,92	520	18,08	94	6	1,15	15	2,88	438	84,23	61	11,73	520	4,03	21
NE	RN	VARZEA	5	2,81	7	3,93	166	93,26	178	6,74	12	1	0,56	4	2,25	163	91,57	10	5,62	178	2,81	5
NE	RN	VENHA-VER	6	5,71	8	7,62	91	86,67	105	13,33	14	0	0	2	0,19	67	63,81	36	34,29	105	0,19	2
NE	RN	VERA CRUZ	26	9,29	22	7,86	232	82,86	280	17,15	48	1	0,36	2	0,71	253	90,36	24	8,57	280	1,07	3
NE	RN	VICOSA	5	4,85	5	4,85	93	90,29	103	9,7	10	0	0	0	0	90	87,38	13	12,62	103	0	0
NE	RN	VILA FLOR	9	4,46	12	5,94	181	8,96	202	10,4	21	0	0	1	0,05	181	8,96	20	0,99	202	0,05	1
NE	PB	AGUA BRANCA	14	3,68	17	4,47	349	91,84	380	8,15	31	3	0,79	10	2,63	339	89,21	28	7,37	380	3,42	13
NE	PB	AGUIAR	26	12,56	23	11,11	158	76,33	207	23,67	49	3	1,45	5	2,42	174	84,06	25	12,08	207	3,87	8
NE	PB	ALAGOA GRANDE	64	5,91	57	5,26	962	88,83	1083	11,17	121	8	0,74	30	2,77	925	85,41	120	11,08	1083	3,51	38
NE	PB	ALAGOA NOVA	19	2,65	38	5,29	661	92,06	718	7,94	57	6	0,84	14	1,95	595	82,87	103	14,35	718	2,79	20
NE	PB	ALAGOINHA	39	6,44	49	8,09	518	85,48	606	14,53	88	11	1,82	26	4,29	505	83,33	64	10,56	606	6,11	37
NE	PB	ALCANTIL	4	1,92	17	8,17	187	8,99	208	10,09	21	2	0,96	5	0,24	178	85,58	23	11,06	208	1,2	7
NE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	4	2,58	12	7,74	139	89,68	155	10,32	16	3	1,94	6	3,87	133	85,81	13	8,39	155	5,81	9
NE	PB	ALHANDRA	50	6,49	41	5,32	679	88,18	770	11,81	91	3	0,39	19	2,47	646	8,39	102	13,25	770	2,86	22
NE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	28	5,31	35	6,64	464	88,05	527	11,95	63	4	0,76	15	2,85	458	86,91	50	9,49	527	3,61	19
NE	PB	AMPARO	13	1,15	7	6,19	93	8,23	113	7,34	20	3	2,65	4	3,54	88	77,88	18	15,93	113	6,19	7
NE	PB	APARECIDA	7	2,66	17	6,46	239	90,87	263	9,12	24	1	0,38	7	2,66	239	90,87	16	6,08	263	3,04	8
NE	PB	ARACAGI	40	5,49	68	9,34	620	85,16	728	14,83	108	5	0,69	15	2,06	612	84,07	96	13,19	728	2,75	20
NE	PB	ARARA	37	8,26	50	11,16	361	80,58	448	19,42	87	4	0,89	26	0,58	381	85,04	37	8,26	448	1,47	30
NE	PB	ARARUNA	39	5,51	63	0,89	606	85,59	708	6,4	102	5	0,71	14	1,98	632	89,27	57	8,05	708	2,69	19
NE	PB	AREIA	29	5,19	31	5,55	499	89,27	559	10,74	60	1	0,18	16	2,86	480	85,87	62	11,09	559	3,04	17
NE	PB	AREIA DE BARAUNAS	2	2,38	7	8,33	75	89,29	84	10,71	9	1	1,19	3	3,57	74	8,81	6	7,14	84	4,76	4
NE	PB	AREIAL	8	2,65	8	2,65	286	9,47	302	5,3	16	0	0	3	0,99	264	87,42	35	11,59	302	0,99	3
NE	PB	AROEIRAS	44	4,56	64	6,64	856	8,88	964	11,2	108	6	0,62	24	2,49	805	83,51	129	13,38	964	3,11	30
NE	PB	ASSUNCAO	5	2,16	16	0,69	211	90,95	232	2,85	21	1	0,43	6	2,59	202	87,07	23	9,91	232	3,02	7
NE	PB	BAIA DA TRAICAO	33	9,43	16	4,57	301	0,86	350	14	49	2	0,57	14	0,04	304	86,86	30	8,57	350	0,61	16
NE	PB	BANANEIRAS	52	6,26	68	8,18	711	85,56	831	14,44	120	8	0,96	31	3,73	716	86,16	76	9,15	831	4,69	39
NE	PB	BARAUNA	1	0,41	9	3,72	232	95,87	242	4,13	10	2	0,83	3	1,24	213	88,02	24	9,92	242	2,07	5
NE	PB	BARRA DE SANTANA	10	3,47	9	3,13	269	9,34	288	6,6	19	2	0,69	6	2,08	244	84,72	36	1,25	288	2,77	8
NE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	15	3,18	26	5,51	431	91,31	472	8,69	41	2	0,42	6	1,27	430	9,11	34	0,72	472	1,69	8
NE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	7	0,27	11	4,25	241	93,05	259	4,52	18	1	0,39	2	0,77	221	85,33	35	13,51	259	1,16	3
NE	PB	BAYEUX	183	7,41	186	7,53	2100	85,05	2469	14,94	369	21	0,85	71	2,88	1991	80,64	386	15,63	2469	3,73	92
NE	PB	BELEM	41	5,74	41	5,74	632	88,52	714	11,48	82	4	0,56	15	0,21	623	87,25	72	10,08	714	0,77	19
NE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	20	6,49	18	5,84	270	87,66	308	12,33	38	0	0	7	2,27	270	87,66	31	10,06	308	2,27	7
NE	PB	BERNARDINO BATISTA	4	2,58	2	1,29	149	96,13	155	3,87	6	1	0,65	1	0,65	143	92,26	10	6,45	155	1,3	2

NE	PB	BOA VENTURA	10	3,75	13	4,87	244	91,39	267	8,62	23	3	1,12	11	4,12	233	87,27	20	7,49	267	5,24	14
NE	PB	BOA VISTA	12	5,61	10	4,67	192	89,72	214	10,28	22	2	0,93	4	1,87	187	87,38	21	9,81	214	2,8	6
NE	PB	BOM JESUS	3	4,69	8	1,25	53	82,81	64	5,94	11	2	3,13	5	7,81	54	84,38	3	4,69	64	10,94	7
NE	PB	BOM SUCESSO	9	6,16	11	7,53	126	8,63	146	13,69	20	3	2,05	1	0,68	125	85,62	17	11,64	146	2,73	4
NE	PB	BONITO DE SANTA FE	24	5,93	43	10,62	338	83,46	405	16,55	67	3	0,74	9	2,22	354	87,41	39	9,63	405	2,96	12
NE	PB	BOQUEIRAO	51	7,42	40	5,82	596	86,75	687	13,24	91	1	0,15	12	1,75	581	84,57	93	13,54	687	1,9	13
NE	PB	IGARACY	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NE	PB	BORBOREMA	24	8,33	28	9,72	236	81,94	288	18,05	52	0	0	8	2,78	245	85,07	35	12,15	288	2,78	8
NE	PB	BREJO DO CRUZ	8	0,15	33	6,19	492	92,31	533	6,34	41	2	0,38	9	1,69	460	8,63	62	11,63	533	2,07	11
NE	PB	BREJO DOS SANTOS	1	2,13	3	6,38	43	91,49	47	8,51	4	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
NE	PB	CAAPORA	58	5,27	57	5,18	986	89,55	1101	10,45	115	8	0,73	20	1,82	955	86,74	118	10,72	1101	2,55	28
NE	PB	CABACEIRAS	1	0,63	5	3,13	154	96,25	160	3,76	6	3	1,88	3	1,88	142	88,75	12	0,75	160	3,76	6
NE	PB	CABEDELO	42	3,12	81	6,02	1223	90,86	1346	9,14	123	17	1,26	27	2,01	1195	88,78	107	7,95	1346	3,27	44
NE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	14	4,12	17	0,05	309	90,88	340	4,17	31	4	1,18	8	2,35	288	84,71	40	11,76	340	3,53	12
NE	PB	CACIMBA DE AREIA	3	3,49	3	3,49	80	93,02	86	6,98	6	0	0	0	0	71	82,56	15	17,44	86	0	0
NE	PB	CACIMBA DE DENTRO	33	5,06	43	0,66	576	88,34	652	5,72	76	10	1,53	16	2,45	559	85,74	67	10,28	652	3,98	26
NE	PB	CACIMBAS	54	10,89	62	1,25	380	76,61	496	12,14	116	18	3,63	31	6,25	428	86,29	19	3,83	496	9,88	49
NE	PB	CAICARA	22	8,56	20	7,78	215	83,66	257	16,34	42	1	0,39	1	0,39	217	84,44	38	14,79	257	0,78	2
NE	PB	CAJAZEIRAS	50	3,91	84	6,57	1144	89,51	1278	10,48	134	4	0,31	25	1,96	1138	89,05	111	8,69	1278	2,27	29
NE	PB	CAJAZEIRINHAS	24	1,25	22	11,46	146	76,04	192	12,71	46	1	0,52	4	2,08	149	7,76	38	19,79	192	2,6	5
NE	PB	CALDAS BRANDAO	10	2,99	20	5,99	304	91,02	334	8,98	30	2	0,06	3	0,09	291	87,13	38	11,38	334	0,15	5
NE	PB	CAMALAU	5	0,25	10	0,05	185	9,25	200	0,3	15	2	0,01	3	0,15	167	8,35	28	0,14	200	0,16	5
NE	PB	CAMPINA GRANDE	313	7,03	475	10,67	3663	8,23	4451	17,7	788	45	1,01	176	3,95	3903	87,69	327	7,35	4451	4,96	221
NE	PB	CAPIM	19	5,99	15	4,73	283	89,27	317	10,72	34	1	0,32	12	3,79	257	81,07	47	14,83	317	4,11	13
NE	PB	CARAUBAS	8	5,63	14	9,86	120	84,51	142	15,49	22	0	0	3	2,11	126	88,73	13	9,15	142	2,11	3
NE	PB	CARRAPATEIRA	4	6,15	2	3,08	59	90,77	65	9,23	6	1	1,54	3	4,62	55	84,62	6	9,23	65	6,16	4
NE	PB	CASSERENGUE	9	0,39	18	7,79	204	88,31	231	8,18	27	5	2,16	2	0,87	199	86,15	25	10,82	231	3,03	7
NE	PB	CATINGUEIRA	11	5,39	8	3,92	185	90,69	204	9,31	19	2	0,98	3	1,47	166	81,37	33	16,18	204	2,45	5
NE	PB	CATOLE DO ROCHA	18	2,38	34	0,45	703	93,11	755	2,83	52	6	0,79	10	1,32	668	88,48	71	0,94	755	2,11	16
NE	PB	CATURITE	7	3,57	7	3,57	182	92,86	196	7,14	14	0	0	2	1,02	167	8,52	27	13,78	196	1,02	2
NE	PB	CONCEICAO	45	6,47	48	6,91	602	86,62	695	13,38	93	7	1,01	40	5,76	533	76,69	115	16,55	695	6,77	47
NE	PB	CONDADO	10	0,38	13	4,94	240	91,25	263	5,32	23	3	1,14	9	3,42	235	89,35	16	6,08	263	4,56	12
NE	PB	CONDE	44	5,95	50	6,77	645	87,28	739	12,72	94	3	0,41	23	3,11	642	86,87	71	9,61	739	3,52	26
NE	PB	CONGO	6	3,77	8	5,03	145	91,19	159	8,8	14	0	0	1	0,63	141	88,68	17	10,69	159	0,63	1
NE	PB	COREMAS	38	6,26	38	6,26	531	87,48	607	12,52	76	10	1,65	17	0,28	520	85,67	60	9,88	607	1,93	27
NE	PB	COXIXOLA	4	5,19	3	0,39	70	90,91	77	5,58	7	0	0	2	0,26	66	85,71	9	11,69	77	0,26	2
NE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	37	5,32	54	7,76	605	86,93	696	13,08	91	8	1,15	18	2,59	574	82,47	96	13,79	696	3,74	26
NE	PB	CUBATI	17	5,14	27	8,16	287	86,71	331	13,3	44	1	0,03	5	1,51	284	8,58	41	12,39	331	1,54	6
NE	PB	CUITE	14	2,28	40	6,51	560	91,21	614	8,79	54	1	0,16	14	2,28	568	92,51	31	5,05	614	2,44	15
NE	PB	CUITEGI	14	4,79	25	8,56	253	86,64	292	13,35	39	5	1,71	7	0,24	253	86,64	27	9,25	292	1,95	12
NE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	13	8,97	3	2,07	129	88,97	145	11,04	16	7	4,83	11	7,59	98	67,59	29	0,2	145	12,42	18
NE	PB	CURRAL DE CIMA	8	3,59	19	8,52	196	87,89	223	12,11	27	1	0,45	2	0,09	192	8,61	28	12,56	223	0,54	3
NE	PB	CURRAL VELHO	4	3,85	3	2,88	97	93,27	104	6,73	7	0	0	1	0,96	91	8,75	12	11,54	104	0,96	1
NE	PB	DAMIAO	13	6,34	23	11,22	169	82,44	205	17,56	36	0	0	5	2,44	190	92,68	10	4,88	205	2,44	5
NE	PB	DESTERRO	7	1,73	20	4,94	378	93,33	405	6,67	27	1	0,25	8	1,98	364	89,88	32	0,79	405	2,23	9
NE	PB	VISTA SERRANA	4	2,82	11	7,75	127	89,44	142	10,57	15	1	0,07	3	2,11	127	89,44	11	7,75	142	2,18	4
NE	PB	DIAMANTE	8	3,57	14	6,25	202	90,18	224	9,82	22	1	0,45	9	4,02	195	87,05	19	8,48	224	4,47	10
NE	PB	DONA INES	26	5,23	31	6,24	440	88,53	497	11,47	57	3	0,06	6	1,21	447	89,94	41	8,25	497	1,27	9
NE	PB	DUAS ESTRADAS	26	12,81	11	5,42	166	81,77	203	18,23	37	13	0,64	5	2,46	165	81,28	20	9,85	203	3,1	18
NE	PB	EMAS	11	14,86	7	9,46	56	75,68	74	24,32	18	0	0	3	4,05	67	90,54	4	5,41	74	4,05	3
NE	PB	ESPERANCA	63	5,11	80	6,49	1089	88,39	1232	11,6	143	9	0,73	20	1,62	1054	85,55	149	12,09	1232	2,35	29
NE	PB	FAGUNDES	18	3,57	21	4,17	465	92,26	504	7,74	39	0	0	5	0,99	439	8,71	60	1,19	504	0,99	5
NE	PB	FREI MARTINHO	2	2,86	3	4,29	65	92,86	70	7,15	5	0	0	3	4,29	65	92,86	2	2,86	70	4,29	3
NE	PB	GADO BRAVO	15	3,21	16	3,42	437	93,38	468	6,63	31	1	0,21	3	0,64	426	91,03	38	8,12	468	0,85	4
NE	PB	GUARABIRA	21	7,95	18	6,82	225	85,23	264	14,77	39	5	1,89	5	1,89	226	85,61	28	10,61	264	3,78	10
NE	PB	GURINHEM	34	4,49	26	3,43	698	92,08	758	7,92	60	2	0,26	13	1,72	658	86,81	85	11,21	758	1,98	15
NE	PB	GURJAO	5	0,37	6	4,44	124	91,85	135	4,81	11	3	2,22	1	0,74	120	88,89	11	8,15	135	2,96	4
NE	PB	IBIARA	5	1,79	10	3,57	265	94,64	280	5,36	15	3	1,07	5	1,79	251	89,64	21	0,75	280	2,86	8
NE	PB	IMACULADA	15	3,82	23	5,85	355	90,33	393	9,67	38	2	0,51	11	0,28	342	87,02	38	9,67	393	0,79	13
NE	PB	INGA	36	4,15	44	5,07	787	90,77	867	9,22	80	7	0,81	38	4,38	693	79,93	129	14,88	867	5,19	45
NE	PB	ITABAIANA	53	6,08	60	6,89	758	87,03	871	12,97	113	3	0,34	12	1,38	757	86,91	99	11,37	871	1,72	15
NE	PB	ITAPORANGA	4	10,26	2	5,13	33	84,62	39	15,39	6	0	0	3	7,69	32	82,05	4	10,26	39	7,69	3
NE	PB	ITAPOROROCA	27	3,85	46	6,55	629	8,96	702	10,4	73	2	0,28	14	1,99	617	87,89	69	9,83	702	2,27	16
NE	PB	ITATUBA	20	4,55	23	5,23	397	90,23	440	9,78	43	5	1,14	8	1,82	383	87,05	44	0,1	440	2,96	13
NE	PB	JACARAU	40	7,12	49	8,72	473	84,16	562	15,84	89	5	0,89	18	0,32	486	86,48	53	9,43	562	1,21	23
NE	PB	JERICO	4	1,64	20	0,82	220	90,16	244	2,46	24	0	0	3	1,23	230	94,26	11	4,51	244	1,23	3
NE	PB	JOAO PESSOA	590	5,38	766	6,99	9604	87,63	10960	12,37	1356	100	0,91	281	2,56	9482	86,51	1097	10,01	10960	3,47	381
NE	PB	JUAREZ TAVORA	11	3,07	20	5,59	327	91,34	358	8,66	31	2	0,56	7	1,96	321	89,66	28	7,82	358	2,52	9
NE	PB	JUAZEIRINHO	41	6,03	48	7,06	591	86,91	680	13,09	89	7	1,03	20	2,94	595	8,75	58	8,53	680	3,97	27
NE	PB	JUNCO DO SERIDO	5	0,27	4	2,16	176	95,14	185	2,43	9	1	0,54	3	1,62	158	85,41	23	12,43	185	2,16	4
NE	PB	JURIPIRANGA	37	0,82	42	9,31	372	82,48	451	10,13	79	2	0,44	11	2,44	401	88,91	37	0,82	451	2,88	13
NE	PB	JURU	7	1,72	23	5,64	378	92,65	408	7,36	30	0	0	6	1,47	368	9,02	34	8,33	408	1,47	6
NE	PB	LAGOA	3	1,61	13	6,99	170	9,14	186	8,6	16	1	0,54	2	1,08	158	84,95	25	13,44	186	1,62	3
NE	PB	LAGOA DE DENTRO	45	11,63	29	7,49	313	80,88	387	19,12	74	5	1,29	10	2,58	327	8,45	45	11,63	387	3,87	15
NE	PB	LAGOA SECA	98	11,97	82	10,01	639	78,02	819	21,98	180	5	0,61	26	3,17	670	81,81	118	14,41	819	3,78	31
NE	PB	LASTRO	6	4,26	8	5,67	127	90,07	141	9,93	14	1	0,71	3	2,13	123	87,23	14	9,93	141	2,84	4
NE	PB	LIVRAMENTO	12	3,51	25	7,31	305	89,18	342	10,82	37	2	0,58	5	1,46	313	91,52	22	6,43	342	2,04	7
NE	PB	LOGRADOURO	8	4,06	15	7,61	174	88,32	197	11,67	23	2	1,02	10	5,08	162	82,23	23	11,68	197	6,1	12
NE	PB	LUCENA	42	7,11	51	8,63	498	84,26	591	15,74	93	4	0,68	26	0,44	519	87,82	42	7,11	591	1,12	30
NE	PB	MAE D'AGUA	22	11,89	24	12,97	139	75,14	185	24,86	46	1	0,54	5	0,27	166	89,73	13	7,03	185	0,81	6
NE	PB	MALTA	5	0,26	14	7,29	173	9,01	192	7,55	19	1	0,52	4	2,08	178	92,71	9	4,69	192	2,6	5
NE	PB	MAMANGUAPE	85	6,83	97	7,79	1063	85,38	1245	14,62	182	8	0,64	15	0,12	1046	84,02	176	14,14	1245	0,76	23
NE	PB	MANAIRA	23	4,94	38	8,15	405	86,91	466	13,09	61	2	0,43	9	1,93	433	92,92	22	4,72	466	2,36	11
NE	PB	MARCACAO	11	2,78	25	6,33	359	90,89	395	9,11	36	4	1,01	7	1,77	347	87,85	37	9,37	395	2,78	11
NE	PB	MARI	40	4,65	73	8,49	747	86,86	860	13,14	113	1	0,12	14	1,63	770	89,53	75	8,72	860	1,75	15
NE	PB	MARIZOPOLIS	5	2,59	8	4,15	180	93,26	193	6,74	13	3	1,55	8	4,15	152	78,76	30	15,54	193	5,7	11
NE	PB	MASSARANDUBA	11	2,06	21	3,93	503	94,02	535	5,99	32	2	0,37	7	1,31	460	85,98	66	12,34	535	1,68	9
NE	PB	MATARACA	12	2,78	22	0,51	397	92,11	431	3,29	34	0	0	7	1,62	385	89,33	39	9,05	431	1,62	7
NE	PB	MATINHAS	17	9,34	10	5,49	155	85,16	182	14,83	27	4	0,22	6	0,33	145	79,67	27	14,84	182	0,55	10
NE	PB	MATO GROSSO	3	2,91	3	2,91	97	94,17	103	5,82	6	0	0	0	0	90	87,38	13	12,62	103	0	0
NE	PB	MATUREIA	7	2,95	12	5,06	218	91,98	237	8,01	19	0	0	8	3,38	218	91,98	11	4,64	237	3,38	8
NE	PB	MOGEIRO	20	3,68	35	6,43	489	89,89	544	10,11	55	9	1,65	8	1,47	450	82,72	77	14,15	544	3,12	17
NE	PB	MONTADAS	9	3,49	11	4,26	238	92,25	258	7,75	20	0	0	9	3,49	219	84,88	30	11,63	258	3,49	9
NE	PB	MONTE HOREBE	11	6,11	22	12,22	147	81,67	180	18,33	33	4	2,22	3	1,67	165	91,67	8	4,44	180	3,89	7
NE	PB	MONTEIRO	58	4,89	65	5,48	1064	89,64	1187	10,37	123	7	0,59	40	3,37	1037	87,36	103	8,68	1187	3,96	47
NE	PB	MULUNGU	25	6,14	23	5,65	359	88,21	407	11,79	48	4	0,98	7	1,72	353	86,73	43	10,57	407	2,7	11
NE	PB	NATUBA	20	6,76	23	7,77	253	85,47	296	14,53	43	2	0,68	3	1,01	261	88,18	30	10,14	296	1,69	5
NE	PB	NAZAREZINHO	12	3,93	22	7,21	271	88,85	305	11,14	34	0	0	5	1,64	256	83,93	44	14,43	305	1,64	5
NE	PB	NOVA FLORESTA	20	4,63	32	7,41	380	87,96	432	12,04	52	2	0,46	6	1,39	377	87,27	47	10,88	432	1,85	8
NE	PB	NOVA OLINDA	11	4,03	13	4,76	249	91,21	273	8,79	24	3	0,11	8	2,93	238	87,18	24	8,79	273	3,04	11
NE	PB	NOVA PALMEIRA	1	0,87	9	7,83	105	9,13	115	8,7	10	1	0,87	1	0,87	103	89,57	10	0,87	115	1,74	2
NE	PB	OLHO D'AGUA	29	10,14	21	7,34	236	82,52	286	17,48	50	2	0,07	11	3,85	253	88,46	20	6,99	286	3,92	13
NE	PB	OLIVEDOS	7	0,44	15	9,43	137	86,16	159	9,87	22	1	0,63	8	5,03	137	86,16	13	8,18	159	5,66	9
NE	PB	OURO VELHO	4	3,64	3	2,73	103	93,64	110	6,37	7	1	0,91	3	2,73	97	88,18	9	8,18	110	3,64	4
NE	PB	PARARI	5	7,81	2	3,13	57	89,06	64	10,94	7	1	1,56	2	3,13	51	79,69	10	15,63	64	4,69	3
NE	PB	PASSAGEM	1	0,99	4	3,96	96	95,05	101	4,95	5	1	0,99	1	0,99	92	91,09	7	6,93	101	1,98	2
NE	PB	PATOS	26	1,95	76	5,69	1233	92,36	1335	7,64	102	9	0,67	37	2,77	1202	90,04	87	6,52	1335	3,44	46
NE	PB	PAULISTA	24	7,25	17	5,14	290	87,61	331	12,39	41	6	1,81	5	1,51	275	83,08	45	1,36	331	3,32	11
NE	PB	PEDRA BRANCA	3	1,94	9	5,81	143	92,26	155	7,75	12	1	0,65	4	2,58	131	84,52	19	12,26	155	3,23	5
NE	PB	PEDRA LAVRADA	5	1,93	8	3,09	246	94,98	259	5,02	13	4	1,54	1	0,39	236	91,12	18	6,95	259	1,93	5
NE	PB	PEDRAS DE FOGO	41	3,96	55	5,31	939	90,72	1035	9,27	96	6	0,58	31	0,03	836	80,77	162	15,65	1035	0,61	37
NE	PB	PIANCO	18	3,21	27	4,82	515	91,96	560	8,03	45	4	0,71	15	2,68	478	85,36	63	11,25	560	3,39	19
NE	PB	PICUI	20	3,13	37	5,78	583	91,09	640	8,91	57	0	0	10	1,56	577	90,16	53	8,28	640	1,56	10
NE	PB	PILAR	16	3,31	26	5,37	442	91,32	484	8,68	42	3	0,62	12	2,48	405	83,68	64	13,22	484	3,1	15
NE	PB	PILOES	12	3,33	28	7,78	320	88,89	360	11,11	40	1	0,28	5	1,39	315	8,75	39	10,83	360	1,67	6
NE	PB	PILOEZINHOS	9	3,38	18	6,77	239	89,85	266	10,15	27	2	0,75	6	2,26	222	83,46	36	13,53	266	3,01	8

NE	PB	PIRPIRITUBA	20	7,41	23	8,52	227	84,07	270	15,93	43	4	1,48	7	2,59	233	8,63	26	9,63	270	4,07	11
NE	PB	PITIMBU	100	13,64	53	7,23	580	79,13	733	20,87	153	6	0,82	14	1,91	610	83,22	103	14,05	733	2,73	20
NE	PB	POCINHOS	49	6,11	53	6,61	700	87,28	802	12,72	102	5	0,62	16	0,02	695	86,66	86	10,72	802	0,64	21
NE	PB	POCO DANTAS	12	6,35	14	7,41	163	86,24	189	13,76	26	1	0,53	6	3,17	171	90,48	11	5,82	189	3,7	7
NE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	8	6,72	6	5,04	105	88,24	119	11,76	14	2	1,68	2	1,68	105	88,24	10	0,84	119	3,36	4
NE	PB	POMBAL	28	2,83	31	3,13	932	94,05	991	5,96	59	4	0,04	11	1,11	867	87,49	109	0,11	991	1,15	15
NE	PB	PRATA	11	8,27	12	9,02	110	82,71	133	17,29	23	2	0,15	3	2,26	106	7,97	22	16,54	133	2,41	5
NE	PB	PRINCESA ISABEL	47	6,64	40	5,65	621	87,71	708	12,29	87	3	0,42	23	3,25	623	87,99	59	8,33	708	3,67	26
NE	PB	PUXINANA	14	2,75	24	4,72	471	92,53	509	7,47	38	7	1,38	7	1,38	441	86,64	54	10,61	509	2,76	14
NE	PB	QUEIMADAS	53	3,49	71	4,68	1393	91,83	1517	8,17	124	7	0,46	25	1,65	1306	86,09	179	1,18	1517	2,11	32
NE	PB	QUIXABA	0	0	4	5,26	72	94,74	76	5,26	4	0	0	2	2,63	66	86,84	8	10,53	76	2,63	2
NE	PB	REMIGIO	43	5,11	59	7,02	739	87,87	841	12,13	102	4	0,48	21	0,25	746	8,87	70	8,32	841	0,73	25
NE	PB	PEDRO REGIS	8	3,59	14	6,28	201	90,13	223	9,87	22	2	0,09	1	0,45	192	8,61	28	12,56	223	0,54	3
NE	PB	RIACHAO	2	1,32	7	4,61	143	94,08	152	5,93	9	1	0,66	2	1,32	139	91,45	10	6,58	152	1,98	3
NE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	6	0,06	3	0,03	91	0,91	100	0,09	9	1	0,01	0	0	74	0,74	25	0,25	100	0,01	1
NE	PB	RIACHAO DO POCO	11	1,41	10	12,82	57	73,08	78	14,23	21	0	0	0	0	73	93,59	5	6,41	78	0	0
NE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	7	7,87	2	2,25	80	89,89	89	10,12	9	0	0	0	0	76	85,39	13	14,61	89	0	0
NE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	30	9,46	34	10,73	253	79,81	317	20,19	64	1	0,32	10	3,15	269	84,86	37	11,67	317	3,47	11
NE	PB	RIO TINTO	38	3,85	31	3,14	917	0,93	986	6,99	69	11	1,12	15	1,52	647	65,62	313	31,74	986	2,64	26
NE	PB	SALGADINHO	4	2,76	7	4,83	134	92,41	145	7,59	11	2	1,38	4	2,76	128	88,28	11	7,59	145	4,14	6
NE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	33	8,11	33	8,11	341	83,78	407	16,22	66	0	0	6	1,47	359	88,21	42	10,32	407	1,47	6
NE	PB	SANTA CECILIA	5	1,78	10	3,56	266	94,66	281	5,34	15	0	0	1	0,36	246	87,54	34	1,21	281	0,36	1
NE	PB	SANTA CRUZ	3	1,36	8	3,64	209	0,95	220	5	11	0	0	3	1,36	193	87,73	24	10,91	220	1,36	3
NE	PB	SANTA HELENA	12	5,83	9	4,37	185	89,81	206	10,2	21	0	0	6	2,91	177	85,92	23	11,17	206	2,91	6
NE	PB	SANTA INES	6	2,96	7	3,45	190	9,36	203	6,41	13	3	1,48	1	0,49	180	88,67	19	9,36	203	1,97	4
NE	PB	SANTA LUZIA	11	2,14	25	4,85	479	93,01	515	6,99	36	0	0	2	0,39	260	50,49	253	49,13	515	0,39	2
NE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	19	9,69	16	8,16	161	82,14	196	17,85	35	0	0	2	1,02	176	8,98	18	9,18	196	1,02	2
NE	PB	SANTANA DOS GARROTES	27	9,06	23	7,72	248	83,22	298	16,78	50	2	0,67	5	1,68	260	87,25	31	1,04	298	2,35	7
NE	PB	JOCA CLAUDINO	1	1,22	8	9,76	73	89,02	82	10,98	9	0	0	1	1,22	74	90,24	7	8,54	82	1,22	1
NE	PB	SANTA RITA	141	5,78	147	6,03	2151	88,19	2439	11,81	288	25	1,03	50	2,05	1951	79,99	413	16,93	2439	3,08	75
NE	PB	SANTA TERESINHA	11	6,47	12	7,06	147	86,47	170	13,53	23	3	1,76	4	2,35	143	84,12	20	11,76	170	4,11	7
NE	PB	SANTO ANDRE	1	1,45	4	0,58	64	92,75	69	2,03	5	0	0	0	0	65	9,42	4	0,58	69	0	0
NE	PB	SAO BENTO	36	5,69	35	5,53	562	88,78	633	11,22	71	5	0,79	8	1,26	544	85,94	76	12,01	633	2,05	13
NE	PB	SAO BENTINHO	1	0,07	3	0,21	139	9,72	143	0,28	4	0	0	1	0,07	127	88,81	15	10,49	143	0,07	1
NE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	0	0	2	2,02	97	97,98	99	2,02	2	0	0	1	1,01	96	96,97	2	2,02	99	1,01	1
NE	PB	SAO DOMINGOS	4	0,46	8	0,92	75	86,21	87	1,38	12	2	0,23	0	0	74	85,06	11	12,64	87	0,23	2
NE	PB	SAO FRANCISCO	3	2,88	7	6,73	94	90,38	104	9,61	10	0	0	0	0	76	73,08	28	26,92	104	0	0
NE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	17	12,23	13	9,35	109	78,42	139	21,58	30	2	1,44	5	0,36	105	75,54	27	19,42	139	1,8	7
NE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	15	6,98	25	11,63	175	8,14	215	18,61	40	0	0	5	2,33	195	9,07	15	6,98	215	2,33	5
NE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	18	0,72	12	0,48	220	0,88	250	1,2	30	1	0,04	2	0,08	223	8,92	24	0,96	250	0,12	3
NE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	27	8,74	42	13,59	240	77,67	309	22,33	69	3	0,97	8	2,59	288	9,32	10	3,24	309	3,56	11
NE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	6	3,66	5	3,05	153	93,29	164	6,71	11	1	0,61	4	2,44	148	90,24	11	6,71	164	3,05	5
NE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	21	7,87	11	4,12	235	88,01	267	11,99	32	16	5,99	11	4,12	206	77,15	34	12,73	267	10,11	27
NE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	83	11,31	64	8,72	587	79,97	734	20,03	147	11	0,15	21	2,86	596	8,12	106	14,44	734	3,01	32
NE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	8	5,26	9	5,92	135	88,82	152	11,18	17	2	1,32	4	2,63	137	90,13	9	5,92	152	3,95	6
NE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	13	8,44	9	5,84	132	85,71	154	14,28	22	2	0,13	4	0,26	138	89,61	10	6,49	154	0,39	6
NE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	6	8,96	5	7,46	56	83,58	67	16,42	11	0	0	0	0	59	88,06	8	11,94	67	0	0
NE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	4	3,31	4	3,31	113	93,39	121	6,62	8	1	0,83	1	0,83	100	82,64	19	1,57	121	1,66	2
NE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	10	7,69	13	0,1	107	82,31	130	7,79	23	1	0,77	1	0,77	119	91,54	9	6,92	130	1,54	2
NE	PB	SAO MAMEDE	26	10,97	13	5,49	198	83,54	237	16,46	39	4	1,69	7	2,95	199	83,97	27	11,39	237	4,64	11
NE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	19	4,75	22	0,55	359	89,75	400	5,3	41	1	0,25	5	1,25	350	8,75	44	0,11	400	1,5	6
NE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	19	5,88	13	4,02	291	90,09	323	9,9	32	5	1,55	8	2,48	278	86,07	32	9,91	323	4,03	13
NE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	6	0,39	13	8,44	135	87,66	154	8,83	19	0	0	2	0,13	134	87,01	18	11,69	154	0,13	2
NE	PB	SAPE	133	9,83	132	9,76	1088	80,41	1353	19,59	265	10	0,74	43	3,18	1191	88,03	109	8,06	1353	3,92	53
NE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	15	2,95	20	3,94	473	93,11	508	6,89	35	5	0,98	6	1,18	455	89,57	42	8,27	508	2,16	11
NE	PB	SERRA BRANCA	19	4,32	24	5,45	397	90,23	440	9,77	43	2	0,45	3	0,68	395	89,77	40	9,09	440	1,13	5
NE	PB	SERRA DA RAIZ	3	2,52	10	0,84	106	89,08	119	3,36	13	1	0,84	3	2,52	102	85,71	13	10,92	119	3,36	4
NE	PB	SERRA GRANDE	9	7,44	18	14,88	94	77,69	121	22,32	27	0	0	1	0,83	115	95,04	5	4,13	121	0,83	1
NE	PB	SERRA REDONDA	9	3,45	16	6,13	236	90,42	261	9,58	25	2	0,77	8	3,07	216	82,76	35	13,41	261	3,84	10
NE	PB	SERRARIA	18	11,25	18	11,25	124	7,75	160	22,5	36	1	0,63	8	0,05	137	85,63	14	8,75	160	0,68	9
NE	PB	SERTAOZINHO	8	4,17	9	4,69	175	91,15	192	8,86	17	2	1,04	8	4,17	172	89,58	10	5,21	192	5,21	10
NE	PB	SOBRADO	14	3,57	14	3,57	364	92,86	392	7,14	28	0	0	5	1,28	327	83,42	60	15,31	392	1,28	5
NE	PB	SOLANEA	52	0,61	57	6,69	743	87,21	852	7,3	109	6	0,07	22	2,58	754	8,85	70	8,22	852	2,65	28
NE	PB	SOLEDADE	28	5,63	37	7,44	432	86,92	497	13,07	65	8	1,61	15	3,02	412	8,29	62	12,47	497	4,63	23
NE	PB	SOSSEGO	8	4,57	5	2,86	162	92,57	175	7,43	13	0	0	1	0,57	162	92,57	12	6,86	175	0,57	1
NE	PB	SOUSA	95	5,76	98	5,95	1455	88,29	1648	11,71	193	18	1,09	52	3,16	1388	84,22	190	11,53	1648	4,25	70
NE	PB	SUME	18	4,25	21	4,95	385	9,08	424	9,2	39	2	0,47	8	1,89	361	85,14	53	1,25	424	2,36	10
NE	PB	TACIMA	17	0,48	32	9,04	305	86,16	354	9,52	49	2	0,56	9	2,54	299	84,46	44	12,43	354	3,1	11
NE	PB	TAPEROA	33	4,65	58	8,17	619	87,18	710	12,82	91	2	0,28	29	4,08	602	84,79	77	10,85	710	4,36	31
NE	PB	TAVARES	23	3,76	47	7,68	542	88,56	612	11,44	70	1	0,16	19	0,31	562	91,83	30	0,49	612	0,47	20
NE	PB	TEIXEIRA	36	5,54	53	8,15	561	86,31	650	13,69	89	9	1,38	25	3,85	576	88,62	40	6,15	650	5,23	34
NE	PB	TENORIO	6	4,58	10	7,63	115	87,79	131	12,21	16	0	0	5	3,82	117	89,31	9	6,87	131	3,82	5
NE	PB	TRIUNFO	22	5,16	22	5,16	382	89,67	426	10,32	44	2	0,47	11	2,58	350	82,16	63	14,79	426	3,05	13
NE	PB	UIRAUNA	16	3,26	28	0,57	447	91,04	491	3,83	44	57	11,61	51	10,39	312	63,54	71	14,46	491	22	108
NE	PB	UMBUZEIRO	26	7,95	16	4,89	285	87,16	327	12,84	42	6	1,83	8	2,45	278	85,02	35	1,07	327	4,28	14
NE	PB	VARZEA	1	1,69	2	3,39	56	94,92	59	5,08	3	0	0	0	0	53	89,83	6	10,17	59	0	0
NE	PB	VIEIROPOLIS	7	3,33	15	7,14	188	89,52	210	10,47	22	0	0	2	0,95	192	91,43	16	7,62	210	0,95	2
NE	PB	ZABELE	1	1,12	5	5,62	83	93,26	89	6,74	6	0	0	0	0	85	95,51	4	4,49	89	0	0
NE	PE	ABREU E LIMA	118	6,54	101	0,56	1584	87,85	1803	7,1	219	19	1,05	42	2,33	1334	73,99	408	22,63	1803	3,38	61
NE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	18	0,15	51	4,24	1135	94,27	1204	4,39	69	7	0,58	19	1,58	1068	8,87	110	9,14	1204	2,16	26
NE	PE	AFRANIO	38	4,61	52	0,63	735	89,09	825	5,24	90	3	0,36	13	1,58	729	88,36	80	0,97	825	1,94	16
NE	PE	AGRESTINA	41	7,79	34	6,46	451	85,74	526	14,25	75	6	1,14	13	2,47	405	0,77	102	19,39	526	3,61	19
NE	PE	AGUA PRETA	123	7,81	138	8,77	1313	83,42	1574	16,58	261	8	0,51	40	2,54	1292	82,08	234	14,87	1574	3,05	48
NE	PE	AGUAS BELAS	122	0,53	201	8,72	1981	85,98	2304	9,25	323	15	0,65	80	3,47	2062	8,95	147	6,38	2304	4,12	95
NE	PE	ALAGOINHA	36	0,56	48	7,47	559	86,94	643	8,03	84	5	0,78	16	2,49	568	88,34	54	0,84	643	3,27	21
NE	PE	ALIANCA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NE	PE	ALTINHO	34	4,35	51	6,53	696	89,12	781	10,88	85	5	0,64	10	1,28	705	90,27	61	7,81	781	1,92	15
NE	PE	AMARAJI	63	10,28	45	7,34	505	82,38	613	17,62	108	5	0,82	19	0,31	483	78,79	106	17,29	613	1,13	24
NE	PE	ANGELIM	23	4,55	38	7,51	445	87,94	506	12,06	61	3	0,59	6	1,19	454	89,72	43	0,85	506	1,78	9
NE	PE	ARACOIABA	63	6,49	96	0,99	811	83,61	970	7,48	159	11	1,13	28	2,89	834	85,98	97	0,1	970	4,02	39
NE	PE	ARARIPINA	240	6,03	351	8,82	3387	85,14	3978	14,85	591	49	1,23	124	3,12	3542	89,04	263	6,61	3978	4,35	173
NE	PE	ARCOVERDE	102	5,24	143	7,34	1703	87,42	1948	12,58	245	10	0,51	56	2,87	1712	87,89	170	8,73	1948	3,38	66
NE	PE	BARRA DE GUABIRABA	29	7,99	29	7,99	305	84,02	363	15,98	58	2	0,55	9	2,48	307	84,57	45	1,24	363	3,03	11
NE	PE	BARREIROS	109	0,94	102	8,79	949	81,81	1160	9,73	211	14	1,21	44	3,79	964	8,31	138	1,19	1160	5	58
NE	PE	BELEM DE MARIA	22	4,77	31	6,72	408	8,85	461	11,49	53	3	0,65	19	4,12	349	7,57	90	19,52	461	4,77	22
NE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	63	6,28	80	7,98	860	85,74	1003	14,26	143	5	0,05	29	2,89	906	90,33	63	6,28	1003	2,94	34
NE	PE	BELO JARDIM	64	4,06	101	6,41	1410	89,52	1575	10,47	165	17	1,08	44	2,79	1373	87,17	141	8,95	1575	3,87	61
NE	PE	BETANIA	36	5,61	48	7,48	558	86,92	642	13,09	84	5	0,78	9	0,14	558	86,92	70	1,09	642	0,92	14
NE	PE	BEZERROS	102	5,75	136	7,66	1537	86,59	1775	13,41	238	4	0,23	38	2,14	1510	85,07	223	12,56	1775	2,37	42
NE	PE	BODOCO	74	6,66	73	6,57	964	86,77	1111	13,23	147	22	1,98	45	4,05	918	82,63	126	11,34	1111	6,03	67
NE	PE	BOM CONSELHO	130	6,78	189	9,85	1599	83,37	1918	16,63	319	14	0,73	71	0,37	1666	86,86	167	8,71	1918	1,1	85
NE	PE	BOM JARDIM	57	6,53	62	0,71	754	86,37	873	7,24	119	11	1,26	15	1,72	690	79,04	157	17,98	873	2,98	26
NE	PE	BONITO	125	7,56	153	9,26	1375	83,18	1653	16,82	278	4	0,24	22	1,33	1495	90,44	132	7,99	1653	1,57	26
NE	PE	BREJAO	36	6,75	33	6,19	464	87,05	533	12,94	69	6	1,13	18	3,38	462	86,68	47	8,82	533	4,51	24
NE	PE	BREJINHO	7	2,22	22	6,98	286	90,79	315	9,2	29	2	0,63	2	0,63	283	89,84	28	8,89	315	1,26	4
NE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	69	4,62	106	0,71	1317	88,27	1492	5,33	175	11	0,74	33	2,21	1301	8,72	147	9,85	1492	2,95	44
NE	PE	BUENOS AIRES	35	5,34	49	7,47	572	8,72	656	12,81	84	53	8,08	54	8,23	476	72,56	73	11,13	656	16,31	107
NE	PE	BUIQUE	242	8,79	323	11,73	2189	79,48	2754	20,52	565	29	1,05	82	2,98	2465	89,51	178	6,46	2754	4,03	111
NE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	160	5,77	178	6,42	2436	87,82	2774	12,19	338	17	0,61	67	2,42	2312	83,35	378	13,63	2774	3,03	84
NE	PE	CABROBO	59	5,05	93	7,96	1017	0,87	1169	13,01	152	7	0,06	40	3,42	1019	87,17	103	8,81	1169	3,48	47
NE	PE	CACHOEIRINHA	33	4,58	54	7,49	634	87,93	721	12,07	87	4	0,55	17	2,36	613	85,02	87	12,07	721	2,91	21
NE	PE	CAETES	206	14,93	179	12,97	995	7,21	1380	27,9	385	22	1,59	50	3,62	1249	90,51	59	4,28	1380	5,21	72
NE	PE	CALCADO	48	1,29	48	1,29	276	74,19	372	2,58	96	8	2,15	19	5,11	326	87,63	19	5,11	372	7,26	27
NE	PE	CALUMBI	11	4,58	20	8,33	209	87,08	240	12,91	31	2	0,83	4	1,67	208	86,67	26	10,83	240	2,5	6
NE	PE	CAMARAGIBE	62	5,54	62	5,54	996	88,93	1120	11,08	124	17	1,52	23	2,05	919	82,05	161	14,38	1120	3,57	40
NE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	29	4,51	33	5,13	581	90,36	643	9,64	62	2	0,31	14	2,18	553	0,86	74	11,51	643	2,49	16

NE	PE	CAMUTANGA	14	4,62	15	4,95	274	90,43	303	9,57	29	0	0	1	0,33	270	89,11	32	10,56	303	0,33	1
NE	PE	CANHOTINHO	59	6,25	62	6,57	823	87,18	944	12,82	121	16	1,69	21	2,22	819	86,76	88	9,32	944	3,91	37
NE	PE	CAPOEIRAS	120	12,36	117	12,05	734	75,59	971	24,41	237	17	1,75	39	4,02	859	88,47	56	5,77	971	5,77	56
NE	PE	CARNAIBA	10	0,18	28	5,05	517	93,15	555	5,23	38	3	0,54	9	1,62	482	86,85	61	10,99	555	2,16	12
NE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	95	10,53	116	12,86	691	76,61	902	23,39	211	3	0,33	23	2,55	820	90,91	56	6,21	902	2,88	26
NE	PE	CARPINA	42	1,72	111	4,54	2291	93,74	2444	6,26	153	2	0,08	16	0,65	2265	92,68	161	6,59	2444	0,73	18
NE	PE	CARUARU	352	7,59	396	8,53	3892	83,88	4640	16,12	748	30	0,65	122	2,63	3809	82,09	679	14,63	4640	3,28	152
NE	PE	CASINHAS	25	4,33	35	6,07	517	8,96	577	10,4	60	3	0,52	13	2,25	477	82,67	84	14,56	577	2,77	16
NE	PE	CATENDE	98	7,02	125	8,95	1174	84,04	1397	15,97	223	17	1,22	40	2,86	1119	8,01	221	15,82	1397	4,08	57
NE	PE	CEDRO	25	4,93	25	4,93	457	90,14	507	9,86	50	1	0,02	12	2,37	458	90,34	36	0,71	507	2,39	13
NE	PE	CHA DE ALEGRIA	36	5,64	57	8,93	545	85,42	638	14,57	93	9	1,41	17	2,66	543	85,11	69	10,82	638	4,07	26
NE	PE	CHA GRANDE	57	5,96	62	6,48	838	87,57	957	12,44	119	2	0,21	19	1,99	777	81,19	159	16,61	957	2,2	21
NE	PE	CONDADO	24	3,58	31	4,62	616	9,18	671	8,2	55	2	0,03	10	1,49	576	85,84	83	12,37	671	1,52	12
NE	PE	CORRENTES	87	9,22	78	8,26	779	82,52	944	17,48	165	20	2,12	40	4,24	631	66,84	253	2,68	944	6,36	60
NE	PE	CORTES	61	9,19	64	9,64	539	81,17	664	18,83	125	7	1,05	20	3,01	550	82,83	87	1,31	664	4,06	27
NE	PE	CUMARU	59	0,91	54	8,33	535	82,56	648	9,24	113	35	0,54	39	6,02	456	70,37	118	18,21	648	6,56	74
NE	PE	CUPIRA	12	0,34	22	6,23	319	90,37	353	6,57	34	2	0,57	8	2,27	296	83,85	47	13,31	353	2,84	10
NE	PE	CUSTODIA	59	4,35	100	7,37	1197	88,27	1356	11,72	159	15	1,11	32	2,36	1175	86,65	134	9,88	1356	3,47	47
NE	PE	DORMENTES	22	3,63	31	5,12	553	91,25	606	8,75	53	3	0,05	8	1,32	547	90,26	48	7,92	606	1,37	11
NE	PE	ESCADA	432	14,47	283	9,48	2270	76,05	2985	23,95	715	69	2,31	170	0,57	2401	80,44	345	11,56	2985	2,88	239
NE	PE	EXU	92	5,17	139	7,81	1548	87,02	1779	12,98	231	24	1,35	80	0,45	1535	86,28	140	7,87	1779	1,8	104
NE	PE	FEIRA NOVA	75	9,95	64	8,49	615	81,56	754	18,44	139	8	1,06	17	2,25	577	76,53	152	20,16	754	3,31	25
NE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NE	PE	FERREIROS	13	3,24	17	4,24	371	92,52	401	7,48	30	0	0	6	0,15	360	89,78	35	8,73	401	0,15	6
NE	PE	FLORES	57	6,11	52	5,57	824	88,32	933	11,68	109	8	0,86	17	1,82	809	86,71	99	10,61	933	2,68	25
NE	PE	FLORESTA	256	19,23	190	14,27	885	66,49	1331	33,5	446	41	3,08	85	6,39	1090	81,89	115	8,64	1331	9,47	126
NE	PE	FREI MIGUELINHO	15	3,86	22	5,66	352	90,49	389	9,52	37	1	0,26	3	0,77	333	8,56	52	13,37	389	1,03	4
NE	PE	GAMELEIRA	66	6,75	63	6,44	849	86,81	978	13,19	129	5	0,51	31	3,17	807	82,52	135	1,38	978	3,68	36
NE	PE	GARANHUNS	301	7,03	280	6,54	3700	86,43	4281	13,57	581	67	1,57	133	3,11	3627	84,72	454	1,06	4281	4,68	200
NE	PE	GLORIA DO GOITA	31	3,09	57	5,68	915	91,23	1003	8,77	88	7	0,07	24	2,39	883	88,04	89	8,87	1003	2,46	31
NE	PE	GOIANA	116	6,43	120	6,65	1569	86,93	1805	13,08	236	26	1,44	45	2,49	1511	83,71	223	12,35	1805	3,93	71
NE	PE	GRANITO	22	6,09	12	3,32	327	90,58	361	9,41	34	2	0,55	7	1,94	312	86,43	40	11,08	361	2,49	9
NE	PE	GRAVATA	185	7,36	207	8,24	2121	8,44	2513	15,6	392	26	1,03	71	2,83	2065	82,17	351	13,97	2513	3,86	97
NE	PE	IATI	56	6,09	57	0,62	807	87,72	920	6,71	113	10	1,09	30	3,26	805	8,75	75	8,15	920	4,35	40
NE	PE	IBIMIRIM	81	8,22	91	9,23	814	82,56	986	17,45	172	6	0,61	33	3,35	893	90,57	54	5,48	986	3,96	39
NE	PE	IBIRAJUBA	10	3,04	21	6,38	298	90,58	329	9,42	31	3	0,91	5	1,52	292	88,75	29	8,81	329	2,43	8
NE	PE	IGARASSU	78	5,04	114	7,36	1356	8,76	1548	12,4	192	10	0,65	34	0,22	1257	8,12	247	15,96	1548	0,87	44
NE	PE	IGUARACY	20	4,07	24	4,88	448	91,06	492	8,95	44	5	1,02	13	2,64	385	78,25	89	18,09	492	3,66	18
NE	PE	INAJA	61	4,11	93	6,27	1330	89,62	1484	10,38	154	8	0,54	36	2,43	1296	87,33	144	0,97	1484	2,97	44
NE	PE	INGAZEIRA	20	8,58	14	6,01	199	85,41	233	14,59	34	2	0,86	3	1,29	194	83,26	34	14,59	233	2,15	5
NE	PE	IPOJUCA	87	6,33	96	6,99	1191	86,68	1374	13,32	183	24	1,75	41	2,98	1149	83,62	160	11,64	1374	4,73	65
NE	PE	IPUBI	102	7,25	119	8,46	1185	84,28	1406	15,71	221	22	1,56	45	0,32	1239	88,12	100	7,11	1406	1,88	67
NE	PE	ITACURUBA	15	5,86	30	11,72	211	82,42	256	17,58	45	3	1,17	12	4,69	227	88,67	14	5,47	256	5,86	15
NE	PE	ITAIBA	86	6,24	140	10,16	1152	8,36	1378	16,4	226	11	0,08	54	3,92	1238	89,84	75	5,44	1378	4	65
NE	PE	ILHA DE ITAMARACA	38	5,11	60	8,06	646	86,83	744	13,17	98	5	0,67	10	1,34	632	84,95	97	13,04	744	2,01	15
NE	PE	ITAMBE	53	5,46	61	6,28	857	88,26	971	11,74	114	12	1,24	26	2,68	793	81,67	140	14,42	971	3,92	38
NE	PE	ITAPETIM	13	2,69	35	7,25	435	90,06	483	9,94	48	1	0,21	5	1,04	435	90,06	42	0,87	483	1,25	6
NE	PE	ITAPISSUMA	26	4,22	48	7,79	542	87,99	616	12,01	74	3	0,49	12	1,95	504	81,82	97	15,75	616	2,44	15
NE	PE	ITAQUITINGA	12	2,61	20	4,36	427	93,03	459	6,97	32	1	0,22	10	2,18	409	89,11	39	0,85	459	2,4	11
NE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	618	8,38	557	7,56	6196	84,06	7371	15,94	1175	86	1,17	176	2,39	5931	80,46	1178	15,98	7371	3,56	262
NE	PE	JAQUEIRA	21	3,64	35	6,07	521	90,29	577	9,71	56	5	0,87	8	1,39	491	8,51	73	12,65	577	2,26	13
NE	PE	JATAUBA	36	6,52	36	6,52	480	86,96	552	13,04	72	5	0,91	11	1,99	480	86,96	56	10,14	552	2,9	16
NE	PE	JATOBA	47	8,02	46	7,85	493	84,13	586	15,87	93	10	1,71	21	3,58	506	86,35	49	8,36	586	5,29	31
NE	PE	JOAO ALFREDO	36	4,76	47	6,22	673	89,02	756	10,98	83	8	1,06	11	1,46	630	83,33	107	14,15	756	2,52	19
NE	PE	JOAQUIM NABUCO	45	0,07	61	9,49	537	83,51	643	9,56	106	9	0,14	17	2,64	505	78,54	112	17,42	643	2,78	26
NE	PE	JUCATI	44	10,43	35	8,29	343	81,28	422	18,72	79	1	0,24	19	0,45	362	85,78	40	9,48	422	0,69	20
NE	PE	JUPI	25	4,48	48	0,86	485	86,92	558	5,34	73	3	0,54	12	2,15	499	89,43	44	7,89	558	2,69	15
NE	PE	JUREMA	28	4,78	56	9,56	502	85,67	586	14,34	84	3	0,51	24	0,41	514	87,71	45	7,68	586	0,92	27
NE	PE	LAGOA DO CARRO	20	4,64	19	4,41	392	90,95	431	9,05	39	4	0,93	6	1,39	356	8,26	65	15,08	431	2,32	10
NE	PE	LAGOA DE ITAENGA	57	6,94	55	0,67	709	86,36	821	7,61	112	68	8,28	29	3,53	570	69,43	154	18,76	821	11,81	97
NE	PE	LAGOA DO OURO	28	0,55	57	1,12	424	8,33	509	1,67	85	10	1,96	17	3,34	451	88,61	31	6,09	509	5,3	27
NE	PE	LAGOA DOS GATOS	14	3,81	17	4,63	336	91,55	367	8,44	31	1	0,27	11	0,03	309	8,42	46	12,53	367	0,3	12
NE	PE	LAGOA GRANDE	126	11,93	100	9,47	830	7,86	1056	21,4	226	13	1,23	31	2,94	890	84,28	122	11,55	1056	4,17	44
NE	PE	LAJEDO	68	4,36	106	6,79	1387	88,85	1561	11,15	174	10	0,64	36	2,31	1391	89,11	124	7,94	1561	2,95	46
NE	PE	LIMOEIRO	36	6,64	51	9,41	455	83,95	542	16,05	87	3	0,55	14	2,58	477	88,01	48	8,86	542	3,13	17
NE	PE	MACAPARANA	22	4,97	13	2,93	408	9,21	443	7,9	35	2	0,45	5	1,13	385	86,91	51	11,51	443	1,58	7
NE	PE	MACHADOS	20	3,31	37	6,13	547	90,56	604	9,44	57	1	0,17	12	1,99	535	88,58	56	9,27	604	2,16	13
NE	PE	MANARI	38	4,42	59	6,87	762	88,71	859	11,29	97	6	0,07	25	2,91	769	89,52	59	6,87	859	2,98	31
NE	PE	MARAIAL	57	10,78	50	9,45	422	79,77	529	20,23	107	2	0,38	16	3,02	429	8,11	82	1,55	529	3,4	18
NE	PE	MIRANDIBA	35	4,59	25	3,28	702	92,13	762	7,87	60	5	0,66	23	3,02	692	90,81	42	5,51	762	3,68	28
NE	PE	MORENO	123	7,73	107	6,73	1361	85,54	1591	14,46	230	21	1,32	39	2,45	1282	80,58	249	15,65	1591	3,77	60
NE	PE	NAZARE DA MATA	96	16,67	39	6,77	441	76,56	576	23,44	135	8	1,39	6	1,04	250	4,34	312	54,17	576	2,43	14
NE	PE	OLINDA	115	0,08	94	6,54	1228	85,46	1437	6,62	209	21	1,46	51	3,55	1206	83,92	159	11,06	1437	5,01	72
NE	PE	OROBO	23	0,31	35	4,72	683	92,17	741	5,03	58	4	0,54	17	2,29	571	77,06	149	20,11	741	2,83	21
NE	PE	OROCO	51	8,23	41	6,61	528	85,16	620	14,84	92	12	1,94	24	3,87	526	84,84	58	9,35	620	5,81	36
NE	PE	OURICURI	217	6,41	292	8,63	2875	84,96	3384	15,04	509	31	0,92	118	3,49	2888	85,34	347	10,25	3384	4,41	149
NE	PE	PALMARES	108	0,65	117	7,04	1436	86,45	1661	7,69	225	28	1,69	59	3,55	1330	80,07	244	14,69	1661	5,24	87
NE	PE	PALMEIRINA	32	8,06	36	9,07	329	82,87	397	17,13	68	9	2,27	19	4,79	327	82,37	42	10,58	397	7,06	28
NE	PE	PANELAS	52	7,94	58	8,85	545	83,21	655	16,79	110	5	0,76	14	2,14	561	85,65	75	11,45	655	2,9	19
NE	PE	PARANATAMA	56	12,93	49	11,32	328	75,75	433	24,25	105	4	0,92	18	4,16	377	87,07	34	7,85	433	5,08	22
NE	PE	PARNAMIRIM	44	5,71	39	5,06	687	89,22	770	10,77	83	11	1,43	22	2,86	645	83,77	92	11,95	770	4,29	33
NE	PE	PASSIRA	18	2,19	47	5,72	757	92,09	822	7,91	65	1	0,12	5	0,61	704	85,64	112	13,63	822	0,73	6
NE	PE	PAUDALHO	131	6,94	134	0,71	1623	85,96	1888	7,65	265	8	0,42	37	1,96	1596	84,53	247	13,08	1888	2,38	45
NE	PE	PAULISTA	106	3,25	188	5,77	2963	90,97	3257	9,02	294	21	0,64	59	1,81	2797	85,88	380	11,67	3257	2,45	80
NE	PE	PEDRA	39	3,82	48	0,47	934	91,48	1021	4,29	87	4	0,39	11	1,08	820	80,31	186	18,22	1021	1,47	15
NE	PE	PESQUEIRA	275	11,64	189	0,08	1898	80,36	2362	11,72	464	18	0,76	68	2,88	2055	0,87	221	9,36	2362	3,64	86
NE	PE	PETROLANDIA	89	7,02	119	9,38	1060	8,36	1268	16,4	208	11	0,87	35	2,76	1143	90,14	79	6,23	1268	3,63	46
NE	PE	PETROLINA	398	7,31	508	9,33	4539	83,36	5445	16,64	906	40	0,73	205	3,76	4897	89,94	303	5,56	5445	4,49	245
NE	PE	POCAO	43	10,44	23	5,58	346	83,98	412	16,02	66	1	0,24	13	3,16	364	88,35	34	8,25	412	3,4	14
NE	PE	POMBOS	36	0,39	69	7,48	817	88,61	922	7,87	105	5	0,54	16	1,74	804	8,72	97	10,52	922	2,28	21
NE	PE	PRIMAVERA	24	5,15	31	6,65	411	8,82	466	11,8	55	3	0,64	9	1,93	394	84,55	60	12,88	466	2,57	12
NE	PE	QUIPAPA	55	7,36	81	10,84	611	81,79	747	18,2	136	7	0,94	25	3,35	658	88,09	57	7,63	747	4,29	32
NE	PE	QUIXABA	16	0,55	14	4,81	261	89,69	291	5,36	30	6	2,06	8	2,75	253	86,94	24	8,25	291	4,81	14
NE	PE	RECIFE	732	8,89	540	6,55	6966	84,56	8238	15,44	1272	124	1,51	240	2,91	6168	74,87	1706	20,71	8238	4,42	364
NE	PE	RIACHO DAS ALMAS	17	3,23	16	3,04	494	93,74	527	6,27	33	2	0,38	8	1,52	449	8,52	68	1,29	527	1,9	10
NE	PE	RIBEIRAO	145	11,93	103	8,48	967	79,59	1215	20,41	248	29	2,39	44	3,62	957	78,77	185	15,23	1215	6,01	73
NE	PE	RIO FORMOSO	50	5,85	48	5,61	757	88,54	855	11,46	98	6	0,07	24	2,81	703	82,22	122	14,27	855	2,88	30
NE	PE	SAIRE	30	7,46	15	3,73	357	88,81	402	11,19	45	1	0,25	8	1,99	341	84,83	52	12,94	402	2,24	9
NE	PE	SALGADINHO	4	1,67	14	5,83	222	9,25	240	7,5	18	2	0,83	3	1,25	183	76,25	52	21,67	240	2,08	5
NE	PE	SALGUEIRO	117	5,12	188	8,23	1980	86,65	2285	13,35	305	12	0,53	53	2,32	2090	91,47	130	5,69	2285	2,85	65
NE	PE	SALOA	28	3,76	55	7,39	661	88,84	744	11,15	83	4	0,54	7	0,94	672	90,32	61	0,82	744	1,48	11
NE	PE	SANHARO	38	6,74	38	6,74	488	86,52	564	13,48	76	5	0,89	8	1,42	505	89,54	46	8,16	564	2,31	13
NE	PE	SANTA CRUZ	84	13,19	60	9,42	493	77,39	637	22,61	144	21	0,33	69	10,83	502	78,81	45	7,06	637	11,16	90
NE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	23	4,45	43	8,32	451	87,23	517	12,77	66	3	0,58	7	1,35	476	92,07	31	0,06	517	1,93	10
NE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	66	4,92	93	6,94	1182	88,14	1341	11,86	159	8	0,06	39	2,91	1163	86,73	131	9,77	1341	2,97	47
NE	PE	SANTA FILOMENA	25	4,33	45	7,79	508	87,89	578	12,12	70	8	1,38	26	0,45	499	86,33	45	7,79	578	1,83	34
NE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	300	13,35	214	9,52	1734	77,14	2248	22,87	514	32	1,42	89	3,96	1913	8,51	214	9,52	2248	5,38	121
NE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	32	8,06	44	11,08	321	80,86	397	19,14	76	2	0,05	17	4,28	343	8,64	35	8,82	397	4,33	19
NE	PE	SANTA TEREZINHA	11	2,08	19	0,36	498	94,32	528	2,44	30	2	0,38	13	2,46	465	88,07	48	9,09	528	2,84	15
NE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	64	11,51	40	7,19	452	81,29	556	18,7	104	5	0,09	11	1,98	434	78,06	106	19,06	556	2,07	16
NE	PE	SAO BENTO DO UNA	55	2,34	96	4,08	2200	93,58	2351	6,42	151	3	0,13	31	1,32	2184	9,29	133	5,66	2351	1,45	34
NE	PE	SAO CAITANO	55	0,67	53	6,46	713	86,85	821	7,13	108	25	3,05	32	0,39	693	84,41	71	8,65	821	3,44	57
NE	PE	SAO JOAO	63	5,53	82	0,72	994	87,27	1139	6,25	145	8	0,07	19	1,67	1049	9,21	63	5,53	1139	1,74	27
NE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	53	7,54	70	9,96	580	8,25	703	17,5	123	5	0,71	17	2,42	600	85,35	81	11,52	703	3,13	22
NE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	81	10,52	75	9,74	614	79,74	770	20,26	156	14	1,82	32	4,16	663	8,61	61	7,92	770	5,98	46
NE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	105	7,46	155	11,02	1147	81,52	1407	18,48	260	18	1,28	53	3,77	1247	88,63	89	6,33	1407	5,05	71

NE	PE	SAO JOSE DO EGITO	45	4,08	39	3,54	1018	92,38	1102	7,62	84	3	0,27	11	0,01	997	90,47	91	8,26	1102	0,28	14
NE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	65	0,71	58	6,33	793	86,57	916	7,04	123	5	0,55	22	0,24	721	78,71	168	18,34	916	0,79	27
NE	PE	SAO VICENTE FERRER	23	3,54	29	4,46	598	0,92	650	8	52	9	1,38	11	1,69	535	82,31	95	14,62	650	3,07	20
NE	PE	SERRA TALHADA	200	0,09	226	10,17	1797	80,84	2223	10,26	426	18	0,81	73	3,28	1905	8,57	227	10,21	2223	4,09	91
NE	PE	SERRITA	76	8,91	78	9,14	699	81,95	853	18,05	154	15	1,76	31	3,63	751	88,04	56	6,57	853	5,39	46
NE	PE	SERTANIA	90	6,32	111	0,78	1222	85,87	1423	7,1	201	20	1,41	44	3,09	1214	85,31	145	10,19	1423	4,5	64
NE	PE	SIRINHAEM	104	6,36	172	10,52	1359	83,12	1635	16,88	276	20	1,22	42	2,57	1382	84,53	191	11,68	1635	3,79	62
NE	PE	MOREILANDIA	47	7,74	47	7,74	513	84,51	607	15,48	94	5	0,82	18	2,97	519	8,55	65	10,71	607	3,79	23
NE	PE	SOLIDAO	11	3,58	14	4,56	282	91,86	307	8,14	25	1	0,33	5	1,63	273	88,93	28	9,12	307	1,96	6
NE	PE	SURUBIM	95	6,75	76	0,54	1237	87,86	1408	7,29	171	18	1,28	67	4,76	987	7,01	336	23,86	1408	6,04	85
NE	PE	TABIRA	24	3,18	57	7,55	674	89,27	755	10,73	81	4	0,53	17	2,25	657	87,02	77	1,02	755	2,78	21
NE	PE	TACAIMBO	32	7,26	26	0,59	383	86,85	441	7,85	58	7	1,59	7	1,59	380	86,17	47	10,66	441	3,18	14
NE	PE	TACARATU	51	6,27	75	9,23	687	8,45	813	15,5	126	4	0,49	24	2,95	733	90,16	52	0,64	813	3,44	28
NE	PE	TAMANDARE	50	4,95	86	8,51	875	86,55	1011	13,46	136	1	0,01	12	1,19	921	9,11	77	7,62	1011	1,2	13
NE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	46	6,86	55	0,82	570	84,95	671	7,68	101	1	0,15	16	2,38	589	87,78	65	9,69	671	2,53	17
NE	PE	TEREZINHA	10	3,15	20	6,31	287	90,54	317	9,46	30	1	0,32	9	2,84	270	85,17	37	11,67	317	3,16	10
NE	PE	TERRA NOVA	20	4,25	35	7,43	416	88,32	471	11,68	55	3	0,64	12	2,55	405	85,99	51	10,83	471	3,19	15
NE	PE	TIMBAUBA	69	5,22	88	6,66	1164	88,12	1321	11,88	157	6	0,45	28	2,12	1143	86,53	144	1,09	1321	2,57	34
NE	PE	TORITAMA	87	9,48	74	8,06	757	82,46	918	17,54	161	9	0,98	21	2,29	747	81,37	141	15,36	918	3,27	30
NE	PE	TRACUNHAEM	41	8,09	25	4,93	441	86,98	507	13,02	66	3	0,59	12	2,37	405	79,88	87	17,16	507	2,96	15
NE	PE	TRINDADE	65	4,84	113	8,41	1166	86,76	1344	13,25	178	16	1,19	48	3,57	1181	87,87	99	7,37	1344	4,76	64
NE	PE	TRIUNFO	75	14,07	38	7,13	420	7,88	533	21,2	113	5	0,94	15	2,81	452	8,48	61	11,44	533	3,75	20
NE	PE	TUPANATINGA	84	8,45	115	11,57	795	79,98	994	20,02	199	9	0,91	44	4,43	883	88,83	58	5,84	994	5,34	53
NE	PE	TUPARETAMA	14	4,56	13	4,23	280	91,21	307	8,79	27	0	0	1	0,33	273	88,93	33	10,75	307	0,33	1
NE	PE	VENTUROSA	14	0,21	42	0,63	611	9,16	667	0,84	56	5	0,75	21	3,15	591	88,61	50	0,75	667	3,9	26
NE	PE	VERDEJANTE	52	11,69	34	7,64	359	80,67	445	19,33	86	2	0,45	17	3,82	388	87,19	38	8,54	445	4,27	19
NE	PE	VERTENTE DO LERIO	12	3,46	21	6,05	314	90,49	347	9,51	33	1	0,29	11	3,17	279	8,04	56	16,14	347	3,46	12
NE	PE	VERTENTES	17	2,95	30	0,52	530	91,85	577	3,47	47	1	0,17	5	0,87	505	87,52	66	11,44	577	1,04	6
NE	PE	VICENCIA	104	10,22	78	7,66	836	82,12	1018	17,88	182	55	0,54	75	7,37	806	79,17	82	8,06	1018	7,91	130
NE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	38	5,37	37	5,23	632	89,39	707	10,6	75	8	1,13	16	2,26	572	80,91	111	1,57	707	3,39	24
NE	PE	XEXEU	28	3,36	38	4,56	767	92,08	833	7,92	66	1	0,12	14	1,68	744	89,32	74	8,88	833	1,8	15
NE	AL	AGUA BRANCA	23	3,79	46	7,58	538	88,63	607	11,37	69	5	0,82	21	3,46	548	90,28	33	5,44	607	4,28	26
NE	AL	ANADIA	65	10,02	53	8,17	531	81,82	649	18,19	118	20	3,08	30	4,62	541	83,36	58	8,94	649	7,7	50
NE	AL	ARAPIRACA	176	4,82	280	7,66	3197	87,52	3653	12,48	456	32	0,88	123	3,37	3102	84,92	396	10,84	3653	4,25	155
NE	AL	ATALAIA	165	8,96	135	7,33	1542	83,71	1842	16,29	300	10	0,54	65	3,53	1559	84,64	208	11,29	1842	4,07	75
NE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	60	7,61	67	0,85	661	83,88	788	8,46	127	5	0,63	22	2,79	688	87,31	73	9,26	788	3,42	27
NE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	22	6,79	17	5,25	285	87,96	324	12,04	39	1	0,31	9	2,78	280	86,42	34	10,49	324	3,09	10
NE	AL	BATALHA	46	5,78	85	10,68	665	83,54	796	16,46	131	8	1,01	21	2,64	703	88,32	64	8,04	796	3,65	29
NE	AL	BELEM	8	4,35	17	9,24	159	86,41	184	13,59	25	1	0,54	3	1,63	164	89,13	16	0,87	184	2,17	4
NE	AL	BELO MONTE	8	2,19	17	4,64	341	93,17	366	6,83	25	1	0,27	7	1,91	335	91,53	23	6,28	366	2,18	8
NE	AL	BOCA DA MATA	58	0,54	93	8,66	923	85,94	1074	9,2	151	11	1,02	36	3,35	914	8,51	113	10,52	1074	4,37	47
NE	AL	BRANQUINHA	61	9,31	76	1,16	518	79,08	655	10,47	137	7	1,07	17	0,26	583	89,01	48	7,33	655	1,33	24
NE	AL	CACIMBINHAS	44	8,92	38	7,71	411	83,37	493	16,63	82	5	1,01	15	3,04	415	84,18	58	11,76	493	4,05	20
NE	AL	CAJUEIRO	57	5,31	76	7,08	941	87,62	1074	12,39	133	11	1,02	20	1,86	868	80,82	175	16,29	1074	2,88	31
NE	AL	CAMPESTRE	20	5,73	31	8,88	298	85,39	349	14,61	51	6	1,72	6	1,72	299	85,67	38	10,89	349	3,44	12
NE	AL	CAMPO ALEGRE	172	11,47	159	1,06	1169	77,93	1500	12,53	331	17	1,13	43	2,87	1291	86,07	149	9,93	1500	4	60
NE	AL	CAMPO GRANDE	57	10,02	46	8,08	466	8,19	569	18,1	103	2	0,35	12	2,11	503	8,84	52	9,14	569	2,46	14
NE	AL	CANAPI	39	5,52	60	0,85	607	85,98	706	6,37	99	5	0,71	23	3,26	621	87,96	57	8,07	706	3,97	28
NE	AL	CAPELA	33	5,54	36	6,04	527	88,42	596	11,58	69	5	0,84	17	2,85	500	83,89	74	12,42	596	3,69	22
NE	AL	CARNEIROS	38	9,52	54	13,53	307	76,94	399	23,05	92	3	0,75	12	3,01	372	93,23	12	3,01	399	3,76	15
NE	AL	CHA PRETA	46	1,25	33	8,97	289	78,53	368	10,22	79	8	2,17	17	4,62	313	85,05	30	8,15	368	6,79	25
NE	AL	COITE DO NOIA	10	0,22	19	4,19	425	93,61	454	4,41	29	3	0,66	11	2,42	377	83,04	63	13,88	454	3,08	14
NE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	35	5,39	56	8,63	558	85,98	649	14,02	91	1	0,15	9	1,39	578	89,06	61	0,94	649	1,54	10
NE	AL	COQUEIRO SECO	17	9,44	13	7,22	150	83,33	180	16,66	30	1	0,56	1	0,56	162	0,9	16	8,89	180	1,12	2
NE	AL	CORURIPE	20	3,27	29	4,74	563	91,99	612	8,01	49	10	1,63	17	2,78	517	84,48	68	11,11	612	4,41	27
NE	AL	CRAIBAS	134	0,98	99	7,24	1134	82,96	1367	8,22	233	13	0,95	58	4,24	1142	83,54	154	11,27	1367	5,19	71
NE	AL	DELMIRO GOUVEIA	197	11,73	145	8,64	1337	79,63	1679	20,37	342	28	1,67	79	4,71	1273	75,82	299	17,81	1679	6,38	107
NE	AL	DOIS RIACHOS	27	5,74	23	4,89	420	89,36	470	10,63	50	11	2,34	5	1,06	423	0,9	31	0,66	470	3,4	16
NE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	11	1,81	33	5,43	564	92,76	608	7,24	44	2	0,33	6	0,99	558	91,78	42	6,91	608	1,32	8
NE	AL	FEIRA GRANDE	42	4,17	58	5,77	906	90,06	1006	9,94	100	6	0,06	20	1,99	868	86,28	112	11,13	1006	2,05	26
NE	AL	FELIZ DESERTO	14	7,18	18	9,23	163	83,59	195	16,41	32	3	1,54	7	3,59	171	87,69	14	7,18	195	5,13	10
NE	AL	FLEXEIRAS	65	10,06	45	6,97	536	82,97	646	17,03	110	13	2,01	22	3,41	556	86,07	55	8,51	646	5,42	35
NE	AL	GIRAU DO PONCIANO	99	7,06	102	7,27	1202	85,67	1403	14,33	201	18	1,28	49	3,49	1197	85,32	139	9,91	1403	4,77	67
NE	AL	IBATEGUARA	61	9,04	64	9,48	550	81,48	675	18,52	125	7	1,04	27	0,04	579	85,78	62	9,19	675	1,08	34
NE	AL	IGACI	82	6,97	91	7,74	1003	85,29	1176	14,71	173	11	0,94	21	1,79	1035	88,01	109	9,27	1176	2,73	32
NE	AL	IGREJA NOVA	68	6,37	75	7,03	924	8,66	1067	13,4	143	7	0,66	21	1,97	910	85,29	129	12,09	1067	2,63	28
NE	AL	INHAPI	33	4,15	69	8,68	693	87,17	795	12,83	102	2	0,25	26	3,27	721	90,69	46	5,79	795	3,52	28
NE	AL	JACARE DOS HOMENS	12	4,21	14	4,91	259	90,88	285	9,12	26	1	0,35	6	2,11	253	88,77	25	8,77	285	2,46	7
NE	AL	JACUIPE	36	9,81	48	13,08	283	77,11	367	22,89	84	0	0	5	1,36	303	82,56	59	16,08	367	1,36	5
NE	AL	JAPARATINGA	49	10,86	41	9,09	361	80,04	451	19,95	90	8	1,77	18	3,99	380	84,26	45	9,98	451	5,76	26
NE	AL	JARAMATAIA	37	11,82	43	13,74	233	74,44	313	25,56	80	1	0,32	12	3,83	286	91,37	14	4,47	313	4,15	13
NE	AL	JEQUIA DA PRAIA	19	3,78	30	5,96	454	90,26	503	9,74	49	0	0	16	3,18	451	89,66	36	7,16	503	3,18	16
NE	AL	JOAQUIM GOMES	72	6,79	84	7,92	905	8,53	1061	14,71	156	17	0,16	42	3,96	891	83,98	111	10,46	1061	4,12	59
NE	AL	JUNDIA	9	5,81	9	5,81	137	88,39	155	11,62	18	0	0	4	2,58	130	83,87	21	13,55	155	2,58	4
NE	AL	JUNQUEIRO	59	4,84	60	4,92	1100	90,24	1219	9,76	119	6	0,49	27	2,21	1001	82,12	185	15,18	1219	2,7	33
NE	AL	LAGOA DA CANOA	60	7,12	64	7,59	719	85,29	843	14,71	124	9	1,07	20	2,37	710	84,22	104	12,34	843	3,44	29
NE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	48	0,42	79	6,92	1015	88,88	1142	7,34	127	6	0,53	22	1,93	985	86,25	129	1,13	1142	2,46	28
NE	AL	MACEIO	224	3,35	499	7,47	5957	89,18	6680	10,82	723	43	0,64	168	2,51	5952	8,91	517	7,74	6680	3,15	211
NE	AL	MAJOR ISIDORO	49	6,98	59	0,84	594	84,62	702	7,82	108	8	1,14	20	2,85	590	84,05	84	11,97	702	3,99	28
NE	AL	MARAGOGI	56	6,44	58	6,67	756	8,69	870	13,11	114	14	1,61	39	4,48	736	8,46	81	9,31	870	6,09	53
NE	AL	MARAVILHA	16	4,02	35	8,79	347	87,19	398	12,81	51	3	0,75	12	3,02	355	8,92	28	7,04	398	3,77	15
NE	AL	MARECHAL DEODORO	132	8,19	115	7,14	1364	84,67	1611	15,33	247	14	0,87	46	2,86	1332	82,68	219	13,59	1611	3,73	60
NE	AL	MARIBONDO	20	4,02	32	6,44	445	89,54	497	10,46	52	3	0,06	18	3,62	422	84,91	54	10,87	497	3,68	21
NE	AL	MAR VERMELHO	0	0	3	7,69	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
NE	AL	MATA GRANDE	82	8,18	73	7,29	847	84,53	1002	15,47	155	21	0,21	32	3,19	855	85,33	94	9,38	1002	3,4	53
NE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	40	3,88	58	5,63	932	90,49	1030	9,51	98	7	0,68	30	2,91	896	86,99	97	9,42	1030	3,59	37
NE	AL	MESSIAS	22	5,01	48	10,93	369	84,05	439	15,94	70	7	1,59	14	3,19	376	85,65	42	9,57	439	4,78	21
NE	AL	MINADOR DO NEGRAO	22	10,43	21	9,95	168	79,62	211	20,38	43	4	0,19	9	4,27	173	81,99	25	11,85	211	4,46	13
NE	AL	MONTEIROPOLIS	18	4,48	16	3,98	368	91,54	402	8,46	34	1	0,25	3	0,75	204	50,75	194	48,26	402	1	4
NE	AL	MURICI	69	0,51	93	6,88	1190	88,02	1352	7,39	162	9	0,67	25	1,85	1217	90,01	101	7,47	1352	2,52	34
NE	AL	NOVO LINO	16	4,22	30	7,92	333	87,86	379	12,14	46	2	0,53	6	1,58	337	88,92	34	8,97	379	2,11	8
NE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	29	4,11	48	0,68	629	89,09	706	4,79	77	3	0,42	16	2,27	629	89,09	58	8,22	706	2,69	19
NE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	26	6,15	27	6,38	370	87,47	423	12,53	53	8	1,89	15	3,55	368	0,87	32	7,57	423	5,44	23
NE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	16	3,91	27	0,66	366	89,49	409	4,57	43	5	1,22	12	2,93	291	71,15	101	24,69	409	4,15	17
NE	AL	OLIVENCA	41	7,47	60	10,93	448	8,16	549	18,4	101	6	1,09	17	0,31	479	87,25	47	8,56	549	1,4	23
NE	AL	OURO BRANCO	49	10,86	60	1,33	342	75,83	451	12,19	109	6	1,33	21	4,66	398	88,25	26	5,76	451	5,99	27
NE	AL	PALESTINA	31	10,33	31	10,33	238	79,33	300	20,66	62	3	0,01	8	2,67	265	88,33	24	0,08	300	2,68	11
NE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	111	6,56	123	7,27	1459	86,18	1693	13,83	234	15	0,89	45	2,66	1485	87,71	148	8,74	1693	3,55	60
NE	AL	PAO DE ACUCAR	65	6,26	81	0,78	892	85,93	1038	7,04	146	6	0,58	36	3,47	909	87,57	87	8,38	1038	4,05	42
NE	AL	PARICONHA	39	0,89	28	6,39	371	8,47	438	7,28	67	2	0,46	13	2,97	383	87,44	40	9,13	438	3,43	15
NE	AL	PARIPUEIRA	62	11,48	35	6,48	443	82,04	540	17,96	97	7	0,13	21	3,89	435	80,56	77	14,26	540	4,02	28
NE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	68	10,81	71	11,29	490	7,79	629	22,1	139	6	0,95	33	5,25	521	82,83	69	10,97	629	6,2	39
NE	AL	PAULO JACINTO	8	2,62	14	4,59	283	92,79	305	7,21	22	2	0,66	7	0,23	247	80,98	49	16,07	305	0,89	9
NE	AL	PENEDO	112	6,69	154	9,19	1409	84,12	1675	15,88	266	11	0,66	48	2,87	1466	87,52	150	8,96	1675	3,53	59
NE	AL	PIACABUCU	34	4,61	54	7,33	649	88,06	737	11,94	88	6	0,81	16	2,17	642	87,11	73	9,91	737	2,98	22
NE	AL	PILAR	73	5,36	107	7,86	1182	86,78	1362	13,22	180	16	1,17	33	2,42	1164	85,46	149	10,94	1362	3,59	49
NE	AL	PINDOBA	7	6,86	16	15,69	79	77,45	102	22,55	23	1	0,98	4	3,92	87	85,29	10	0,98	102	4,9	5
NE	AL	PIRANHAS	83	7,44	108	9,68	925	82,89	1116	17,12	191	6	0,54	33	2,96	987	88,44	90	8,06	1116	3,5	39
NE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	31	5,53	55	0,98	475	84,67	561	6,51	86	3	0,53	16	2,85	498	88,77	44	7,84	561	3,38	19
NE	AL	PORTO CALVO	92	7,18	89	6,94	1101	85,88	1282	14,12	181	37	2,89	39	3,04	1030	80,34	176	13,73	1282	5,93	76
NE	AL	PORTO DE PEDRAS	19	4,57	31	7,45	366	87,98	416	12,02	50	2	0,48	13	3,13	361	86,78	40	9,62	416	3,61	15
NE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	49	0,71	41	5,94	600	86,96	690	6,65	90	5	0,72	25	3,62	578	83,77	82	11,88	690	4,34	30
NE	AL	QUEBRANGULO	25	4,33	49	8,48	504	8,72	578	12,81	74	2	0,35	9	1,56	523	90,48	44	7,61	578	1,91	11
NE	AL	RIO LARGO	19	6,19	22	7,17	266	86,64	307	13,36	41	3	0,98	11	3,58	240	78,18	53	17,26	307	4,56	14
NE	AL	ROTEIRO	18	5,03	35	9,78	305	8,52	358	14,81	53	2	0,56	11	3,07	303	84,64	42	11,73	358	3,63	13
NE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	19	6,99	28	10,29	225	82,72	272	17,28	47	2	0,74	7	2,57	237	87,13	26	9,56	272	3,31	9

NE	AL	SANTANA DO IPANEMA	228	1,01	254	11,25	1775	78,64	2257	12,26	482	23	1,02	51	2,26	2006	88,88	177	7,84	2257	3,28	74
NE	AL	SANTANA DO MUNDAU	16	3,19	33	6,57	453	90,24	502	9,76	49	8	1,59	16	3,19	421	83,86	57	11,35	502	4,78	24
NE	AL	SAO BRAS	17	5,09	23	6,89	294	88,02	334	11,98	40	6	0,18	4	0,12	281	84,13	43	12,87	334	0,3	10
NE	AL	SAO JOSE DA LAJE	74	0,81	52	5,69	788	86,21	914	6,5	126	9	0,98	20	2,19	754	82,49	131	14,33	914	3,17	29
NE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	154	9,58	231	14,37	1222	76,04	1607	23,95	385	18	1,12	69	4,29	1419	8,83	101	6,29	1607	5,41	87
NE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	103	5,43	159	8,38	1636	8,62	1898	13,81	262	16	0,84	39	2,05	1702	89,67	141	7,43	1898	2,89	55
NE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	100	7,49	95	7,12	1140	85,39	1335	14,61	195	13	0,97	52	0,39	1116	8,36	154	11,54	1335	1,36	65
NE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	16	6,25	20	7,81	220	85,94	256	14,06	36	5	1,95	8	3,13	223	87,11	20	7,81	256	5,08	13
NE	AL	SAO SEBASTIAO	89	5,34	123	7,38	1455	87,28	1667	12,72	212	9	0,54	46	2,76	1460	87,58	152	9,12	1667	3,3	55
NE	AL	SATUBA	103	31,31	41	12,46	185	56,23	329	43,77	144	2	0,61	7	2,13	292	88,75	28	8,51	329	2,74	9
NE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	24	0,39	63	10,24	528	85,85	615	10,63	87	7	1,14	16	0,26	565	91,87	27	4,39	615	1,4	23
NE	AL	TANQUE D'ARCA	17	6,49	8	3,05	237	90,46	262	9,54	25	2	0,76	8	3,05	212	80,92	40	15,27	262	3,81	10
NE	AL	TAQUARANA	43	5,99	81	11,28	594	82,73	718	17,27	124	8	1,11	27	3,76	641	89,28	42	5,85	718	4,87	35
NE	AL	TEOTONIO VILELA	80	5,23	108	7,06	1342	87,71	1530	12,29	188	5	0,33	30	1,96	1383	90,39	112	7,32	1530	2,29	35
NE	AL	TRAIPU	67	5,03	100	0,75	1166	87,47	1333	5,78	167	15	1,13	47	3,53	1134	85,07	137	10,28	1333	4,66	62
NE	AL	UNIAO DOS PALMARES	143	4,75	226	7,51	2640	87,74	3009	12,26	369	10	0,33	87	2,89	2667	88,63	245	8,14	3009	3,22	97
NE	AL	VICOSA	20	7,09	25	8,87	237	84,04	282	15,96	45	5	1,77	10	3,55	240	85,11	27	9,57	282	5,32	15
NE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	5	4,72	8	7,55	93	87,74	106	12,27	13	0	0	2	1,89	92	86,79	12	11,32	106	1,89	2
NE	SE	AQUIDABA	46	5,79	53	6,68	695	87,53	794	12,47	99	4	0,05	7	0,88	696	87,66	87	10,96	794	0,93	11
NE	SE	ARACAJU	279	4,21	425	6,42	5918	89,37	6622	10,63	704	49	0,74	155	2,34	5830	88,04	588	8,88	6622	3,08	204
NE	SE	ARAUA	26	5,65	34	7,39	400	86,96	460	13,04	60	2	0,43	11	2,39	406	88,26	41	8,91	460	2,82	13
NE	SE	AREIA BRANCA	34	5,37	46	7,27	553	87,36	633	12,64	80	2	0,32	17	2,69	545	8,61	69	1,09	633	3,01	19
NE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	42	5,02	56	6,69	739	88,29	837	11,71	98	11	1,31	30	3,58	702	83,87	94	11,23	837	4,89	41
NE	SE	BOQUIM	26	3,52	43	5,82	670	90,66	739	9,34	69	1	0,14	11	1,49	678	91,75	49	6,63	739	1,63	12
NE	SE	BREJO GRANDE	66	12,36	47	0,88	421	78,84	534	13,24	113	12	2,25	33	6,18	447	83,71	42	7,87	534	8,43	45
NE	SE	CAMPO DO BRITO	13	2,32	26	4,64	521	93,04	560	6,96	39	2	0,36	15	2,68	520	92,86	23	4,11	560	3,04	17
NE	SE	CANHOBA	10	4,69	13	0,61	190	8,92	213	5,3	23	1	0,47	4	1,88	191	89,67	17	7,98	213	2,35	5
NE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	78	5,19	77	5,12	1349	89,69	1504	10,31	155	12	0,08	35	2,33	1325	8,81	132	8,78	1504	2,41	47
NE	SE	CAPELA	119	9,41	104	8,22	1042	82,37	1265	17,63	223	6	0,47	22	1,74	1076	85,06	161	12,73	1265	2,21	28
NE	SE	CARIRA	24	3,15	39	5,12	699	91,73	762	8,27	63	3	0,39	17	2,23	671	88,06	71	9,32	762	2,62	20
NE	SE	CARMOPOLIS	44	7,01	50	7,96	534	85,03	628	14,97	94	7	1,11	19	3,03	531	84,55	71	11,31	628	4,14	26
NE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	18	9,94	16	8,84	147	81,22	181	18,78	34	1	0,55	5	2,76	142	78,45	33	18,23	181	3,31	6
NE	SE	CRISTINAPOLIS	48	5,34	68	7,56	783	8,71	899	12,9	116	5	0,56	22	2,45	797	88,65	75	8,34	899	3,01	27
NE	SE	CUMBE	2	1,32	11	7,24	139	91,45	152	8,56	13	0	0	0	0	139	91,45	13	8,55	152	0	0
NE	SE	DIVINA PASTORA	3	1,41	13	0,61	197	92,49	213	2,02	16	4	1,88	3	1,41	187	87,79	19	8,92	213	3,29	7
NE	SE	ESTANCIA	173	8,14	116	5,46	1837	86,41	2126	13,6	289	25	1,18	57	2,68	1756	8,26	288	13,55	2126	3,86	82
NE	SE	FEIRA NOVA	33	10,48	27	8,57	255	80,95	315	19,05	60	3	0,95	3	0,95	249	79,05	60	19,05	315	1,9	6
NE	SE	FREI PAULO	31	6,42	25	5,18	427	88,41	483	11,6	56	21	4,35	13	2,69	368	76,19	81	16,77	483	7,04	34
NE	SE	GARARU	13	2,24	33	5,69	534	92,07	580	7,93	46	2	0,34	11	0,19	512	88,28	55	9,48	580	0,53	13
NE	SE	GENERAL MAYNARD	11	1,25	5	5,68	72	81,82	88	6,93	16	2	2,27	5	5,68	60	68,18	21	23,86	88	7,95	7
NE	SE	GRACHO CARDOSO	26	7,28	29	8,12	302	84,59	357	15,4	55	3	0,84	5	0,14	309	86,55	40	1,12	357	0,98	8
NE	SE	ILHA DAS FLORES	20	4,15	33	6,85	429	0,89	482	11	53	0	0	6	1,24	433	89,83	43	8,92	482	1,24	6
NE	SE	INDIAROBA	31	0,43	48	6,66	642	89,04	721	7,09	79	1	0,14	10	1,39	653	90,57	57	7,91	721	1,53	11
NE	SE	ITABAIANA	426	14,12	302	10,01	2288	75,86	3016	24,13	728	31	1,03	83	2,75	2567	85,11	335	11,11	3016	3,78	114
NE	SE	ITABAIANINHA	71	4,07	152	8,72	1521	87,21	1744	12,79	223	20	1,15	53	3,04	1497	85,84	174	9,98	1744	4,19	73
NE	SE	ITABI	23	10,85	22	10,38	167	78,77	212	21,23	45	1	0,47	7	0,33	184	86,79	20	9,43	212	0,8	8
NE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	109	7,62	134	9,36	1188	83,02	1431	16,98	243	11	0,77	26	1,82	1279	89,38	115	8,04	1431	2,59	37
NE	SE	JAPARATUBA	52	8,24	55	8,72	524	83,04	631	16,96	107	3	0,48	7	1,11	560	88,75	61	9,67	631	1,59	10
NE	SE	JAPOATA	23	5,82	25	6,33	347	87,85	395	12,15	48	4	1,01	9	2,28	342	86,58	40	10,13	395	3,29	13
NE	SE	LAGARTO	111	4,09	156	5,75	2445	90,15	2712	9,84	267	29	1,07	48	1,77	2328	85,84	307	11,32	2712	2,84	77
NE	SE	LARANJEIRAS	83	7,83	61	5,75	916	86,42	1060	13,58	144	5	0,47	32	3,02	846	79,81	177	1,67	1060	3,49	37
NE	SE	MACAMBIRA	8	2,48	11	3,41	304	94,12	323	5,89	19	5	1,55	10	0,31	289	89,47	19	5,88	323	1,86	15
NE	SE	MALHADA DOS BOIS	17	9,14	21	11,29	148	79,57	186	20,43	38	2	1,08	8	0,43	160	86,02	16	0,86	186	1,51	10
NE	SE	MALHADOR	15	0,34	29	6,58	397	90,02	441	6,92	44	0	0	11	2,49	385	8,73	45	1,02	441	2,49	11
NE	SE	MARUIM	37	0,74	41	0,82	422	8,44	500	1,56	78	4	0,08	13	0,26	445	0,89	38	0,76	500	0,34	17
NE	SE	MOITA BONITA	12	4,82	19	7,63	218	87,55	249	12,45	31	1	0,04	6	2,41	226	90,76	16	6,43	249	2,45	7
NE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	49	7,35	66	0,99	552	82,76	667	8,34	115	2	0,03	23	3,45	583	87,41	59	8,85	667	3,48	25
NE	SE	MURIBECA	16	0,69	9	3,88	207	89,22	232	4,57	25	2	0,86	7	3,02	203	8,75	20	8,62	232	3,88	9
NE	SE	NEOPOLIS	49	6,56	58	7,76	640	85,68	747	14,32	107	4	0,54	14	1,87	640	85,68	89	11,91	747	2,41	18
NE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	24	8,19	20	6,83	249	84,98	293	15,02	44	2	0,68	10	3,41	240	81,91	41	13,99	293	4,09	12
NE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	65	4,74	104	7,59	1202	87,67	1371	12,33	169	6	0,44	13	0,95	1219	88,91	133	0,97	1371	1,39	19
NE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	52	6,24	60	0,72	721	86,55	833	6,96	112	4	0,48	15	0,18	697	83,67	117	14,05	833	0,66	19
NE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	16	4,78	29	8,66	290	86,57	335	13,44	45	1	0,03	8	2,39	285	85,07	41	12,24	335	2,42	9
NE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	646	12,57	428	8,33	4066	79,11	5140	20,9	1074	37	0,72	137	2,67	4294	83,54	672	13,07	5140	3,39	174
NE	SE	PACATUBA	48	6,13	55	7,02	680	86,85	783	13,15	103	6	0,77	23	2,94	694	88,63	60	7,66	783	3,71	29
NE	SE	PEDRA MOLE	5	2,89	13	7,51	155	8,96	173	10,4	18	0	0	4	2,31	159	91,91	10	5,78	173	2,31	4
NE	SE	PEDRINHAS	16	4,65	20	5,81	308	89,53	344	10,46	36	0	0	8	2,33	313	90,99	23	6,69	344	2,33	8
NE	SE	PINHAO	13	5,08	8	3,13	235	9,18	256	8,21	21	0	0	10	3,91	217	84,77	29	11,33	256	3,91	10
NE	SE	PIRAMBU	19	4,14	21	4,58	419	91,29	459	8,72	40	2	0,44	9	1,96	397	86,49	51	11,11	459	2,4	11
NE	SE	POCO REDONDO	148	7,54	176	8,97	1638	83,49	1962	16,51	324	8	0,41	36	1,83	1725	87,92	193	9,84	1962	2,24	44
NE	SE	POCO VERDE	11	1,59	20	2,89	662	95,53	693	4,48	31	0	0	11	1,59	636	91,77	46	6,64	693	1,59	11
NE	SE	PORTO DA FOLHA	97	7,31	120	9,04	1110	83,65	1327	16,35	217	9	0,68	25	1,88	1194	89,98	99	7,46	1327	2,56	34
NE	SE	PROPRIA	76	7,48	87	8,56	853	83,96	1016	16,04	163	7	0,69	25	2,46	867	85,33	117	11,52	1016	3,15	32
NE	SE	RIACHAO DO DANTAS	45	5,58	47	5,83	714	88,59	806	11,41	92	7	0,87	25	0,31	673	8,35	101	12,53	806	1,18	32
NE	SE	RIACHUELO	37	7,52	28	5,69	427	86,79	492	13,21	65	3	0,61	8	1,63	422	85,77	59	11,99	492	2,24	11
NE	SE	RIBEIROPOLIS	33	0,76	33	0,76	368	84,79	434	1,52	66	0	0	7	1,61	388	8,94	39	8,99	434	1,61	7
NE	SE	ROSARIO DO CATETE	35	9,75	24	6,69	300	83,57	359	16,44	59	2	0,56	10	2,79	306	85,24	41	11,42	359	3,35	12
NE	SE	SALGADO	39	1,01	20	5,18	327	84,72	386	6,19	59	6	1,55	9	2,33	325	8,42	46	11,92	386	3,88	15
NE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	34	0,57	33	5,53	530	88,78	597	6,1	67	2	0,34	16	2,68	532	89,11	47	7,87	597	3,02	18
NE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	40	9,78	38	9,29	331	80,93	409	19,07	78	9	0,22	10	2,44	359	87,78	31	7,58	409	2,66	19
NE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	14	7,73	9	4,97	158	87,29	181	12,7	23	2	0,11	4	2,21	148	81,77	27	14,92	181	2,32	6
NE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	29	6,22	24	5,15	413	88,63	466	11,37	53	0	0	8	1,72	400	85,84	58	12,45	466	1,72	8
NE	SE	SAO CRISTOVAO	142	7,54	120	6,37	1622	86,09	1884	13,91	262	23	1,22	75	3,98	1536	81,53	250	13,27	1884	5,2	98
NE	SE	SAO DOMINGOS	87	21,53	30	7,43	287	71,04	404	28,96	117	40	0,99	24	5,94	313	77,48	27	6,68	404	6,93	64
NE	SE	SAO FRANCISCO	11	7,33	10	6,67	129	0,86	150	14	21	0	0	3	0,02	134	89,33	13	8,67	150	0,02	3
NE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	2	1,65	8	6,61	111	91,74	121	8,26	10	0	0	1	0,83	106	8,76	14	11,57	121	0,83	1
NE	SE	SIMAO DIAS	102	5,41	107	5,67	1677	88,92	1886	11,08	209	16	0,85	39	2,07	1649	87,43	182	9,65	1886	2,92	55
NE	SE	SIRIRI	43	9,82	29	6,62	366	83,56	438	16,44	72	5	1,14	13	2,97	376	85,84	44	10,05	438	4,11	18
NE	SE	TELHA	11	6,83	10	6,21	140	86,96	161	13,04	21	0	0	4	2,48	137	85,09	20	12,42	161	2,48	4
NE	SE	TOBIAS BARRETO	75	5,18	87	6,01	1286	88,81	1448	11,19	162	8	0,55	25	1,73	1291	89,16	124	8,56	1448	2,28	33
NE	SE	TOMAR DO GERU	33	5,84	65	1,15	467	82,65	565	6,99	98	3	0,53	17	3,01	516	91,33	29	5,13	565	3,54	20
NE	SE	UMBAUBA	179	16,82	112	10,53	773	72,65	1064	27,35	291	4	0,38	23	2,16	910	85,53	127	11,94	1064	2,54	27
NE	BA	ABAIRA	7	3,78	7	3,78	171	92,43	185	7,56	14	1	0,54	1	0,54	170	91,89	13	7,03	185	1,08	2
NE	BA	ABARE	42	4,32	59	6,07	871	89,61	972	10,39	101	1	0,01	16	1,65	852	87,65	103	1,06	972	1,66	17
NE	BA	ACAJUTIBA	47	7,46	35	5,56	548	86,98	630	13,02	82	6	0,95	10	1,59	551	87,46	63	0,1	630	2,54	16
NE	BA	ADUSTINA	30	5,47	41	7,48	477	87,04	548	12,95	71	4	0,73	9	1,64	485	8,85	50	9,12	548	2,37	13
NE	BA	AGUA FRIA	17	2,82	31	5,15	554	92,03	602	7,97	48	0	0	18	2,99	550	91,36	34	5,65	602	2,99	18
NE	BA	ERICO CARDOSO	13	3,96	9	2,74	306	93,29	328	6,7	22	5	1,52	13	3,96	289	88,11	21	0,64	328	5,48	18
NE	BA	AIQUARA	11	5,85	16	8,51	161	85,64	188	14,36	27	2	1,06	8	4,26	166	8,83	12	6,38	188	5,32	10
NE	BA	ALAGOINHAS	176	5,38	237	7,25	2858	87,37	3271	12,63	413	28	0,86	114	3,49	2827	86,43	302	9,23	3271	4,35	142
NE	BA	ALCOBACA	25	6,08	30	0,73	356	86,62	411	6,81	55	3	0,73	12	2,92	362	88,08	34	8,27	411	3,65	15
NE	BA	ALMADINA	23	7,99	20	6,94	245	85,07	288	14,93	43	4	1,39	15	5,21	246	85,42	23	7,99	288	6,6	19
NE	BA	AMARGOSA	52	5,14	50	4,94	910	89,92	1012	10,08	102	9	0,89	17	1,68	902	89,13	84	0,83	1012	2,57	26
NE	BA	AMELIA RODRIGUES	42	7,71	24	0,44	479	87,89	545	8,15	66	6	0,11	10	1,83	470	86,24	59	10,83	545	1,94	16
NE	BA	AMERICA DOURADA	64	7,81	56	6,84	699	85,35	819	14,65	120	4	0,49	25	3,05	728	88,89	62	7,57	819	3,54	29
NE	BA	ANAGE	61	7,92	52	6,75	657	85,32	770	14,67	113	6	0,78	22	2,86	694	90,13	48	6,23	770	3,64	28
NE	BA	ANDARAI	37	6,51	47	8,27	484	85,21	568	14,78	84	4	0,07	12	2,11	453	79,75	99	17,43	568	2,18	16
NE	BA	ANDORINHA	7	2,82	15	6,05	226	91,13	248	8,87	22	0	0	6	2,42	222	89,52	20	8,06	248	2,42	6
NE	BA	ANGICAL	23	3,55	51	7,87	574	88,58	648	11,42	74	5	0,77	19	2,93	591	9,12	33	5,09	648	3,7	24
NE	BA	ANGUERA	43	10,17	29	6,86	351	82,98	423	17,03	72	6	1,42	7	1,65	381	90,07	29	6,86	423	3,07	13
NE	BA	ANTAS	12	3,31	15	4,14	335	92,54	362	7,45	27	2	0,55	8	2,21	329	90,88	23	6,35	362	2,76	10
NE	BA	ANTONIO CARDOSO	22	0,35	26	4,14	580	92,36	628	4,49	48	2	0,32	12	1,91	568	90,45	46	7,32	628	2,23	14
NE	BA	ANTONIO GONCALVES	29	7,02	38	0,92	346	83,78	413	7,94	67	7	1,69	12	2,91	367	88,86	27	6,54	413	4,6	19
NE	BA	APORA	31	4,29	34	4,71	657	0,91	722	9	65	9	1,25	26	0,36	612	84,76	75	10,39	722	1,61	35
NE	BA	APUAREMA	48	19,83	8	3,31	186	76,86	242	23,14	56	3	1,24	4	1,65	210	86,78	25	10,33	242	2,89	7
NE	BA	ARACATU	16	2,92	21	3,83	511	93,25	548	6,75	37	2	0,36	10	1,82	493	89,96	43	7,85	548	2,18	12

NE	BA	ARACAS	12	2,32	29	0,56	477	92,08	518	2,88	41	7	1,35	11	2,12	434	83,78	66	12,74	518	3,47	18
NE	BA	ARACI	165	8,15	215	10,62	1645	81,23	2025	18,77	380	37	1,83	94	4,64	1808	89,28	86	4,25	2025	6,47	131
NE	BA	ARAMARI	28	7,76	34	9,42	299	82,83	361	17,18	62	4	1,11	11	3,05	311	86,15	35	0,97	361	4,16	15
NE	BA	ARATACA	45	10,04	37	8,26	366	8,17	448	18,3	82	3	0,67	14	3,13	409	91,29	22	4,91	448	3,8	17
NE	BA	ARATUIPE	11	2,71	19	4,68	376	92,61	406	7,39	30	0	0	1	0,25	373	91,87	32	7,88	406	0,25	1
NE	BA	AURELINO LEAL	42	6,31	58	8,71	566	84,98	666	15,02	100	3	0,45	21	3,15	598	89,79	44	6,61	666	3,6	24
NE	BA	BAIANOPOLIS	46	7,01	58	8,84	552	84,15	656	15,85	104	7	1,07	21	0,32	596	90,85	32	4,88	656	1,39	28
NE	BA	BAIXA GRANDE	31	4,63	31	4,63	608	90,75	670	9,26	62	14	2,09	36	5,37	570	85,07	50	7,46	670	7,46	50
NE	BA	BANZAE	32	6,21	37	7,18	446	8,66	515	13,39	69	6	1,17	17	0,33	456	88,54	36	6,99	515	1,5	23
NE	BA	BARRA	152	4,97	259	8,47	2647	86,56	3058	13,44	411	56	1,83	218	7,13	2631	86,04	153	0,05	3058	8,96	274
NE	BA	BARRA DA ESTIVA	31	3,36	64	6,93	828	89,71	923	10,29	95	6	0,65	38	4,12	833	90,25	46	4,98	923	4,77	44
NE	BA	BARRA DO CHOCA	69	4,35	90	5,67	1427	89,97	1586	10,02	159	16	1,01	41	2,59	1429	9,01	100	6,31	1586	3,6	57
NE	BA	BARRA DO MENDES	50	9,07	41	7,44	460	83,48	551	16,51	91	1	0,18	15	2,72	502	91,11	33	5,99	551	2,9	16
NE	BA	BARRA DO ROCHA	14	0,67	26	12,44	169	80,86	209	13,11	40	5	2,39	7	3,35	191	91,39	6	2,87	209	5,74	12
NE	BA	BARREIRAS	253	8,86	256	8,96	2347	82,18	2856	17,82	509	21	0,74	108	3,78	2605	91,21	122	4,27	2856	4,52	129
NE	BA	BARRO ALTO	23	4,65	34	6,87	438	88,48	495	11,52	57	4	0,81	21	4,24	447	9,03	23	4,65	495	5,05	25
NE	BA	BARROCAS	21	3,23	49	7,53	581	89,25	651	10,76	70	9	1,38	24	3,69	572	87,86	46	7,07	651	5,07	33
NE	BA	BARRO PRETO	16	7,24	20	9,05	185	83,71	221	16,29	36	0	0	5	2,26	200	9,05	16	7,24	221	2,26	5
NE	BA	BELMONTE	45	7,06	66	10,36	526	82,57	637	17,42	111	5	0,78	15	2,35	574	90,11	43	6,75	637	3,13	20
NE	BA	BELO CAMPO	26	4,56	30	5,26	514	90,18	570	9,82	56	5	0,88	11	1,93	512	89,82	42	7,37	570	2,81	16
NE	BA	BIRITINGA	36	4,26	51	6,04	758	8,97	845	10,3	87	12	1,42	21	2,49		89,82	53	6,27	845	3,91	33
NE	BA	BOA NOVA	72	10,51	106	15,47	507	74,01	685	25,98	178	3	0,44	15	2,19	659	9,62	8	1,17	685	2,63	18
NE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	65	6,92	53	5,64	821	87,43	939	12,56	118	15	0,16	14	1,49	832	8,86	78	8,31	939	1,65	29
NE	BA	BOM JESUS DA LAPA	112	4,35	164	6,36	2301	89,29	2577	10,71	276	31	0,12	97	3,76	2273	8,82	176	6,83	2577	3,88	128
NE	BA	BOM JESUS DA SERRA	20	5,95	24	7,14	292	8,69	336	13,09	44	3	0,89	9	2,68	295	8,78	29	8,63	336	3,57	12
NE	BA	BONINAL	29	5,26	36	6,53	486	8,82	551	11,79	65	5	0,91	15	2,72	505	91,65	26	4,72	551	3,63	20
NE	BA	BONITO	25	3,22	72	9,28	679	8,75	776	12,5	97	7	0,09	21	2,71	717	9,24	31	3,99	776	2,8	28
NE	BA	BOQUIRA	30	3,97	76	10,07	649	85,96	755	14,04	106	4	0,53	20	2,65	706	93,51	25	3,31	755	3,18	24
NE	BA	BOTUPORA	15	3,16	19	4,01	440	92,83	474	7,17	34	1	0,21	10	2,11	425	89,66	38	8,02	474	2,32	11
NE	BA	BREJOES	18	4,58	36	9,16	339	86,26	393	13,74	54	1	0,25	10	2,54	365	92,88	17	4,33	393	2,79	11
NE	BA	BREJOLANDIA	27	7,44	25	6,89	311	85,67	363	14,33	52	3	0,83	10	2,75	324	89,26	26	7,16	363	3,58	13
NE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	14	3,13	22	4,92	411	91,95	447	8,05	36	3	0,67	10	2,24	412	92,17	22	4,92	447	2,91	13
NE	BA	BRUMADO	53	0,04	65	4,91	1207	91,09	1325	4,95	118	3	0,23	19	1,43	1082	81,66	221	16,68	1325	1,66	22
NE	BA	BUERAREMA	24	4,64	47	9,09	446	86,27	517	13,73	71	2	0,39	16	3,09	467	90,33	32	6,19	517	3,48	18
NE	BA	BURITIRAMA	45	3,94	91	7,96	1007	8,81	1143	11,9	136	12	1,05	44	3,85	1043	91,25	44	3,85	1143	4,9	56
NE	BA	CAATIBA	19	5,46	31	8,91	298	85,63	348	14,37	50	6	1,72	5	1,44	313	89,94	24	0,69	348	3,16	11
NE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	105	1,21	49	5,65	714	82,26	868	6,86	154	31	3,57	51	5,88	682	78,57	104	11,98	868	9,45	82
NE	BA	CACHOEIRA	77	8,26	59	6,33	796	85,41	932	14,59	136	7	0,75	24	2,58	797	85,52	104	11,16	932	3,33	31
NE	BA	CACULE	9	2,51	15	4,19	334	9,33	358	6,7	24	2	0,56	7	1,96	327	91,34	22	6,15	358	2,52	9
NE	BA	CAEM	20	4,81	20	4,81	376	90,38	416	9,62	40	2	0,48	12	2,88	372	89,42	30	7,21	416	3,36	14
NE	BA	CAETANOS	78	14,23	37	6,75	433	79,01	548	20,98	115	29	5,29	38	6,93	432	78,83	49	8,94	548	12,22	67
NE	BA	CAETITE	50	3,33	89	5,93	1363	90,75	1502	9,26	139	8	0,53	41	2,73	1339	89,15	114	7,59	1502	3,26	49
NE	BA	CAFARNAUM	27	2,95	56	6,13	831	90,92	914	9,08	83	7	0,77	26	2,84	845	92,45	36	3,94	914	3,61	33
NE	BA	CAIRU	28	5,59	32	6,39	441	88,02	501	11,98	60	3	0,06	11	0,22	431	86,03	56	11,18	501	0,28	14
NE	BA	CALDEIRAO GRANDE	63	10,82	55	9,45	464	79,73	582	20,27	118	4	0,69	20	3,44	500	85,91	58	9,97	582	4,13	24
NE	BA	CAMACAN	19	2,87	35	0,53	607	91,83	661	3,4	54	4	0,61	9	1,36	614	92,89	34	5,14	661	1,97	13
NE	BA	CAMACARI	142	3,15	218	4,84	4143	92,01	4503	7,99	360	31	0,69	82	1,82	3984	88,47	406	9,02	4503	2,51	113
NE	BA	CAMAMU	73	5,04	96	6,63	1279	88,33	1448	11,67	169	14	0,97	35	2,42	1329	91,78	70	4,83	1448	3,39	49
NE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	70	5,13	99	7,25	1196	87,62	1365	12,38	169	19	1,39	61	4,47	1192	87,33	93	6,81	1365	5,86	80
NE	BA	CAMPO FORMOSO	215	8,21	267	10,19	2137	8,16	2619	18,4	482	48	1,83	107	4,09	2316	88,43	148	5,65	2619	5,92	155
NE	BA	CANAPOLIS	22	5,79	38	0,1	320	84,21	380	5,89	60	5	1,32	27	7,11	332	87,37	16	4,21	380	8,43	32
NE	BA	CANARANA	51	4,84	73	6,93	930	88,24	1054	11,77	124	12	1,14	58	0,55	935	88,71	49	4,65	1054	1,69	70
NE	BA	CANAVIEIRAS	39	3,75	77	7,41	923	88,84	1039	11,16	116	10	0,96	30	2,89	926	89,12	73	7,03	1039	3,85	40
NE	BA	CANDEAL	16	4,35	24	6,52	328	89,13	368	10,87	40	1	0,27	7	0,19	326	88,59	34	9,24	368	0,46	8
NE	BA	CANDEIAS	37	2,39	77	4,97	1436	92,65	1550	7,36	114	4	0,26	22	1,42	1367	88,19	157	10,13	1550	1,68	26
NE	BA	CANDIBA	13	2,84	21	0,46	423	92,56	457	3,3	34	4	0,88	8	1,75	414	90,59	31	6,78	457	2,63	12
NE	BA	CANDIDO SALES	28	3,72	29	3,85	696	92,43	753	7,57	57	6	0,08	24	3,19	664	88,18	59	7,84	753	3,27	30
NE	BA	CANSANCAO	106	0,64	106	0,64	1445	87,21	1657	1,28	212	14	0,84	52	3,14	1399	84,43	192	11,59	1657	3,98	66
NE	BA	CANUDOS	37	4,49	48	5,83	739	89,68	824	10,32	85	4	0,49	22	2,67	738	89,56	60	7,28	824	3,16	26
NE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	11	0,43	8	3,13	237	92,58	256	3,56	19	3	1,17	3	1,17	228	89,06	22	8,59	256	2,34	6
NE	BA	CAPIM GROSSO	32	3,28	39	3,99	906	92,73	977	7,27	71	2	0,02	13	1,33	897	91,81	65	6,65	977	1,35	15
NE	BA	CARAIBAS	30	6,83	25	5,69	384	87,47	439	12,52	55	3	0,68	15	3,42	376	85,65	45	10,25	439	4,1	18
NE	BA	CARAVELAS	27	5,87	17	0,37	416	90,43	460	6,24	44	2	0,43	13	2,83	408	8,87	37	8,04	460	3,26	15
NE	BA	CARDEAL DA SILVA	28	5,86	37	7,74	413	8,64	478	13,6	65	6	1,26	11	0,23	395	82,64	66	13,81	478	1,49	17
NE	BA	CARINHANHA	89	5,32	91	5,44	1493	89,24	1673	10,76	180	11	0,66	51	3,05	1480	88,46	131	7,83	1673	3,71	62
NE	BA	CASA NOVA	232	6,46	308	8,57	3052	84,97	3592	15,03	540	71	1,98	136	3,79	3143	8,75	242	6,74	3592	5,77	207
NE	BA	CASTRO ALVES	37	4,01	54	5,86	831	90,13	922	9,87	91	5	0,54	16	1,74	818	88,72	83	0,09	922	2,28	21
NE	BA	CATOLANDIA	4	2,45	15	0,92	144	88,34	163	3,37	19	0	0	2	1,23	155	95,09	6	3,68	163	1,23	2
NE	BA	CATU	37	3,32	45	4,04	1033	92,65	1115	7,36	82	4	0,36	12	1,08	971	87,09	128	11,48	1115	1,44	16
NE	BA	CATURAMA	8	3,16	12	4,74	233	92,09	253	7,9	20	3	1,19	5	1,98	229	90,51	16	6,32	253	3,17	8
NE	BA	CENTRAL	100	16,86	57	9,61	436	73,52	593	26,47	157	12	2,02	34	5,73	488	82,29	59	9,95	593	7,75	46
NE	BA	CHORROCHO	53	8,05	51	7,75	554	84,19	658	15,8	104	7	1,06	13	1,98	591	89,82	47	7,14	658	3,04	20
NE	BA	CICERO DANTAS	44	5,04	56	6,41	773	88,55	873	11,45	100	12	1,37	27	3,09	794	90,95	40	4,58	873	4,46	39
NE	BA	CIPO	48	5,79	48	5,79	733	88,42	829	11,58	96	6	0,72	14	1,69	737	8,89	72	8,69	829	2,41	20
NE	BA	COARACI	38	5,04	43	0,57	673	89,26	754	5,61	81	3	0,04	14	1,86	670	88,86	67	8,89	754	1,9	17
NE	BA	COCOS	44	4,67	66	0,07	833	88,34	943	4,74	110	11	1,17	33	0,35	774	82,08	125	13,26	943	1,52	44
NE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	101	14,19	81	11,38	530	74,44	712	25,57	182	14	1,97	32	4,49	576	8,09	90	12,64	712	6,46	46
NE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	20	4,05	26	5,26	448	90,69	494	9,31	46	0	0	7	1,42	372	7,53	115	23,28	494	1,42	7
NE	BA	CONCEICAO DO COITE	132	6,24	169	7,99	1815	85,78	2116	14,23	301	20	0,95	64	3,02	1885	89,08	147	6,95	2116	3,97	84
NE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	63	8,77	52	7,24	603	83,98	718	16,01	115	30	4,18	25	3,48	562	78,27	101	14,07	718	7,66	55
NE	BA	CONDE	71	5,47	106	8,17	1120	86,35	1297	13,64	177	9	0,69	34	2,62	1144	8,82	110	8,48	1297	3,31	43
NE	BA	CONDEUBA	17	3,56	32	6,69	429	89,75	478	10,25	49	2	0,42	13	2,72	438	91,63	25	5,23	478	3,14	15
NE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	0	0	3	1,79	165	98,21	168	1,79	3	1	0,06	2	1,19	159	94,64	6	3,57	168	1,25	3
NE	BA	CORACAO DE MARIA	50	0,08	47	7,52	528	84,48	625	7,6	97	13	2,08	12	1,92	521	83,36	79	12,64	625	4	25
NE	BA	CORDEIROS	11	5,05	13	5,96	194	88,99	218	11,01	24	0	0	4	1,83	203	93,12	11	5,05	218	1,83	4
NE	BA	CORIBE	25	4,43	20	3,55	519	92,02	564	7,98	45	5	0,89	13	0,23	499	88,48	47	8,33	564	1,12	18
NE	BA	CORONEL JOAO SA	48	8,45	61	10,74	459	80,81	568	19,19	109	3	0,53	18	3,17	503	88,56	44	7,75	568	3,7	21
NE	BA	CORRENTINA	54	6,27	57	6,62	750	87,11	861	12,89	111	12	1,39	43	4,99	762	8,85	44	5,11	861	6,38	55
NE	BA	COTEGIPE	40	6,24	49	7,64	552	86,12	641	13,88	89	6	0,94	31	4,84	580	90,48	24	3,74	641	5,78	37
NE	BA	CRAVOLANDIA	2	1,12	10	5,59	167	9,33	179	6,71	12	1	0,56	7	3,91	159	88,83	12	0,67	179	4,47	8
NE	BA	CRISOPOLIS	65	0,67	63	6,49	842	8,68	970	7,16	128	6	0,62	37	3,81	857	88,35	70	7,22	970	4,43	43
NE	BA	CRISTOPOLIS	26	4,59	36	6,35	505	89,07	567	10,94	62	7	1,23	14	2,47	522	92,06	24	4,23	567	3,7	21
NE	BA	CRUZ DAS ALMAS	58	0,57	56	5,51	903	88,79	1017	6,08	114	12	1,18	27	2,65	844	82,99	134	13,18	1017	3,83	39
NE	BA	CURACA	101	7,68	93	7,07	1121	85,25	1315	14,75	194	6	0,46	45	3,42	1170	88,97	94	7,15	1315	3,88	51
NE	BA	DARIO MEIRA	16	3,18	14	2,78	473	94,04	503	5,96	30	6	1,19	10	1,99	463	92,05	24	4,77	503	3,18	16
NE	BA	DIAS D'AVILA	85	4,18	100	4,92	1849	9,09	2034	9,1	185	20	0,98	58	2,85	1778	87,41	178	8,75	2034	3,83	78
NE	BA	DOM BASILIO	13	3,71	11	3,14	326	93,14	350	6,85	24	1	0,29	7	0,02	315	0,9	27	7,71	350	0,31	8
NE	BA	DOM MACEDO COSTA	3	3,23	6	6,45	84	90,32	93	9,68	9	0	0	2	2,15	81	8,71	10	10,75	93	2,15	2
NE	BA	ELISIO MEDRADO	8	4,08	12	6,12	176	8,98	196	10,2	20	0	0	6	3,06	178	90,82	12	6,12	196	3,06	6
NE	BA	ENCRUZILHADA	55	7,74	65	9,14	591	83,12	711	16,88	120	11	1,55	24	3,38	608	85,51	68	9,56	711	4,93	35
NE	BA	ENTRE RIOS	80	6,87	91	7,82	993	85,31	1164	14,69	171	21	0,18	54	4,64	978	84,02	111	9,54	1164	4,82	75
NE	BA	ESPLANADA	114	0,87	91	6,94	1106	84,36	1311	7,81	205	45	3,43	85	6,48	934	71,24	247	18,84	1311	9,91	130
NE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	154	6,67	200	8,66	1956	84,68	2310	15,33	354	17	0,74	72	3,12	2068	89,52	153	6,62	2310	3,86	89
NE	BA	EUNAPOLIS	75	3,25	113	4,89	2121	91,86	2309	8,14	188	6	0,26	39	1,69	2110	91,38	154	6,67	2309	1,95	45
NE	BA	FATIMA	16	2,69	21	3,54	557	93,77	594	6,23	37	10	1,68	10	1,68	544	91,58	30	5,05	594	3,36	20
NE	BA	FEIRA DA MATA	9	4,62	9	4,62	177	90,77	195	9,24	18	3	1,54	1	0,51	179	91,79	12	6,15	195	2,05	4
NE	BA	FEIRA DE SANTANA	403	6,62	413	6,78	5271	86,59	6087	13,4	816	76	1,25	175	2,87	5128	84,25	708	11,63	6087	4,12	251
NE	BA	FILADELFIA	78	8,49	81	8,81	760	8,27	919	17,3	159	7	0,76	31	3,37	812	88,36	69	7,51	919	4,13	38
NE	BA	FIRMINO ALVES	9	4,92	7	3,83	167	91,26	183	8,75	16	0	0	5	2,73	156	85,25	22	12,02	183	2,73	5
NE	BA	FLORESTA AZUL	8	3,07	9	3,45	244	93,49	261	6,52	17	1	0,38	6	0,23	221	84,67	33	12,64	261	0,61	7
NE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	42	3,81	48	4,36	1012	91,83	1102	8,17	90	9	0,82	22	0,02	1043	94,65	28	2,54	1102	0,84	31
NE	BA	GANDU	85	7,22	67	5,69	1026	8,71	1178	12,91	152	25	2,12	23	1,95	950	80,65	180	15,28	1178	4,07	48
NE	BA	GAVIAO	15	8,77	12	7,02	144	84,21	171	15,79	27	0	0	0	0	149	87,13	22	12,87	171	0	0
NE	BA	GENTIO DO OURO	16	3,51	31	0,68	409	89,69	456	4,19	47	2	0,44	6	1,32	430	9,43	18	3,95	456	1,76	8
NE	BA	GLORIA	18	2,69	33	4,94	617	92,37	668	7,63	51	2	0,03	18	2,69	592	88,62	56	8,38	668	2,72	20
NE	BA	GONGOGI	26	9,35	33	11,87	219	78,78	278	21,22	59	5	0,18	6	2,16	239	85,97	28	10,07	278	2,34	11

NE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	18	2,72	40	6,05	603	91,23	661	8,77	58	5	0,76	9	1,36	586	88,65	61	9,23	661	2,12	14
NE	BA	GUAJERU	6	2,29	9	3,44	247	94,27	262	5,73	15	1	0,38	5	1,91	246	93,89	10	3,82	262	2,29	6
NE	BA	GUANAMBI	40	3,17	81	6,41	1142	90,42	1263	9,58	121	5	0,04	29	0,23	1132	89,63	97	7,68	1263	0,27	34
NE	BA	GUARATINGA	30	3,65	41	4,99	751	91,36	822	8,64	71	8	0,97	19	2,31	705	85,77	90	10,95	822	3,28	27
NE	BA	HELIOPOLIS	11	3,09	27	7,58	318	89,33	356	10,67	38	1	0,28	5	0,14	311	87,36	39	10,96	356	0,42	6
NE	BA	IACU	34	3,49	51	5,23	890	91,28	975	8,72	85	5	0,51	24	2,46	861	88,31	85	8,72	975	2,97	29
NE	BA	IBIASSUCE	6	2,23	12	4,46	251	93,31	269	6,69	18	0	0	4	1,49	248	92,19	17	6,32	269	1,49	4
NE	BA	IBICARAI	16	3,04	23	4,37	487	92,59	526	7,41	39	3	0,57	10	0,19	474	90,11	39	7,41	526	0,76	13
NE	BA	IBICOARA	36	7,59	35	7,38	403	85,02	474	14,97	71	3	0,63	15	3,16	417	87,97	39	8,23	474	3,79	18
NE	BA	IBICUI	14	3,06	18	3,93	426	93,01	458	6,99	32	12	2,62	14	3,06	373	81,44	59	12,88	458	5,68	26
NE	BA	IBIPEBA	21	3,14	38	5,69	609	91,17	668	8,83	59	4	0,06	12	0,18	595	89,07	57	8,53	668	0,24	16
NE	BA	IBIPITANGA	7	1,68	17	4,09	392	94,23	416	5,77	24	0	0	9	2,16	373	89,66	34	8,17	416	2,16	9
NE	BA	IBIQUERA	10	5,49	12	6,59	160	87,91	182	12,08	22	10	5,49	10	5,49	148	81,32	14	7,69	182	10,98	20
NE	BA	IBIRAPITANGA	40	4,62	62	7,17	763	88,21	865	11,79	102	7	0,81	27	3,12	788	9,11	43	4,97	865	3,93	34
NE	BA	IBIRAPUA	12	0,05	14	5,83	214	89,17	240	5,88	26	2	0,83	3	1,25	209	87,08	26	10,83	240	2,08	5
NE	BA	IBIRATAIA	6	0,86	30	4,29	664	94,86	700	5,15	36	0	0	12	1,71	633	90,43	55	7,86	700	1,71	12
NE	BA	IBITIARA	23	0,48	25	5,22	431	89,98	479	5,7	48	4	0,84	11	0,23	434	90,61	30	6,26	479	1,07	15
NE	BA	IBITITA	19	2,81	31	4,59	625	92,59	675	7,4	50	10	1,48	16	2,37	487	72,15	162	0,24	675	3,85	26
NE	BA	IBOTIRAMA	23	2,48	68	7,33	837	90,19	928	9,81	91	5	0,54	20	2,16	857	92,35	46	4,96	928	2,7	25
NE	BA	ICHU	3	1,28	7	2,99	224	95,73	234	4,27	10	1	0,43	1	0,43	220	94,02	12	5,13	234	0,86	2
NE	BA	IGAPORA	13	2,39	21	3,85	511	93,76	545	6,24	34	4	0,73	13	2,39	492	90,28	36	6,61	545	3,12	17
NE	BA	IGRAPIUNA	16	0,38	27	6,41	378	89,79	421	6,79	43	0	0	13	3,09	391	92,87	17	4,04	421	3,09	13
NE	BA	IGUAI	30	3,65	32	0,39	759	92,45	821	4,04	62	10	1,22	17	2,07	722	87,94	72	8,77	821	3,29	27
NE	BA	ILHEUS	811	17,55	374	8,09	3437	74,36	4622	25,64	1185	63	1,36	146	3,16	3427	74,15	986	21,33	4622	4,52	209
NE	BA	INHAMBUPE	113	8,29	91	6,68	1159	85,03	1363	14,97	204	12	0,88	29	2,13	1160	85,11	162	11,89	1363	3,01	41
NE	BA	IPECAETA	37	6,45	34	5,92	503	87,63	574	12,37	71	4	0,07	13	2,26	497	86,59	60	10,45	574	2,33	17
NE	BA	IPIAU	93	6,29	79	5,34	1307	88,37	1479	11,63	172	12	0,81	29	1,96	1301	87,96	137	9,26	1479	2,77	41
NE	BA	IPIRA	87	4,66	110	5,89	1669	89,44	1866	10,55	197	23	1,23	65	3,48	1618	86,71	160	8,57	1866	4,71	88
NE	BA	IPUPIARA	11	0,29	14	3,69	354	9,34	379	3,98	25	6	1,58	19	5,01	327	86,28	27	7,12	379	6,59	25
NE	BA	IRAJUBA	18	7,96	17	7,52	191	84,51	226	15,48	35	2	0,88	11	4,87	201	88,94	12	5,31	226	5,75	13
NE	BA	IRAMAIA	23	5,25	29	6,62	386	88,13	438	11,87	52	2	0,46	7	0,16	398	90,87	31	7,08	438	0,62	9
NE	BA	IRAQUARA	36	3,66	63	6,41	884	89,93	983	10,07	99	7	0,71	21	2,14	900	91,56	55	0,56	983	2,85	28
NE	BA	IRARA	62	4,99	63	5,07	1118	89,94	1243	10,06	125	7	0,56	25	2,01	1074	8,64	137	11,02	1243	2,57	32
NE	BA	IRECE	126	6,53	148	7,66	1657	85,81	1931	14,19	274	12	0,62	58	0,03	1708	88,45	153	7,92	1931	0,65	70
NE	BA	ITABELA	51	4,04	95	7,52	1117	88,44	1263	11,56	146	16	1,27	41	3,25	1110	87,89	96	0,76	1263	4,52	57
NE	BA	ITABERABA	226	10,32	202	9,23	1761	80,45	2189	19,55	428	28	1,28	67	3,06	1624	74,19	470	21,47	2189	4,34	95
NE	BA	ITABUNA	171	4,27	219	5,47	3611	90,25	4001	9,74	390	26	0,65	99	2,47	3534	88,33	342	8,55	4001	3,12	125
NE	BA	ITACARE	38	5,38	54	7,65	614	86,97	706	13,03	92	9	1,27	26	3,68	623	88,24	48	0,68	706	4,95	35
NE	BA	ITAETE	33	4,58	45	6,25	642	89,17	720	10,83	78	12	1,67	27	3,75	631	87,64	50	6,94	720	5,42	39
NE	BA	ITAGI	16	3,21	21	4,21	462	92,59	499	7,42	37	2	0,04	13	2,61	446	89,38	38	7,62	499	2,65	15
NE	BA	ITAGIBA	15	3,56	27	6,41	379	90,02	421	9,97	42	4	0,95	17	4,04	357	8,48	43	10,21	421	4,99	21
NE	BA	ITAGIMIRIM	10	3,79	9	3,41	245	9,28	264	7,2	19	1	0,38	7	2,65	239	90,53	17	6,44	264	3,03	8
NE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	44	0,73	43	7,13	516	85,57	603	7,86	87	3	0,05	15	2,49	541	89,72	44	0,73	603	2,54	18
NE	BA	ITAJU DO COLONIA	17	5,31	23	7,19	280	8,75	320	12,5	40	5	1,56	5	1,56	268	83,75	42	13,13	320	3,12	10
NE	BA	ITAJUIPE	65	9,94	57	8,72	532	81,35	654	18,66	122	17	0,26	36	0,55	544	83,18	57	8,72	654	0,81	53
NE	BA	ITAMARAJU	68	4,09	97	5,83	1498	90,08	1663	9,92	165	12	0,72	52	3,13	1485	8,93	114	6,86	1663	3,85	64
NE	BA	ITAMARI	26	8,07	18	5,59	278	86,34	322	13,66	44	1	0,31	6	1,86	285	88,51	30	9,32	322	2,17	7
NE	BA	ITAMBE	65	8,14	54	6,76	680	85,11	799	14,9	119	11	1,38	16	0,02	710	88,86	62	7,76	799	1,4	27
NE	BA	ITANAGRA	19	5,28	26	7,22	315	8,75	360	12,5	45	4	1,11	7	1,94	310	86,11	39	10,83	360	3,05	11
NE	BA	ITANHEM	22	3,61	23	3,78	564	92,61	609	7,39	45	5	0,82	10	1,64	554	90,97	40	6,57	609	2,46	15
NE	BA	ITAPARICA	34	5,27	51	7,91	560	86,82	645	13,18	85	4	0,62	15	2,33	527	81,71	99	15,35	645	2,95	19
NE	BA	ITAPE	19	4,48	27	6,37	378	89,15	424	10,85	46	7	1,65	18	4,25	362	85,38	37	8,73	424	5,9	25
NE	BA	ITAPEBI	19	3,79	28	5,59	454	90,62	501	9,38	47	8	0,16	14	2,79	442	88,22	37	7,39	501	2,95	22
NE	BA	ITAPETINGA	50	4,36	54	4,71	1042	90,92	1146	9,07	104	6	0,52	39	0,34	1000	87,26	101	8,81	1146	0,86	45
NE	BA	ITAPICURU	152	9,95	154	10,09	1221	79,96	1527	20,04	306	27	1,77	80	5,24	1230	80,55	190	12,44	1527	7,01	107
NE	BA	ITAPITANGA	3	0,16	8	4,28	176	94,12	187	4,44	11	0	0	3	0,16	165	88,24	19	10,16	187	0,16	3
NE	BA	ITAQUARA	10	4,15	14	5,81	217	90,04	241	9,96	24	0	0	7	0,29	215	89,21	19	7,88	241	0,29	7
NE	BA	ITARANTIM	31	5,85	30	5,66	469	88,49	530	11,51	61	2	0,38	13	2,45	474	89,43	41	7,74	530	2,83	15
NE	BA	ITATIM	89	13,13	61	0,09	528	77,88	678	13,22	150	4	0,59	8	1,18	622	91,74	44	6,49	678	1,77	12
NE	BA	ITIRUCU	11	3,37	17	5,21	298	91,41	326	8,58	28	5	1,53	5	1,53	295	90,49	21	6,44	326	3,06	10
NE	BA	ITIUBA	80	5,25	101	6,63	1342	88,12	1523	11,88	181	14	0,92	43	2,82	1363	89,49	103	6,76	1523	3,74	57
NE	BA	ITORORO	42	7,09	32	5,41	518	8,75	592	12,5	74	7	1,18	20	3,38	523	88,34	42	7,09	592	4,56	27
NE	BA	ITUACU	25	3,98	33	5,25	570	90,76	628	9,23	58	6	0,96	11	1,75	575	91,56	36	5,73	628	2,71	17
NE	BA	ITUBERA	36	4,81	66	8,81	647	86,38	749	13,62	102	3	0,04	23	3,07	667	89,05	56	7,48	749	3,11	26
NE	BA	IUIU	15	4,09	21	5,72	331	90,19	367	9,81	36	4	1,09	7	1,91	316	8,61	40	1,09	367	3	11
NE	BA	JABORANDI	24	6,32	29	7,63	327	86,05	380	13,95	53	6	1,58	13	3,42	322	84,74	39	10,26	380	5	19
NE	BA	JACARACI	16	3,59	18	4,04	412	92,38	446	7,63	34	1	0,22	6	1,35	423	94,84	16	3,59	446	1,57	7
NE	BA	JACOBINA	81	3,65	105	4,73	2034	91,62	2220	8,38	186	17	0,77	42	1,89	1998	0,9	163	7,34	2220	2,66	59
NE	BA	JAGUAQUARA	134	8,65	119	7,68	1297	83,68	1550	16,33	253	64	4,13	89	5,74	1313	84,71	84	5,42	1550	9,87	153
NE	BA	JAGUARARI	66	6,71	105	10,68	812	8,26	983	17,39	171	12	1,22	34	3,46	893	90,84	44	4,48	983	4,68	46
NE	BA	JAGUARIPE	24	3,42	27	3,85	651	92,74	702	7,27	51	0	0	10	1,42	645	91,88	47	0,67	702	1,42	10
NE	BA	JANDAIRA	29	5,29	45	8,21	474	8,65	548	13,5	74	5	0,91	29	5,29	441	80,47	73	13,32	548	6,2	34
NE	BA	JEQUIE	154	4,56	147	4,35	3076	91,09	3377	8,91	301	28	0,83	79	2,34	2961	87,68	309	9,15	3377	3,17	107
NE	BA	JEREMOABO	53	4,12	71	5,52	1162	90,36	1286	9,64	124	10	0,78	36	0,28	1150	89,42	90	0,07	1286	1,06	46
NE	BA	JIQUIRICA	22	4,01	25	4,56	501	91,42	548	8,57	47	4	0,73	13	2,37	487	88,87	44	8,03	548	3,1	17
NE	BA	JITAUNA	30	5,46	34	6,19	485	88,34	549	11,65	64	1	0,18	17	0,31	501	91,26	30	5,46	549	0,49	18
NE	BA	JOAO DOURADO	66	6,71	79	8,03	839	85,26	984	14,74	145	6	0,61	26	2,64	886	90,04	66	6,71	984	3,25	32
NE	BA	JUAZEIRO	701	7,59	821	8,89	7715	83,52	9237	16,48	1522	96	1,04	346	3,75	8232	89,12	563	0,61	9237	4,79	442
NE	BA	JUCURUCU	7	2,46	20	7,02	258	90,53	285	9,48	27	3	1,05	10	3,51	262	91,93	10	3,51	285	4,56	13
NE	BA	JUSSARA	34	4,62	50	6,79	652	88,59	736	11,41	84	2	0,27	21	2,85	680	92,39	33	4,48	736	3,12	23
NE	BA	JUSSARI	11	0,05	14	6,36	195	88,64	220	6,41	25	0	0	7	3,18	200	90,91	13	5,91	220	3,18	7
NE	BA	JUSSIAPE	4	1,93	8	3,86	195	9,42	207	5,79	12	0	0	1	0,48	187	90,34	19	9,18	207	0,48	1
NE	BA	LAFAIETE COUTINHO	2	2,86	4	5,71	64	91,43	70	8,57	6	0	0	0	0	68	97,14	2	2,86	70	0	0
NE	BA	LAGOA REAL	23	5,52	24	5,76	370	88,73	417	11,28	47	7	1,68	8	1,92	386	92,57	16	3,84	417	3,6	15
NE	BA	LAJE	59	7,29	50	6,18	700	86,53	809	13,47	109	19	2,35	27	3,34	691	85,41	72	0,89	809	5,69	46
NE	BA	LAJEDAO	11	0,78	7	4,96	123	87,23	141	5,74	18	0	0	3	2,13	124	87,94	14	9,93	141	2,13	3
NE	BA	LAJEDINHO	5	3,65	8	5,84	124	90,51	137	9,49	13	0	0	7	5,11	121	88,32	9	6,57	137	5,11	7
NE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	8	3,31	10	4,13	224	92,56	242	7,44	18	1	0,41	4	1,65	215	88,84	22	9,09	242	2,06	5
NE	BA	LAMARAO	24	5,63	39	9,15	363	85,21	426	14,78	63	4	0,94	20	4,69	370	86,85	32	7,51	426	5,63	24
NE	BA	LAPAO	77	7,06	88	8,07	925	84,86	1090	15,13	165	9	0,83	35	3,21	987	90,55	59	5,41	1090	4,04	44
NE	BA	LAURO DE FREITAS	76	0,32	120	5,06	2177	91,74	2373	5,38	196	10	0,42	69	2,91	2090	88,07	204	0,86	2373	3,33	79
NE	BA	LENCOIS	47	1,32	35	9,83	274	76,97	356	11,15	82	18	5,06	32	8,99	275	77,25	31	8,71	356	14,05	50
NE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	7	2,54	6	2,17	263	95,29	276	4,71	13	1	0,36	4	1,45	236	85,51	35	12,68	276	1,81	5
NE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	39	3,38	41	3,56	1073	93,06	1153	6,94	80	12	1,04	25	2,17	1043	90,46	73	6,33	1153	3,21	37
NE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	136	8,99	133	0,88	1243	82,21	1512	9,87	269	25	1,65	68	0,45	1332	8,81	87	5,75	1512	2,1	93
NE	BA	MACAJUBA	18	3,42	41	7,79	467	88,78	526	11,21	59	6	1,14	20	0,38	458	87,07	42	7,98	526	1,52	26
NE	BA	MACARANI	28	4,39	41	6,43	569	89,18	638	10,82	69	5	0,78	11	1,72	579	90,75	43	6,74	638	2,5	16
NE	BA	MACAUBAS	38	2,66	71	4,98	1317	92,36	1426	7,64	109	6	0,42	35	2,45	1306	91,58	79	5,54	1426	2,87	41
NE	BA	MACURURE	28	7,09	25	6,33	342	86,58	395	13,42	53	5	1,27	18	4,56	327	82,78	45	11,39	395	5,83	23
NE	BA	MADRE DE DEUS	21	6,27	11	3,28	303	90,45	335	9,55	32	1	0,03	6	1,79	279	83,28	49	14,63	335	1,82	7
NE	BA	MAETINGA	16	5,78	9	3,25	252	90,97	277	9,03	25	0	0	5	1,81	253	91,34	19	6,86	277	1,81	5
NE	BA	MAIQUINIQUE	11	0,31	19	5,35	325	91,55	355	5,66	30	1	0,28	3	0,85	323	90,99	28	7,89	355	1,13	4
NE	BA	MAIRI	28	4,06	23	3,33	639	92,61	690	7,39	51	3	0,43	8	1,16	604	87,54	75	10,87	690	1,59	11
NE	BA	MALHADA	36	4,99	43	5,96	642	89,04	721	10,95	79	8	1,11	26	3,61	636	88,21	51	7,07	721	4,72	34
NE	BA	MALHADA DE PEDRAS	6	2,05	16	5,48	270	92,47	292	7,53	22	0	0	2	0,68	275	94,18	15	5,14	292	0,68	2
NE	BA	MANOEL VITORINO	37	0,62	29	4,86	531	88,94	597	5,48	66	2	0,34	8	1,34	534	89,45	53	8,88	597	1,68	10
NE	BA	MANSIDAO	84	12,03	82	11,75	532	76,22	698	23,78	166	16	2,29	49	7,02	589	84,38	44	0,63	698	9,31	65
NE	BA	MARACAS	19	2,36	39	4,84	748	9,28	806	7,2	58	10	1,24	20	2,48	721	89,45	55	6,82	806	3,72	30
NE	BA	MARAGOGIPE	59	4,31	78	0,57	1231	89,99	1368	4,88	137	11	0,08	23	1,68	1211	88,52	123	8,99	1368	1,76	34
NE	BA	MARAU	39	6,67	38	0,65	508	86,84	585	7,32	77	6	1,03	17	2,91	511	87,35	51	8,72	585	3,94	23
NE	BA	MARCIONILIO SOUZA	23	5,72	27	6,72	352	87,56	402	12,44	50	3	0,75	8	1,99	361	8,98	30	7,46	402	2,74	11
NE	BA	MASCOTE	23	5,97	25	6,49	337	87,53	385	12,46	48	3	0,78	9	2,34	348	90,39	25	6,49	385	3,12	12
NE	BA	MATA DE SAO JOAO	81	7,96	64	6,29	872	85,74	1017	14,25	145	11	1,08	28	2,75	751	73,84	227	22,32	1017	3,83	39
NE	BA	MATINA	14	2,65	30	5,68	484	91,67	528	8,33	44	3	0,57	8	1,52	492	93,18	25	4,73	528	2,09	11
NE	BA	MEDEIROS NETO	34	3,98	55	6,43	766	89,59	855	10,41	89	8	0,94	20	2,34	743	8,69	84	9,82	855	3,28	28
NE	BA	MIGUEL CALMON	34	3,81	38	4,26	821	91,94	893	8,07	72	7	0,78	12	1,34	802	89,81	72	8,06	893	2,12	19

NE	BA	MILAGRES	18	4,53	14	3,53	365	91,94	397	8,06	32	1	0,25	5	1,26	360	90,68	31	7,81	397	1,51	6
NE	BA	MIRANGABA	33	0,05	27	4,09	600	90,91	660	4,14	60	5	0,76	18	2,73	602	91,21	35	0,53	660	3,49	23
NE	BA	MIRANTE	8	2,63	7	0,23	289	95,07	304	2,86	15	2	0,66	3	0,99	275	90,46	24	7,89	304	1,65	5
NE	BA	MONTE SANTO	136	0,61	156	0,07	1938	86,91	2230	0,68	292	13	0,58	66	2,96	2024	90,76	127	0,57	2230	3,54	79
NE	BA	MORPARA	43	9,13	35	7,43	393	83,44	471	16,56	78	4	0,85	9	1,91	428	90,87	30	6,37	471	2,76	13
NE	BA	MORRO DO CHAPEU	42	3,45	96	7,88	1080	88,67	1218	11,33	138	10	0,82	32	2,63	1110	91,13	66	5,42	1218	3,45	42
NE	BA	MORTUGABA	5	1,64	14	4,59	286	93,77	305	6,23	19	2	0,66	6	1,97	281	92,13	16	5,25	305	2,63	8
NE	BA	MUCUGE	16	4,35	19	5,16	333	90,49	368	9,51	35	4	1,09	15	4,08	328	89,13	21	5,71	368	5,17	19
NE	BA	MUCURI	36	3,31	78	7,16	975	89,53	1089	10,47	114	10	0,92	26	2,39	999	91,74	54	4,96	1089	3,31	36
NE	BA	MULUNGU DO MORRO	29	4,09	45	6,35	635	89,56	709	10,44	74	1	0,14	15	2,12	656	92,52	37	5,22	709	2,26	16
NE	BA	MUNDO NOVO	71	6,88	65	0,63	896	86,82	1032	7,51	136	14	1,36	22	2,13	880	85,27	116	11,24	1032	3,49	36
NE	BA	MUNIZ FERREIRA	17	10,06	11	6,51	141	83,43	169	16,57	28	2	1,18	3	1,78	141	83,43	23	13,61	169	2,96	5
NE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	31	5,25	41	6,95	518	8,78	590	12,2	72	5	0,85	14	2,37	555	94,07	16	2,71	590	3,22	19
NE	BA	MURITIBA	31	0,06	30	0,58	456	8,82	517	0,64	61	5	0,97	10	1,93	432	83,56	70	13,54	517	2,9	15
NE	BA	MUTUIPE	31	4,42	37	5,28	633	9,03	701	9,7	68	4	0,57	10	1,43	631	90,01	56	7,99	701	2	14
NE	BA	NAZARE	48	7,89	42	6,91	518	8,52	608	14,8	90	6	0,99	29	4,77	508	83,55	65	10,69	608	5,76	35
NE	BA	NILO PECANHA	40	6,18	32	4,95	575	88,87	647	11,13	72	4	0,62	22	0,34	552	85,32	69	10,66	647	0,96	26
NE	BA	NORDESTINA	11	0,02	32	5,81	508	9,22	551	5,83	43	0	0	17	3,09	490	88,93	44	7,99	551	3,09	17
NE	BA	NOVA CANAA	14	2,75	27	0,53	468	91,94	509	3,28	41	1	0,02	13	2,55	456	89,59	39	7,66	509	2,57	14
NE	BA	NOVA FATIMA	8	2,61	5	1,63	294	95,77	307	4,24	13	1	0,33	3	0,98	277	90,23	26	8,47	307	1,31	4
NE	BA	NOVA IBIA	3	1,89	13	8,18	143	89,94	159	10,07	16	0	0	2	1,26	146	91,82	11	6,92	159	1,26	2
NE	BA	NOVA ITARANA	18	5,59	21	6,52	283	87,89	322	12,11	39	3	0,93	12	3,73	291	90,37	16	4,97	322	4,66	15
NE	BA	NOVA REDENCAO	22	7,05	20	6,41	270	86,54	312	13,46	42	3	0,96	12	3,85	281	90,06	16	5,13	312	4,81	15
NE	BA	NOVA SOURE	71	6,74	66	6,26	917	0,87	1054	13	137	22	2,09	35	3,32	941	89,28	56	5,31	1054	5,41	57
NE	BA	NOVA VICOSA	166	9,39	153	8,66	1448	81,95	1767	18,05	319	20	1,13	54	3,06	1581	89,47	112	6,34	1767	4,19	74
NE	BA	NOVO HORIZONTE	20	4,36	22	4,79	417	90,85	459	9,15	42	2	0,44	7	1,53	430	93,68	20	4,36	459	1,97	9
NE	BA	NOVO TRIUNFO	7	3,17	10	4,52	204	92,31	221	7,69	17	1	0,45	5	2,26	202	9,14	13	5,88	221	2,71	6
NE	BA	OLINDINA	40	4,61	45	5,19	782	9,02	867	9,8	85	7	0,81	23	2,65	762	87,89	75	8,65	867	3,46	30
NE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	54	6,12	57	6,46	772	87,43	883	12,58	111	8	0,91	16	1,81	793	89,81	66	7,47	883	2,72	24
NE	BA	OURICANGAS	23	6,23	30	8,13	316	85,64	369	14,36	53	1	0,27	11	2,98	331	8,97	26	7,05	369	3,25	12
NE	BA	OUROLANDIA	44	5,03	46	5,26	785	89,71	875	10,29	90	2	0,23	16	1,83	804	91,89	53	6,06	875	2,06	18
NE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	48	5,78	52	6,27	730	87,95	830	12,05	100	8	0,96	31	3,73	747	0,9	44	0,53	830	4,69	39
NE	BA	PALMEIRAS	20	5,12	24	6,14	347	88,75	391	11,26	44	2	0,51	10	2,56	343	87,72	36	9,21	391	3,07	12
NE	BA	PARAMIRIM	9	1,83	19	3,85	465	94,32	493	5,68	28	3	0,61	7	1,42	436	88,44	47	9,53	493	2,03	10
NE	BA	PARATINGA	59	0,05	74	6,27	1048	88,74	1181	6,32	133	17	1,44	39	0,33	1000	84,67	125	10,58	1181	1,77	56
NE	BA	PARIPIRANGA	27	2,53	54	5,06	987	92,42	1068	7,59	81	4	0,37	12	1,12	981	91,85	71	6,65	1068	1,49	16
NE	BA	PAU BRASIL	22	4,49	34	6,94	434	88,57	490	11,43	56	3	0,61	15	3,06	439	89,59	33	6,73	490	3,67	18
NE	BA	PAULO AFONSO	333	9,84	222	6,56	2830	8,36	3385	16,4	555	32	0,95	91	2,69	2906	85,85	356	10,52	3385	3,64	123
NE	BA	PE DE SERRA	14	2,43	25	4,33	538	93,24	577	6,76	39	2	0,35	12	2,08	504	87,35	59	10,23	577	2,43	14
NE	BA	PEDRAO	12	3,87	16	5,16	282	90,97	310	9,03	28	2	0,65	5	1,61	287	92,58	16	5,16	310	2,26	7
NE	BA	PEDRO ALEXANDRE	45	5,58	47	5,82	715	8,86	807	11,4	92	6	0,74	11	1,36	741	91,82	49	6,07	807	2,1	17
NE	BA	PIATA	90	12,57	58	0,81	568	79,33	716	13,38	148	11	1,54	26	3,63	621	86,73	58	0,81	716	5,17	37
NE	BA	PILAO ARCADO	123	6,45	131	6,87	1652	86,67	1906	13,32	254	40	0,21	91	4,77	1626	85,31	149	7,82	1906	4,98	131
NE	BA	PINDAI	27	5,82	27	5,82	410	88,36	464	11,64	54	4	0,86	12	2,59	415	89,44	33	7,11	464	3,45	16
NE	BA	PINDOBACU	48	6,69	44	6,14	625	87,17	717	12,83	92	8	1,12	25	3,49	636	8,87	48	6,69	717	4,61	33
NE	BA	PINTADAS	12	4,14	18	6,21	260	89,66	290	10,35	30	3	1,03	6	2,07	248	85,52	33	11,38	290	3,1	9
NE	BA	PIRAI DO NORTE	12	3,65	14	4,26	303	9,21	329	7,91	26	4	1,22	7	2,13	300	91,19	18	5,47	329	3,35	11
NE	BA	PIRIPA	7	2,08	22	6,53	308	91,39	337	8,61	29	2	0,59	15	4,45	301	89,32	19	5,64	337	5,04	17
NE	BA	PIRITIBA	58	6,63	49	0,56	768	87,77	875	7,19	107	4	0,46	13	1,49	767	87,66	91	1,04	875	1,95	17
NE	BA	PLANALTINO	8	2,92	9	3,28	257	9,38	274	6,2	17	2	0,73	6	2,19	251	91,61	15	5,47	274	2,92	8
NE	BA	PLANALTO	20	2,67	46	6,15	682	91,18	748	8,82	66	3	0,04	29	3,88	658	87,97	58	7,75	748	3,92	32
NE	BA	POCOES	120	7,64	104	6,62	1347	85,74	1571	14,26	224	16	1,02	44	0,28	1372	87,33	139	8,85	1571	1,3	60
NE	BA	POJUCA	24	3,69	46	7,08	580	89,23	650	10,77	70	6	0,92	21	3,23	551	84,77	72	11,08	650	4,15	27
NE	BA	PONTO NOVO	67	7,35	67	7,35	778	85,31	912	14,7	134	7	0,77	46	5,04	806	88,38	53	5,81	912	5,81	53
NE	BA	PORTO SEGURO	176	0,65	189	6,98	2343	86,52	2708	7,63	365	26	0,96	70	2,58	2345	8,66	267	9,86	2708	3,54	96
NE	BA	POTIRAGUA	39	9,92	19	4,83	335	85,24	393	14,75	58	4	1,02	12	3,05	309	78,63	68	1,73	393	4,07	16
NE	BA	PRADO	43	4,15	39	3,76	954	92,08	1036	7,91	82	9	0,87	25	2,41	951	9,18	51	4,92	1036	3,28	34
NE	BA	PRESIDENTE DUTRA	24	4,21	22	3,86	524	91,93	570	8,07	46	4	0,07	12	2,11	518	90,88	36	6,32	570	2,18	16
NE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	29	5,43	28	5,24	477	89,33	534	10,67	57	8	0,15	12	2,25	485	90,82	29	5,43	534	2,4	20
NE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	36	3,11	61	5,26	1062	91,63	1159	8,37	97	13	1,12	40	3,45	1013	8,74	93	8,02	1159	4,57	53
NE	BA	QUEIMADAS	45	0,48	67	7,15	825	88,05	937	7,63	112	5	0,53	18	1,92	856	91,36	58	6,19	937	2,45	23
NE	BA	QUIJINGUE	51	4,97	68	6,62	908	88,41	1027	11,59	119	8	0,78	17	1,66	921	89,68	81	7,89	1027	2,44	25
NE	BA	QUIXABEIRA	3	0,77	11	2,81	377	96,42	391	3,58	14	0	0	8	2,05	376	96,16	7	1,79	391	2,05	8
NE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	21	0,39	14	0,26	504	93,51	539	0,65	35	9	1,67	20	3,71	452	83,86	58	10,76	539	5,38	29
NE	BA	REMANSO	98	5,01	135	0,69	1723	88,09	1956	5,7	233	19	0,97	33	1,69	1778	9,09	126	6,44	1956	2,66	52
NE	BA	RETIROLANDIA	45	6,83	35	5,31	579	87,86	659	12,14	80	4	0,61	13	1,97	567	86,04	75	11,38	659	2,58	17
NE	BA	RIACHAO DAS NEVES	109	10,33	99	9,38	847	80,28	1055	19,71	208	16	1,52	56	5,31	933	88,44	50	4,74	1055	6,83	72
NE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	38	6,92	33	6,01	478	87,07	549	12,93	71	7	1,28	27	4,92	439	79,96	76	13,84	549	6,2	34
NE	BA	RIACHO DE SANTANA	82	5,89	88	6,32	1222	87,79	1392	12,21	170	48	3,45	54	3,88	1069	7,68	221	15,88	1392	7,33	102
NE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	30	0,45	47	7,06	589	88,44	666	7,51	77	5	0,75	15	2,25	587	88,14	59	8,86	666	3	20
NE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	82	5,22	142	9,03	1348	85,75	1572	14,25	224	16	1,02	70	4,45	1393	88,61	93	5,92	1572	5,47	86
NE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	35	8,91	46	1,17	312	79,39	393	10,08	81	4	1,02	10	2,54	346	88,04	33	0,84	393	3,56	14
NE	BA	RIO DE CONTAS	13	3,23	25	0,62	365	90,57	403	3,85	38	3	0,74	4	0,99	368	91,32	28	6,95	403	1,73	7
NE	BA	RIO DO ANTONIO	17	4,79	28	7,89	310	87,32	355	12,68	45	1	0,28	10	2,82	319	89,86	25	7,04	355	3,1	11
NE	BA	RIO DO PIRES	10	3,31	14	4,64	278	92,05	302	7,95	24	3	0,99	8	2,65	279	92,38	12	3,97	302	3,64	11
NE	BA	RIO REAL	66	4,61	80	5,59	1285	8,98	1431	10,2	146	6	0,42	32	2,24	1289	90,08	104	7,27	1431	2,66	38
NE	BA	RODELAS	22	4,38	59	11,75	421	83,86	502	16,13	81	1	0,02	19	3,78	453	90,24	29	5,78	502	3,8	20
NE	BA	RUY BARBOSA	41	2,79	115	7,82	1315	89,39	1471	10,61	156	8	0,54	33	2,24	1367	92,93	63	4,28	1471	2,78	41
NE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	47	7,79	43	7,13	513	85,07	603	14,92	90	3	0,05	13	2,16	486	8,06	101	16,75	603	2,21	16
NE	BA	SALVADOR	1278	4,06	1669	0,53	28558	90,65	31505	4,59	2947	202	0,64	574	1,82	27763	88,12	2966	9,41	31505	2,46	776
NE	BA	SANTA BARBARA	44	4,27	49	4,75	938	90,98	1031	9,02	93	10	0,97	25	2,42	865	8,39	131	12,71	1031	3,39	35
NE	BA	SANTA BRIGIDA	35	5,15	51	0,75	594	87,35	680	5,9	86	1	0,15	18	2,65	624	91,76	37	5,44	680	2,8	19
NE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	68	8,76	63	8,12	645	83,12	776	16,88	131	11	1,42	31	3,99	672	8,66	62	7,99	776	5,41	42
NE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	9	5,49	9	5,49	146	89,02	164	10,98	18	0	0	0	0	157	95,73	7	4,27	164	0	0
NE	BA	SANTA INES	19	3,57	23	4,32	490	92,11	532	7,89	42	4	0,75	14	2,63	471	88,53	43	8,08	532	3,38	18
NE	BA	SANTALUZ	73	7,28	97	9,67	833	83,05	1003	16,95	170	26	2,59	56	5,58	879	87,64	42	4,19	1003	8,17	82
NE	BA	SANTA LUZIA	28	0,07	38	0,95	334	8,35	400	1,02	66	4	0,01	12	0,03	361	90,25	23	5,75	400	0,04	16
NE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	88	0,67	107	8,15	1118	85,15	1313	8,82	195	20	1,52	46	0,35	1195	91,01	52	3,96	1313	1,87	66
NE	BA	SANTANA	51	5,71	72	8,06	770	86,23	893	13,77	123	3	0,34	23	2,58	811	90,82	56	6,27	893	2,92	26
NE	BA	SANTANOPOLIS	8	3,48	13	5,65	209	90,87	230	9,13	21	1	0,43	4	1,74	206	89,57	19	8,26	230	2,17	5
NE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	85	5,63	123	8,14	1303	86,23	1511	13,77	208	11	0,73	32	2,12	1422	94,11	46	3,04	1511	2,85	43
NE	BA	SANTA TERESINHA	4	0,14	4	0,14	277	97,19	285	0,28	8	0	0	4	0,14	265	92,98	16	5,61	285	0,14	4
NE	BA	SANTO AMARO	115	6,91	135	8,11	1415	84,98	1665	15,02	250	13	0,78	38	2,28	1443	86,67	171	10,27	1665	3,06	51
NE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	54	3,51	72	4,68	1414	91,82	1540	8,19	126	8	0,52	42	2,73	1380	89,61	110	7,14	1540	3,25	50
NE	BA	SANTO ESTEVAO	118	6,76	110	0,63	1518	86,94	1746	7,39	228	13	0,74	56	3,21	1537	88,03	140	8,02	1746	3,95	69
NE	BA	SAO DESIDERIO	60	6,49	90	9,74	774	83,77	924	16,23	150	15	1,62	43	4,65	798	86,36	68	7,36	924	6,27	58
NE	BA	SAO DOMINGOS	11	3,89	12	4,24	260	91,87	283	8,13	23	0	0	6	2,12	261	92,23	16	5,65	283	2,12	6
NE	BA	SAO FELIX	5	1,45	12	3,48	328	95,07	345	4,93	17	1	0,29	7	2,03	278	80,58	59	1,71	345	2,32	8
NE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	31	5,58	24	4,32	501	90,11	556	9,9	55	8	1,44	16	2,88	479	86,15	53	9,53	556	4,32	24
NE	BA	SAO FELIPE	20	2,95	21	3,09	638	93,96	679	6,04	41	17	0,25	20	2,95	589	86,75	53	7,81	679	3,2	37
NE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	82	5,73	101	7,06	1247	8,72	1430	12,79	183	9	0,63	22	1,54	1252	87,55	147	10,28	1430	2,17	31
NE	BA	SAO GABRIEL	33	3,76	37	4,22	807	92,02	877	7,98	70	8	0,91	30	3,42	734	83,69	105	11,97	877	4,33	38
NE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	94	10,05	56	5,99	785	83,96	935	16,04	150	9	0,96	29	0,31	760	81,28	137	14,65	935	1,27	38
NE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	14	4,29	32	9,82	280	85,89	326	14,11	46	0	0	3	0,92	293	89,88	30	0,92	326	0,92	3
NE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	16	3,56	21	4,67	413	91,78	450	8,23	37	0	0	12	2,67	410	91,11	28	6,22	450	2,67	12
NE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	24	5,49	36	8,24	377	86,27	437	13,73	60	1	0,23	18	4,12	378	8,65	40	9,15	437	4,35	19
NE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	44	4,38	44	4,38	917	91,24	1005	8,76	88	10	0,01	27	2,69	847	84,28	121	12,04	1005	2,7	37
NE	BA	SAPEACU	35	5,25	31	4,65	601	9,01	667	9,9	66	6	0,09	6	0,09	483	72,41	172	25,79	667	0,18	12
NE	BA	SATIRO DIAS	55	8,65	65	10,22	516	81,13	636	18,87	120	14	0,22	38	5,97	540	84,91	44	6,92	636	6,19	52
NE	BA	SAUBARA	38	9,72	35	8,95	318	81,33	391	18,67	73	4	1,02	4	1,02	333	85,17	50	12,79	391	2,04	8
NE	BA	SAUDE	14	0,49	19	6,64	253	88,46	286	7,13	33	0	0	7	2,45	264	92,31	15	5,24	286	2,45	7
NE	BA	SEABRA	103	6,53	118	7,48	1357	85,99	1578	14,01	221	26	1,65	87	5,51	1364	86,44	101	0,64	1578	7,16	113
NE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	9	2,51	12	3,34	338	94,15	359	5,85	21	3	0,84	11	3,06	325	90,53	20	5,57	359	3,9	14
NE	BA	SENHOR DO BONFIM	165	8,47	137	7,03	1646	8,45	1948	15,5	302	14	0,72	53	2,72	1708	87,68	173	8,88	1948	3,44	67
NE	BA	SERRA DO RAMALHO	75	4,86	98	6,35	1371	8,88	1544	11,21	173	14	0,91	58	3,76	1386	89,77	86	5,57	1544	4,67	72
NE	BA	SENTO SE	137	6,68	168	8,19	1746	85,13	2051	14,87	305	15	0,73	79	3,85	1814	88,44	143	6,97	2051	4,58	94

NE	BA	SERRA DOURADA	25	3,42	33	4,52	672	92,05	730	7,94	58	4	0,55	17	2,33	667	91,37	42	5,75	730	2,88	21
NE	BA	SERRA PRETA	28	4,85	38	6,59	511	88,56	577	11,44	66	10	1,73	16	2,77	480	83,19	71	12,31	577	4,5	26
NE	BA	SERRINHA	105	4,28	162	0,66	2186	89,12	2453	4,94	267	23	0,94	86	3,51	2173	88,59	171	6,97	2453	4,45	109
NE	BA	SERROLANDIA	8	0,17	18	3,82	445	94,48	471	3,99	26	4	0,85	5	1,06	438	92,99	24	0,51	471	1,91	9
NE	BA	SIMOES FILHO	159	6,77	162	0,69	2027	86,33	2348	7,46	321	30	1,28	87	3,71	1962	83,56	269	11,46	2348	4,99	117
NE	BA	SITIO DO MATO	42	7,09	26	4,39	524	88,51	592	11,48	68	4	0,68	20	3,38	547	9,24	21	3,55	592	4,06	24
NE	BA	SITIO DO QUINTO	21	5,15	28	6,86	359	87,99	408	12,01	49	2	0,49	15	3,68	368	9,02	23	5,64	408	4,17	17
NE	BA	SOBRADINHO	56	0,57	70	7,12	857	87,18	983	7,69	126	4	0,41	28	2,85	871	88,61	80	8,14	983	3,26	32
NE	BA	SOUTO SOARES	34	4,22	62	7,69	710	88,09	806	11,91	96	5	0,62	14	1,74	752	9,33	35	4,34	806	2,36	19
NE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	21	4,74	24	5,42	398	89,84	443	10,16	45	1	0,23	13	2,93	410	92,55	19	4,29	443	3,16	14
NE	BA	TANHACU	23	3,83	22	3,66	556	92,51	601	7,49	45	1	0,17	14	2,33	539	89,68	47	7,82	601	2,5	15
NE	BA	TANQUE NOVO	19	2,96	37	5,77	585	91,26	641	8,73	56	11	1,72	26	4,06	579	90,33	25	0,39	641	5,78	37
NE	BA	TANQUINHO	16	5,48	19	6,51	257	88,01	292	11,99	35	1	0,34	5	1,71	271	92,81	15	5,14	292	2,05	6
NE	BA	TAPEROA	28	4,47	46	7,35	552	88,18	626	11,82	74	2	0,32	19	3,04	557	88,98	48	7,67	626	3,36	21
NE	BA	TAPIRAMUTA	25	0,33	47	0,62	686	9,05	758	0,95	72	8	1,06	21	2,77	678	89,45	51	6,73	758	3,83	29
NE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	74	3,92	104	5,51	1710	90,57	1888	9,43	178	10	0,53	52	2,75	1708	90,47	118	6,25	1888	3,28	62
NE	BA	TEODORO SAMPAIO	17	7,98	13	0,61	183	85,92	213	8,59	30	4	1,88	6	2,82	180	84,51	23	1,08	213	4,7	10
NE	BA	TEOFILANDIA	47	0,55	50	5,85	757	88,64	854	6,4	97	3	0,35	22	2,58	759	88,88	70	0,82	854	2,93	25
NE	BA	TEOLANDIA	35	5,45	53	8,26	554	86,29	642	13,71	88	4	0,62	10	1,56	584	90,97	44	6,85	642	2,18	14
NE	BA	TERRA NOVA	18	3,47	17	3,28	484	93,26	519	6,75	35	2	0,39	9	1,73	457	88,05	51	9,83	519	2,12	11
NE	BA	TREMEDAL	27	5,36	33	6,55	444	8,81	504	11,91	60	8	1,59	8	1,59	441	8,75	47	9,33	504	3,18	16
NE	BA	TUCANO	117	5,84	157	7,84	1729	86,32	2003	13,68	274	8	0,04	54	0,27	1819	90,81	122	6,09	2003	0,31	62
NE	BA	UAUA	70	7,05	65	6,55	858	8,64	993	13,6	135	9	0,91	22	2,22	861	86,71	101	10,17	993	3,13	31
NE	BA	UBAIRA	34	4,72	33	4,58	654	90,71	721	9,3	67	7	0,97	28	3,88	627	86,96	59	8,18	721	4,85	35
NE	BA	UBAITABA	24	0,38	39	6,17	569	90,03	632	6,55	63	6	0,95	25	3,96	551	87,18	50	7,91	632	4,91	31
NE	BA	UBATA	19	3,44	33	5,97	501	9,06	553	9,41	52	7	1,27	23	4,16	494	89,33	29	5,24	553	5,43	30
NE	BA	UIBAI	24	4,35	26	4,71	502	90,94	552	9,06	50	3	0,54	15	2,72	508	92,03	26	4,71	552	3,26	18
NE	BA	UMBURANAS	71	0,09	73	9,25	645	81,75	789	9,34	144	5	0,63	20	2,53	713	90,37	51	6,46	789	3,16	25
NE	BA	UNA	24	3,33	41	5,69	655	90,97	720	9,02	65	3	0,42	30	4,17	648	0,9	39	5,42	720	4,59	33
NE	BA	URANDI	21	3,92	31	5,78	484	9,03	536	9,7	52	2	0,37	8	1,49	494	92,16	32	5,97	536	1,86	10
NE	BA	URUCUCA	52	6,15	45	5,33	748	88,52	845	11,48	97	8	0,95	16	1,89	768	90,89	53	6,27	845	2,84	24
NE	BA	UTINGA	31	3,92	44	5,56	716	90,52	791	9,48	75	9	1,14	32	4,05	689	8,71	61	7,71	791	5,19	41
NE	BA	VALENCA	119	7,23	108	6,56	1420	86,22	1647	13,79	227	14	0,85	47	2,85	1418	8,61	168	1,02	1647	3,7	61
NE	BA	VALENTE	23	3,33	35	5,07	632	91,59	690	8,4	58	2	0,29	12	1,74	637	92,32	39	5,65	690	2,03	14
NE	BA	VARZEA DA ROCA	47	8,58	48	8,76	453	82,66	548	17,34	95	5	0,91	9	1,64	482	87,96	52	9,49	548	2,55	14
NE	BA	VARZEA DO POCO	10	4,13	7	2,89	225	92,98	242	7,02	17	2	0,83	1	0,41	217	89,67	22	9,09	242	1,24	3
NE	BA	VARZEA NOVA	25	5,14	37	7,61	424	87,24	486	12,75	62	1	0,21	9	1,85	435	89,51	41	8,44	486	2,06	10
NE	BA	VARZEDO	14	5,58	9	3,59	228	90,84	251	9,17	23	0	0	12	4,78	216	86,06	23	9,16	251	4,78	12
NE	BA	VERA CRUZ	53	5,63	56	5,94	833	88,43	942	11,57	109	4	0,42	19	2,02	774	82,17	145	15,39	942	2,44	23
NE	BA	VEREDA	7	3,03	6	0,26	218	94,37	231	3,29	13	2	0,87	6	0,26	203	87,88	20	8,66	231	1,13	8
NE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	312	4,17	761	10,17	6412	85,66	7485	14,34	1073	52	0,69	194	2,59	6935	92,65	304	4,06	7485	3,28	246
NE	BA	WAGNER	25	7,04	22	0,62	308	86,76	355	7,66	47	2	0,56	4	1,13	330	92,96	19	5,35	355	1,69	6
NE	BA	WANDERLEY	27	5,08	25	4,71	479	90,21	531	9,79	52	13	2,45	32	6,03	464	87,38	22	4,14	531	8,48	45
NE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	117	8,45	130	9,39	1137	82,15	1384	17,84	247	13	0,94	38	2,75	1247	9,01	86	6,21	1384	3,69	51
NE	BA	XIQUE-XIQUE	176	7,29	198	8,21	2039	8,45	2413	15,5	374	39	1,62	120	4,97	2131	88,31	123	0,51	2413	6,59	159
SE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	4	5,26	8	10,53	64	84,21	76	15,79	12	1	1,32	1	1,32	69	90,79	5	6,58	76	2,64	2
SE	MG	ABAETE	23	11,44	24	11,94	154	76,62	201	23,38	47	8	3,98	5	2,49	171	85,07	17	8,46	201	6,47	13
SE	MG	ABRE CAMPO	10	4,08	21	8,57	214	87,35	245	12,65	31	1	0,41	6	2,45	226	92,24	12	0,49	245	2,86	7
SE	MG	ACAIACA	3	2,73	2	1,82	105	95,45	110	4,55	5	0	0	1	0,91	101	91,82	8	7,27	110	0,91	1
SE	MG	ACUCENA	17	6,85	15	6,05	216	8,71	248	12,9	32	0	0	9	3,63	212	85,48	27	10,89	248	3,63	9
SE	MG	AGUA BOA	32	6,21	39	7,57	444	86,21	515	13,78	71	10	1,94	22	4,27	443	86,02	40	7,77	515	6,21	32
SE	MG	AGUA COMPRIDA	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SE	MG	AGUANIL	0	0	3	3,66	79	96,34	82	3,66	3	0	0	1	1,22	69	84,15	12	14,63	82	1,22	1
SE	MG	AGUAS FORMOSAS	41	5,38	33	4,33	688	90,29	762	9,71	74	5	0,66	10	1,31	650	8,53	97	12,73	762	1,97	15
SE	MG	AGUAS VERMELHAS	21	3,97	29	5,48	479	90,55	529	9,45	50	10	1,89	12	2,27	459	86,77	48	9,07	529	4,16	22
SE	MG	AIMORES	26	4,13	36	5,72	567	90,14	629	9,85	62	0	0	8	1,27	575	91,41	46	7,31	629	1,27	8
SE	MG	AIURUOCA	1	0,02	6	0,12	43	0,86	50	0,14	7	0	0	4	0,08	42	0,84	4	0,08	50	0,08	4
SE	MG	ALAGOA	3	7,32	8	19,51	30	73,17	41	26,83	11	0	0	4	9,76	36	8,78	1	2,44	41	9,76	4
SE	MG	ALBERTINA	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	1	3,85	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
SE	MG	ALEM PARAIBA	9	1,17	42	5,47	717	93,36	768	6,64	51	1	0,13	2	0,26	739	96,22	26	3,39	768	0,39	3
SE	MG	ALFENAS	52	7,87	72	10,89	537	81,24	661	18,76	124	10	1,51	13	1,97	596	90,17	42	6,35	661	3,48	23
SE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	3	2,29	9	6,87	119	90,84	131	9,16	12	1	0,76	2	1,53	122	93,13	6	4,58	131	2,29	3
SE	MG	ALMENARA	78	5,27	111	7,51	1290	87,22	1479	12,78	189	12	0,81	37	0,25	1286	86,95	144	9,74	1479	1,06	49
SE	MG	ALPERCATA	38	1,52	16	0,64	196	7,84	250	2,16	54	2	0,08	12	0,48	201	8,04	35	0,14	250	0,56	14
SE	MG	ALPINOPOLIS	21	6,03	32	0,92	295	84,77	348	6,95	53	5	1,44	5	1,44	307	88,22	31	8,91	348	2,88	10
SE	MG	ALTEROSA	21	8,24	24	9,41	210	82,35	255	17,65	45	6	2,35	11	4,31	194	76,08	44	17,25	255	6,66	17
SE	MG	ALTO CAPARAO	5	2,86	14	0,08	156	89,14	175	2,94	19	0	0	4	2,29	160	91,43	11	6,29	175	2,29	4
SE	MG	ALTO RIO DOCE	17	5,99	11	3,87	256	90,14	284	9,86	28	1	0,35	4	1,41	235	82,75	44	15,49	284	1,76	5
SE	MG	ALVARENGA	3	2,19	4	2,92	130	94,89	137	5,11	7	2	1,46	0	0	129	94,16	6	4,38	137	1,46	2
SE	MG	ALVINOPOLIS	34	11,33	24	0,08	242	80,67	300	11,41	58	4	1,33	10	3,33	242	80,67	44	14,67	300	4,66	14
SE	MG	ALVORADA DE MINAS	6	5,08	5	4,24	107	90,68	118	9,32	11	0	0	3	2,54	110	93,22	5	4,24	118	2,54	3
SE	MG	AMPARO DO SERRA	8	4,82	10	6,02	148	89,16	166	10,84	18	0	0	4	2,41	144	86,75	18	10,84	166	2,41	4
SE	MG	ANDRADAS	2	1,28	20	12,82	134	8,59	156	14,1	22	0	0	7	4,49	140	89,74	9	5,77	156	4,49	7
SE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	9	2,52	26	7,28	322	9,02	357	9,8	35	1	0,28	3	0,84	326	91,32	27	7,56	357	1,12	4
SE	MG	ANDRELANDIA	16	5,54	6	2,08	267	92,39	289	7,62	22	2	0,69	4	1,38	252	8,72	31	10,73	289	2,07	6
SE	MG	ANGELANDIA	14	5,49	18	7,06	223	87,45	255	12,55	32	3	1,18	11	4,31	221	86,67	20	7,84	255	5,49	14
SE	MG	ANTONIO CARLOS	7	4,64	4	2,65	140	92,72	151	7,29	11	3	1,99	3	1,99	129	85,43	16	1,06	151	3,98	6
SE	MG	ANTONIO DIAS	10	4,07	26	10,57	210	85,37	246	14,64	36	11	4,47	20	8,13	193	78,46	22	8,94	246	12,6	31
SE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	24	85,71	4	14,29	28	0	0
SE	MG	ARACAI	1	2,27	1	2,27	42	95,45	44	4,54	2	0	0	1	2,27	38	86,36	5	11,36	44	2,27	1
SE	MG	ARACITABA	0	0	0	0	37	1	37	0	0	0	0	1	0,27	34	91,89	2	5,41	37	0,27	1
SE	MG	ARACUAI	1	1,89	4	7,55	48	90,57	53	9,44	5	0	0	0	0	45	84,91	8	15,09	53	0	0
SE	MG	ARAGUARI	23	6,48	23	6,48	309	87,04	355	12,96	46	6	1,69	6	1,69	320	90,14	23	6,48	355	3,38	12
SE	MG	ARANTINA	2	2,44	2	2,44	78	95,12	82	4,88	4	0	0	2	2,44	69	84,15	11	13,41	82	2,44	2
SE	MG	ARAPONGA	6	3,95	11	7,24	135	88,82	152	11,19	17	0	0	4	2,63	137	90,13	11	7,24	152	2,63	4
SE	MG	ARAPORA	3	0,04	8	10,67	64	85,33	75	10,71	11	0	0	1	1,33	68	90,67	6	0,08	75	1,33	1
SE	MG	ARAPUA	4	13,79	4	13,79	21	72,41	29	27,58	8	0	0	0	0	25	86,21	4	13,79	29	0	0
SE	MG	ARAUJOS	1	1,54	3	4,62	61	93,85	65	6,16	4	0	0	3	4,62	58	89,23	4	6,15	65	4,62	3
SE	MG	ARAXA	39	4,62	49	5,81	756	89,57	844	10,43	88	7	0,83	14	1,66	767	90,88	56	6,64	844	2,49	21
SE	MG	ARCEBURGO	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SE	MG	ARCOS	8	2,68	18	6,02	273	9,13	299	8,7	26	0	0	5	1,67	279	93,31	15	5,02	299	1,67	5
SE	MG	AREADO	7	5,74	4	3,28	111	90,98	122	9,02	11	0	0	3	2,46	113	92,62	6	4,92	122	2,46	3
SE	MG	ARGIRITA	1	1,85	1	1,85	52	9,63	54	3,7	2	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
SE	MG	ARICANDUVA	5	2,54	9	4,57	183	92,89	197	7,11	14	1	0,51	8	4,06	179	90,86	9	4,57	197	4,57	9
SE	MG	ARINOS	83	11,25	66	8,94	589	79,81	738	20,19	149	16	2,17	23	3,12	594	80,49	105	14,23	738	5,29	39
SE	MG	ASTOLFO DUTRA	12	6,32	10	5,26	168	88,42	190	11,58	22	2	1,05	5	2,63	162	85,26	21	11,05	190	3,68	7
SE	MG	ATALEIA	25	4,81	43	8,27	452	86,92	520	13,08	68	4	0,77	21	4,04	451	86,73	44	8,46	520	4,81	25
SE	MG	AUGUSTO DE LIMA	10	6,99	10	6,99	123	86,01	143	13,98	20	1	0,07	2	0,14	132	92,31	8	5,59	143	0,21	3
SE	MG	BAEPENDI	8	2,39	18	5,37	309	92,24	335	7,76	26	1	0,03	5	1,49	301	89,85	28	8,36	335	1,52	6
SE	MG	BALDIM	12	5,97	18	8,96	171	85,07	201	14,93	30	1	0,05	5	2,49	181	90,05	14	6,97	201	2,54	6
SE	MG	BAMBUI	9	5,92	11	7,24	132	86,84	152	13,16	20	1	0,66	5	3,29	129	84,87	17	11,18	152	3,95	6
SE	MG	BANDEIRA	6	5,94	4	3,96	91	9,01	101	9,9	10	1	0,99	2	1,98	92	91,09	6	5,94	101	2,97	3
SE	MG	BANDEIRA DO SUL	1	0,27	3	8,11	33	89,19	37	8,38	4	1	0,27	1	0,27	31	83,78	4	10,81	37	0,54	2
SE	MG	BARAO DE COCAIS	11	0,02	22	3,99	518	94,01	551	4,01	33	2	0,36	11	0,02	494	89,66	44	7,99	551	0,38	13
SE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	4	3,57	3	2,68	105	93,75	112	6,25	7	0	0	5	4,46	101	90,18	6	5,36	112	4,46	5
SE	MG	BARBACENA	74	6,02	88	7,15	1068	86,83	1230	13,17	162	20	1,63	47	3,82	1071	87,07	92	7,48	1230	5,45	67
SE	MG	BARRA LONGA	4	2,82	8	5,63	130	91,55	142	8,45	12	0	0	7	4,93	118	8,31	17	11,97	142	4,93	7
SE	MG	BARROSO	36	7,21	31	6,21	432	86,57	499	13,42	67	4	0,08	27	5,41	387	77,56	81	16,23	499	5,49	31
SE	MG	BELA VISTA DE MINAS	10	4,98	14	6,97	177	88,06	201	11,95	24	1	0,05	5	2,49	181	90,05	14	6,97	201	2,54	6
SE	MG	BELMIRO BRAGA	2	3,17	2	3,17	59	93,65	63	6,34	4	1	1,59	5	7,94	49	77,78	8	1,27	63	9,53	6
SE	MG	BELO HORIZONTE	1473	8,32	1315	7,43	14908	84,25	17696	15,75	2788	257	1,45	618	3,49	15116	85,42	1705	9,63	17696	4,94	875
SE	MG	BELO ORIENTE	31	4,88	41	6,46	563	88,66	635	11,34	72	3	0,47	7	0,11	551	86,77	74	11,65	635	0,58	10
SE	MG	BELO VALE	12	9,38	8	6,25	108	84,38	128	15,63	20	0	0	3	2,34	116	90,63	9	7,03	128	2,34	3
SE	MG	BERILO	10	3,53	16	5,65	257	90,81	283	9,18	26	1	0,35	2	0,71	251	88,69	29	10,25	283	1,06	3
SE	MG	BERTOPOLIS	40	2,03	37	18,78	120	60,91	197	20,81	77	5	2,54	17	8,63	163	82,74	12	6,09	197	11,17	22
SE	MG	BERIZAL	3	1,66	9	4,97	169	93,37	181	6,63	12	0	0	3	1,66	164	90,61	14	7,73	181	1,66	3

SE	MG	BETIM	216	4,95	289	6,62	3859	88,43	4364	11,57	505	42	0,96	130	2,98	3895	89,25	297	6,81	4364	3,94	172
SE	MG	BIAS FORTES	1	0,11	4	0,44	86	94,51	91	0,55	5	1	0,11	2	0,22	80	87,91	8	8,79	91	0,33	3
SE	MG	BICAS	10	4,39	16	7,02	202	8,86	228	11,41	26	4	1,75	4	1,75	161	70,61	59	25,88	228	3,5	8
SE	MG	BIQUINHAS	5	9,26	2	0,37	47	87,04	54	9,63	7	1	1,85	1	1,85	48	88,89	4	7,41	54	3,7	2
SE	MG	BOA ESPERANCA	25	5,39	35	7,54	404	87,07	464	12,93	60	1	0,22	12	2,59	401	86,42	50	10,78	464	2,81	13
SE	MG	BOCAINA DE MINAS	5	5,88	4	4,71	76	89,41	85	10,59	9	0	0	3	3,53	75	88,24	7	8,24	85	3,53	3
SE	MG	BOCAIUVA	44	6,38	45	6,52	601	8,71	690	12,9	89	7	1,01	25	3,62	563	81,59	95	13,77	690	4,63	32
SE	MG	BOM DESPACHO	26	5,64	36	7,81	399	86,55	461	13,45	62	6	0,13	10	2,17	412	89,37	33	7,16	461	2,3	16
SE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	11	8,87	10	8,06	103	83,06	124	16,93	21	0	0	3	2,42	110	88,71	11	8,87	124	2,42	3
SE	MG	BOM JESUS DA PENHA	0	0	3	0,75	37	9,25	40	0,75	3	0	0	0	0	35	8,75	5	1,25	40	0	0
SE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	2	1,44	16	11,51	121	87,05	139	12,95	18	0	0	2	1,44	131	94,24	6	4,32	139	1,44	2
SE	MG	BOM JESUS DO GALHO	20	4,03	32	6,45	444	89,52	496	10,48	52	4	0,81	14	2,82	436	8,79	42	8,47	496	3,63	18
SE	MG	BOM REPOUSO	10	4,07	12	4,88	224	91,06	246	8,95	22	0	0	5	2,03	196	79,67	45	18,29	246	2,03	5
SE	MG	BOM SUCESSO	6	6,45	10	10,75	77	8,28	93	17,2	16	3	3,23	3	3,23	81	8,71	6	6,45	93	6,46	6
SE	MG	BONFIM	11	8,33	10	7,58	111	84,09	132	15,91	21	1	0,76	3	2,27	122	92,42	6	4,55	132	3,03	4
SE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	4	4,12	3	3,09	90	92,78	97	7,21	7	1	1,03	4	4,12	87	89,69	5	5,15	97	5,15	5
SE	MG	BONITO DE MINAS	14	2,74	31	6,07	466	91,19	511	8,81	45	7	1,37	22	4,31	454	88,85	28	5,48	511	5,68	29
SE	MG	BORDA DA MATA	10	5,21	6	3,13	176	91,67	192	8,34	16	3	1,56	7	3,65	162	84,38	20	10,42	192	5,21	10
SE	MG	BOTELHOS	0	0	10	5,15	184	94,85	194	5,15	10	0	0	4	2,06	170	87,63	20	10,31	194	2,06	4
SE	MG	BOTUMIRIM	9	4,19	7	3,26	199	92,56	215	7,45	16	3	0,14	5	2,33	185	86,05	22	10,23	215	2,47	8
SE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	24	5,16	27	5,81	414	89,03	465	10,97	51	3	0,65	12	2,58	419	90,11	31	6,67	465	3,23	15
SE	MG	BRASILIA DE MINAS	22	2,89	43	5,66	695	91,45	760	8,55	65	7	0,92	12	1,58	685	90,13	56	7,37	760	2,5	19
SE	MG	BRAS PIRES	7	6,86	4	3,92	91	89,22	102	10,78	11	0	0	4	3,92	84	82,35	14	13,73	102	3,92	4
SE	MG	BRAUNAS	4	3,03	5	3,79	123	93,18	132	6,82	9	0	0	0	0	120	90,91	12	9,09	132	0	0
SE	MG	BRAZOPOLIS	5	2,58	4	2,06	185	95,36	194	4,64	9	1	0,52	1	0,52	180	92,78	12	6,19	194	1,04	2
SE	MG	BRUMADINHO	14	3,31	23	5,44	386	91,25	423	8,75	37	2	0,47	6	1,42	395	93,38	20	4,73	423	1,89	8
SE	MG	BUENO BRANDAO	2	2,78	3	4,17	67	93,06	72	6,95	5	0	0	0	0	64	88,89	8	11,11	72	0	0
SE	MG	BUENOPOLIS	6	0,24	18	0,72	226	9,04	250	0,96	24	1	0,04	4	0,16	229	9,16	16	0,64	250	0,2	5
SE	MG	BUGRE	3	2,29	7	5,34	121	92,37	131	7,63	10	0	0	1	0,76	119	90,84	11	0,84	131	0,76	1
SE	MG	BURITIS	27	2,94	41	4,47	850	92,59	918	7,41	68	8	0,87	22	0,24	699	76,14	189	20,59	918	1,11	30
SE	MG	BURITIZEIRO	7	11,48	3	4,92	51	83,61	61	16,4	10	2	3,28	0	0	50	81,97	9	14,75	61	3,28	2
SE	MG	CABECEIRA GRANDE	21	15,44	9	6,62	106	77,94	136	22,06	30	0	0	1	0,74	122	89,71	13	9,56	136	0,74	1
SE	MG	CABO VERDE	16	6,69	17	7,11	206	86,19	239	13,8	33	5	2,09	4	1,67	214	89,54	16	6,69	239	3,76	9
SE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	5	6,94	6	8,33	61	84,72	72	15,27	11	0	0	0	0	66	91,67	6	8,33	72	0	0
SE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	7	0,56	1	0,08	117	9,36	125	0,64	8	0	0	3	0,24	109	8,72	13	1,04	125	0,24	3
SE	MG	CACHOEIRA DOURADA	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	33	97,06	1	2,94	34	0	0
SE	MG	CAETANOPOLIS	6	3,77	4	2,52	149	93,71	159	6,29	10	2	1,26	0	0	126	79,25	31	1,95	159	1,26	2
SE	MG	CAETE	31	4,74	31	4,74	592	90,52	654	9,48	62	10	1,53	13	1,99	558	85,32	73	11,16	654	3,52	23
SE	MG	CAIANA	4	3,67	2	1,83	103	9,45	109	5,5	6	2	1,83	1	0,92	98	89,91	8	7,34	109	2,75	3
SE	MG	CAJURI	11	8,59	6	4,69	111	86,72	128	13,28	17	9	7,03	6	4,69	89	69,53	24	18,75	128	11,72	15
SE	MG	CALDAS	7	5,43	8	0,62	114	88,37	129	6,05	15	2	1,55	2	1,55	115	89,15	10	7,75	129	3,1	4
SE	MG	CAMACHO	0	0	2	7,41	25	92,59	27	7,41	2	0	0	1	0,37	25	92,59	1	0,37	27	0,37	1
SE	MG	CAMANDUCAIA	22	6,21	34	0,96	298	84,18	354	7,17	56	3	0,85	8	2,26	325	91,81	18	5,08	354	3,11	11
SE	MG	CAMBUI	17	6,54	13	0,05	230	88,46	260	6,59	30	3	1,15	5	1,92	231	88,85	21	8,08	260	3,07	8
SE	MG	CAMBUQUIRA	2	0,79	10	3,97	240	95,24	252	4,76	12	0	0	1	0,04	242	96,03	9	3,57	252	0,04	1
SE	MG	CAMPANARIO	29	26,13	17	15,32	65	58,56	111	41,45	46	0	0	5	0,45	101	90,99	5	0,45	111	0,45	5
SE	MG	CAMPANHA	31	8,88	31	8,88	287	82,23	349	17,76	62	4	1,15	5	1,43	302	86,53	38	10,89	349	2,58	9
SE	MG	CAMPESTRE	7	4,86	6	4,17	131	90,97	144	9,03	13	0	0	3	2,08	123	85,42	18	1,25	144	2,08	3
SE	MG	CAMPINA VERDE	13	4,87	24	8,99	230	86,14	267	13,86	37	0	0	9	3,37	239	89,51	19	7,12	267	3,37	9
SE	MG	CAMPO AZUL	4	0,28	2	0,14	137	9,58	143	0,42	6	1	0,07	3	0,21	131	91,61	8	5,59	143	0,28	4
SE	MG	CAMPO BELO	39	6,63	39	6,63	510	86,73	588	13,26	78	5	0,85	17	2,89	516	87,76	50	0,85	588	3,74	22
SE	MG	CAMPO DO MEIO	7	3,13	6	2,68	211	9,42	224	5,81	13	1	0,45	6	2,68	185	82,59	32	14,29	224	3,13	7
SE	MG	CAMPO FLORIDO	4	0,27	7	4,73	137	92,57	148	5	11	0	0	2	1,35	132	89,19	14	9,46	148	1,35	2
SE	MG	CAMPOS ALTOS	13	5,22	17	6,83	219	87,95	249	12,05	30	1	0,04	2	0,08	230	92,37	16	6,43	249	0,12	3
SE	MG	CAMPOS GERAIS	17	3,59	30	6,34	426	90,06	473	9,93	47	2	0,42	9	0,19	434	91,75	28	5,92	473	0,61	11
SE	MG	CANAA	0	0	1	0,88	112	99,12	113	0,88	1	0	0	4	3,54	103	91,15	6	5,31	113	3,54	4
SE	MG	CANAPOLIS	1	0,84	2	1,68	116	97,48	119	2,52	3	0	0	1	0,84	105	88,24	13	10,92	119	0,84	1
SE	MG	CANA VERDE	5	6,25	5	6,25	70	8,75	80	12,5	10	1	1,25	0	0	73	91,25	6	0,75	80	1,25	1
SE	MG	CANDEIAS	9	6,87	12	9,16	110	83,97	131	16,03	21	3	2,29	3	2,29	112	8,55	13	9,92	131	4,58	6
SE	MG	CANTAGALO	12	8,39	7	0,49	124	86,71	143	8,88	19	1	0,07	0	0	129	90,21	13	9,09	143	0,07	1
SE	MG	CAPARAO	19	10,11	10	5,32	159	84,57	188	15,43	29	5	2,66	8	4,26	159	84,57	16	8,51	188	6,92	13
SE	MG	CAPELA NOVA	4	7,02	4	7,02	49	85,96	57	14,04	8	3	5,26	3	5,26	46	8,07	5	8,77	57	10,52	6
SE	MG	CAPELINHA	24	3,39	50	7,06	634	89,55	708	10,45	74	2	0,28	19	2,68	656	92,66	31	4,38	708	2,96	21
SE	MG	CAPETINGA	5	3,23	6	3,87	144	9,29	155	7,1	11	2	1,29	1	0,65	139	89,68	13	8,39	155	1,94	3
SE	MG	CAPIM BRANCO	8	6,96	8	6,96	99	86,09	115	13,92	16	0	0	6	5,22	98	85,22	11	9,57	115	5,22	6
SE	MG	CAPINOPOLIS	10	5,29	8	4,23	171	90,48	189	9,52	18	1	0,53	2	1,06	174	92,06	12	6,35	189	1,59	3
SE	MG	CAPITAO ANDRADE	2	1,44	8	5,76	129	92,81	139	7,2	10	0	0	3	2,16	129	92,81	7	5,04	139	2,16	3
SE	MG	CAPITAO ENEAS	9	1,73	20	3,84	492	94,43	521	5,57	29	6	1,15	17	3,26	467	89,64	31	5,95	521	4,41	23
SE	MG	CAPITOLIO	2	3,03	7	10,61	57	86,36	66	13,64	9	0	0	4	6,06	57	86,36	5	7,58	66	6,06	4
SE	MG	CAPUTIRA	13	3,55	20	5,46	333	90,98	366	9,01	33	2	0,55	9	2,46	327	89,34	28	7,65	366	3,01	11
SE	MG	CARAI	22	3,91	52	9,25	488	86,83	562	13,16	74	2	0,36	19	3,38	517	91,99	24	4,27	562	3,74	21
SE	MG	CARANAIBA	2	4,08	6	12,24	41	83,67	49	16,32	8	1	2,04	4	8,16	43	87,76	1	2,04	49	10,2	5
SE	MG	CARANDAI	23	5,13	30	0,67	395	88,17	448	5,8	53	5	1,12	7	1,56	400	89,29	36	8,04	448	2,68	12
SE	MG	CARANGOLA	22	3,51	29	4,63	576	91,87	627	8,14	51	4	0,64	13	2,07	558	0,89	52	8,29	627	2,71	17
SE	MG	CARATINGA	54	3,53	100	6,53	1377	89,94	1531	10,06	154	14	0,91	26	0,17	1356	88,57	135	8,82	1531	1,08	40
SE	MG	CARBONITA	9	4,37	5	2,43	192	9,32	206	6,8	14	0	0	9	4,37	190	92,23	7	0,34	206	4,37	9
SE	MG	CAREACU	3	2,17	6	4,35	129	93,48	138	6,52	9	1	0,72	2	1,45	120	86,96	15	10,87	138	2,17	3
SE	MG	CARLOS CHAGAS	23	5,11	16	3,56	411	91,33	450	8,67	39	5	1,11	7	1,56	357	79,33	81	0,18	450	2,67	12
SE	MG	CARMESIA	4	7,84	3	5,88	44	86,27	51	13,72	7	0	0	0	0	48	94,12	3	5,88	51	0	0
SE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	3	0,95	8	2,54	304	96,51	315	3,49	11	2	0,63	3	0,95	283	89,84	27	8,57	315	1,58	5
SE	MG	CARMO DA MATA	9	6,08	4	0,27	135	91,22	148	6,35	13	0	0	4	0,27	131	88,51	13	8,78	148	0,27	4
SE	MG	CARMO DE MINAS	15	4,79	17	5,43	281	89,78	313	10,22	32	3	0,96	5	0,16	288	92,01	17	5,43	313	1,12	8
SE	MG	CARMO DO CAJURU	6	4,76	10	7,94	110	8,73	126	12,7	16	2	1,59	1	0,79	110	8,73	13	10,32	126	2,38	3
SE	MG	CARMO DO PARANAIBA	18	5,59	28	0,87	276	85,71	322	6,46	46	0	0	9	0,28	267	82,92	46	14,29	322	0,28	9
SE	MG	CARMO DO RIO CLARO	9	3,23	12	0,43	258	92,47	279	3,66	21	2	0,72	7	2,51	255	9,14	15	5,38	279	3,23	9
SE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	8	3,57	8	3,57	208	92,86	224	7,14	16	2	0,89	2	0,89	200	89,29	20	8,93	224	1,78	4
SE	MG	CARNEIRINHO	7	8,05	4	0,46	76	87,36	87	8,51	11	1	1,15	1	1,15	76	87,36	9	10,34	87	2,3	2
SE	MG	CARRANCAS	2	2,56	5	6,41	71	91,03	78	8,97	7	0	0	2	2,56	71	91,03	5	6,41	78	2,56	2
SE	MG	CARVALHOPOLIS	0	0	2	4,35	44	95,65	46	4,35	2	0	0	1	2,17	40	86,96	5	10,87	46	2,17	1
SE	MG	CARVALHOS	6	5,71	9	8,57	90	85,71	105	14,28	15	2	0,19	5	4,76	90	85,71	8	7,62	105	4,95	7
SE	MG	CASA GRANDE	3	0,12	0	0	22	0,88	25	0,12	3	0	0	2	0,08	22	0,88	1	0,04	25	0,08	2
SE	MG	CASCALHO RICO	0	0	1	1,82	54	98,18	55	1,82	1	0	0	0	0	55	1	0	0	55	0	0
SE	MG	CASSIA	16	4,52	26	7,34	312	88,14	354	11,86	42	2	0,56	9	2,54	324	91,53	19	5,37	354	3,1	11
SE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	1	1,39	2	2,78	69	95,83	72	4,17	3	0	0	1	1,39	67	93,06	4	5,56	72	1,39	1
SE	MG	CATAGUASES	63	5,88	71	6,63	937	87,49	1071	12,51	134	16	1,49	37	3,45	930	86,83	88	8,22	1071	4,94	53
SE	MG	CATAS ALTAS	1	1,52	7	10,61	58	87,88	66	12,13	8	1	1,52	3	4,55	57	86,36	5	7,58	66	6,07	4
SE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	5	5,75	4	0,46	78	89,66	87	6,21	9	1	1,15	4	0,46	76	87,36	6	0,69	87	1,61	5
SE	MG	CATUJI	23	5,99	20	5,21	341	8,88	384	11,2	43	4	1,04	8	2,08	351	91,41	21	5,47	384	3,12	12
SE	MG	CATUTI	10	6,45	5	3,23	140	90,32	155	9,68	15	1	0,65	4	2,58	143	92,26	7	4,52	155	3,23	5
SE	MG	CAXAMBU	8	2,11	21	5,54	350	92,35	379	7,65	29	1	0,26	7	1,85	352	92,88	19	5,01	379	2,11	8
SE	MG	CEDRO DO ABAETE	2	5,13	5	12,82	32	82,05	39	17,95	7	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
SE	MG	CENTRAL DE MINAS	7	3,18	7	3,18	206	93,64	220	6,36	14	1	0,45	6	2,73	198	0,9	15	6,82	220	3,18	7
SE	MG	CENTRALINA	7	4,83	12	8,28	126	8,69	145	13,11	19	4	2,76	9	6,21	97	6,69	35	24,14	145	8,97	13
SE	MG	CHACARA	4	4,94	7	8,64	70	86,42	81	13,58	11	2	2,47	1	1,23	74	91,36	4	4,94	81	3,7	3
SE	MG	CHALE	6	3,17	13	6,88	170	89,95	189	10,05	19	0	0	1	0,53	175	92,59	13	6,88	189	0,53	1
SE	MG	CHAPADA DO NORTE	8	2,46	10	3,08	307	94,46	325	5,54	18	0	0	6	1,85	303	93,23	16	4,92	325	1,85	6
SE	MG	CHAPADA GAUCHA	50	8,56	62	10,62	472	80,82	584	19,18	112	8	1,37	29	4,97	510	87,33	37	6,34	584	6,34	37
SE	MG	CHIADOR	7	9,33	8	10,67	60	0,8	75	20	15	2	2,67	4	5,33	60	0,8	9	0,12	75	8	6
SE	MG	CIPOTANEA	5	3,05	16	9,76	143	8,72	164	12,81	21	3	1,83	7	4,27	146	89,02	8	4,88	164	6,1	10
SE	MG	CLARAVAL	4	5,97	7	10,45	56	83,58	67	16,42	11	0	0	1	1,49	58	86,57	8	11,94	67	1,49	1
SE	MG	CLARO DOS POCOES	23	8,46	18	6,62	231	84,93	272	15,08	41	5	1,84	12	4,41	229	84,19	26	9,56	272	6,25	17
SE	MG	CLAUDIO	14	4,98	15	5,34	252	89,68	281	10,32	29	1	0,36	4	1,42	240	85,41	36	12,81	281	1,78	5
SE	MG	COIMBRA	10	6,62	9	5,96	132	87,42	151	12,58	19	3	1,99	5	3,31	133	88,08	10	6,62	151	5,3	8
SE	MG	COLUNA	11	3,85	18	6,29	257	89,86	286	10,14	29	1	0,35	6	0,21	262	91,61	17	5,94	286	0,56	7
SE	MG	COMENDADOR GOMES	1	0,13	7	9,09	69	89,61	77	9,22	8	1	0,13	0	0	69	89,61	7	9,09	77	0,13	1
SE	MG	COMERCINHO	9	3,44	14	5,34	239	91,22	262	8,78	23	2	0,76	6	2,29	243	92,75	11	0,42	262	3,05	8

SE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	4	2,61	6	3,92	143	93,46	153	6,53	10	2	1,31	3	1,96	136	88,89	12	7,84	153	3,27	5
SE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	1	1,49	3	4,48	63	94,03	67	5,97	4	0	0	1	1,49	58	86,57	8	11,94	67	1,49	1
SE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	21	0,68	29	9,39	259	83,82	309	10,07	50	2	0,65	7	2,27	279	90,29	21	0,68	309	2,92	9
SE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	9	6,77	6	4,51	118	88,72	133	11,28	15	1	0,75	2	0,15	120	90,23	10	7,52	133	0,9	3
SE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	41	6,27	58	8,87	555	84,86	654	15,14	99	5	0,76	8	1,22	586	8,96	55	8,41	654	1,98	13
SE	MG	CONCEICAO DO PARA	6	9,09	4	6,06	56	84,85	66	15,15	10	0	0	2	3,03	62	93,94	2	3,03	66	3,03	2
SE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	5	0,37	4	2,96	126	93,33	135	3,33	9	0	0	2	1,48	113	8,37	20	14,81	135	1,48	2
SE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	3	2,22	6	4,44	126	93,33	135	6,66	9	0	0	2	1,48	124	91,85	9	6,67	135	1,48	2
SE	MG	CONEGO MARINHO	16	5,03	14	0,44	288	90,57	318	5,47	30	1	0,31	5	1,57	293	92,14	19	5,97	318	1,88	6
SE	MG	CONFINS	4	7,27	3	5,45	48	87,27	55	12,72	7	0	0	0	0	53	96,36	2	3,64	55	0	0
SE	MG	CONGONHAL	14	9,86	8	5,63	120	84,51	142	15,49	22	0	0	2	1,41	116	81,69	24	1,69	142	1,41	2
SE	MG	CONGONHAS	18	2,91	36	5,83	564	91,26	618	8,74	54	3	0,49	13	0,21	570	92,23	32	5,18	618	0,7	16
SE	MG	CONGONHAS DO NORTE	9	5,03	9	5,03	161	89,94	179	10,06	18	2	1,12	3	1,68	155	86,59	19	10,61	179	2,8	5
SE	MG	CONQUISTA	6	0,75	6	0,75	68	0,85	80	1,5	12	0	0	3	3,75	73	91,25	4	0,05	80	3,75	3
SE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	37	6,41	34	5,89	506	87,69	577	12,3	71	4	0,69	22	3,81	496	85,96	55	9,53	577	4,5	26
SE	MG	CONSELHEIRO PENA	34	5,65	42	6,98	526	87,38	602	12,63	76	4	0,66	14	2,33	505	83,89	79	13,12	602	2,99	18
SE	MG	CONSOLACAO	4	8,16	4	8,16	41	83,67	49	16,32	8	0	0	1	2,04	44	8,98	4	8,16	49	2,04	1
SE	MG	CONTAGEM	361	0,45	507	6,31	7162	89,19	8030	6,76	868	65	0,81	187	2,33	7126	88,74	652	8,12	8030	3,14	252
SE	MG	COQUEIRAL	16	7,96	24	11,94	161	8,01	201	19,9	40	1	0,05	4	1,99	179	89,05	17	8,46	201	2,04	5
SE	MG	CORACAO DE JESUS	10	0,91	34	3,09	1058	96,01	1102	4	44	15	1,36	49	4,45	1000	90,74	38	3,45	1102	5,81	64
SE	MG	CORDISBURGO	3	2,08	8	5,56	133	92,36	144	7,64	11	1	0,69	2	1,39	124	86,11	17	11,81	144	2,08	3
SE	MG	CORDISLANDIA	1	0,76	5	3,82	125	95,42	131	4,58	6	1	0,76	6	4,58	114	87,02	10	7,63	131	5,34	7
SE	MG	CORINTO	89	12,38	62	8,62	568	0,79	719	21	151	2	0,28	19	2,64	552	76,77	146	20,31	719	2,92	21
SE	MG	COROACI	8	3,46	18	7,79	205	88,74	231	11,25	26	1	0,43	6	0,26	199	86,15	25	10,82	231	0,69	7
SE	MG	COROMANDEL	32	7,44	31	7,21	367	85,35	430	14,65	63	4	0,93	14	3,26	373	86,74	39	9,07	430	4,19	18
SE	MG	CORONEL FABRICIANO	94	5,87	108	6,74	1400	87,39	1602	12,61	202	11	0,69	25	1,56	1457	90,95	109	0,68	1602	2,25	36
SE	MG	CORONEL MURTA	17	5,52	14	4,55	277	89,94	308	10,07	31	2	0,65	9	2,92	267	86,69	30	9,74	308	3,57	11
SE	MG	CORONEL PACHECO	1	1,82	0	0	54	98,18	55	1,82	1	1	1,82	1	1,82	46	83,64	7	12,73	55	3,64	2
SE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0	0	1	1,56	63	98,44	64	1,56	1	0	0	2	3,13	56	8,75	6	9,38	64	3,13	2
SE	MG	CORREGO DANTA	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	1	1,85	4	7,41	49	90,74	54	9,26	5	0	0	0	0	52	9,63	2	0,37	54	0	0
SE	MG	CORREGO FUNDO	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
SE	MG	CORREGO NOVO	4	4,08	8	8,16	86	87,76	98	12,24	12	1	1,02	1	1,02	87	88,78	9	9,18	98	2,04	2
SE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	7	5,98	6	5,13	104	88,89	117	11,11	13	0	0	2	1,71	102	87,18	13	11,11	117	1,71	2
SE	MG	CRISOLITA	3	1,61	6	3,23	177	95,16	186	4,84	9	2	1,08	7	3,76	171	91,94	6	3,23	186	4,84	9
SE	MG	CRISTAIS	9	5,33	9	5,33	151	89,35	169	10,66	18	2	1,18	3	1,78	141	83,43	23	13,61	169	2,96	5
SE	MG	CRISTALIA	12	3,63	11	3,32	308	93,05	331	6,95	23	3	0,91	3	0,91	298	90,03	27	8,16	331	1,82	6
SE	MG	CRISTIANO OTONI	0	0	4	6,35	59	93,65	63	6,35	4	1	1,59	2	3,17	52	82,54	8	1,27	63	4,76	3
SE	MG	CRISTINA	1	0,05	8	4,02	190	95,48	199	4,07	9	0	0	3	1,51	180	90,45	16	8,04	199	1,51	3
SE	MG	CRUCILANDIA	1	1,35	6	8,11	67	90,54	74	9,46	7	0	0	0	0	66	89,19	8	10,81	74	0	0
SE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	6	5,56	10	9,26	92	85,19	108	14,82	16	0	0	0	0	99	91,67	9	8,33	108	0	0
SE	MG	CRUZILIA	18	12,86	10	7,14	112	0,8	140	20	28	2	1,43	7	0,05	122	87,14	9	6,43	140	1,48	9
SE	MG	CUPARAQUE	6	3,97	10	6,62	135	8,94	151	10,59	16	0	0	3	1,99	129	85,43	19	12,58	151	1,99	3
SE	MG	CURRAL DE DENTRO	7	3,32	24	11,37	180	85,31	211	14,69	31	1	0,47	7	3,32	195	92,42	8	3,79	211	3,79	8
SE	MG	CURVELO	33	2,68	46	3,74	1151	93,58	1230	6,42	79	4	0,33	17	1,38	1127	91,63	82	6,67	1230	1,71	21
SE	MG	DATAS	9	4,57	7	3,55	181	91,88	197	8,12	16	2	1,02	3	1,52	173	87,82	19	9,64	197	2,54	5
SE	MG	DELFIM MOREIRA	6	0,42	14	9,79	123	86,01	143	10,21	20	0	0	6	0,42	133	93,01	4	0,28	143	0,42	6
SE	MG	DELFINOPOLIS	1	0,93	9	8,41	97	90,65	107	9,34	10	2	1,87	0	0	92	85,98	13	12,15	107	1,87	2
SE	MG	DELTA	8	4,55	15	8,52	153	86,93	176	13,07	23	1	0,57	1	0,57	161	91,48	13	7,39	176	1,14	2
SE	MG	DESCOBERTO	2	2,22	1	1,11	87	96,67	90	3,33	3	0	0	1	1,11	76	84,44	13	14,44	90	1,11	1
SE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	6	6,25	10	10,42	80	83,33	96	16,67	16	0	0	2	2,08	85	88,54	9	9,38	96	2,08	2
SE	MG	DESTERRO DO MELO	3	7,14	2	4,76	37	8,81	42	11,9	5	0	0	1	2,38	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
SE	MG	DIAMANTINA	74	7,18	75	7,27	882	85,55	1031	14,45	149	16	1,55	35	3,39	910	88,26	70	6,79	1031	4,94	51
SE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	9	8,04	12	10,71	91	81,25	112	18,75	21	1	0,89	1	0,89	101	90,18	9	8,04	112	1,78	2
SE	MG	DIONISIO	8	4,88	14	8,54	142	86,59	164	13,42	22	1	0,61	7	4,27	144	8,78	12	7,32	164	4,88	8
SE	MG	DIVINESIA	6	0,08	8	10,67	61	81,33	75	10,75	14	2	2,67	3	0,04	66	0,88	4	5,33	75	2,71	5
SE	MG	DIVINO	43	6,66	59	9,13	544	84,21	646	15,79	102	6	0,93	26	4,02	550	85,14	64	9,91	646	4,95	32
SE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	5	0,37	6	4,44	124	91,85	135	4,81	11	0	0	3	2,22	123	91,11	9	6,67	135	2,22	3
SE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	41	10,76	38	9,97	302	79,27	381	20,73	79	1	0,26	12	3,15	337	88,45	31	8,14	381	3,41	13
SE	MG	DIVINOPOLIS	17	2,36	41	5,69	662	91,94	720	8,05	58	6	0,83	22	3,06	650	90,28	42	5,83	720	3,89	28
SE	MG	DIVISA ALEGRE	5	2,18	17	7,42	207	90,39	229	9,6	22	0	0	4	1,75	212	92,58	13	5,68	229	1,75	4
SE	MG	DIVISA NOVA	2	2,15	6	6,45	85	9,14	93	8,6	8	0	0	2	2,15	85	9,14	6	6,45	93	2,15	2
SE	MG	DIVISOPOLIS	60	16,76	40	11,17	258	72,07	358	27,93	100	8	2,23	18	5,03	295	8,24	37	10,34	358	7,26	26
SE	MG	DOM BOSCO	6	10,34	2	3,45	50	86,21	58	13,79	8	1	1,72	3	5,17	50	86,21	4	0,69	58	6,89	4
SE	MG	DOM CAVATI	4	4,17	7	7,29	85	88,54	96	11,46	11	0	0	0	0	93	96,88	3	3,13	96	0	0
SE	MG	DOM JOAQUIM	6	3,92	9	5,88	138	9,02	153	9,8	15	3	1,96	3	1,96	128	83,66	19	12,42	153	3,92	6
SE	MG	DOM SILVERIO	5	7,94	4	6,35	54	85,71	63	14,29	9	1	1,59	2	3,17	53	84,13	7	11,11	63	4,76	3
SE	MG	DOM VICOSO	1	0,04	3	0,12	21	0,84	25	0,16	4	2	0,08	0	0	21	0,84	2	0,08	25	0,08	2
SE	MG	DONA EUSEBIA	6	6,25	8	8,33	82	85,42	96	14,58	14	1	1,04	0	0	85	88,54	10	10,42	96	1,04	1
SE	MG	DORES DE CAMPOS	4	5,19	7	9,09	66	85,71	77	14,28	11	0	0	0	0	63	81,82	14	18,18	77	0	0
SE	MG	DORES DE GUANHAES	8	5,93	8	5,93	119	88,15	135	11,86	16	2	1,48	3	2,22	120	88,89	10	7,41	135	3,7	5
SE	MG	DORES DO INDAIA	3	3,19	11	1,17	80	85,11	94	4,36	14	2	2,13	4	4,26	83	8,83	5	5,32	94	6,39	6
SE	MG	DORES DO TURVO	8	7,27	5	4,55	97	88,18	110	11,82	13	4	3,64	4	3,64	88	0,8	14	12,73	110	7,28	8
SE	MG	DORESOPOLIS	2	7,41	1	0,37	24	88,89	27	7,78	3	0	0	2	7,41	20	74,07	5	18,52	27	7,41	2
SE	MG	DOURADOQUARA	0	0	1	3,57	27	96,43	28	3,57	1	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SE	MG	DURANDE	17	6,64	16	6,25	223	87,11	256	12,89	33	1	0,39	10	3,91	220	85,94	25	9,77	256	4,3	11
SE	MG	ELOI MENDES	59	14,36	33	8,03	319	77,62	411	22,39	92	18	4,38	28	6,81	255	62,04	110	26,76	411	11,19	46
SE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	12	4,96	18	7,44	212	8,76	242	12,4	30	0	0	5	2,07	222	91,74	15	0,62	242	2,07	5
SE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	10	4,48	7	3,14	206	92,38	223	7,62	17	1	0,45	4	1,79	187	83,86	31	1,39	223	2,24	5
SE	MG	ENTRE FOLHAS	6	3,09	8	4,12	180	92,78	194	7,21	14	2	1,03	2	1,03	168	8,66	22	11,34	194	2,06	4
SE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	7	4,14	9	5,33	153	90,53	169	9,47	16	2	1,18	6	3,55	122	72,19	39	23,08	169	4,73	8
SE	MG	ERVALIA	35	9,94	32	9,09	285	80,97	352	19,03	67	5	1,42	7	1,99	310	88,07	30	8,52	352	3,41	12
SE	MG	ESMERALDAS	25	1,55	45	2,79	1544	95,66	1614	4,34	70	6	0,37	17	1,05	1541	95,48	50	0,31	1614	1,42	23
SE	MG	ESPERA FELIZ	43	7,89	38	6,97	464	85,14	545	14,86	81	7	1,28	19	3,49	469	86,06	50	9,17	545	4,77	26
SE	MG	ESPINOSA	65	5,96	94	8,62	932	85,43	1091	14,58	159	10	0,92	45	4,12	959	8,79	77	7,06	1091	5,04	55
SE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	5	3,73	9	6,72	120	89,55	134	10,45	14	1	0,75	5	3,73	109	81,34	19	14,18	134	4,48	6
SE	MG	ESTIVA	8	4,91	2	1,23	153	93,87	163	6,14	10	0	0	3	1,84	130	79,75	30	1,84	163	1,84	3
SE	MG	ESTRELA DALVA	6	9,84	1	1,64	54	88,52	61	11,48	7	2	3,28	2	3,28	42	68,85	15	24,59	61	6,56	4
SE	MG	ESTRELA DO INDAIA	4	11,43	6	17,14	25	71,43	35	28,57	10	0	0	0	0	30	85,71	5	14,29	35	0	0
SE	MG	ESTRELA DO SUL	8	4,68	9	5,26	154	90,06	171	9,94	17	1	0,58	3	1,75	149	87,13	18	10,53	171	2,33	4
SE	MG	EUGENOPOLIS	21	11,48	7	3,83	155	8,47	183	15,31	28	2	1,09	11	6,01	148	80,87	22	12,02	183	7,1	13
SE	MG	EWBANK DA CAMARA	6	5,13	8	6,84	103	88,03	117	11,97	14	2	1,71	1	0,85	109	93,16	5	4,27	117	2,56	3
SE	MG	EXTREMA	3	0,86	20	5,73	326	93,41	349	6,59	23	3	0,86	8	2,29	318	91,12	20	5,73	349	3,15	11
SE	MG	FAMA	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	1	3,23	27	8,71	3	9,68	31	3,23	1
SE	MG	FARIA LEMOS	5	4,67	8	7,48	94	87,85	107	12,15	13	1	0,93	4	3,74	85	79,44	17	15,89	107	4,67	5
SE	MG	FELICIO DOS SANTOS	8	4,76	5	2,98	155	92,26	168	7,74	13	1	0,06	1	0,06	155	92,26	11	6,55	168	0,12	2
SE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	3	0,04	4	5,33	68	90,67	75	5,37	7	1	1,33	2	2,67	68	90,67	4	5,33	75	4	3
SE	MG	FELISBURGO	21	0,65	17	5,26	285	88,24	323	5,91	38	8	2,48	11	3,41	289	89,47	15	4,64	323	5,89	19
SE	MG	FELIXLANDIA	19	5,76	15	4,55	296	8,97	330	10,31	34	6	1,82	6	1,82	273	82,73	45	13,64	330	3,64	12
SE	MG	FERNANDES TOURINHO	1	1,49	2	2,99	64	95,52	67	4,48	3	0	0	2	2,99	62	92,54	3	4,48	67	2,99	2
SE	MG	FERROS	13	0,89	16	10,96	117	80,14	146	11,85	29	2	1,37	7	4,79	130	89,04	7	4,79	146	6,16	9
SE	MG	FERVEDOURO	20	7,04	18	6,34	246	86,62	284	13,38	38	3	1,06	11	3,87	253	89,08	17	5,99	284	4,93	14
SE	MG	FLORESTAL	0	0	5	6,76	69	93,24	74	6,76	5	2	0,27	3	4,05	62	83,78	7	9,46	74	4,32	5
SE	MG	FORMIGA	8	2,12	21	5,56	349	92,33	378	7,68	29	0	0	8	2,12	353	93,39	17	0,45	378	2,12	8
SE	MG	FORMOSO	19	5,37	31	8,76	304	85,88	354	14,13	50	2	0,56	9	2,54	314	8,87	29	8,19	354	3,1	11
SE	MG	FORTALEZA DE MINAS	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	1	2,27	2	4,55	33	0,75	8	18,18	44	6,82	3
SE	MG	FORTUNA DE MINAS	0	0	3	6,98	40	93,02	43	6,98	3	0	0	0	0	41	95,35	2	4,65	43	0	0
SE	MG	FRANCISCO BADARO	6	3,61	11	6,63	149	89,76	166	10,24	17	3	1,81	8	4,82	147	88,55	8	4,82	166	6,63	11
SE	MG	FRANCISCO DUMONT	11	6,21	10	5,65	156	88,14	177	11,86	21	3	1,69	5	2,82	150	84,75	19	10,73	177	4,51	8
SE	MG	FRANCISCO SA	37	5,61	26	3,94	597	90,45	660	9,55	63	7	1,06	19	2,88	567	85,91	67	10,15	660	3,94	26
SE	MG	FRANCISCOPOLIS	5	3,11	7	4,35	149	92,55	161	7,46	12	0	0	5	3,11	137	85,09	19	1,18	161	3,11	5
SE	MG	FREI GASPAR	6	2,53	18	7,59	213	89,87	237	10,12	24	2	0,84	3	1,27	203	85,65	29	12,24	237	2,11	5
SE	MG	FREI INOCENCIO	9	2,85	17	5,38	290	91,77	316	8,23	26	1	0,32	4	1,27	270	85,44	41	12,97	316	1,59	5
SE	MG	FREI LAGONEGRO	9	0,06	12	0,08	129	0,86	150	0,14	21	3	0,02	2	1,33	133	88,67	12	0,08	150	1,35	5
SE	MG	FRONTEIRA	13	5,02	16	6,18	230	8,88	259	11,2	29	3	1,16	7	0,27	226	87,26	23	8,88	259	1,43	10
SE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	5	2,98	15	8,93	148	8,81	168	11,91	20	2	1,19	0	0	147	8,75	19	11,31	168	1,19	2

SE	MG	FRUTA DE LEITE	6	3,11	17	8,81	170	88,08	193	11,92	23	0	0	9	4,66	176	91,19	8	4,15	193	4,66	9
SE	MG	FRUTAL	14	3,33	35	8,31	372	88,36	421	11,64	49	2	0,48	6	1,43	384	91,21	29	6,89	421	1,91	8
SE	MG	FUNILANDIA	12	9,52	7	5,56	107	84,92	126	15,08	19	1	0,79	4	3,17	112	88,89	9	7,14	126	3,96	5
SE	MG	GALILEIA	16	0,63	18	7,09	220	86,61	254	7,72	34	2	0,79	7	2,76	188	74,02	57	22,44	254	3,55	9
SE	MG	GAMELEIRAS	5	3,18	10	6,37	142	90,45	157	9,55	15	0	0	7	4,46	140	89,17	10	6,37	157	4,46	7
SE	MG	GLAUCILANDIA	5	7,35	6	8,82	57	83,82	68	16,17	11	1	1,47	3	4,41	56	82,35	8	11,76	68	5,88	4
SE	MG	GOIABEIRA	3	4,05	2	0,27	69	93,24	74	4,32	5	0	0	1	1,35	68	91,89	5	6,76	74	1,35	1
SE	MG	GOIANA	5	0,98	4	7,84	42	82,35	51	8,82	9	0	0	1	1,96	47	92,16	3	5,88	51	1,96	1
SE	MG	GONCALVES	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SE	MG	GONZAGA	22	9,78	15	6,67	188	83,56	225	16,45	37	5	2,22	3	1,33	197	87,56	20	8,89	225	3,55	8
SE	MG	GOUVEIA	8	4,42	19	1,05	154	85,08	181	5,47	27	1	0,55	8	4,42	160	8,84	12	6,63	181	4,97	9
SE	MG	GOVERNADOR VALADARES	447	9,23	502	10,36	3895	80,41	4844	19,59	949	36	0,74	87	0,18	4600	94,96	121	0,25	4844	0,92	123
SE	MG	GRAO MOGOL	21	4,35	19	3,93	443	91,72	483	8,28	40	27	5,59	5	1,04	446	92,34	5	1,04	483	6,63	32
SE	MG	GRUPIARA	0	0	2	7,41	25	92,59	27	7,41	2	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SE	MG	GUANHAES	31	6,05	28	5,47	453	88,48	512	11,52	59	2	0,39	13	2,54	461	90,04	36	7,03	512	2,93	15
SE	MG	GUAPE	6	3,77	12	7,55	141	88,68	159	11,32	18	1	0,63	5	3,14	139	87,42	14	8,81	159	3,77	6
SE	MG	GUARACIABA	22	10,09	19	8,72	177	81,19	218	18,81	41	4	1,83	6	2,75	183	83,94	25	11,47	218	4,58	10
SE	MG	GUARACIAMA	25	12,14	22	10,68	159	77,18	206	22,82	47	1	0,49	10	4,85	162	78,64	33	16,02	206	5,34	11
SE	MG	GUARANESIA	20	6,04	25	7,55	286	8,64	331	13,59	45	4	1,21	14	4,23	288	87,01	25	7,55	331	5,44	18
SE	MG	GUARANI	7	3,72	10	5,32	171	90,96	188	9,04	17	2	1,06	4	2,13	166	8,83	16	8,51	188	3,19	6
SE	MG	GUARARA	9	11,25	4	0,05	67	83,75	80	11,3	13	0	0	3	3,75	61	76,25	16	0,2	80	3,75	3
SE	MG	GUARDA-MOR	5	0,34	9	6,12	133	90,48	147	6,46	14	0	0	3	2,04	136	92,52	8	5,44	147	2,04	3
SE	MG	GUAXUPE	43	7,06	66	10,84	500	8,21	609	17,9	109	3	0,49	21	3,45	548	89,98	37	6,08	609	3,94	24
SE	MG	GUIDOVAL	13	0,67	7	3,61	174	89,69	194	4,28	20	5	2,58	10	5,15	159	81,96	20	10,31	194	7,73	15
SE	MG	GUIMARANIA	17	9,29	11	6,01	155	8,47	183	15,3	28	2	1,09	5	2,73	169	92,35	7	3,83	183	3,82	7
SE	MG	GUIRICEMA	5	2,81	12	6,74	161	90,45	178	9,55	17	1	0,56	5	2,81	151	84,83	21	1,18	178	3,37	6
SE	MG	GURINHATA	3	6,25	4	8,33	41	85,42	48	14,58	7	0	0	6	1,25	38	79,17	4	8,33	48	1,25	6
SE	MG	HELIODORA	5	0,36	6	4,32	128	92,09	139	4,68	11	0	0	2	1,44	130	93,53	7	5,04	139	1,44	2
SE	MG	IAPU	19	6,29	16	0,53	267	88,41	302	6,82	35	3	0,99	4	1,32	272	90,07	23	7,62	302	2,31	7
SE	MG	IBERTIOGA	3	3,03	4	4,04	92	92,93	99	7,07	7	0	0	2	2,02	92	92,93	5	5,05	99	2,02	2
SE	MG	IBIA	13	3,54	32	8,72	322	87,74	367	12,26	45	2	0,54	9	2,45	326	88,83	30	8,17	367	2,99	11
SE	MG	IBIAI	14	3,71	21	5,57	342	90,72	377	9,28	35	5	1,33	12	3,18	326	86,47	34	9,02	377	4,51	17
SE	MG	IBIRACATU	10	4,03	20	8,06	218	8,79	248	12,09	30	2	0,81	9	3,63	229	92,34	8	3,23	248	4,44	11
SE	MG	IBIRACI	12	8,63	17	12,23	110	79,14	139	20,86	29	0	0	5	0,36	118	84,89	16	11,51	139	0,36	5
SE	MG	IBIRITE	147	4,41	194	5,82	2990	89,76	3331	10,23	341	25	0,75	80	0,24	2932	88,02	294	8,83	3331	0,99	105
SE	MG	IBITIURA DE MINAS	6	9,68	5	8,06	51	82,26	62	17,74	11	1	1,61	0	0	47	75,81	14	22,58	62	1,61	1
SE	MG	IBITURUNA	2	4,08	1	2,04	46	93,88	49	6,12	3	0	0	2	4,08	42	85,71	5	1,02	49	4,08	2
SE	MG	ICARAI DE MINAS	33	7,28	36	7,95	384	84,77	453	15,23	69	3	0,66	20	4,42	410	90,51	20	4,42	453	5,08	23
SE	MG	IGARAPE	25	3,21	49	6,29	705	9,05	779	9,5	74	1	0,13	13	1,67	731	93,84	34	4,36	779	1,8	14
SE	MG	IGARATINGA	3	4,41	6	8,82	59	86,76	68	13,23	9	0	0	0	0	61	89,71	7	10,29	68	0	0
SE	MG	IGUATAMA	15	10,07	16	10,74	118	79,19	149	20,81	31	9	6,04	13	8,72	102	68,46	25	16,78	149	14,76	22
SE	MG	IJACI	5	5,32	9	9,57	80	85,11	94	14,89	14	1	1,06	1	1,06	86	91,49	6	6,38	94	2,12	2
SE	MG	ILICINEA	8	4,28	12	6,42	167	8,93	187	10,7	20	0	0	2	1,07	161	8,61	24	12,83	187	1,07	2
SE	MG	IMBE DE MINAS	8	3,08	8	3,08	244	93,85	260	6,16	16	2	0,77	5	1,92	223	85,77	30	11,54	260	2,69	7
SE	MG	INCONFIDENTES	0	0	2	2,74	71	97,26	73	2,74	2	0	0	0	0	66	90,41	7	9,59	73	0	0
SE	MG	INDAIABIRA	4	0,15	11	4,14	251	94,36	266	4,29	15	4	0,15	11	4,14	207	77,82	44	16,54	266	4,29	15
SE	MG	INDIANOPOLIS	4	3,64	8	7,27	98	89,09	110	10,91	12	2	1,82	2	1,82	98	89,09	8	7,27	110	3,64	4
SE	MG	INGAI	3	6,82	3	6,82	38	86,36	44	13,64	6	0	0	0	0	39	88,64	5	11,36	44	0	0
SE	MG	INHAPIM	24	3,93	17	2,78	570	93,29	611	6,71	41	3	0,49	6	0,98	545	8,92	57	9,33	611	1,47	9
SE	MG	INHAUMA	6	3,37	13	0,73	159	89,33	178	4,1	19	1	0,56	5	2,81	153	85,96	19	10,67	178	3,37	6
SE	MG	INIMUTABA	12	0,69	15	8,62	147	84,48	174	9,31	27	0	0	3	1,72	157	90,23	14	8,05	174	1,72	3
SE	MG	IPABA	15	4,66	13	4,04	294	9,13	322	8,7	28	2	0,62	9	0,28	285	88,51	26	8,07	322	0,9	11
SE	MG	IPANEMA	12	3,23	21	5,65	339	91,13	372	8,88	33	4	1,08	4	1,08	336	90,32	28	7,53	372	2,16	8
SE	MG	IPATINGA	176	5,93	296	9,98	2494	84,09	2966	15,91	472	38	1,28	111	3,74	2669	89,99	148	4,99	2966	5,02	149
SE	MG	IPIACU	1	1,85	3	5,56	50	92,59	54	7,41	4	0	0	2	0,37	47	87,04	5	9,26	54	0,37	2
SE	MG	IPUIUNA	2	0,15	4	3,01	127	95,49	133	3,16	6	0	0	2	0,15	124	93,23	7	5,26	133	0,15	2
SE	MG	IRAI DE MINAS	5	4,63	7	6,48	96	88,89	108	11,11	12	1	0,93	1	0,93	96	88,89	10	9,26	108	1,86	2
SE	MG	ITABIRA	86	5,63	116	7,59	1326	86,78	1528	13,22	202	12	0,79	46	3,01	1393	91,16	77	5,04	1528	3,8	58
SE	MG	ITABIRINHA	15	8,98	22	13,17	130	77,84	167	22,15	37	0	0	8	4,79	150	89,82	9	5,39	167	4,79	8
SE	MG	ITABIRITO	45	8,75	38	7,39	431	83,85	514	16,14	83	3	0,58	19	0,37	438	85,21	54	10,51	514	0,95	22
SE	MG	ITACAMBIRA	7	4,93	9	6,34	126	88,73	142	11,27	16	1	0,07	4	2,82	130	91,55	7	4,93	142	2,89	5
SE	MG	ITACARAMBI	17	2,97	41	7,16	515	89,88	573	10,13	58	0	0	17	2,97	536	93,54	20	3,49	573	2,97	17
SE	MG	ITAGUARA	17	11,11	8	5,23	128	83,66	153	16,34	25	1	0,65	6	3,92	113	73,86	33	21,57	153	4,57	7
SE	MG	ITAIPE	46	8,55	59	10,97	433	80,48	538	19,52	105	7	0,13	29	5,39	481	89,41	21	0,39	538	5,52	36
SE	MG	ITAJUBA	57	4,83	73	6,19	1049	88,97	1179	11,02	130	13	0,11	24	2,04	1028	87,19	114	9,67	1179	2,15	37
SE	MG	ITAMARANDIBA	31	5,36	43	7,44	504	8,72	578	12,8	74	2	0,35	28	4,84	524	90,66	24	4,15	578	5,19	30
SE	MG	ITAMARATI DE MINAS	2	2,67	4	5,33	69	0,92	75	8	6	3	0,04	1	1,33	66	0,88	5	6,67	75	1,37	4
SE	MG	ITAMBACURI	17	4,91	35	10,12	294	84,97	346	15,03	52	5	1,45	18	0,52	294	84,97	29	8,38	346	1,97	23
SE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	1	3,85	3	11,54	22	84,62	26	15,39	4	0	0	1	3,85	25	96,15	0	0	26	3,85	1
SE	MG	ITAMOGI	2	1,44	5	0,36	132	94,96	139	1,8	7	0	0	1	0,72	126	90,65	12	8,63	139	0,72	1
SE	MG	ITAMONTE	8	4,94	7	4,32	147	90,74	162	9,26	15	1	0,62	1	0,62	142	87,65	18	11,11	162	1,24	2
SE	MG	ITANHANDU	1	0,95	3	2,86	101	96,19	105	3,81	4	0	0	1	0,95	99	94,29	5	4,76	105	0,95	1
SE	MG	ITANHOMI	25	7,96	20	6,37	269	85,67	314	14,33	45	5	1,59	12	3,82	273	86,94	24	7,64	314	5,41	17
SE	MG	ITAOBIM	3	0,14	7	3,26	205	95,35	215	3,4	10	1	0,47	6	2,79	198	92,09	10	4,65	215	3,26	7
SE	MG	ITAPAGIPE	6	3,59	7	4,19	154	92,22	167	7,78	13	1	0,06	0	0	154	92,22	12	7,19	167	0,06	1
SE	MG	ITAPECERICA	44	18,26	22	9,13	175	72,61	241	27,39	66	121	50,21	13	5,39	98	40,66	9	3,73	241	55,6	134
SE	MG	ITAPEVA	4	2,56	11	7,05	141	90,38	156	9,61	15	1	0,64	2	1,28	134	8,59	19	12,18	156	1,92	3
SE	MG	ITATIAIUCU	16	6,64	11	4,56	214	8,88	241	11,2	27	3	1,24	8	3,32	217	90,04	13	5,39	241	4,56	11
SE	MG	ITAU DE MINAS	11	4,98	12	5,43	198	89,59	221	10,41	23	2	0,09	10	4,52	192	86,88	17	7,69	221	4,61	12
SE	MG	ITAUNA	19	0,64	11	0,37	267	8,99	297	1,01	30	2	0,67	13	4,38	241	81,14	41	1,38	297	5,05	15
SE	MG	ITAVERAVA	11	6,71	14	8,54	139	84,76	164	15,25	25	2	1,22	8	4,88	139	84,76	15	9,15	164	6,1	10
SE	MG	ITINGA	28	5,98	32	6,84	408	87,18	468	12,82	60	8	1,71	16	3,42	405	86,54	39	8,33	468	5,13	24
SE	MG	ITUETA	9	4,81	6	3,21	172	91,98	187	8,02	15	3	0,16	1	0,53	141	7,54	42	22,46	187	0,69	4
SE	MG	ITUIUTABA	15	1,76	27	3,17	811	95,08	853	4,93	42	3	0,35	12	1,41	774	90,74	64	0,75	853	1,76	15
SE	MG	ITUMIRIM	0	0	5	6,49	72	93,51	77	6,49	5	0	0	0	0	77	1	0	0	77	0	0
SE	MG	ITURAMA	26	3,64	35	0,49	653	91,46	714	4,13	61	2	0,28	11	1,54	662	92,72	39	5,46	714	1,82	13
SE	MG	ITUTINGA	2	5,71	1	2,86	32	91,43	35	8,57	3	1	2,86	1	2,86	29	82,86	4	11,43	35	5,72	2
SE	MG	JABOTICATUBAS	74	20,79	39	10,96	243	68,26	356	31,75	113	3	0,84	14	3,93	317	89,04	22	6,18	356	4,77	17
SE	MG	JACINTO	21	5,65	19	5,11	332	89,25	372	10,76	40	2	0,54	7	1,88	319	85,75	44	11,83	372	2,42	9
SE	MG	JACUI	2	2,41	5	6,02	76	91,57	83	8,43	7	0	0	1	0,12	77	92,77	5	6,02	83	0,12	1
SE	MG	JACUTINGA	5	4,46	4	3,57	103	91,96	112	8,03	9	1	0,89	2	1,79	102	91,07	7	6,25	112	2,68	3
SE	MG	JAGUARACU	1	1,67	3	0,05	56	93,33	60	1,72	4	1	1,67	1	1,67	56	93,33	2	3,33	60	3,34	2
SE	MG	JAIBA	138	7,63	153	8,46	1517	8,39	1808	16,09	291	23	1,27	62	3,43	1632	90,27	91	5,03	1808	4,7	85
SE	MG	JAMPRUCA	3	1,64	11	6,01	169	92,35	183	7,65	14	2	1,09	5	2,73	165	90,16	11	6,01	183	3,82	7
SE	MG	JANAUBA	79	6,68	69	5,84	1034	87,48	1182	12,52	148	15	1,27	47	3,98	1005	85,03	115	9,73	1182	5,25	62
SE	MG	JANUARIA	127	5,71	147	6,61	1949	87,67	2223	12,32	274	26	1,17	98	4,41	1999	89,92	100	0,45	2223	5,58	124
SE	MG	JAPARAIBA	2	5,13	3	7,69	34	87,18	39	12,82	5	0	0	3	7,69	33	84,62	3	7,69	39	7,69	3
SE	MG	JAPONVAR	7	2,04	19	5,54	317	92,42	343	7,58	26	0	0	4	1,17	313	91,25	26	7,58	343	1,17	4
SE	MG	JECEABA	0	0	2	3,45	56	96,55	58	3,45	2	0	0	1	1,72	54	9,31	3	5,17	58	1,72	1
SE	MG	JENIPAPO DE MINAS	3	1,66	5	2,76	173	95,58	181	4,42	8	0	0	2	0,11	168	92,82	11	6,08	181	0,11	2
SE	MG	JEQUERI	41	19,43	27	1,28	143	67,77	211	20,71	68	6	2,84	16	7,58	178	84,36	11	5,21	211	10,42	22
SE	MG	JEQUITAI	16	5,05	8	2,52	293	92,43	317	7,57	24	2	0,63	5	1,58	280	88,33	30	9,46	317	2,21	7
SE	MG	JEQUITIBA	2	2,56	6	7,69	70	89,74	78	10,25	8	1	1,28	1	1,28	72	92,31	4	5,13	78	2,56	2
SE	MG	JEQUITINHONHA	43	7,21	44	7,38	509	8,54	596	14,59	87	8	1,34	22	3,69	525	88,09	41	6,88	596	5,03	30
SE	MG	JESUANIA	3	2,65	6	5,31	104	92,04	113	7,96	9	1	0,88	1	0,88	89	78,76	22	19,47	113	1,76	2
SE	MG	JOAIMA	15	0,35	21	4,91	392	91,59	428	5,26	36	4	0,93	13	3,04	396	92,52	15	0,35	428	3,97	17
SE	MG	JOANESIA	5	5,68	6	6,82	77	8,75	88	12,5	11	1	1,14	1	1,14	75	85,23	11	1,25	88	2,28	2
SE	MG	JOAO MONLEVADE	33	0,39	46	5,43	768	90,67	847	5,82	79	9	1,06	36	4,25	746	88,08	56	6,61	847	5,31	45
SE	MG	JOAO PINHEIRO	87	7,78	73	6,53	958	85,69	1118	14,31	160	6	0,54	23	2,06	863	77,19	226	20,21	1118	2,6	29
SE	MG	JOAQUIM FELICIO	9	9,89	7	7,69	75	82,42	91	17,58	16	0	0	4	0,44	85	93,41	2	0,22	91	0,44	4
SE	MG	JORDANIA	20	8,89	22	9,78	183	81,33	225	18,67	42	2	0,89	9	0,04	196	87,11	18	0,08	225	0,93	11
SE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	5	0,41	6	4,92	111	90,98	122	5,33	11	0	0	6	4,92	113	92,62	3	2,46	122	4,92	6
SE	MG	JOSE RAYDAN	7	0,56	6	0,48	112	8,96	125	1,04	13	0	0	3	0,24	110	0,88	12	0,96	125	0,24	3
SE	MG	JOSENOPOLIS	19	10,56	17	9,44	144	0,8	180	20	36	4	2,22	8	4,44	165	91,67	3	1,67	180	6,66	12
SE	MG	NOVA UNIAO	5	4,31	7	6,03	104	89,66	116	10,34	12	1	0,86	3	2,59	109	93,97	3	2,59	116	3,45	4
SE	MG	JUATUBA	41	6,08	40	5,93	593	87,98	674	12,01	81	3	0,45	13	1,93	586	86,94	72	10,68	674	2,38	16

SE	MG	JUIZ DE FORA	118	0,32	172	4,67	3395	92,13	3685	4,99	290	25	0,68	96	2,61	3259	88,44	305	8,28	3685	3,29	121
SE	MG	JURAMENTO	18	10,84	3	1,81	145	87,35	166	12,65	21	3	1,81	3	1,81	146	87,95	14	8,43	166	3,62	6
SE	MG	JURUAIA	1	0,81	3	2,42	120	96,77	124	3,23	4	0	0	2	1,61	111	89,52	11	8,87	124	1,61	2
SE	MG	JUVENILIA	8	4,37	12	6,56	163	89,07	183	10,93	20	4	2,19	8	4,37	160	87,43	11	6,01	183	6,56	12
SE	MG	LADAINHA	44	6,65	57	8,61	561	84,74	662	15,26	101	10	1,51	44	6,65	572	8,64	36	5,44	662	8,16	54
SE	MG	LAGAMAR	8	7,27	6	5,45	96	87,27	110	12,72	14	0	0	1	0,91	102	92,73	7	6,36	110	0,91	1
SE	MG	LAGOA DA PRATA	23	4,85	31	6,54	420	88,61	474	11,39	54	7	1,48	7	1,48	428	9,03	32	6,75	474	2,96	14
SE	MG	LAGOA DOS PATOS	16	10,39	14	9,09	124	80,52	154	19,48	30	3	1,95	2	0,13	141	91,56	8	5,19	154	2,08	5
SE	MG	LAGOA DOURADA	7	3,55	6	3,05	184	9,34	197	6,6	13	0	0	3	1,52	178	90,36	16	8,12	197	1,52	3
SE	MG	LAGOA FORMOSA	17	8,21	17	8,21	173	83,57	207	16,42	34	11	5,31	21	10,14	156	75,36	19	9,18	207	15,45	32
SE	MG	LAGOA GRANDE	11	5,37	12	5,85	182	88,78	205	11,22	23	3	1,46	8	0,39	179	87,32	15	7,32	205	1,85	11
SE	MG	LAGOA SANTA	43	6,85	51	8,12	534	85,03	628	14,97	94	8	1,27	14	2,23	546	86,94	60	9,55	628	3,5	22
SE	MG	LAJINHA	31	5,32	31	5,32	521	89,37	583	10,64	62	2	0,34	13	2,23	502	86,11	66	11,32	583	2,57	15
SE	MG	LAMBARI	36	9,78	30	8,15	302	82,07	368	17,93	66	2	0,54	9	2,45	326	88,59	31	8,42	368	2,99	11
SE	MG	LAMIM	2	3,39	4	6,78	53	89,83	59	10,17	6	0	0	0	0	56	94,92	3	5,08	59	0	0
SE	MG	LARANJAL	12	8,45	15	10,56	115	80,99	142	19,01	27	1	0,07	3	2,11	105	73,94	33	23,24	142	2,18	4
SE	MG	LASSANCE	10	4,33	13	5,63	208	90,04	231	9,96	23	24	10,39	8	3,46	185	80,09	14	6,06	231	13,85	32
SE	MG	LAVRAS	63	6,13	75	0,73	890	86,58	1028	6,86	138	11	1,07	27	2,63	912	88,72	78	7,59	1028	3,7	38
SE	MG	LEANDRO FERREIRA	2	3,92	4	7,84	45	88,24	51	11,76	6	0	0	2	3,92	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
SE	MG	LEME DO PRADO	3	2,38	7	5,56	116	92,06	126	7,94	10	1	0,79	6	4,76	104	82,54	15	1,19	126	5,55	7
SE	MG	LEOPOLDINA	43	5,53	27	3,47	707	90,99	777	9	70	3	0,39	11	1,42	689	88,67	74	9,52	777	1,81	14
SE	MG	LIBERDADE	4	0,36	3	0,27	104	93,69	111	0,63	7	0	0	1	0,09	88	79,28	22	19,82	111	0,09	1
SE	MG	LIMA DUARTE	22	5,76	25	6,54	335	8,77	382	12,3	47	1	0,26	6	1,57	344	90,05	31	8,12	382	1,83	7
SE	MG	LIMEIRA DO OESTE	1	0,55	7	3,85	174	9,56	182	4,4	8	1	0,55	1	0,55	166	91,21	14	7,69	182	1,1	2
SE	MG	LONTRA	14	4,12	14	4,12	312	91,76	340	8,24	28	4	1,18	5	1,47	312	91,76	19	5,59	340	2,65	9
SE	MG	LUISBURGO	4	1,88	8	3,76	201	94,37	213	5,64	12	1	0,47	3	1,41	196	92,02	13	0,61	213	1,88	4
SE	MG	LUISLANDIA	13	0,43	17	5,63	272	90,07	302	6,06	30	2	0,66	3	0,99	281	93,05	16	0,53	302	1,65	5
SE	MG	LUMINARIAS	1	1,25	3	3,75	76	0,95	80	5	4	0	0	2	0,25	71	88,75	7	8,75	80	0,25	2
SE	MG	LUZ	3	0,27	3	0,27	105	94,59	111	0,54	6	1	0,09	2	0,18	101	90,99	7	6,31	111	0,27	3
SE	MG	MACHACALIS	4	1,82	7	3,18	209	0,95	220	5	11	0	0	1	0,45	198	0,9	21	9,55	220	0,45	1
SE	MG	MACHADO	10	2,65	23	0,61	344	91,25	377	3,26	33	2	0,53	9	2,39	335	88,86	31	8,22	377	2,92	11
SE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	8	14,81	5	9,26	41	75,93	54	24,07	13	0	0	1	1,85	47	87,04	6	11,11	54	1,85	1
SE	MG	MALACACHETA	24	5,61	20	4,67	384	89,72	428	10,28	44	12	0,28	14	3,27	383	89,49	19	4,44	428	3,55	26
SE	MG	MAMONAS	4	2,22	9	0,05	167	92,78	180	2,27	13	0	0	1	0,56	169	93,89	10	5,56	180	0,56	1
SE	MG	MANGA	33	4,45	47	6,34	661	8,92	741	10,79	80	5	0,67	25	3,37	676	91,23	35	4,72	741	4,04	30
SE	MG	MANHUACU	35	3,31	58	5,48	966	91,22	1059	8,79	93	10	0,94	25	2,36	967	91,31	57	5,38	1059	3,3	35
SE	MG	MANHUMIRIM	22	4,74	27	5,82	415	89,44	464	10,56	49	2	0,43	8	1,72	427	92,03	27	5,82	464	2,15	10
SE	MG	MANTENA	83	14,69	85	15,04	397	70,27	565	29,73	168	4	0,71	10	1,77	544	96,28	7	1,24	565	2,48	14
SE	MG	MARAVILHAS	6	3,73	8	4,97	147	9,13	161	8,7	14	1	0,62	2	1,24	145	90,06	13	8,07	161	1,86	3
SE	MG	MAR DE ESPANHA	2	1,35	11	7,43	135	91,22	148	8,78	13	0	0	3	2,03	128	86,49	17	11,49	148	2,03	3
SE	MG	MARIA DA FE	6	2,59	11	4,74	215	92,67	232	7,33	17	1	0,43	5	2,16	214	92,24	12	5,17	232	2,59	6
SE	MG	MARIANA	48	3,75	55	0,43	1177	91,95	1280	4,18	103	12	0,94	18	1,41	1153	90,08	97	7,58	1280	2,35	30
SE	MG	MARILAC	6	3,21	6	3,21	175	93,58	187	6,42	12	0	0	7	3,74	150	80,21	30	16,04	187	3,74	7
SE	MG	MARIO CAMPOS	24	7,38	23	7,08	278	85,54	325	14,46	47	2	0,62	7	2,15	282	86,77	34	10,46	325	2,77	9
SE	MG	MARIPA DE MINAS	2	4,17	1	2,08	45	93,75	48	6,25	3	0	0	0	0	48	1	0	0	48	0	0
SE	MG	MARLIERIA	6	5,56	11	10,19	91	84,26	108	15,75	17	0	0	9	8,33	95	87,96	4	0,37	108	8,33	9
SE	MG	MARMELOPOLIS	6	7,69	1	1,28	71	91,03	78	8,97	7	1	1,28	2	2,56	70	89,74	5	6,41	78	3,84	3
SE	MG	MARTINHO CAMPOS	4	1,98	8	3,96	190	94,06	202	5,94	12	1	0,05	4	1,98	182	9,01	15	7,43	202	2,03	5
SE	MG	MARTINS SOARES	20	7,97	14	5,58	217	86,45	251	13,55	34	3	0,12	8	3,19	224	89,24	16	6,37	251	3,31	11
SE	MG	MATA VERDE	33	9,71	28	8,24	279	82,06	340	17,95	61	6	1,76	7	2,06	301	88,53	26	7,65	340	3,82	13
SE	MG	MATERLANDIA	7	4,86	8	5,56	129	89,58	144	10,42	15	0	0	2	1,39	129	89,58	13	9,03	144	1,39	2
SE	MG	MATEUS LEME	29	6,47	28	6,25	391	87,28	448	12,72	57	5	1,12	13	0,29	396	88,39	34	7,59	448	1,41	18
SE	MG	MATIAS BARBOSA	6	3,35	8	4,47	165	92,18	179	7,82	14	3	1,68	4	2,23	154	86,03	18	10,06	179	3,91	7
SE	MG	MATIAS CARDOSO	24	6,47	21	5,66	326	87,87	371	12,13	45	5	1,35	14	3,77	328	88,41	24	6,47	371	5,12	19
SE	MG	MATIPO	39	0,67	40	6,87	503	86,43	582	7,54	79	7	0,12	14	2,41	486	83,51	75	12,89	582	2,53	21
SE	MG	MATO VERDE	10	2,92	19	5,54	314	91,55	343	8,46	29	0	0	10	2,92	292	85,13	41	11,95	343	2,92	10
SE	MG	MATOZINHOS	14	2,55	30	5,45	506	0,92	550	8	44	1	0,18	9	1,64	504	91,64	36	6,55	550	1,82	10
SE	MG	MATUTINA	3	5,17	3	5,17	52	89,66	58	10,34	6	2	3,45	2	3,45	53	91,38	1	1,72	58	6,9	4
SE	MG	MEDEIROS	1	2,44	3	7,32	37	90,24	41	9,76	4	0	0	2	4,88	33	80,49	6	14,63	41	4,88	2
SE	MG	MEDINA	36	5,93	32	5,27	539	8,88	607	11,2	68	11	1,81	17	0,28	535	88,14	44	7,25	607	2,09	28
SE	MG	MENDES PIMENTEL	2	1,27	5	3,18	150	95,54	157	4,45	7	1	0,64	4	2,55	142	90,45	10	6,37	157	3,19	5
SE	MG	MERCES	2	0,98	8	3,92	194	9,51	204	4,9	10	0	0	2	0,98	188	92,16	14	6,86	204	0,98	2
SE	MG	MESQUITA	3	2,38	3	2,38	120	95,24	126	4,76	6	0	0	1	0,79	99	78,57	26	20,63	126	0,79	1
SE	MG	MINAS NOVAS	25	4,46	32	5,71	503	89,82	560	10,17	57	0	0	10	1,79	524	93,57	26	4,64	560	1,79	10
SE	MG	MINDURI	5	1,02	0	0	44	8,98	49	1,02	5	1	2,04	1	2,04	45	91,84	2	4,08	49	4,08	2
SE	MG	MIRABELA	25	10,12	18	7,29	204	82,59	247	17,41	43	2	0,81	8	3,24	205	0,83	32	12,96	247	4,05	10
SE	MG	MIRADOURO	11	4,51	16	6,56	217	88,93	244	11,07	27	1	0,41	6	2,46	214	8,77	23	9,43	244	2,87	7
SE	MG	MIRAI	3	1,86	6	3,73	152	94,41	161	5,59	9	0	0	0	0	149	92,55	12	7,45	161	0	0
SE	MG	MIRAVANIA	6	3,14	7	3,66	178	93,19	191	6,8	13	0	0	4	2,09	177	92,67	10	5,24	191	2,09	4
SE	MG	MOEDA	2	1,85	2	1,85	104	9,63	108	3,7	4	0	0	0	0	101	93,52	7	6,48	108	0	0
SE	MG	MOEMA	4	3,42	10	8,55	103	88,03	117	11,97	14	1	0,85	2	1,71	104	88,89	10	8,55	117	2,56	3
SE	MG	MONJOLOS	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	1	1,92	48	92,31	3	5,77	52	1,92	1
SE	MG	MONSENHOR PAULO	6	5,13	5	4,27	106	9,06	117	9,4	11	1	0,85	3	2,56	95	8,12	18	15,38	117	3,41	4
SE	MG	MONTALVANIA	3	1,21	9	3,63	236	95,16	248	4,84	12	2	0,81	4	1,61	230	92,74	12	4,84	248	2,42	6
SE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	8	2,58	24	7,74	278	89,68	310	10,32	32	3	0,97	7	2,26	286	92,26	14	4,52	310	3,23	10
SE	MG	MONTE AZUL	19	3,73	26	0,51	465	91,18	510	4,24	45	2	0,39	15	2,94	439	86,08	54	10,59	510	3,33	17
SE	MG	MONTE BELO	4	2,03	12	6,09	181	91,88	197	8,12	16	1	0,51	0	0	182	92,39	14	7,11	197	0,51	1
SE	MG	MONTE CARMELO	22	3,41	32	4,96	591	91,63	645	8,37	54	8	1,24	7	1,09	590	91,47	40	0,62	645	2,33	15
SE	MG	MONTE FORMOSO	6	3,87	10	6,45	139	89,68	155	10,32	16	0	0	6	3,87	142	91,61	7	4,52	155	3,87	6
SE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	15	3,99	22	5,85	339	90,16	376	9,84	37	2	0,53	17	4,52	325	86,44	32	8,51	376	5,05	19
SE	MG	MONTES CLAROS	160	7,01	160	7,01	1964	85,99	2284	14,02	320	100	4,38	115	5,04	1734	75,92	335	14,67	2284	9,42	215
SE	MG	MONTE SIAO	23	18,11	11	8,66	93	73,23	127	26,77	34	0	0	2	1,57	114	89,76	11	8,66	127	1,57	2
SE	MG	MONTEZUMA	21	9,91	24	11,32	167	78,77	212	21,23	45	4	1,89	11	5,19	175	82,55	22	10,38	212	7,08	15
SE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	13	1,15	8	7,08	92	81,42	113	8,23	21	5	4,42	4	3,54	88	77,88	16	14,16	113	7,96	9
SE	MG	MORRO DA GARCA	1	0,02	5	0,1	44	0,88	50	0,12	6	0	0	1	0,02	46	0,92	3	0,06	50	0,02	1
SE	MG	MORRO DO PILAR	3	4,41	2	2,94	63	92,65	68	7,35	5	0	0	1	1,47	61	89,71	6	8,82	68	1,47	1
SE	MG	MUNHOZ	7	4,93	19	13,38	116	81,69	142	18,31	26	3	2,11	4	2,82	120	84,51	15	10,56	142	4,93	7
SE	MG	MURIAE	44	3,85	55	4,81	1044	91,34	1143	8,66	99	5	0,44	24	0,21	1006	88,01	108	9,45	1143	0,65	29
SE	MG	MUTUM	34	0,55	32	5,18	552	89,32	618	5,73	66	9	1,46	18	2,91	538	87,06	53	8,58	618	4,37	27
SE	MG	MUZAMBINHO	6	2,02	26	8,75	265	89,23	297	10,77	32	3	1,01	7	2,36	260	87,54	27	9,09	297	3,37	10
SE	MG	NACIP RAYDAN	4	3,96	2	1,98	95	94,06	101	5,94	6	2	1,98	4	3,96	87	86,14	8	7,92	101	5,94	6
SE	MG	NANUQUE	56	7,85	48	6,73	609	85,41	713	14,58	104	8	1,12	18	2,52	657	92,15	30	4,21	713	3,64	26
SE	MG	NAQUE	6	2,23	7	0,26	256	95,17	269	2,49	13	0	0	4	1,49	240	89,22	25	9,29	269	1,49	4
SE	MG	NATALANDIA	0	0	4	3,31	117	96,69	121	3,31	4	0	0	3	2,48	113	93,39	5	4,13	121	2,48	3
SE	MG	NATERCIA	7	11,86	3	5,08	49	83,05	59	16,94	10	0	0	0	0	57	96,61	2	3,39	59	0	0
SE	MG	NAZARENO	30	18,87	17	10,69	112	70,44	159	29,56	47	6	3,77	6	3,77	126	79,25	21	13,21	159	7,54	12
SE	MG	NEPOMUCENO	16	3,35	35	7,32	427	89,33	478	10,67	51	3	0,63	5	1,05	429	89,75	41	8,58	478	1,68	8
SE	MG	NINHEIRA	7	2,32	15	4,97	280	92,72	302	7,29	22	3	0,99	5	1,66	272	90,07	22	7,28	302	2,65	8
SE	MG	NOVA BELEM	3	2,91	3	2,91	97	94,17	103	5,82	6	0	0	3	2,91	87	84,47	13	12,62	103	2,91	3
SE	MG	NOVA ERA	19	5,51	22	6,38	304	88,12	345	11,89	41	6	1,74	14	4,06	282	81,74	43	12,46	345	5,8	20
SE	MG	NOVA LIMA	17	5,54	17	5,54	273	88,93	307	11,08	34	3	0,98	9	2,93	275	89,58	20	6,51	307	3,91	12
SE	MG	NOVA MODICA	2	0,18	8	7,21	101	90,99	111	7,39	10	0	0	3	0,27	103	92,79	5	0,45	111	0,27	3
SE	MG	NOVA PONTE	11	6,25	10	5,68	155	88,07	176	11,93	21	1	0,57	5	2,84	154	8,75	16	9,09	176	3,41	6
SE	MG	NOVA PORTEIRINHA	16	6,87	8	3,43	209	8,97	233	10,3	24	9	3,86	4	1,72	186	79,83	34	14,59	233	5,58	13
SE	MG	NOVA RESENDE	15	7,14	11	5,24	184	87,62	210	12,38	26	3	1,43	8	3,81	183	87,14	16	7,62	210	5,24	11
SE	MG	NOVA SERRANA	14	0,66	21	9,91	177	83,49	212	10,57	35	3	1,42	12	5,66	183	86,32	14	0,66	212	7,08	15
SE	MG	NOVO CRUZEIRO	28	2,95	66	6,95	855	90,09	949	9,9	94	4	0,42	22	2,32	884	93,15	39	4,11	949	2,74	26
SE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	32	10,16	13	4,13	270	85,71	315	14,29	45	5	1,59	7	2,22	244	77,46	59	18,73	315	3,81	12
SE	MG	NOVORIZONTE	7	4,96	3	2,13	131	92,91	141	7,09	10	3	2,13	2	1,42	128	90,78	8	5,67	141	3,55	5
SE	MG	OLARIA	4	0,87	1	2,17	41	89,13	46	3,04	5	0	0	0	0	46	1	0	0	46	0	0
SE	MG	OLHOS-D'AGUA	12	4,35	11	3,99	253	91,67	276	8,34	23	1	0,36	7	2,54	245	88,77	23	8,33	276	2,9	8
SE	MG	OLIMPIO NORONHA	3	4,41	3	4,41	62	91,18	68	8,82	6	0	0	0	0	65	95,59	3	4,41	68	0	0
SE	MG	OLIVEIRA	24	4,89	37	7,54	430	87,58	491	12,43	61	8	1,63	10	2,04	446	90,84	27	0,55	491	3,67	18
SE	MG	OLIVEIRA FORTES	0	0	5	17,86	23	82,14	28	17,86	5	0	0	4	14,29	23	82,14	1	3,57	28	14,29	4
SE	MG	ONCA DE PITANGUI	1	2,08	1	2,08	46	95,83	48	4,16	2	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SE	MG	ORATORIOS	3	2,83	8	7,55	95	89,62	106	10,38	11	0	0	3	2,83	96	90,57	7	0,66	106	2,83	3

SE	MG	ORIZANIA	43	12,04	20	0,56	294	82,35	357	12,6	63	2	0,56	12	3,36	320	89,64	23	6,44	357	3,92	14
SE	MG	OURO BRANCO	34	9,14	33	8,87	305	81,99	372	18,01	67	5	1,34	15	4,03	332	89,25	20	5,38	372	5,37	20
SE	MG	OURO FINO	10	7,94	10	7,94	106	84,13	126	15,88	20	0	0	3	2,38	107	84,92	16	1,27	126	2,38	3
SE	MG	OURO PRETO	42	4,84	68	7,84	757	87,31	867	12,68	110	8	0,92	15	1,73	786	90,66	58	6,69	867	2,65	23
SE	MG	OURO VERDE DE MINAS	8	4,04	13	6,57	177	89,39	198	10,61	21	1	0,51	7	3,54	178	8,99	12	6,06	198	4,05	8
SE	MG	PADRE CARVALHO	14	6,01	21	9,01	198	84,98	233	15,02	35	0	0	1	0,43	218	93,56	14	6,01	233	0,43	1
SE	MG	PADRE PARAISO	35	0,49	63	8,81	617	86,29	715	9,3	98	2	0,28	16	2,24	660	92,31	37	5,17	715	2,52	18
SE	MG	PAINEIRAS	2	4,17	3	6,25	43	89,58	48	10,42	5	0	0	1	2,08	40	83,33	7	14,58	48	2,08	1
SE	MG	PAINS	3	2,56	8	6,84	106	9,06	117	9,4	11	1	0,85	3	2,56	65	55,56	48	41,03	117	3,41	4
SE	MG	PAI PEDRO	4	3,28	9	7,38	109	89,34	122	10,66	13	3	2,46	7	5,74	106	86,89	6	4,92	122	8,2	10
SE	MG	PAIVA	5	15,15	4	12,12	24	72,73	33	27,27	9	0	0	0	0	32	96,97	1	3,03	33	0	0
SE	MG	PALMA	13	7,93	12	7,32	139	84,76	164	15,25	25	1	0,61	1	0,61	130	79,27	32	19,51	164	1,22	2
SE	MG	PALMOPOLIS	25	11,79	27	12,74	160	75,47	212	24,53	52	4	1,89	10	4,72	183	86,32	15	7,08	212	6,61	14
SE	MG	PAPAGAIOS	16	5,35	19	6,35	264	88,29	299	11,7	35	3	0,01	7	2,34	263	87,96	26	0,87	299	2,35	10
SE	MG	PARACATU	31	4,81	46	7,14	567	88,04	644	11,95	77	11	1,71	31	4,81	575	89,29	27	4,19	644	6,52	42
SE	MG	PARA DE MINAS	29	3,96	48	6,56	655	89,48	732	10,52	77	4	0,55	13	1,78	670	91,53	45	6,15	732	2,33	17
SE	MG	PARAGUACU	9	0,32	15	5,34	257	91,46	281	5,66	24	3	1,07	4	1,42	258	91,81	16	5,69	281	2,49	7
SE	MG	PARAISOPOLIS	12	5,53	11	5,07	194	8,94	217	10,6	23	2	0,92	10	4,61	182	83,87	23	1,06	217	5,53	12
SE	MG	PARAOPEBA	12	3,65	25	0,76	292	88,75	329	4,41	37	1	0,03	12	3,65	293	89,06	23	6,99	329	3,68	13
SE	MG	PASSABEM	0	0	3	7,14	39	92,86	42	7,14	3	0	0	2	4,76	39	92,86	1	2,38	42	4,76	2
SE	MG	PASSA QUATRO	2	1,27	5	3,18	150	95,54	157	4,45	7	1	0,64	4	2,55	142	90,45	10	6,37	157	3,19	5
SE	MG	PASSA TEMPO	1	2,33	4	0,93	38	88,37	43	3,26	5	0	0	2	4,65	35	8,14	6	13,95	43	4,65	2
SE	MG	PASSA-VINTE	1	2,22	3	6,67	41	91,11	45	8,89	4	0	0	0	0	44	97,78	1	2,22	45	0	0
SE	MG	PASSOS	16	0,62	19	7,36	223	86,43	258	7,98	35	4	1,55	9	3,49	207	80,23	38	14,73	258	5,04	13
SE	MG	PATIS	14	6,93	14	6,93	174	86,14	202	13,86	28	1	0,05	7	3,47	167	82,67	27	13,37	202	3,52	8
SE	MG	PATOS DE MINAS	19	2,91	26	3,98	609	93,12	654	6,89	45	6	0,92	16	2,45	576	88,07	56	8,56	654	3,37	22
SE	MG	PATROCINIO	48	4,64	85	8,21	902	87,15	1035	12,85	133	10	0,97	30	0,29	920	88,89	75	7,25	1035	1,26	40
SE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	2	0,23	0	0	85	9,77	87	0,23	2	0	0	2	0,23	73	83,91	12	13,79	87	0,23	2
SE	MG	PAULA CANDIDO	11	5,12	16	7,44	188	87,44	215	12,56	27	0	0	3	0,14	206	95,81	6	2,79	215	0,14	3
SE	MG	PAULISTAS	1	0,78	4	0,31	124	96,12	129	1,09	5	0	0	4	0,31	118	91,47	7	5,43	129	0,31	4
SE	MG	PAVAO	8	2,88	9	3,24	261	93,88	278	6,12	17	0	0	7	2,52	255	91,73	16	5,76	278	2,52	7
SE	MG	PECANHA	44	8,48	40	7,71	435	83,82	519	16,19	84	4	0,77	11	2,12	429	82,66	75	14,45	519	2,89	15
SE	MG	PEDRA AZUL	50	4,89	63	6,16	909	88,94	1022	11,05	113	6	0,59	30	2,94	875	85,62	111	10,86	1022	3,53	36
SE	MG	PEDRA BONITA	32	0,93	32	0,93	280	8,14	344	1,86	64	9	2,62	11	0,32	319	92,73	5	1,45	344	2,94	20
SE	MG	PEDRA DO ANTA	5	5,49	10	10,99	76	83,52	91	16,48	15	1	0,11	1	0,11	82	90,11	7	7,69	91	0,22	2
SE	MG	PEDRA DO INDAIA	1	2,38	5	1,19	36	85,71	42	3,57	6	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SE	MG	PEDRA DOURADA	6	6,98	6	6,98	74	86,05	86	13,96	12	0	0	1	1,16	65	75,58	20	23,26	86	1,16	1
SE	MG	PEDRALVA	8	3,27	15	6,12	222	90,61	245	9,39	23	2	0,82	10	4,08	216	88,16	17	6,94	245	4,9	12
SE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	34	7,73	26	5,91	380	86,36	440	13,64	60	5	1,14	13	2,95	382	86,82	40	9,09	440	4,09	18
SE	MG	PEDRINOPOLIS	2	4,35	3	6,52	41	89,13	46	10,87	5	1	2,17	0	0	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
SE	MG	PEDRO LEOPOLDO	17	7,87	23	10,65	176	81,48	216	18,52	40	3	1,39	17	7,87	179	82,87	17	7,87	216	9,26	20
SE	MG	PEDRO TEIXEIRA	9	19,57	4	0,87	33	71,74	46	20,44	13	0	0	0	0	38	82,61	8	17,39	46	0	0
SE	MG	PEQUERI	1	2,08	3	6,25	44	91,67	48	8,33	4	0	0	0	0	41	85,42	7	14,58	48	0	0
SE	MG	PEQUI	10	11,49	4	0,46	73	83,91	87	11,95	14	0	0	4	0,46	75	86,21	8	0,92	87	0,46	4
SE	MG	PERDIGAO	7	10,14	4	0,58	58	84,06	69	10,72	11	0	0	0	0	65	9,42	4	0,58	69	0	0
SE	MG	PERDIZES	11	9,02	10	0,82	101	82,79	122	9,84	21	20	16,39	6	4,92	93	76,23	3	2,46	122	21,31	26
SE	MG	PERDOES	18	9,38	17	8,85	157	81,77	192	18,23	35	9	4,69	18	9,38	141	73,44	24	1,25	192	14,07	27
SE	MG	PERIQUITO	7	2,66	16	6,08	240	91,25	263	8,74	23	1	0,38	8	3,04	231	87,83	23	8,75	263	3,42	9
SE	MG	PESCADOR	3	2,75	3	2,75	103	9,45	109	5,5	6	1	0,92	0	0	97	88,99	11	10,09	109	0,92	1
SE	MG	PIAU	3	5,36	3	5,36	50	89,29	56	10,72	6	0	0	1	1,79	42	0,75	13	23,21	56	1,79	1
SE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	17	5,07	18	5,37	300	89,55	335	10,44	35	6	1,79	3	0,09	305	91,04	21	6,27	335	1,88	9
SE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	4	0,43	2	2,15	87	93,55	93	2,58	6	0	0	7	7,53	79	84,95	7	7,53	93	7,53	7
SE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	0	0	1	2,17	45	97,83	46	2,17	1	0	0	0	0	45	97,83	1	2,17	46	0	0
SE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	3	0,24	6	0,48	116	9,28	125	0,72	9	1	0,08	2	0,16	112	8,96	10	0,08	125	0,24	3
SE	MG	PIMENTA	8	0,64	3	0,24	114	9,12	125	0,88	11	1	0,08	4	0,32	108	8,64	12	0,96	125	0,4	5
SE	MG	PINGO-D'AGUA	2	1,46	8	5,84	127	9,27	137	7,3	10	0	0	2	1,46	126	91,97	9	6,57	137	1,46	2
SE	MG	PINTOPOLIS	14	4,65	16	5,32	271	90,03	301	9,97	30	1	0,33	7	2,33	279	92,69	14	4,65	301	2,66	8
SE	MG	PIRACEMA	6	12,77	4	8,51	37	78,72	47	21,28	10	2	4,26	1	2,13	36	7,66	8	17,02	47	6,39	3
SE	MG	PIRAJUBA	8	9,64	2	2,41	73	87,95	83	12,05	10	0	0	1	0,12	65	78,31	17	20,48	83	0,12	1
SE	MG	PIRANGA	15	5,12	17	0,58	261	89,08	293	5,7	32	3	1,02	4	1,37	271	92,49	15	5,12	293	2,39	7
SE	MG	PIRANGUCU	3	3,06	6	6,12	89	90,82	98	9,18	9	1	1,02	1	1,02	94	95,92	2	2,04	98	2,04	2
SE	MG	PIRANGUINHO	6	0,04	8	5,33	136	90,67	150	5,37	14	1	0,67	0	0	127	84,67	22	14,67	150	0,67	1
SE	MG	PIRAPETINGA	124	69,27	16	8,94	39	21,79	179	78,21	140	0	0	0	0	28	15,64	151	84,36	179	0	0
SE	MG	PIRAPORA	80	5,27	77	5,08	1360	89,65	1517	10,35	157	36	2,37	60	3,96	1241	81,81	180	11,87	1517	6,33	96
SE	MG	PIRAUBA	8	4,49	13	0,73	157	8,82	178	5,22	21	1	0,56	1	0,56	149	83,71	27	15,17	178	1,12	2
SE	MG	PITANGUI	38	10,92	38	10,92	272	78,16	348	21,84	76	6	1,72	14	4,02	301	86,49	27	7,76	348	5,74	20
SE	MG	PIUMHI	46	8,97	36	7,02	431	84,02	513	15,99	82	13	2,53	12	2,34	422	82,26	66	12,87	513	4,87	25
SE	MG	PLANURA	15	0,75	19	0,95	166	0,83	200	1,7	34	3	0,15	8	0,04	161	8,05	28	0,14	200	0,19	11
SE	MG	POCO FUNDO	9	4,92	9	4,92	165	90,16	183	9,84	18	4	2,19	5	2,73	161	87,98	13	0,71	183	4,92	9
SE	MG	POCOS DE CALDAS	18	4,34	33	7,95	364	87,71	415	12,29	51	7	1,69	9	2,17	373	89,88	26	6,27	415	3,86	16
SE	MG	POCRANE	9	3,35	14	0,52	246	91,45	269	3,87	23	2	0,74	2	0,74	225	83,64	40	14,87	269	1,48	4
SE	MG	POMPEU	18	3,96	43	9,45	394	86,59	455	13,41	61	8	1,76	13	2,86	400	87,91	34	7,47	455	4,62	21
SE	MG	PONTE NOVA	111	12,76	74	8,51	685	78,74	870	21,27	185	6	0,69	25	2,87	747	85,86	92	10,57	870	3,56	31
SE	MG	PONTO CHIQUE	15	8,15	7	0,38	162	88,04	184	8,53	22	2	1,09	5	2,72	146	79,35	31	16,85	184	3,81	7
SE	MG	PONTO DOS VOLANTES	12	3,24	17	4,59	341	92,16	370	7,83	29	2	0,54	15	4,05	339	91,62	14	3,78	370	4,59	17
SE	MG	PORTEIRINHA	16	1,75	33	0,36	867	94,65	916	2,11	49	6	0,66	14	1,53	848	92,58	48	5,24	916	2,19	20
SE	MG	PORTO FIRME	53	12,21	31	7,14	350	80,65	434	19,35	84	4	0,92	8	1,84	346	79,72	76	17,51	434	2,76	12
SE	MG	POTE	8	2,76	29	0,1	253	87,24	290	2,86	37	1	0,34	12	4,14	262	90,34	15	5,17	290	4,48	13
SE	MG	POUSO ALEGRE	44	3,85	78	6,82	1022	89,34	1144	10,67	122	13	1,14	23	2,01	999	87,33	109	9,53	1144	3,15	36
SE	MG	POUSO ALTO	2	2,86	3	4,29	65	92,86	70	7,15	5	0	0	2	2,86	61	87,14	7	0,1	70	2,86	2
SE	MG	PRADOS	2	2,86	2	2,86	66	94,29	70	5,72	4	0	0	5	7,14	61	87,14	4	5,71	70	7,14	5
SE	MG	PRATA	7	3,95	11	6,21	159	89,83	177	10,16	18	3	1,69	2	1,13	159	89,83	13	7,34	177	2,82	5
SE	MG	PRATAPOLIS	2	1,53	14	10,69	115	87,79	131	12,22	16	0	0	2	1,53	122	93,13	7	5,34	131	1,53	2
SE	MG	PRATINHA	5	0,42	7	5,88	107	89,92	119	6,3	12	2	1,68	2	1,68	113	94,96	2	1,68	119	3,36	4
SE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	5	4,07	8	0,65	110	89,43	123	4,72	13	2	1,63	2	1,63	106	86,18	13	10,57	123	3,26	4
SE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	1	1,33	5	6,67	69	0,92	75	8	6	1	1,33	1	1,33	64	85,33	9	0,12	75	2,66	2
SE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	4	7,41	4	7,41	46	85,19	54	14,82	8	3	5,56	2	0,37	37	68,52	12	22,22	54	5,93	5
SE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	14	4,96	22	0,78	246	87,23	282	5,74	36	1	0,35	6	2,13	259	91,84	16	5,67	282	2,48	7
SE	MG	ALTO JEQUITIBA	6	2,62	10	4,37	213	93,01	229	6,99	16	5	2,18	10	4,37	188	8,21	26	11,35	229	6,55	15
SE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	12	5,08	22	9,32	202	85,59	236	14,4	34	2	0,85	6	2,54	204	86,44	24	10,17	236	3,39	8
SE	MG	QUARTEL GERAL	2	0,29	2	0,29	65	9,42	69	0,58	4	1	1,45	1	1,45	62	89,86	5	7,25	69	2,9	2
SE	MG	QUELUZITO	0	0	3	1,25	21	8,75	24	1,25	3	0	0	0	0	19	79,17	5	20,83	24	0	0
SE	MG	RAPOSOS	2	2,56	5	6,41	71	91,03	78	8,97	7	1	1,28	2	2,56	74	94,87	1	1,28	78	3,84	3
SE	MG	RAUL SOARES	20	4,75	17	4,04	384	91,21	421	8,79	37	3	0,71	7	1,66	369	87,65	42	9,98	421	2,37	10
SE	MG	RECREIO	15	7,32	12	5,85	178	86,83	205	13,17	27	4	1,95	4	1,95	180	8,78	17	8,29	205	3,9	8
SE	MG	REDUTO	11	8,03	8	5,84	118	86,13	137	13,87	19	2	1,46	1	0,73	128	93,43	6	4,38	137	2,19	3
SE	MG	RESENDE COSTA	9	11,25	1	1,25	70	8,75	80	12,5	10	1	1,25	0	0	72	0,9	7	8,75	80	1,25	1
SE	MG	RESPLENDOR	13	3,78	10	2,91	321	93,31	344	6,69	23	4	1,16	3	0,87	291	84,59	46	13,37	344	2,03	7
SE	MG	RESSAQUINHA	4	3,57	5	4,46	103	91,96	112	8,03	9	1	0,89	1	0,89	103	91,96	7	6,25	112	1,78	2
SE	MG	RIACHINHO	14	5,38	21	8,08	225	86,54	260	13,46	35	0	0	4	1,54	242	93,08	14	5,38	260	1,54	4
SE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	10	4,26	13	5,53	212	90,21	235	9,79	23	0	0	3	1,28	224	95,32	8	0,34	235	1,28	3
SE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	128	5,04	173	6,81	2238	88,14	2539	11,85	301	20	0,79	69	2,72	2271	89,44	179	7,05	2539	3,51	89
SE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	3	6,67	7	15,56	35	77,78	45	22,23	10	0	0	0	0	45	1	0	0	45	0	0
SE	MG	RIO ACIMA	8	5,97	9	6,72	117	87,31	134	12,69	17	2	1,49	2	1,49	119	88,81	11	8,21	134	2,98	4
SE	MG	RIO CASCA	22	7,07	15	4,82	274	8,81	311	11,89	37	0	0	5	1,61	285	91,64	21	6,75	311	1,61	5
SE	MG	RIO DOCE	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SE	MG	RIO DO PRADO	3	1,65	9	4,95	170	93,41	182	6,6	12	0	0	3	1,65	160	87,91	19	10,44	182	1,65	3
SE	MG	RIO ESPERA	6	5,77	1	0,96	97	93,27	104	6,73	7	1	0,96	3	2,88	85	81,73	15	14,42	104	3,84	4
SE	MG	RIO MANSO	3	5,36	8	14,29	45	80,36	56	19,65	11	1	1,79	4	7,14	47	83,93	4	7,14	56	8,93	5
SE	MG	RIO NOVO	6	4,05	4	0,27	138	93,24	148	4,32	10	2	1,35	1	0,68	129	87,16	16	10,81	148	2,03	3
SE	MG	RIO PARANAIBA	8	4,42	13	7,18	160	8,84	181	11,6	21	2	0,11	7	3,87	161	88,95	11	6,08	181	3,98	9
SE	MG	RIO PARDO DE MINAS	12	1,75	29	4,23	645	94,02	686	5,98	41	6	0,87	8	1,17	648	94,46	24	0,35	686	2,04	14
SE	MG	RIO PIRACICABA	8	3,83	8	3,83	193	92,34	209	7,66	16	1	0,48	3	1,44	190	90,91	15	7,18	209	1,92	4
SE	MG	RIO POMBA	20	0,58	24	6,96	301	87,25	345	7,54	44	1	0,29	5	1,45	302	87,54	37	10,72	345	1,74	6
SE	MG	RIO PRETO	6	5,26	7	6,14	101	8,86	114	11,4	13	0	0	0	0	107	93,86	7	6,14	114	0	0
SE	MG	RIO VERMELHO	11	3,04	50	13,81	301	83,15	362	16,85	61	4	0,11	8	2,21	335	92,54	15	4,14	362	2,32	12

SE	MG	RITAPOLIS	2	2,38	2	2,38	80	95,24	84	4,76	4	0	0	1	1,19	77	91,67	6	7,14	84	1,19	1
SE	MG	ROCHEDO DE MINAS	4	5,63	9	12,68	58	81,69	71	18,31	13	0	0	3	4,23	63	88,73	5	7,04	71	4,23	3
SE	MG	RODEIRO	11	9,65	10	8,77	93	81,58	114	18,42	21	1	0,88	5	4,39	96	84,21	12	10,53	114	5,27	6
SE	MG	ROMARIA	4	10,81	3	8,11	30	81,08	37	18,92	7	0	0	1	0,27	34	91,89	2	5,41	37	0,27	1
SE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	2	1,77	4	3,54	107	94,69	113	5,31	6	2	1,77	3	2,65	104	92,04	4	3,54	113	4,42	5
SE	MG	RUBELITA	10	5,03	20	10,05	169	84,92	199	15,08	30	3	1,51	9	4,52	180	90,45	7	3,52	199	6,03	12
SE	MG	RUBIM	11	4,38	14	5,58	226	90,04	251	9,96	25	1	0,04	8	3,19	227	90,44	15	5,98	251	3,23	9
SE	MG	SABARA	110	7,84	107	7,63	1186	84,53	1403	15,47	217	18	1,28	36	2,57	1236	8,81	113	8,05	1403	3,85	54
SE	MG	SABINOPOLIS	6	0,15	26	0,65	368	0,92	400	0,8	32	3	0,75	7	1,75	367	91,75	23	5,75	400	2,5	10
SE	MG	SACRAMENTO	7	2,88	8	3,29	228	93,83	243	6,17	15	2	0,82	3	1,23	227	93,42	11	4,53	243	2,05	5
SE	MG	SALINAS	61	0,66	66	7,14	797	86,26	924	7,8	127	10	1,08	29	3,14	815	8,82	70	7,58	924	4,22	39
SE	MG	SALTO DA DIVISA	9	4,11	12	5,48	198	90,41	219	9,59	21	0	0	10	4,57	192	87,67	17	7,76	219	4,57	10
SE	MG	SANTA BARBARA	48	0,69	63	9,05	585	84,05	696	9,74	111	12	1,72	27	3,88	605	86,93	52	7,47	696	5,6	39
SE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	9	3,17	9	3,17	266	93,66	284	6,34	18	1	0,35	3	1,06	244	85,92	36	12,68	284	1,41	4
SE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	9	11,69	7	9,09	61	79,22	77	20,78	16	2	0,26	2	0,26	69	89,61	4	5,19	77	0,52	4
SE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	3	4,11	6	8,22	64	87,67	73	12,33	9	0	0	1	1,37	63	8,63	9	12,33	73	1,37	1
SE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	3	2,29	8	6,11	120	9,16	131	8,4	11	0	0	2	1,53	117	89,31	12	9,16	131	1,53	2
SE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	10	6,62	16	1,06	125	82,78	151	7,68	26	1	0,66	6	3,97	139	92,05	5	3,31	151	4,63	7
SE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	4	0,37	10	9,26	94	87,04	108	9,63	14	4	0,37	2	1,85	94	87,04	8	7,41	108	2,22	6
SE	MG	SANTA EFIGÊNIA DE MINAS	11	4,98	15	6,79	195	88,24	221	11,77	26	0	0	4	1,81	209	94,57	8	3,62	221	1,81	4
SE	MG	SANTA FE DE MINAS	13	7,07	10	5,43	161	8,75	184	12,5	23	3	1,63	4	2,17	159	86,41	18	9,78	184	3,8	7
SE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	52	15,81	52	15,81	225	68,39	329	31,62	104	6	1,82	23	6,99	278	8,45	22	6,69	329	8,81	29
SE	MG	SANTA JULIANA	9	5,08	12	6,78	156	88,14	177	11,86	21	1	0,56	2	1,13	162	91,53	12	6,78	177	1,69	3
SE	MG	SANTA LUZIA	329	8,81	311	8,33	3093	82,86	3733	17,14	640	71	0,19	140	3,75	2990	8,01	532	14,25	3733	3,94	211
SE	MG	SANTA MARGARIDA	35	6,23	46	8,19	481	85,59	562	14,42	81	5	0,89	17	3,02	483	85,94	57	10,14	562	3,91	22
SE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	5	2,89	11	6,36	157	90,75	173	9,25	16	0	0	7	4,05	150	86,71	16	9,25	173	4,05	7
SE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	9	5,73	7	4,46	141	89,81	157	10,19	16	1	0,64	9	5,73	138	8,79	9	5,73	157	6,37	10
SE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	31	7,85	29	7,34	335	84,81	395	15,19	60	2	0,51	5	1,27	355	89,87	33	8,35	395	1,78	7
SE	MG	SANTANA DA VARGEM	10	10,53	7	7,37	78	82,11	95	17,9	17	0	0	2	2,11	87	91,58	6	6,32	95	2,11	2
SE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	1	1,72	3	5,17	54	9,31	58	6,89	4	0	0	6	10,34	36	62,07	16	27,59	58	10,34	6
SE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	3	2,01	6	4,03	140	93,96	149	6,04	9	1	0,67	3	2,01	135	9,06	10	6,71	149	2,68	4
SE	MG	SANTANA DO DESERTO	2	2,86	4	5,71	64	91,43	70	8,57	6	0	0	1	1,43	63	0,9	6	8,57	70	1,43	1
SE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	3	7,32	3	7,32	35	85,37	41	14,64	6	1	2,44	1	2,44	36	8,78	3	7,32	41	4,88	2
SE	MG	SANTANA DO JACARE	2	0,18	2	0,18	107	9,64	111	0,36	4	1	0,09	4	0,36	80	72,07	26	23,42	111	0,45	5
SE	MG	SANTANA DO MANHUACU	18	6,32	17	5,96	250	87,72	285	12,28	35	3	1,05	5	1,75	252	88,42	25	8,77	285	2,8	8
SE	MG	SANTANA DO PARAISO	37	0,52	55	7,74	619	87,06	711	8,26	92	2	0,28	15	2,11	631	88,75	63	8,86	711	2,39	17
SE	MG	SANTANA DO RIACHO	8	6,06	3	2,27	121	91,67	132	8,33	11	1	0,76	4	3,03	109	82,58	18	13,64	132	3,79	5
SE	MG	SANTANA DOS MONTES	6	6,45	5	5,38	82	88,17	93	11,83	11	3	3,23	1	1,08	78	83,87	11	11,83	93	4,31	4
SE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	0	0	4	6,56	57	93,44	61	6,56	4	1	1,64	1	1,64	55	90,16	4	6,56	61	3,28	2
SE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0	0	1	0,93	106	99,07	107	0,93	1	0	0	0	0	94	87,85	13	12,15	107	0	0
SE	MG	SANTA RITA DE MINAS	10	9,43	5	4,72	91	85,85	106	14,15	15	1	0,94	2	1,89	92	86,79	11	10,38	106	2,83	3
SE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	5	5,88	9	10,59	71	83,53	85	16,47	14	1	1,18	2	2,35	79	92,94	3	3,53	85	3,53	3
SE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	7	4,12	7	4,12	156	91,76	170	8,24	14	1	0,59	5	2,94	153	0,9	11	6,47	170	3,53	6
SE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	10	2,83	21	5,95	322	91,22	353	8,78	31	0	0	11	3,12	318	90,08	24	0,68	353	3,12	11
SE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	11	10,28	6	5,61	90	84,11	107	15,89	17	1	0,93	3	0,28	93	86,92	10	9,35	107	1,21	4
SE	MG	SANTA VITORIA	5	6,41	3	3,85	70	89,74	78	10,26	8	0	0	4	5,13	68	87,18	6	7,69	78	5,13	4
SE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	17	3,62	29	6,17	424	90,21	470	9,79	46	3	0,64	10	2,13	402	85,53	55	1,17	470	2,77	13
SE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	2	2,56	7	8,97	69	88,46	78	11,53	9	0	0	2	2,56	70	89,74	6	7,69	78	2,56	2
SE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	6	4,88	6	4,88	111	90,24	123	9,76	12	4	3,25	6	4,88	104	84,55	9	7,32	123	8,13	10
SE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	9	5,96	11	7,28	131	86,75	151	13,24	20	5	3,31	6	3,97	124	82,12	16	1,06	151	7,28	11
SE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	14	4,17	21	6,25	301	89,58	336	10,42	35	3	0,89	10	2,98	293	8,72	30	8,93	336	3,87	13
SE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	14	5,47	22	8,59	220	85,94	256	14,06	36	0	0	2	0,78	231	90,23	23	8,98	256	0,78	2
SE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	17	6,01	19	6,71	247	87,28	283	12,72	36	4	1,41	7	2,47	264	93,29	8	2,83	283	3,88	11
SE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	5	0,1	4	0,08	41	0,82	50	0,18	9	1	0,02	0	0	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SE	MG	SANTO HIPOLITO	5	6,25	3	3,75	72	0,9	80	10	8	1	1,25	0	0	67	83,75	12	0,15	80	1,25	1
SE	MG	SANTOS DUMONT	44	5,71	45	5,84	681	88,44	770	11,55	89	10	0,13	27	3,51	675	87,66	58	7,53	770	3,64	37
SE	MG	SAO BENTO ABADE	1	1,37	3	4,11	69	94,52	73	5,48	4	0	0	2	2,74	68	93,15	3	4,11	73	2,74	2
SE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	1	1,89	0	0	44	83,02	8	15,09	53	1,89	1
SE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	5	3,09	3	1,85	154	95,06	162	4,94	8	0	0	2	1,23	151	93,21	9	5,56	162	1,23	2
SE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	13	5,12	15	5,91	226	88,98	254	11,03	28	4	1,57	5	1,97	233	91,73	12	4,72	254	3,54	9
SE	MG	SAO FELIX DE MINAS	7	0,1	2	2,86	61	87,14	70	2,96	9	2	2,86	1	1,43	63	0,9	4	5,71	70	4,29	3
SE	MG	SAO FRANCISCO	40	1,68	112	4,71	2225	93,61	2377	6,39	152	7	0,29	50	0,21	2207	92,85	113	4,75	2377	0,5	57
SE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	5	6,41	6	7,69	67	8,59	78	14,1	11	1	1,28	2	2,56	65	83,33	10	12,82	78	3,84	3
SE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	3	3,13	2	2,08	91	94,79	96	5,21	5	0	0	0	0	93	96,88	3	3,13	96	0	0
SE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	43	2,56	16	9,52	109	64,88	168	12,08	59	5	2,98	14	8,33	142	84,52	7	4,17	168	11,31	19
SE	MG	SAO GERALDO	15	7,25	19	9,18	173	83,57	207	16,43	34	0	0	1	0,48	189	9,13	17	8,21	207	0,48	1
SE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	9	7,26	8	6,45	107	86,29	124	13,71	17	0	0	3	2,42	116	93,55	5	4,03	124	2,42	3
SE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	1	0,01	2	0,02	97	0,97	100	0,03	3	0	0	1	0,01	83	0,83	16	0,16	100	0,01	1
SE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	5	3,73	9	6,72	120	89,55	134	10,45	14	0	0	0	0	124	92,54	10	7,46	134	0	0
SE	MG	SAO GONCALO DO PARA	3	2,88	6	5,77	95	91,35	104	8,65	9	0	0	2	1,92	96	92,31	6	5,77	104	1,92	2
SE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	8	4,19	20	10,47	163	85,34	191	14,66	28	0	0	8	4,19	160	83,77	23	12,04	191	4,19	8
SE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	51	9,06	36	6,39	476	84,55	563	15,45	87	0	0	5	0,89	499	88,63	59	10,48	563	0,89	5
SE	MG	SAO GOTARDO	48	9,16	45	8,59	431	82,25	524	17,75	93	3	0,57	16	3,05	447	85,31	58	11,07	524	3,62	19
SE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	2	4,88	2	4,88	37	90,24	41	9,76	4	1	2,44	3	7,32	36	8,78	1	2,44	41	9,76	4
SE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	10	0,61	16	9,76	138	84,15	164	10,37	26	1	0,61	5	3,05	144	8,78	14	8,54	164	3,66	6
SE	MG	SAO JOAO DA MATA	0	0	1	2,86	34	97,14	35	2,86	1	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SE	MG	SAO JOAO DA PONTE	34	3,89	30	3,43	811	92,69	875	7,32	64	8	0,91	8	0,91	805	0,92	54	6,17	875	1,82	16
SE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	33	0,42	51	6,49	702	89,31	786	6,91	84	3	0,38	19	2,42	737	93,77	27	3,44	786	2,8	22
SE	MG	SAO JOAO DEL REI	29	3,92	52	7,03	659	89,05	740	10,95	81	5	0,68	12	1,62	682	92,16	41	5,54	740	2,3	17
SE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	27	6,54	26	0,63	360	87,17	413	7,17	53	2	0,48	12	2,91	376	91,04	23	5,57	413	3,39	14
SE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	7	4,58	3	1,96	143	93,46	153	6,54	10	0	0	3	1,96	130	84,97	20	13,07	153	1,96	3
SE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	6	0,28	4	1,87	204	95,33	214	2,15	10	0	0	1	0,47	206	96,26	7	3,27	214	0,47	1
SE	MG	SAO JOAO DO PACUI	4	2,63	12	7,89	136	89,47	152	10,52	16	2	1,32	4	2,63	140	92,11	6	3,95	152	3,95	6
SE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	13	2,99	24	5,52	398	91,49	435	8,51	37	1	0,23	13	2,99	404	92,87	17	3,91	435	3,22	14
SE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	6	3,64	9	5,45	150	90,91	165	9,09	15	1	0,61	6	3,64	142	86,06	16	0,97	165	4,25	7
SE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	19	5,62	24	0,71	295	87,28	338	6,33	43	3	0,89	6	1,78	296	87,57	33	9,76	338	2,67	9
SE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	28	4,03	56	8,07	610	8,79	694	12,1	84	7	1,01	17	2,45	642	92,51	28	4,03	694	3,46	24
SE	MG	SAO JOSE DA BARRA	3	0,38	5	6,33	71	89,87	79	6,71	8	1	1,27	0	0	73	92,41	5	6,33	79	1,27	1
SE	MG	SAO JOSE DA LAPA	14	4,65	12	3,99	275	91,36	301	8,64	26	2	0,66	5	1,66	254	84,39	40	13,29	301	2,32	7
SE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	7	0,47	9	6,04	133	89,26	149	6,51	16	0	0	6	4,03	129	86,58	14	0,94	149	4,03	6
SE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	2	0,22	2	0,22	87	9,56	91	0,44	4	1	0,11	2	0,22	81	89,01	7	7,69	91	0,33	3
SE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	12	16,22	5	6,76	57	77,03	74	22,98	17	2	0,27	4	5,41	58	78,38	10	13,51	74	5,68	6
SE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	8	5,71	10	7,14	122	87,14	140	12,85	18	0	0	7	0,05	126	0,9	7	0,05	140	0,05	7
SE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	2	1,52	7	0,53	123	93,18	132	2,05	9	2	1,52	2	1,52	118	89,39	10	7,58	132	3,04	4
SE	MG	SAO JOSE DO JACURI	17	9,09	15	8,02	155	82,89	187	17,11	32	1	0,53	9	4,81	143	76,47	34	18,18	187	5,34	10
SE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	8	7,77	5	4,85	90	87,38	103	12,62	13	1	0,97	4	3,88	87	84,47	11	10,68	103	4,85	5
SE	MG	SAO LOURENCO	17	3,97	20	4,67	391	91,36	428	8,64	37	1	0,23	13	3,04	290	67,76	124	28,97	428	3,27	14
SE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	7	3,52	8	4,02	184	92,46	199	7,54	15	0	0	0	0	189	94,97	10	5,03	199	0	0
SE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	4	0,04	5	0,05	91	0,91	100	0,09	9	1	0,01	1	0,01	85	0,85	13	0,13	100	0,02	2
SE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	12	7,27	6	3,64	147	89,09	165	10,91	18	6	3,64	3	1,82	141	85,45	15	9,09	165	5,46	9
SE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	8	3,94	7	3,45	188	92,61	203	7,39	15	2	0,99	6	2,96	177	87,19	18	8,87	203	3,95	8
SE	MG	SAO ROMAO	28	7,47	16	4,27	331	88,27	375	11,74	44	5	1,33	17	4,53	342	9,12	11	2,93	375	5,86	22
SE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	8	10,96	7	9,59	58	79,45	73	20,55	15	0	0	4	5,48	66	90,41	3	4,11	73	5,48	4
SE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	5	7,14	6	8,57	59	84,29	70	15,71	11	0	0	2	2,86	62	88,57	6	8,57	70	2,86	2
SE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	8	15,38	4	7,69	40	76,92	52	23,07	12	0	0	4	7,69	45	86,54	3	5,77	52	7,69	4
SE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	0	0	3	0,13	228	9,87	231	0,13	3	0	0	1	0,43	216	93,51	14	6,06	231	0,43	1
SE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	16	4,76	27	8,04	293	8,72	336	12,8	43	2	0,06	5	1,49	300	89,29	29	8,63	336	1,55	7
SE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	6	4,48	16	11,94	112	83,58	134	16,42	22	0	0	4	2,99	120	89,55	10	7,46	134	2,99	4
SE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	161	17,42	118	12,77	645	69,81	924	30,19	279	18	1,95	50	5,41	782	84,63	74	8,01	924	7,36	68
SE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	1	4,17	0	0	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	1	4,17	3	1,25	20	83,33	24	5,42	4	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SE	MG	SAO TIAGO	2	2,41	4	4,82	77	92,77	83	7,23	6	0	0	1	0,12	77	92,77	5	6,02	83	0,12	1
SE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	6	5,36	7	6,25	99	88,39	112	11,61	13	1	0,89	1	0,89	105	93,75	5	4,46	112	1,78	2
SE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	14	10,45	11	8,21	109	81,34	134	18,66	25	0	0	2	1,49	110	82,09	22	16,42	134	1,49	2
SE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	6	6,52	4	4,35	82	89,13	92	10,87	10	2	2,17	2	2,17	81	88,04	7	7,61	92	4,34	4
SE	MG	SAPUCAI-MIRIM	1	1,25	10	1,25	69	86,25	80	2,5	11	0	0	2	0,25	73	91,25	5	6,25	80	0,25	2

SE	MG	SARDOA	11	5,26	18	8,61	180	86,12	209	13,87	29	4	1,91	8	3,83	180	86,12	17	8,13	209	5,74	12
SE	MG	SARZEDO	21	6,86	21	6,86	264	86,27	306	13,72	42	1	0,33	13	4,25	271	88,56	21	6,86	306	4,58	14
SE	MG	SETUBINHA	28	5,15	50	9,19	466	85,66	544	14,34	78	7	1,29	28	5,15	490	90,07	19	3,49	544	6,44	35
SE	MG	SEM-PEIXE	1	1,79	6	10,71	49	8,75	56	12,5	7	0	0	0	0	55	98,21	1	1,79	56	0	0
SE	MG	SENADOR AMARAL	15	6,94	19	0,88	182	84,26	216	7,82	34	1	0,46	5	2,31	198	91,67	12	5,56	216	2,77	6
SE	MG	SENADOR CORTES	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
SE	MG	SENADOR FIRMINO	21	14,69	5	0,35	117	81,82	143	15,04	26	3	0,21	5	0,35	111	77,62	24	16,78	143	0,56	8
SE	MG	SENADOR JOSE BENTO	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	4	2,99	8	5,97	122	91,04	134	8,96	12	0	0	4	2,99	125	93,28	5	3,73	134	2,99	4
SE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	5	3,57	7	0,05	128	91,43	140	3,62	12	1	0,71	2	1,43	118	84,29	19	13,57	140	2,14	3
SE	MG	SENHORA DO PORTO	13	9,92	12	9,16	106	80,92	131	19,08	25	1	0,76	2	1,53	117	89,31	11	0,84	131	2,29	3
SE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	13	4,94	6	2,28	244	92,78	263	7,22	19	1	0,38	10	0,38	221	84,03	31	11,79	263	0,76	11
SE	MG	SERICITA	7	3,26	15	6,98	193	89,77	215	10,24	22	1	0,47	7	3,26	196	91,16	11	5,12	215	3,73	8
SE	MG	SERITINGA	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
SE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	14	0,07	8	0,04	178	0,89	200	0,11	22	4	0,02	7	0,35	159	7,95	30	0,15	200	0,37	11
SE	MG	SERRA DA SAUDADE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SE	MG	SERRA DOS AIMORES	5	2,48	9	4,46	188	93,07	202	6,94	14	2	0,99	3	1,49	184	91,09	13	6,44	202	2,48	5
SE	MG	SERRA DO SALITRE	22	6,73	28	8,56	277	84,71	327	15,29	50	2	0,61	8	2,45	286	87,46	31	9,48	327	3,06	10
SE	MG	SERRANIA	11	7,19	12	7,84	130	84,97	153	15,03	23	1	0,65	9	5,88	115	75,16	28	1,83	153	6,53	10
SE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	1	0,87	2	1,74	112	97,39	115	2,61	3	0	0	0	0	109	94,78	6	5,22	115	0	0
SE	MG	SERRANOS	0	0	5	11,36	39	88,64	44	11,36	5	0	0	0	0	38	86,36	6	13,64	44	0	0
SE	MG	SERRO	15	4,45	17	5,04	305	9,05	337	9,49	32	2	0,59	13	3,86	303	89,91	19	5,64	337	4,45	15
SE	MG	SETE LAGOAS	65	2,72	120	5,03	2203	92,25	2388	7,75	185	12	0,05	37	1,55	2194	91,88	145	6,07	2388	1,6	49
SE	MG	SILVEIRANIA	1	2,33	6	13,95	36	83,72	43	16,28	7	1	2,33	0	0	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
SE	MG	SILVIANOPOLIS	12	7,45	19	1,18	130	80,75	161	8,63	31	0	0	1	0,62	126	78,26	34	21,12	161	0,62	1
SE	MG	SIMAO PEREIRA	13	22,41	3	5,17	42	72,41	58	27,58	16	0	0	2	3,45	53	91,38	3	5,17	58	3,45	2
SE	MG	SIMONESIA	27	3,72	54	7,45	644	88,83	725	11,17	81	2	0,28	15	2,07	649	89,52	59	8,14	725	2,35	17
SE	MG	SOBRALIA	8	3,39	10	4,24	218	92,37	236	7,63	18	2	0,85	2	0,85	217	91,95	15	6,36	236	1,7	4
SE	MG	SOLEDADE DE MINAS	2	3,13	7	10,94	55	85,94	64	14,07	9	0	0	1	1,56	61	95,31	2	3,13	64	1,56	1
SE	MG	TABULEIRO	5	5,75	4	0,46	78	89,66	87	6,21	9	1	1,15	2	0,23	74	85,06	10	11,49	87	1,38	3
SE	MG	TAIOBEIRAS	11	1,83	23	3,83	567	94,34	601	5,66	34	4	0,67	9	0,15	555	92,35	33	5,49	601	0,82	13
SE	MG	TAPARUBA	6	4,72	11	8,66	110	86,61	127	13,38	17	1	0,79	3	2,36	108	85,04	15	11,81	127	3,15	4
SE	MG	TAPIRA	7	1,25	3	5,36	46	82,14	56	6,61	10	3	5,36	3	5,36	49	8,75	1	1,79	56	10,72	6
SE	MG	TAPIRAI	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
SE	MG	TAQUARACU DE MINAS	3	3,45	4	0,46	80	91,95	87	3,91	7	1	1,15	2	0,23	70	80,46	14	16,09	87	1,38	3
SE	MG	TARUMIRIM	27	6,26	19	4,41	385	89,33	431	10,67	46	11	2,55	16	3,71	313	72,62	91	21,11	431	6,26	27
SE	MG	TEIXEIRAS	9	3,49	9	3,49	240	93,02	258	6,98	18	2	0,78	1	0,39	228	88,37	27	10,47	258	1,17	3
SE	MG	TEOFILO OTONI	74	4,02	102	5,54	1664	90,43	1840	9,56	176	19	1,03	53	2,88	1636	88,91	132	7,17	1840	3,91	72
SE	MG	TIMOTEO	24	3,27	46	6,26	665	90,48	735	9,53	70	5	0,68	20	2,72	657	89,39	53	7,21	735	3,4	25
SE	MG	TIRADENTES	8	5,33	10	6,67	132	0,88	150	12	18	4	2,67	6	0,04	117	0,78	23	15,33	150	2,71	10
SE	MG	TIROS	10	6,99	8	5,59	125	87,41	143	12,58	18	2	0,14	2	0,14	120	83,92	19	13,29	143	0,28	4
SE	MG	TOCANTINS	5	2,19	4	1,75	219	96,05	228	3,94	9	0	0	2	0,88	200	87,72	26	1,14	228	0,88	2
SE	MG	TOCOS DO MOJI	5	7,58	4	6,06	57	86,36	66	13,64	9	0	0	2	3,03	56	84,85	8	12,12	66	3,03	2
SE	MG	TOLEDO	8	11,94	8	11,94	51	76,12	67	23,88	16	0	0	2	2,99	60	89,55	5	7,46	67	2,99	2
SE	MG	TOMBOS	9	4,29	28	13,33	173	82,38	210	17,62	37	2	0,95	12	5,71	182	86,67	14	6,67	210	6,66	14
SE	MG	TRES CORACOES	131	15,94	99	12,04	592	72,02	822	27,98	230	29	3,53	37	0,45	680	82,73	76	9,25	822	3,98	66
SE	MG	TRES MARIAS	13	2,67	38	0,78	436	89,53	487	3,45	51	4	0,82	16	3,29	427	87,68	40	8,21	487	4,11	20
SE	MG	TRES PONTAS	30	3,39	55	6,21	800	9,04	885	9,6	85	11	1,24	25	2,82	785	8,87	64	7,23	885	4,06	36
SE	MG	TUMIRITINGA	11	5,26	13	6,22	185	88,52	209	11,48	24	1	0,48	2	0,96	194	92,82	12	5,74	209	1,44	3
SE	MG	TUPACIGUARA	67	15,65	38	8,88	323	75,47	428	24,53	105	7	1,64	22	5,14	378	88,32	21	4,91	428	6,78	29
SE	MG	TURMALINA	13	3,71	21	0,06	316	90,29	350	3,77	34	2	0,57	13	3,71	303	86,57	32	9,14	350	4,28	15
SE	MG	TURVOLANDIA	0	0	3	4,23	68	95,77	71	4,23	3	0	0	0	0	60	84,51	11	15,49	71	0	0
SE	MG	UBA	26	2,57	61	6,03	924	91,39	1011	8,6	87	8	0,79	18	1,78	926	91,59	59	5,84	1011	2,57	26
SE	MG	UBAI	26	6,02	33	7,64	373	86,34	432	13,66	59	8	1,85	12	2,78	357	82,64	55	12,73	432	4,63	20
SE	MG	UBAPORANGA	16	4,51	22	0,62	317	8,93	355	5,13	38	5	1,41	6	1,69	326	91,83	18	5,07	355	3,1	11
SE	MG	UBERABA	4	0,88	19	4,19	430	94,92	453	5,07	23	1	0,22	5	0,11	424	9,36	23	5,08	453	0,33	6
SE	MG	UBERLANDIA	103	4,18	109	4,42	2254	9,14	2466	8,6	212	30	1,22	67	2,72	2170	0,88	199	8,07	2466	3,94	97
SE	MG	UMBURATIBA	4	3,81	3	2,86	98	93,33	105	6,67	7	0	0	1	0,95	93	88,57	11	10,48	105	0,95	1
SE	MG	UNAI	44	3,61	61	0,05	1115	91,39	1220	3,66	105	8	0,66	35	2,87	1113	91,23	64	5,25	1220	3,53	43
SE	MG	UNIAO DE MINAS	4	3,33	2	1,67	114	0,95	120	5	6	0	0	1	0,83	105	8,75	14	11,67	120	0,83	1
SE	MG	URUANA DE MINAS	19	14,39	8	6,06	105	79,55	132	20,45	27	2	1,52	3	2,27	94	71,21	33	0,25	132	3,79	5
SE	MG	URUCANIA	14	8,75	18	11,25	128	0,8	160	20	32	2	1,25	4	0,25	151	94,38	3	1,88	160	1,5	6
SE	MG	URUCUIA	24	6,69	34	9,47	301	83,84	359	16,16	58	4	1,11	15	4,18	318	88,58	22	6,13	359	5,29	19
SE	MG	VARGEM ALEGRE	11	5,76	13	6,81	167	87,43	191	12,57	24	1	0,52	3	1,57	161	84,29	26	13,61	191	2,09	4
SE	MG	VARGEM BONITA	2	4,65	4	0,93	37	86,05	43	5,58	6	1	2,33	0	0	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
SE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	4	2,42	4	2,42	157	95,15	165	4,84	8	3	1,82	6	3,64	121	73,33	35	21,21	165	5,46	9
SE	MG	VARGINHA	11	2,44	31	6,89	408	90,67	450	9,33	42	3	0,67	12	2,67	401	89,11	34	7,56	450	3,34	15
SE	MG	VARJAO DE MINAS	2	1,94	12	11,65	89	86,41	103	13,59	14	0	0	3	2,91	94	91,26	6	5,83	103	2,91	3
SE	MG	VARZEA DA PALMA	24	3,56	45	6,68	605	89,76	674	10,24	69	4	0,59	7	1,04	624	92,58	39	5,79	674	1,63	11
SE	MG	VARZELANDIA	56	6,67	104	1,24	679	80,93	839	7,91	160	10	1,19	30	3,58	760	90,58	39	4,65	839	4,77	40
SE	MG	VAZANTE	20	7,22	29	10,47	228	82,31	277	17,69	49	2	0,72	11	3,97	241	0,87	23	0,83	277	4,69	13
SE	MG	VERDELANDIA	12	4,24	29	10,25	242	85,51	283	14,49	41	3	1,06	12	4,24	250	88,34	18	6,36	283	5,3	15
SE	MG	VEREDINHA	5	3,52	11	7,75	126	88,73	142	11,27	16	0	0	1	0,07	135	95,07	6	4,23	142	0,07	1
SE	MG	VERISSIMO	4	7,02	7	12,28	46	8,07	57	19,3	11	2	3,51	5	8,77	50	87,72	0	0	57	12,28	7
SE	MG	VERMELHO NOVO	3	1,96	6	3,92	144	94,12	153	5,88	9	1	0,65	1	0,65	134	87,58	17	11,11	153	1,3	2
SE	MG	VESPASIANO	65	6,11	73	6,87	925	87,02	1063	12,98	138	8	0,75	31	2,92	936	88,05	88	8,28	1063	3,67	39
SE	MG	VICOSA	23	3,11	34	4,59	683	9,23	740	7,7	57	3	0,41	20	0,27	675	91,22	42	5,68	740	0,68	23
SE	MG	VIEIRAS	3	3,66	6	7,32	73	89,02	82	10,98	9	1	1,22	2	2,44	73	89,02	6	7,32	82	3,66	3
SE	MG	MATHIAS LOBATO	9	7,44	9	7,44	103	85,12	121	14,88	18	3	2,48	4	3,31	98	80,99	16	13,22	121	5,79	7
SE	MG	VIRGEM DA LAPA	5	1,52	16	4,85	309	93,64	330	6,37	21	0	0	8	2,42	283	85,76	39	11,82	330	2,42	8
SE	MG	VIRGINIA	5	3,65	4	2,92	128	93,43	137	6,57	9	0	0	2	1,46	123	89,78	12	8,76	137	1,46	2
SE	MG	VIRGINOPOLIS	6	2,24	7	2,61	255	95,15	268	4,85	13	1	0,37	6	2,24	244	91,04	17	6,34	268	2,61	7
SE	MG	VIRGOLANDIA	2	2,22	5	5,56	83	92,22	90	7,78	7	1	1,11	0	0	84	93,33	5	5,56	90	1,11	1
SE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	35	6,67	37	7,05	453	86,29	525	13,72	72	7	1,33	29	5,52	415	79,05	74	1,41	525	6,85	36
SE	MG	VOLTA GRANDE	13	8,55	5	3,29	134	88,16	152	11,84	18	1	0,66	3	1,97	76	0,5	72	47,37	152	2,63	4
SE	MG	WENCESLAU BRAZ	2	0,87	2	0,87	19	82,61	23	1,74	4	0	0	1	4,35	18	78,26	4	17,39	23	4,35	1
SE	ES	AFONSO CLAUDIO	24	4,29	25	4,46	511	91,25	560	8,75	49	6	1,07	8	1,43	499	89,11	47	8,39	560	2,5	14
SE	ES	AGUIA BRANCA	12	7,89	11	7,24	129	84,87	152	15,13	23	0	0	7	4,61	116	76,32	29	19,08	152	4,61	7
SE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	19	5,37	14	3,95	321	90,68	354	9,32	33	3	0,85	2	0,56	315	88,98	34	0,96	354	1,41	5
SE	ES	ALEGRE	7	2,69	3	1,15	250	96,15	260	3,84	10	3	1,15	7	2,69	234	0,9	16	6,15	260	3,84	10
SE	ES	ALFREDO CHAVES	6	2,83	9	4,25	197	92,92	212	7,08	15	1	0,47	6	2,83	191	90,09	14	0,66	212	3,3	7
SE	ES	ALTO RIO NOVO	3	2,03	10	6,76	135	91,22	148	8,79	13	2	1,35	4	0,27	134	90,54	8	5,41	148	1,62	6
SE	ES	ANCHIETA	12	3,39	29	8,19	313	88,42	354	11,58	41	1	0,28	11	3,11	317	89,55	25	7,06	354	3,39	12
SE	ES	APIACA	14	0,87	5	3,11	142	8,82	161	3,98	19	2	1,24	1	0,62	131	81,37	27	16,77	161	1,86	3
SE	ES	ARACRUZ	29	3,97	42	5,75	659	90,27	730	9,72	71	3	0,41	22	3,01	651	89,18	54	0,74	730	3,42	25
SE	ES	ATILIO VIVACQUA	1	0,64	4	2,56	151	96,79	156	3,2	5	1	0,64	3	1,92	140	89,74	12	7,69	156	2,56	4
SE	ES	BAIXO GUANDU	19	3,35	21	0,37	527	92,95	567	3,72	40	6	1,06	13	2,29	501	88,36	47	8,29	567	3,35	19
SE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	35	4,42	59	7,45	698	88,13	792	11,87	94	11	1,39	26	3,28	678	85,61	77	9,72	792	4,67	37
SE	ES	BOA ESPERANCA	12	3,66	17	5,18	299	91,16	328	8,84	29	2	0,61	9	2,74	291	88,72	26	7,93	328	3,35	11
SE	ES	BOM JESUS DO NORTE	5	3,76	4	3,01	124	93,23	133	6,77	9	0	0	2	0,15	121	90,98	10	7,52	133	0,15	2
SE	ES	BREJETUBA	10	3,47	15	5,21	263	91,32	288	8,68	25	2	0,69	5	1,74	270	93,75	11	3,82	288	2,43	7
SE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	84	4,81	107	6,12	1557	89,07	1748	10,93	191	8	0,46	40	2,29	1537	87,93	163	9,32	1748	2,75	48
SE	ES	CARIACICA	146	3,26	270	6,02	4067	90,72	4483	9,28	416	18	0,04	77	1,72	4093	9,13	295	6,58	4483	1,76	95
SE	ES	CASTELO	3	0,92	12	3,69	310	95,38	325	4,61	15	1	0,31	2	0,62	299	0,92	23	7,08	325	0,93	3
SE	ES	COLATINA	55	5,13	57	5,32	960	89,55	1072	10,45	112	14	1,31	19	1,77	904	84,33	135	12,59	1072	3,08	33
SE	ES	CONCEICAO DA BARRA	18	2,83	30	4,71	589	92,46	637	7,54	48	1	0,16	12	1,88	573	89,95	51	8,01	637	2,04	13
SE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	19	8,84	20	0,93	176	81,86	215	9,77	39	0	0	5	2,33	199	92,56	11	5,12	215	2,33	5
SE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	9	7,96	29	25,66	75	66,37	113	33,62	38	2	1,77	10	8,85	93	8,23	8	7,08	113	10,62	12
SE	ES	DOMINGOS MARTINS	8	2,74	12	4,11	272	93,15	292	6,85	20	0	0	6	2,05	275	94,18	11	3,77	292	2,05	6
SE	ES	DORES DO RIO PRETO	2	0,23	9	10,34	76	87,36	87	10,57	11	3	3,45	0	0	74	85,06	10	11,49	87	3,45	3
SE	ES	ECOPORANGA	41	8,86	32	6,91	390	84,23	463	15,77	73	2	0,43	7	1,51	424	91,58	30	6,48	463	1,94	9
SE	ES	FUNDAO	14	6,11	10	4,37	205	89,52	229	10,48	24	2	0,87	9	3,93	199	8,69	19	0,83	229	4,8	11
SE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	2	1,36	8	5,44	137	9,32	147	6,8	10	0	0	0	0	140	95,24	7	4,76	147	0	0
SE	ES	GUACUI	12	1,88	27	4,23	600	9,39	639	6,11	39	6	0,94	13	2,03	556	87,01	64	10,02	639	2,97	19
SE	ES	GUARAPARI	103	5,54	182	9,79	1574	84,67	1859	15,33	285	10	0,54	37	1,99	1715	92,25	97	5,22	1859	2,53	47
SE	ES	IBATIBA	6	2,05	13	4,45	273	93,49	292	6,5	19	2	0,68	2	0,68	269	92,12	19	6,51	292	1,36	4

SE	ES	IBIRACU	12	7,79	17	11,04	125	81,17	154	18,83	29	2	0,13	2	0,13	122	79,22	28	18,18	154	0,26	4
SE	ES	IBITIRAMA	7	2,27	16	5,18	286	92,56	309	7,45	23	2	0,65	7	2,27	278	89,97	22	7,12	309	2,92	9
SE	ES	ICONHA	3	2,44	9	7,32	111	90,24	123	9,76	12	1	0,81	0	0	112	91,06	10	8,13	123	0,81	1
SE	ES	IRUPI	6	0,18	11	3,29	317	94,91	334	3,47	17	2	0,06	9	2,69	268	80,24	55	16,47	334	2,75	11
SE	ES	ITAGUACU	16	5,65	24	8,48	243	85,87	283	14,13	40	1	0,35	8	2,83	252	89,05	22	7,77	283	3,18	9
SE	ES	ITAPEMIRIM	16	3,49	21	4,59	421	91,92	458	8,08	37	0	0	6	1,31	389	84,93	63	13,76	458	1,31	6
SE	ES	ITARANA	3	2,27	8	6,06	121	91,67	132	8,33	11	0	0	3	2,27	115	87,12	14	10,61	132	2,27	3
SE	ES	IUNA	9	1,63	18	3,25	526	95,12	553	4,88	27	1	0,18	7	1,27	513	92,77	32	5,79	553	1,45	8
SE	ES	JAGUARE	9	1,41	19	2,97	612	95,63	640	4,38	28	1	0,16	6	0,94	603	94,22	30	4,69	640	1,1	7
SE	ES	JERONIMO MONTEIRO	10	5,26	5	2,63	175	92,11	190	7,89	15	0	0	3	1,58	171	0,9	16	8,42	190	1,58	3
SE	ES	JOAO NEIVA	3	0,19	6	0,38	149	9,43	158	0,57	9	1	0,63	1	0,63	147	93,04	9	0,57	158	1,26	2
SE	ES	LARANJA DA TERRA	8	6,15	11	8,46	111	85,38	130	14,61	19	0	0	0	0	110	84,62	20	15,38	130	0	0
SE	ES	LINHARES	130	0,59	182	8,25	1893	85,85	2205	8,84	312	11	0,05	60	2,72	1974	89,52	160	7,26	2205	2,77	71
SE	ES	MANTENOPOLIS	2	0,49	9	0,22	398	97,31	409	0,71	11	0	0	2	0,49	383	93,64	24	5,87	409	0,49	2
SE	ES	MARATAIZES	26	0,32	36	4,43	751	92,37	813	4,75	62	0	0	11	1,35	702	86,35	100	1,23	813	1,35	11
SE	ES	MARECHAL FLORIANO	2	0,08	17	6,83	230	92,37	249	6,91	19	3	0,12	6	2,41	224	89,96	16	6,43	249	2,53	9
SE	ES	MARILANDIA	4	2,44	2	1,22	158	96,34	164	3,66	6	1	0,61	3	1,83	150	91,46	10	0,61	164	2,44	4
SE	ES	MIMOSO DO SUL	32	0,06	32	0,06	469	87,99	533	0,12	64	6	1,13	12	2,25	453	84,99	62	11,63	533	3,38	18
SE	ES	MONTANHA	21	4,15	27	5,34	458	90,51	506	9,49	48	3	0,59	12	2,37	460	90,91	31	6,13	506	2,96	15
SE	ES	MUCURICI	2	2,27	1	1,14	85	96,59	88	3,41	3	0	0	0	0	79	89,77	9	10,23	88	0	0
SE	ES	MUNIZ FREIRE	20	7,25	16	0,58	240	86,96	276	7,83	36	2	0,72	12	4,35	250	90,58	12	4,35	276	5,07	14
SE	ES	MUQUI	3	1,01	10	3,38	283	95,61	296	4,39	13	1	0,34	3	1,01	255	86,15	37	1,25	296	1,35	4
SE	ES	NOVA VENECIA	56	7,78	53	7,36	611	84,86	720	15,14	109	7	0,97	29	4,03	591	82,08	93	12,92	720	5	36
SE	ES	PANCAS	12	0,28	11	2,56	406	94,64	429	2,84	23	4	0,93	11	2,56	373	86,95	41	9,56	429	3,49	15
SE	ES	PEDRO CANARIO	27	4,31	36	5,74	564	89,95	627	10,05	63	2	0,32	26	4,15	559	89,15	40	6,38	627	4,47	28
SE	ES	PINHEIROS	17	3,13	23	4,24	503	92,63	543	7,37	40	8	1,47	17	3,13	479	88,21	39	7,18	543	4,6	25
SE	ES	PIUMA	24	6,56	32	8,74	310	8,47	366	15,3	56	3	0,82	4	1,09	318	86,89	41	1,12	366	1,91	7
SE	ES	PONTO BELO	5	0,23	13	5,99	199	91,71	217	6,22	18	0	0	4	1,84	198	91,24	15	6,91	217	1,84	4
SE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	9	2,93	13	4,23	285	92,83	307	7,16	22	5	1,63	1	0,33	247	80,46	54	17,59	307	1,96	6
SE	ES	RIO BANANAL	9	2,82	9	2,82	301	94,36	319	5,64	18	1	0,31	2	0,63	289	9,06	27	8,46	319	0,94	3
SE	ES	RIO NOVO DO SUL	13	1,04	7	0,56	105	0,84	125	1,6	20	1	0,08	4	0,32	88	7,04	32	2,56	125	0,4	5
SE	ES	SANTA LEOPOLDINA	7	4,46	10	6,37	140	89,17	157	10,83	17	3	1,91	6	3,82	140	89,17	8	0,51	157	5,73	9
SE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	18	4,16	20	4,62	395	91,22	433	8,78	38	2	0,46	6	1,39	391	9,03	34	7,85	433	1,85	8
SE	ES	SANTA TERESA	4	1,85	9	4,17	203	93,98	216	6,02	13	1	0,46	4	1,85	188	87,04	23	10,65	216	2,31	5
SE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	2	1,53	2	1,53	127	96,95	131	3,06	4	0	0	1	0,76	121	92,37	9	6,87	131	0,76	1
SE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	6	1,39	13	0,03	414	95,61	433	1,42	19	2	0,46	7	1,62	394	90,99	30	6,93	433	2,08	9
SE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	15	0,67	18	8,04	191	85,27	224	8,71	33	1	0,45	5	2,23	173	77,23	45	20,09	224	2,68	6
SE	ES	SAO MATEUS	39	2,88	60	4,43	1255	92,69	1354	7,31	99	4	0,03	28	2,07	1244	91,88	78	5,76	1354	2,1	32
SE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	4	0,44	9	9,89	78	85,71	91	10,33	13	0	0	3	0,33	78	85,71	10	10,99	91	0,33	3
SE	ES	SERRA	113	2,64	196	4,59	3965	92,77	4274	7,23	309	21	0,49	83	1,94	3900	91,25	270	6,32	4274	2,43	104
SE	ES	SOORETAMA	22	3,04	52	7,18	650	89,78	724	10,22	74	4	0,55	9	1,24	661	9,13	50	6,91	724	1,79	13
SE	ES	VARGEM ALTA	9	2,74	12	3,65	308	93,62	329	6,39	21	1	0,03	4	1,22	299	90,88	25	0,76	329	1,25	5
SE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	3	1,33	13	5,75	210	92,92	226	7,08	16	1	0,44	2	0,88	211	93,36	12	5,31	226	1,32	3
SE	ES	VIANA	45	3,94	55	4,81	1043	91,25	1143	8,75	100	14	1,22	21	1,84	851	74,45	257	22,48	1143	3,06	35
SE	ES	VILA PAVAO	8	4,76	4	2,38	156	92,86	168	7,14	12	0	0	2	1,19	157	93,45	9	5,36	168	1,19	2
SE	ES	VILA VALERIO	14	5,74	16	6,56	214	8,77	244	12,3	30	2	0,82	5	2,05	214	8,77	23	9,43	244	2,87	7
SE	ES	VILA VELHA	99	4,44	124	5,56	2008	0,9	2231	10	223	25	1,12	50	2,24	1969	88,26	187	8,38	2231	3,36	75
SE	ES	VITORIA	146	3,71	223	5,66	3568	90,63	3937	9,37	369	31	0,79	83	2,11	3592	91,24	231	5,87	3937	2,9	114
SE	RJ	ANGRA DOS REIS	133	0,56	171	0,72	2071	8,72	2375	1,28	304	21	0,88	52	2,19	2104	88,59	198	8,34	2375	3,07	73
SE	RJ	APERIBE	11	6,01	9	4,92	163	89,07	183	10,93	20	0	0	1	0,55	159	86,89	23	12,57	183	0,55	1
SE	RJ	ARARUAMA	141	9,38	95	6,32	1267	8,43	1503	15,7	236	8	0,53	39	2,59	1333	88,69	123	8,18	1503	3,12	47
SE	RJ	AREAL	4	1,83	7	0,32	208	94,98	219	2,15	11	0	0	4	1,83	206	94,06	9	4,11	219	1,83	4
SE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	21	10,71	14	7,14	161	82,14	196	17,85	35	3	1,53	5	2,55	173	88,27	15	7,65	196	4,08	8
SE	RJ	ARRAIAL DO CABO	16	4,42	15	4,14	331	91,44	362	8,56	31	1	0,28	4	0,11	318	87,85	39	10,77	362	0,39	5
SE	RJ	BARRA DO PIRAI	100	7,45	110	0,82	1132	84,35	1342	8,27	210	9	0,67	37	2,76	1150	85,69	146	10,88	1342	3,43	46
SE	RJ	BARRA MANSA	59	3,92	76	5,05	1371	91,04	1506	8,97	135	11	0,73	33	2,19	1344	89,24	118	7,84	1506	2,92	44
SE	RJ	BELFORD ROXO	500	0,98	490	0,96	4112	8,06	5102	1,94	990	44	0,86	124	2,43	4389	86,03	545	10,68	5102	3,29	168
SE	RJ	BOM JARDIM	11	4,53	23	9,47	209	86,01	243	14	34	2	0,82	7	2,88	220	90,53	14	5,76	243	3,7	9
SE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	27	5,61	37	7,69	417	86,69	481	13,3	64	5	1,04	11	2,29	402	83,58	63	1,31	481	3,33	16
SE	RJ	CABO FRIO	8	5,56	13	9,03	123	85,42	144	14,59	21	0	0	1	0,69	132	91,67	11	7,64	144	0,69	1
SE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	47	6,03	50	6,41	683	87,56	780	12,44	97	10	1,28	19	2,44	676	86,67	75	9,62	780	3,72	29
SE	RJ	CAMBUCI	12	5,69	12	5,69	187	88,63	211	11,38	24	0	0	3	1,42	179	84,83	29	13,74	211	1,42	3
SE	RJ	CARAPEBUS	19	7,36	13	5,04	226	8,76	258	12,4	32	1	0,39	6	2,33	227	87,98	24	0,93	258	2,72	7
SE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	8	0,51	3	1,91	146	92,99	157	2,42	11	0	0	9	5,73	123	78,34	25	15,92	157	5,73	9
SE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	294	3,38	515	5,93	7882	90,69	8691	9,31	809	41	0,47	191	0,22	7692	88,51	767	8,83	8691	0,69	232
SE	RJ	CANTAGALO	21	6,31	22	6,61	290	87,09	333	12,92	43	1	0,03	5	0,15	296	88,89	31	9,31	333	0,18	6
SE	RJ	CARDOSO MOREIRA	17	7,17	22	9,28	198	83,54	237	16,45	39	1	0,42	6	2,53	206	86,92	24	10,13	237	2,95	7
SE	RJ	CARMO	12	3,42	16	4,56	323	92,02	351	7,98	28	2	0,57	7	1,99	315	89,74	27	7,69	351	2,56	9
SE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	25	5,61	35	7,85	386	86,55	446	13,46	60	4	0,09	12	2,69	374	83,86	56	12,56	446	2,78	16
SE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	21	4,29	26	5,32	442	90,39	489	9,61	47	4	0,82	11	2,25	420	85,89	54	11,04	489	3,07	15
SE	RJ	CORDEIRO	16	0,48	14	0,42	303	90,99	333	0,9	30	5	0,15	10	0,03	265	79,58	53	15,92	333	0,18	15
SE	RJ	DUAS BARRAS	9	5,84	10	6,49	135	87,66	154	12,33	19	3	1,95	1	0,65	134	87,01	16	10,39	154	2,6	4
SE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	433	5,52	624	7,95	6794	86,54	7851	13,47	1057	77	0,98	237	3,02	6978	88,88	559	7,12	7851	4	314
SE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	18	7,23	21	8,43	210	84,34	249	15,66	39	5	2,01	6	2,41	213	85,54	25	10,04	249	4,42	11
SE	RJ	GUAPIMIRIM	41	0,04	67	6,54	917	89,46	1025	6,58	108	5	0,49	19	1,85	945	9,22	56	5,46	1025	2,34	24
SE	RJ	IGUABA GRANDE	15	3,51	30	7,03	382	89,46	427	10,54	45	1	0,23	5	1,17	390	91,33	31	7,26	427	1,4	6
SE	RJ	ITABORAI	80	2,46	161	4,95	3010	92,59	3251	7,41	241	13	0,04	73	2,25	2914	89,63	251	7,72	3251	2,29	86
SE	RJ	ITAGUAI	71	3,48	165	8,09	1804	88,43	2040	11,57	236	11	0,54	44	2,16	1848	90,59	137	6,72	2040	2,7	55
SE	RJ	ITALVA	12	5,06	13	5,49	212	89,45	237	10,55	25	1	0,42	6	2,53	209	88,19	21	8,86	237	2,95	7
SE	RJ	ITAOCARA	5	1,64	21	6,89	279	91,48	305	8,53	26	0	0	6	1,97	268	87,87	31	10,16	305	1,97	6
SE	RJ	ITAPERUNA	128	11,07	93	8,04	935	80,88	1156	19,11	221	21	1,82	48	4,15	876	75,78	211	18,25	1156	5,97	69
SE	RJ	ITATIAIA	20	4,75	36	8,55	365	8,67	421	13,3	56	3	0,71	14	3,33	363	86,22	41	9,74	421	4,04	17
SE	RJ	JAPERI	129	8,49	168	11,05	1223	80,46	1520	19,54	297	17	1,12	66	4,34	1317	86,64	120	7,89	1520	5,46	83
SE	RJ	LAJE DO MURIAE	18	9,14	16	8,12	163	82,74	197	17,26	34	4	2,03	2	1,02	175	88,83	16	8,12	197	3,05	6
SE	RJ	MACAE	69	4,36	127	8,03	1385	8,76	1581	12,39	196	10	0,63	39	2,47	1432	90,58	100	6,33	1581	3,1	49
SE	RJ	MACUCO	2	0,15	9	6,77	122	91,73	133	6,92	11	0	0	2	0,15	118	88,72	13	9,77	133	0,15	2
SE	RJ	MAGE	279	7,86	291	0,82	2979	83,94	3549	8,68	570	55	1,55	125	3,52	2967	8,36	402	11,33	3549	5,07	180
SE	RJ	MANGARATIBA	34	9,04	29	7,71	313	83,24	376	16,75	63	6	0,16	7	1,86	325	86,44	38	10,11	376	2,02	13
SE	RJ	MARICA	41	4,56	45	5,01	813	90,43	899	9,57	86	11	1,22	12	1,33	785	87,32	91	10,12	899	2,55	23
SE	RJ	MENDES	14	4,46	16	0,51	284	90,45	314	4,97	30	1	0,32	6	1,91	277	88,22	30	9,55	314	2,23	7
SE	RJ	MESQUITA	106	6,89	152	9,88	1280	83,22	1538	16,77	258	28	1,82	64	4,16	1312	85,31	134	8,71	1538	5,98	92
SE	RJ	MIGUEL PEREIRA	19	6,38	14	0,47	265	88,93	298	6,85	33	0	0	3	1,01	259	86,91	36	12,08	298	1,01	3
SE	RJ	MIRACEMA	21	8,54	15	0,61	210	85,37	246	9,15	36	3	1,22	8	3,25	214	86,99	21	8,54	246	4,47	11
SE	RJ	NATIVIDADE	12	3,58	19	5,67	304	90,75	335	9,25	31	2	0,06	8	2,39	295	88,06	30	8,96	335	2,45	10
SE	RJ	NILOPOLIS	51	2,84	115	6,41	1627	90,74	1793	9,25	166	17	0,95	41	2,29	1573	87,73	162	9,04	1793	3,24	58
SE	RJ	NITEROI	89	0,42	150	7,08	1881	88,73	2120	7,5	239	24	1,13	73	3,44	1861	87,78	162	7,64	2120	4,57	97
SE	RJ	NOVA FRIBURGO	53	3,43	119	7,69	1375	88,88	1547	11,12	172	21	1,36	39	2,52	1414	9,14	73	4,72	1547	3,88	60
SE	RJ	NOVA IGUACU	493	9,59	409	7,95	4240	82,46	5142	17,54	902	170	3,31	243	4,73	3956	76,94	773	15,03	5142	8,04	413
SE	RJ	PARACAMBI	29	3,36	63	7,31	770	89,33	862	10,67	92	5	0,58	21	2,44	755	87,59	81	0,94	862	3,02	26
SE	RJ	PARAIBA DO SUL	15	2,64	39	6,85	515	90,51	569	9,49	54	4	0,07	7	1,23	518	91,04	40	7,03	569	1,3	11
SE	RJ	PARATY	38	6,45	72	12,22	479	81,32	589	18,67	110	5	0,85	22	3,74	531	90,15	31	5,26	589	4,59	27
SE	RJ	PATY DO ALFERES	40	0,55	49	6,74	638	87,76	727	7,29	89	14	1,93	16	0,22	643	88,45	54	7,43	727	2,15	30
SE	RJ	PETROPOLIS	75	6,38	93	7,91	1007	8,57	1175	14,29	168	18	1,53	49	4,17	1037	88,26	71	6,04	1175	5,7	67
SE	RJ	PINHEIRAL	20	4,15	39	8,09	423	87,76	482	12,24	59	11	2,28	17	3,53	415	8,61	39	8,09	482	5,81	28
SE	RJ	PIRAI	20	4,74	24	5,69	378	89,57	422	10,43	44	1	0,24	11	2,61	384	0,91	26	6,16	422	2,85	12
SE	RJ	PORCIUNCULA	15	4,25	21	5,95	317	8,98	353	10,2	36	6	0,17	18	0,51	289	81,87	40	11,33	353	0,68	24
SE	RJ	PORTO REAL	18	4,89	19	5,16	331	89,95	368	10,05	37	3	0,82	10	2,72	320	86,96	35	9,51	368	3,54	13
SE	RJ	QUATIS	2	2,86	4	5,71	64	91,43	70	8,57	6	1	1,43	2	2,86	61	87,14	6	8,57	70	4,29	3
SE	RJ	QUEIMADOS	285	16,48	173	10,01	1271	73,51	1729	26,49	458	101	5,84	144	8,33	1388	80,28	96	5,55	1729	14,17	245
SE	RJ	QUISSAMA	14	5,02	22	7,89	243	8,71	279	12,91	36	2	0,72	6	2,15	248	88,89	23	8,24	279	2,87	8
SE	RJ	RESENDE	25	3,91	47	7,34	568	88,75	640	11,25	72	2	0,31	17	2,66	575	89,84	46	7,19	640	2,97	19
SE	RJ	RIO BONITO	55	7,95	57	8,24	580	83,82	692	16,19	112	7	1,01	22	3,18	592	85,55	71	10,26	692	4,19	29
SE	RJ	RIO CLARO	11	8,73	9	7,14	106	84,13	126	15,87	20	4	3,17	5	3,97	96	76,19	21	16,67	126	7,14	9
SE	RJ	RIO DAS FLORES	12	6,82	11	6,25	153	86,93	176	13,07	23	0	0	1	0,57	144	81,82	31	17,61	176	0,57	1
SE	RJ	RIO DAS OSTRAS	30	4,62	64	9,86	555	85,52	649	14,48	94	3	0,46	15	2,31	577	88,91	54	8,32	649	2,77	18
SE	RJ	RIO DE JANEIRO	6575	11,65	5801	10,28	44080	78,08	56456	21,93	12376	1522	0,27	2077	3,68	49247	87,23	3610	6,39	56456	3,95	3599

SE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	82	4,08	24	11,94	95	47,26	201	16,02	106	9	4,48	27	13,43	150	74,63	15	7,46	201	17,91	36
SE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	14	3,17	29	6,58	398	90,25	441	9,75	43	2	0,45	20	4,54	383	86,85	36	8,16	441	4,99	22
SE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	100	9,15	121	11,07	872	79,78	1093	20,22	221	4	0,37	26	2,38	957	87,56	106	0,97	1093	2,75	30
SE	RJ	SAO FIDELIS	52	7,38	35	4,96	618	87,66	705	12,34	87	5	0,71	9	1,28	585	82,98	106	15,04	705	1,99	14
SE	RJ	SAO GONCALO	1943	25,08	865	11,16	4940	63,76	7748	36,24	2808	637	8,22	677	8,74	5714	73,75	720	9,29	7748	16,96	1314
SE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	21	2,87	47	6,43	663	9,07	731	9,3	68	6	0,82	11	0,15	678	92,75	36	4,92	731	0,97	17
SE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	287	8,42	341	10,01	2779	81,57	3407	18,43	628	44	1,29	120	3,52	2951	86,62	292	8,57	3407	4,81	164
SE	RJ	SAO JOSE DE UBA	8	5,06	8	5,06	142	89,87	158	10,12	16	0	0	1	0,63	145	91,77	12	7,59	158	0,63	1
SE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	6	2,06	12	4,12	273	93,81	291	6,18	18	1	0,34	9	3,09	263	90,38	18	6,19	291	3,43	10
SE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	43	5,97	76	10,56	601	83,47	720	16,53	119	6	0,83	21	2,92	645	89,58	48	6,67	720	3,75	27
SE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	8	0,36	12	5,41	202	90,99	222	5,77	20	2	0,09	3	1,35	197	88,74	20	9,01	222	1,44	5
SE	RJ	SAPUCAIA	11	3,57	21	6,82	276	89,61	308	10,39	32	1	0,32	8	0,26	267	86,69	32	10,39	308	0,58	9
SE	RJ	SAQUAREMA	73	6,98	75	7,17	898	85,85	1046	14,15	148	7	0,67	11	1,05	932	8,91	96	9,18	1046	1,72	18
SE	RJ	SEROPEDICA	22	2,76	35	0,44	739	92,84	796	3,2	57	0	0	8	1,01	715	89,82	73	9,17	796	1,01	8
SE	RJ	SILVA JARDIM	60	7,16	98	11,69	680	81,15	838	18,85	158	4	0,48	23	2,74	777	92,72	34	4,06	838	3,22	27
SE	RJ	SUMIDOURO	7	2,27	24	7,77	278	89,97	309	10,04	31	4	1,29	7	2,27	285	92,23	13	4,21	309	3,56	11
SE	RJ	TANGUA	56	8,13	50	7,26	583	84,62	689	15,39	106	16	2,32	23	3,34	597	86,65	53	7,69	689	5,66	39
SE	RJ	TERESOPOLIS	41	3,36	101	8,29	1077	88,35	1219	11,65	142	5	0,41	29	2,38	1138	93,36	47	3,86	1219	2,79	34
SE	RJ	TRAJANO DE MORAES	18	7,69	16	6,84	200	85,47	234	14,53	34	3	1,28	9	3,85	206	88,03	16	6,84	234	5,13	12
SE	RJ	TRES RIOS	92	5,96	105	0,68	1346	87,23	1543	6,64	197	17	0,11	34	0,22	1366	88,53	126	8,17	1543	0,33	51
SE	RJ	VALENCA	88	6,34	85	6,13	1214	87,53	1387	12,47	173	20	1,44	40	2,88	1070	77,14	257	18,53	1387	4,32	60
SE	RJ	VARRE-SAI	9	3,83	24	10,21	202	85,96	235	14,04	33	3	1,28	12	5,11	202	85,96	18	7,66	235	6,39	15
SE	RJ	VASSOURAS	18	3,99	32	0,71	401	88,91	451	4,7	50	2	0,44	15	3,33	394	87,36	40	8,87	451	3,77	17
SE	RJ	VOLTA REDONDA	206	8,42	205	8,38	2035	8,32	2446	16,8	411	25	1,02	74	3,03	2165	88,51	182	7,44	2446	4,05	99
SE	SP	ADAMANTINA	1	0,76	3	2,29	127	96,95	131	3,05	4	1	0,76	1	0,76	118	90,08	11	0,84	131	1,52	2
SE	SP	ADOLFO	2	4,44	1	2,22	42	93,33	45	6,66	3	0	0	0	0	25	55,56	20	44,44	45	0	0
SE	SP	AGUAI	10	2,15	21	4,52	434	93,33	465	6,67	31	2	0,43	21	4,52	406	87,31	36	7,74	465	4,95	23
SE	SP	AGUAS DA PRATA	3	5,45	4	7,27	48	87,27	55	12,72	7	0	0	1	1,82	52	94,55	2	3,64	55	1,82	1
SE	SP	AGUAS DE LINDOIA	6	5,31	12	10,62	95	84,07	113	15,93	18	1	0,88	2	1,77	103	91,15	7	6,19	113	2,65	3
SE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	2	1,83	4	3,67	103	9,45	109	5,5	6	0	0	5	4,59	95	87,16	9	8,26	109	4,59	5
SE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	2	15,38	2	15,38	9	69,23	13	30,76	4	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
SE	SP	AGUDOS	8	1,98	16	3,95	381	94,07	405	5,93	24	2	0,49	9	2,22	370	91,36	24	5,93	405	2,71	11
SE	SP	ALAMBARI	0	0	3	0,37	78	9,63	81	0,37	3	0	0	0	0	77	95,06	4	4,94	81	0	0
SE	SP	ALFREDO MARCONDES	2	3,33	3	0,05	55	91,67	60	3,38	5	0	0	1	1,67	56	93,33	3	0,05	60	1,67	1
SE	SP	ALTAIR	3	4,76	6	9,52	54	85,71	63	14,28	9	0	0	1	1,59	56	88,89	6	9,52	63	1,59	1
SE	SP	ALTINOPOLIS	12	6,12	5	2,55	179	91,33	196	8,67	17	1	0,51	3	1,53	168	85,71	24	12,24	196	2,04	4
SE	SP	ALTO ALEGRE	0	0	1	1,82	54	98,18	55	1,82	1	0	0	1	1,82	44	0,8	10	18,18	55	1,82	1
SE	SP	ALUMINIO	3	2,17	11	7,97	124	89,86	138	10,14	14	0	0	3	2,17	127	92,03	8	0,58	138	2,17	3
SE	SP	ALVARES FLORENCE	1	0,25	3	0,75	36	0,9	40	1	4	0	0	2	0,05	36	0,9	2	0,05	40	0,05	2
SE	SP	ALVARES MACHADO	14	3,38	31	7,49	369	89,13	414	10,87	45	2	0,48	10	2,42	378	9,13	24	0,58	414	2,9	12
SE	SP	ALVARO DE CARVALHO	8	7,92	10	0,99	83	82,18	101	8,91	18	0	0	0	0	44	43,56	57	56,44	101	0	0
SE	SP	ALVINLANDIA	3	6,98	2	4,65	38	88,37	43	11,63	5	0	0	1	2,33	40	93,02	2	4,65	43	2,33	1
SE	SP	AMERICANA	14	1,42	56	5,68	916	9,29	986	7,1	70	3	0,03	13	1,32	904	91,68	66	6,69	986	1,35	16
SE	SP	AMERICO BRASILIENSE	6	3,02	10	5,03	183	91,96	199	8,05	16	2	1,01	4	2,01	180	90,45	13	6,53	199	3,02	6
SE	SP	AMERICO DE CAMPOS	0	0	2	4,35	44	95,65	46	4,35	2	0	0	1	2,17	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
SE	SP	AMPARO	13	2,94	27	6,11	402	90,95	442	9,05	40	2	0,45	4	0,09	407	92,08	29	6,56	442	0,54	6
SE	SP	ANALANDIA	4	4,35	7	7,61	81	88,04	92	11,96	11	1	1,09	0	0	74	80,43	17	18,48	92	1,09	1
SE	SP	ANDRADINA	13	3,13	25	6,01	378	90,87	416	9,14	38	1	0,24	7	1,68	372	89,42	36	8,65	416	1,92	8
SE	SP	ANGATUBA	13	0,35	22	5,93	336	90,57	371	6,28	35	3	0,81	4	1,08	322	86,79	42	11,32	371	1,89	7
SE	SP	ANHEMBI	2	1,44	10	7,19	127	91,37	139	8,63	12	1	0,72	1	0,72	127	91,37	10	7,19	139	1,44	2
SE	SP	ANHUMAS	1	1,64	1	1,64	59	96,72	61	3,28	2	0	0	0	0	56	9,18	5	0,82	61	0	0
SE	SP	APARECIDA	10	0,31	15	4,64	298	92,26	323	4,95	25	0	0	6	1,86	294	91,02	23	7,12	323	1,86	6
SE	SP	APARECIDA D'OESTE	3	3,49	2	2,33	81	94,19	86	5,82	5	1	1,16	2	2,33	76	88,37	7	8,14	86	3,49	3
SE	SP	APIAI	21	3,96	36	6,79	473	89,25	530	10,75	57	1	0,19	16	3,02	459	8,66	54	10,19	530	3,21	17
SE	SP	ARACARIGUAMA	6	3,82	10	6,37	141	89,81	157	10,19	16	3	1,91	4	2,55	140	89,17	10	6,37	157	4,46	7
SE	SP	ARACATUBA	64	3,05	105	5,01	1927	91,94	2096	8,06	169	14	0,67	47	2,24	1885	89,93	150	7,16	2096	2,91	61
SE	SP	ARACOIABA DA SERRA	8	3,79	10	4,74	193	91,47	211	8,53	18	1	0,47	4	0,19	186	88,15	20	9,48	211	0,66	5
SE	SP	ARAMINA	4	6,35	6	9,52	53	84,13	63	15,87	10	0	0	2	3,17	55	8,73	6	9,52	63	3,17	2
SE	SP	ARANDU	13	10,83	7	5,83	100	83,33	120	16,66	20	4	3,33	1	0,83	95	79,17	20	16,67	120	4,16	5
SE	SP	ARAPEI	0	0	3	6,25	45	93,75	48	6,25	3	0	0	1	2,08	43	89,58	4	8,33	48	2,08	1
SE	SP	ARARAQUARA	64	0,58	76	6,89	963	87,31	1103	7,47	140	14	1,27	33	2,99	974	8,83	82	7,43	1103	4,26	47
SE	SP	ARARAS	23	1,75	46	0,35	1247	94,76	1316	2,1	69	9	0,68	32	2,43	1214	92,25	61	4,64	1316	3,11	41
SE	SP	ARCO-IRIS	0	0	1	1,39	71	98,61	72	1,39	1	0	0	2	2,78	62	86,11	8	11,11	72	2,78	2
SE	SP	AREALVA	1	1,14	2	2,27	85	96,59	88	3,41	3	0	0	3	3,41	80	90,91	5	5,68	88	3,41	3
SE	SP	AREIAS	2	2,08	13	13,54	81	84,38	96	15,62	15	0	0	1	1,04	87	90,63	8	8,33	96	1,04	1
SE	SP	AREIOPOLIS	2	1,17	8	4,68	161	94,15	171	5,85	10	0	0	0	0	153	89,47	18	10,53	171	0	0
SE	SP	ARIRANHA	1	1,59	4	6,35	58	92,06	63	7,94	5	0	0	2	3,17	58	92,06	3	4,76	63	3,17	2
SE	SP	ARTUR NOGUEIRA	8	2,07	15	3,89	363	94,04	386	5,96	23	1	0,26	11	2,85	348	90,16	26	6,74	386	3,11	12
SE	SP	ARUJA	14	1,76	29	3,64	754	9,46	797	5,4	43	0	0	10	1,25	731	91,72	56	7,03	797	1,25	10
SE	SP	ASPASIA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SE	SP	ASSIS	19	2,86	37	5,56	609	91,58	665	8,42	56	2	0,03	19	2,86	590	88,72	54	8,12	665	2,89	21
SE	SP	ATIBAIA	29	3,09	74	7,89	835	89,02	938	10,98	103	6	0,64	22	2,35	868	92,54	42	4,48	938	2,99	28
SE	SP	AURIFLAMA	3	4,84	3	4,84	56	90,32	62	9,68	6	0	0	0	0	54	8,71	8	1,29	62	0	0
SE	SP	AVAI	58	33,53	8	4,62	107	61,85	173	38,15	66	37	21,39	15	8,67	116	67,05	5	2,89	173	30,06	52
SE	SP	AVANHANDAVA	10	5,15	8	4,12	176	90,72	194	9,27	18	2	1,03	1	0,52	159	81,96	32	16,49	194	1,55	3
SE	SP	AVARE	39	4,07	63	6,57	857	89,36	959	10,64	102	7	0,73	18	1,88	899	93,74	35	3,65	959	2,61	25
SE	SP	BADY BASSITT	10	8,26	8	6,61	103	85,12	121	14,87	18	4	3,31	5	4,13	103	85,12	9	7,44	121	7,44	9
SE	SP	BALBINOS	0	0	0	0	29	1	29	0	0	1	3,45	0	0	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
SE	SP	BALSAMO	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	1	1,89	1	1,89	43	81,13	8	15,09	53	3,78	2
SE	SP	BANANAL	6	2,78	8	0,37	202	93,52	216	3,15	14	1	0,46	5	2,31	204	94,44	6	2,78	216	2,77	6
SE	SP	BARAO DE ANTONINA	1	1,18	2	2,35	82	96,47	85	3,53	3	0	0	1	1,18	80	94,12	4	4,71	85	1,18	1
SE	SP	BARBOSA	9	6,72	9	6,72	116	86,57	134	13,44	18	0	0	1	0,75	107	79,85	26	1,94	134	0,75	1
SE	SP	BARIRI	10	2,81	14	3,93	332	93,26	356	6,74	24	2	0,56	3	0,84	322	90,45	29	8,15	356	1,4	5
SE	SP	BARRA BONITA	4	2,07	12	6,22	177	91,71	193	8,29	16	1	0,52	5	2,59	172	89,12	15	7,77	193	3,11	6
SE	SP	BARRA DO CHAPEU	4	2,44	9	5,49	151	92,07	164	7,93	13	1	0,61	1	0,61	152	92,68	10	0,61	164	1,22	2
SE	SP	BARRA DO TURVO	3	2,29	5	3,82	123	93,89	131	6,11	8	1	0,76	0	0	109	83,21	21	16,03	131	0,76	1
SE	SP	BARRETOS	13	1,85	45	6,39	646	91,76	704	8,24	58	2	0,28	11	1,56	646	91,76	45	6,39	704	1,84	13
SE	SP	BARRINHA	11	1,74	37	5,85	584	92,41	632	7,59	48	2	0,32	13	2,06	588	93,04	29	4,59	632	2,38	15
SE	SP	BARUERI	105	4,54	144	6,22	2065	89,24	2314	10,76	249	6	0,26	41	1,77	2098	90,67	169	0,73	2314	2,03	47
SE	SP	BASTOS	5	4,85	2	1,94	96	9,32	103	6,79	7	2	1,94	1	0,97	91	88,35	9	8,74	103	2,91	3
SE	SP	BATATAIS	9	1,97	22	4,82	425	9,32	456	6,79	31	1	0,22	10	2,19	424	92,98	21	4,61	456	2,41	11
SE	SP	BAURU	72	2,23	150	4,64	3012	93,14	3234	6,87	222	15	0,46	40	1,24	2958	91,47	221	6,83	3234	1,7	55
SE	SP	BEBEDOURO	32	4,64	44	6,38	614	88,99	690	11,02	76	7	1,01	8	1,16	600	86,96	75	10,87	690	2,17	15
SE	SP	BENTO DE ABREU	5	1,22	6	14,63	30	73,17	41	15,85	11	1	2,44	1	2,44	32	78,05	7	17,07	41	4,88	2
SE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	2	1,36	9	6,12	136	92,52	147	7,48	11	3	2,04	4	2,72	133	90,48	7	4,76	147	4,76	7
SE	SP	BERTIOGA	19	3,62	31	0,59	475	90,48	525	4,21	50	3	0,57	11	0,21	478	91,05	33	6,29	525	0,78	14
SE	SP	BILAC	1	1,45	7	10,14	61	88,41	69	11,59	8	1	1,45	2	0,29	62	89,86	4	0,58	69	1,74	3
SE	SP	BIRIGUI	36	6,65	57	10,54	448	82,81	541	17,19	93	1	0,18	15	2,77	461	85,21	64	11,83	541	2,95	16
SE	SP	BIRITIBA-MIRIM	32	4,96	56	8,68	557	86,36	645	13,64	88	4	0,62	13	2,02	464	71,94	164	25,43	645	2,64	17
SE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	6	2,78	8	0,37	202	93,52	216	3,15	14	1	0,46	2	0,93	195	90,28	18	8,33	216	1,39	3
SE	SP	BOCAINA	1	1,27	6	7,59	72	91,14	79	8,86	7	1	1,27	0	0	77	97,47	1	1,27	79	1,27	1
SE	SP	BOFETE	5	4,07	6	4,88	112	91,06	123	8,95	11	1	0,81	1	0,81	102	82,93	19	15,45	123	1,62	2
SE	SP	BOITUVA	8	1,45	30	5,44	513	9,31	551	6,89	38	1	0,18	10	1,81	495	89,84	45	8,17	551	1,99	11
SE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	23	5,84	42	10,66	329	8,35	394	16,5	65	0	0	4	1,02	376	95,43	14	3,55	394	1,02	4
SE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	8	7,02	3	2,63	103	90,35	114	9,65	11	0	0	2	1,75	97	85,09	15	13,16	114	1,75	2
SE	SP	BORA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
SE	SP	BORACEIA	0	0	2	2,99	65	97,01	67	2,99	2	1	1,49	1	1,49	60	89,55	5	7,46	67	2,98	2
SE	SP	BORBOREMA	13	8,18	9	5,66	137	86,16	159	13,84	22	0	0	0	0	142	89,31	17	10,69	159	0	0
SE	SP	BOREBI	0	0	2	3,57	54	96,43	56	3,57	2	0	0	1	1,79	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
SE	SP	BOTUCATU	66	5,05	108	8,26	1134	8,67	1308	13,31	174	16	1,22	39	2,98	1160	88,69	93	7,11	1308	4,2	55
SE	SP	BRAGANCA PAULISTA	74	5,95	69	5,55	1100	8,85	1243	11,5	143	54	4,34	36	0,29	1035	83,27	118	9,49	1243	4,63	90
SE	SP	BRAUNA	0	0	5	5,32	89	94,68	94	5,32	5	2	2,13	2	2,13	83	8,83	7	7,45	94	4,26	4
SE	SP	BREJO ALEGRE	3	7,89	1	2,63	34	89,47	38	10,52	4	1	2,63	3	7,89	32	84,21	2	5,26	38	10,52	4
SE	SP	BRODOWSKI	4	1,68	5	0,21	229	96,22	238	1,89	9	1	0,42	2	0,84	207	86,97	28	11,76	238	1,26	3
SE	SP	BROTAS	3	1,59	9	4,76	177	93,65	189	6,35	12	1	0,53	1	0,53	182	9,63	5	2,65	189	1,06	2
SE	SP	BURI	10	2,62	17	4,46	354	92,91	381	7,08	27	3	0,79	10	2,62	342	89,76	26	6,82	381	3,41	13

SE	SP	BURITAMA	11	3,91	17	6,05	253	90,04	281	9,96	28	6	2,14	3	1,07	251	89,32	21	7,47	281	3,21	9
SE	SP	BURITIZAL	1	2,27	2	4,55	41	93,18	44	6,82	3	0	0	1	2,27	39	88,64	4	9,09	44	2,27	1
SE	SP	CABRALIA PAULISTA	1	1,39	8	11,11	63	8,75	72	12,5	9	1	1,39	2	2,78	67	93,06	2	2,78	72	4,17	3
SE	SP	CABREUVA	61	11,53	89	16,82	379	71,64	529	28,35	150	0	0	10	1,89	512	96,79	7	1,32	529	1,89	10
SE	SP	CACAPAVA	17	0,22	37	4,78	720	93,02	774	5	54	1	0,13	15	1,94	697	90,05	61	7,88	774	2,07	16
SE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	24	5,73	19	4,53	376	89,74	419	10,26	43	1	0,24	11	2,63	371	88,54	36	8,59	419	2,87	12
SE	SP	CACONDE	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	0	0	1	3,13	26	81,25	5	15,63	32	3,13	1
SE	SP	CAFELANDIA	14	6,45	19	8,76	184	84,79	217	15,21	33	1	0,46	2	0,92	105	48,39	109	50,23	217	1,38	3
SE	SP	CAIABU	4	0,08	7	0,14	39	0,78	50	0,22	11	0	0	4	0,08	42	0,84	4	0,08	50	0,08	4
SE	SP	CAIEIRAS	9	0,19	27	5,71	437	92,39	473	5,9	36	4	0,85	12	2,54	425	89,85	32	6,77	473	3,39	16
SE	SP	CAIUA	1	0,01	5	0,05	94	0,94	100	0,06	6	0	0	2	0,02	81	0,81	17	0,17	100	0,02	2
SE	SP	CAJAMAR	62	3,84	144	8,92	1409	87,24	1615	12,76	206	6	0,37	23	1,42	1477	91,46	109	6,75	1615	1,79	29
SE	SP	CAJATI	38	7,72	58	11,79	396	80,49	492	19,51	96	6	1,22	13	2,64	450	91,46	23	4,67	492	3,86	19
SE	SP	CAJOBI	1	0,94	6	5,66	99	9,34	106	6,6	7	0	0	3	2,83	94	88,68	9	8,49	106	2,83	3
SE	SP	CAJURU	16	5,23	29	9,48	261	85,29	306	14,71	45	4	1,31	11	3,59	271	88,56	20	6,54	306	4,9	15
SE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	4	2,82	7	4,93	131	92,25	142	7,75	11	1	0,07	1	0,07	125	88,03	15	10,56	142	0,14	2
SE	SP	CAMPINAS	357	4,16	516	6,02	7700	89,82	8573	10,18	873	80	0,93	247	2,88	7638	89,09	608	7,09	8573	3,81	327
SE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	8	1,95	15	3,66	387	94,39	410	5,61	23	0	0	6	1,46	373	90,98	31	7,56	410	1,46	6
SE	SP	CAMPOS DO JORDAO	23	0,74	33	10,61	255	81,99	311	11,35	56	2	0,64	9	2,89	280	90,03	20	6,43	311	3,53	11
SE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	2	2,06	8	8,25	87	89,69	97	10,31	10	1	1,03	1	1,03	88	90,72	7	7,22	97	2,06	2
SE	SP	CANANEIA	9	4,35	18	0,87	180	86,96	207	5,22	27	2	0,97	4	1,93	189	9,13	12	0,58	207	2,9	6
SE	SP	CANAS	7	5,56	3	2,38	116	92,06	126	7,94	10	4	3,17	3	2,38	106	84,13	13	10,32	126	5,55	7
SE	SP	CANDIDO MOTA	4	1,57	15	5,91	235	92,52	254	7,48	19	5	1,97	5	1,97	234	92,13	10	3,94	254	3,94	10
SE	SP	CANDIDO RODRIGUES	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
SE	SP	CANITAR	4	3,81	4	3,81	97	92,38	105	7,62	8	1	0,95	1	0,95	99	94,29	4	3,81	105	1,9	2
SE	SP	CAPAO BONITO	16	7,14	23	10,27	185	82,59	224	17,41	39	1	0,45	4	1,79	203	90,63	16	7,14	224	2,24	5
SE	SP	CAPELA DO ALTO	13	3,43	25	0,66	341	89,97	379	4,09	38	4	1,06	9	2,37	327	86,28	39	10,29	379	3,43	13
SE	SP	CAPIVARI	23	3,38	37	5,43	621	91,19	681	8,81	60	8	1,17	4	0,59	608	89,28	61	8,96	681	1,76	12
SE	SP	CARAGUATATUBA	48	0,43	69	6,19	998	89,51	1115	6,62	117	3	0,27	18	1,61	989	8,87	105	9,42	1115	1,88	21
SE	SP	CARAPICUIBA	190	0,32	363	6,11	5392	9,07	5945	6,43	553	36	0,61	128	2,15	5407	90,95	374	6,29	5945	2,76	164
SE	SP	CARDOSO	3	3,53	1	1,18	81	95,29	85	4,71	4	1	1,18	1	1,18	78	91,76	5	5,88	85	2,36	2
SE	SP	CASA BRANCA	7	1,48	18	3,81	448	94,71	473	5,29	25	6	1,27	13	2,75	426	90,06	28	5,92	473	4,02	19
SE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	0	0	0	0	34	1	34	0	0	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
SE	SP	CASTILHO	26	9,92	49	1,87	187	71,37	262	11,79	75	4	1,53	21	8,02	228	87,02	9	3,44	262	9,55	25
SE	SP	CATANDUVA	30	4,59	50	7,66	573	87,75	653	12,25	80	0	0	18	2,76	558	85,45	77	11,79	653	2,76	18
SE	SP	CATIGUA	5	5,21	5	5,21	86	89,58	96	10,42	10	1	1,04	3	3,13	85	88,54	7	7,29	96	4,17	4
SE	SP	CEDRAL	2	3,23	6	9,68	54	8,71	62	12,91	8	0	0	1	1,61	54	8,71	7	11,29	62	1,61	1
SE	SP	CERQUEIRA CESAR	5	1,59	19	6,03	291	92,38	315	7,62	24	4	1,27	5	1,59	291	92,38	15	4,76	315	2,86	9
SE	SP	CERQUILHO	3	5,88	6	11,76	42	82,35	51	17,64	9	0	0	0	0	48	94,12	3	5,88	51	0	0
SE	SP	CESARIO LANGE	2	1,56	10	7,81	116	90,63	128	9,37	12	1	0,78	1	0,78	118	92,19	8	6,25	128	1,56	2
SE	SP	CHARQUEADA	8	0,36	17	7,66	197	88,74	222	8,02	25	2	0,09	3	1,35	171	77,03	46	20,72	222	1,44	5
SE	SP	CLEMENTINA	6	4,05	6	4,05	136	91,89	148	8,1	12	0	0	5	3,38	138	93,24	5	3,38	148	3,38	5
SE	SP	COLINA	7	2,86	14	5,71	224	91,43	245	8,57	21	0	0	2	0,82	218	88,98	25	1,02	245	0,82	2
SE	SP	COLOMBIA	1	0,85	8	6,84	108	92,31	117	7,69	9	0	0	2	1,71	107	91,45	8	6,84	117	1,71	2
SE	SP	CONCHAL	16	2,77	19	3,29	542	93,93	577	6,06	35	2	0,35	9	1,56	511	88,56	55	9,53	577	1,91	11
SE	SP	CONCHAS	9	3,15	8	0,28	269	94,06	286	3,43	17	0	0	6	0,21	257	89,86	23	8,04	286	0,21	6
SE	SP	CORDEIROPOLIS	3	2,52	5	0,42	111	93,28	119	2,94	8	0	0	1	0,84	108	90,76	10	0,84	119	0,84	1
SE	SP	COROADOS	2	1,83	14	12,84	93	85,32	109	14,67	16	1	0,92	0	0	103	9,45	5	4,59	109	0,92	1
SE	SP	CORONEL MACEDO	1	1,32	0	0	75	98,68	76	1,32	1	0	0	2	2,63	68	89,47	6	7,89	76	2,63	2
SE	SP	CORUMBATAI	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	0	0	40	97,56	1	2,44	41	0	0
SE	SP	COSMOPOLIS	8	1,68	19	0,04	448	94,32	475	1,72	27	1	0,21	5	1,05	430	90,53	39	8,21	475	1,26	6
SE	SP	COSMORAMA	8	5,84	9	6,57	120	87,59	137	12,41	17	3	2,19	3	2,19	123	89,78	8	5,84	137	4,38	6
SE	SP	COTIA	67	4,72	116	8,17	1237	87,11	1420	12,89	183	7	0,49	20	1,41	1310	92,25	83	5,85	1420	1,9	27
SE	SP	CRAVINHOS	24	6,25	36	9,38	324	84,38	384	15,63	60	3	0,78	7	1,82	323	84,11	51	13,28	384	2,6	10
SE	SP	CRISTAIS PAULISTA	5	0,04	4	0,32	116	9,28	125	0,36	9	0	0	0	0	114	9,12	11	0,88	125	0	0
SE	SP	CRUZALIA	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SE	SP	CRUZEIRO	26	2,58	40	3,97	941	93,45	1007	6,55	66	7	0,07	19	1,89	919	91,26	62	6,16	1007	1,96	26
SE	SP	CUBATAO	17	3,26	28	5,37	476	91,36	521	8,63	45	3	0,58	9	1,73	457	87,72	52	9,98	521	2,31	12
SE	SP	CUNHA	29	5,46	52	9,79	450	84,75	531	15,25	81	0	0	4	0,75	502	94,54	25	4,71	531	0,75	4
SE	SP	DESCALVADO	10	3,13	25	7,81	285	89,06	320	10,94	35	1	0,31	10	3,13	245	76,56	64	0,2	320	3,44	11
SE	SP	DIADEMA	235	4,83	283	5,82	4343	89,34	4861	10,65	518	35	0,72	105	2,16	4167	85,72	554	1,14	4861	2,88	140
SE	SP	DIRCE REIS	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SE	SP	DIVINOLANDIA	4	2,47	7	4,32	151	93,21	162	6,79	11	1	0,62	2	1,23	144	88,89	15	9,26	162	1,85	3
SE	SP	DOBRADA	1	0,06	5	3,01	160	96,39	166	3,07	6	0	0	0	0	143	86,14	23	13,86	166	0	0
SE	SP	DOIS CORREGOS	15	4,76	28	8,89	272	86,35	315	13,65	43	2	0,63	8	2,54	287	91,11	18	5,71	315	3,17	10
SE	SP	DOLCINOPOLIS	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SE	SP	DOURADO	5	4,81	5	4,81	94	90,38	104	9,62	10	1	0,96	3	2,88	87	83,65	13	1,25	104	3,84	4
SE	SP	DRACENA	4	2,53	8	5,06	146	92,41	158	7,59	12	1	0,63	0	0	148	93,67	9	0,57	158	0,63	1
SE	SP	DUARTINA	4	0,26	4	0,26	146	94,81	154	0,52	8	3	1,95	4	0,26	139	90,26	8	5,19	154	2,21	7
SE	SP	DUMONT	0	0	4	3,31	117	96,69	121	3,31	4	1	0,83	0	0	118	97,52	2	1,65	121	0,83	1
SE	SP	ECHAPORA	4	3,01	7	5,26	122	91,73	133	8,27	11	1	0,75	3	2,26	119	89,47	10	7,52	133	3,01	4
SE	SP	ELDORADO	16	3,36	31	6,51	429	90,13	476	9,87	47	4	0,84	9	1,89	430	90,34	33	6,93	476	2,73	13
SE	SP	ELIAS FAUSTO	10	4,07	15	0,61	221	89,84	246	4,68	25	0	0	7	2,85	212	86,18	27	10,98	246	2,85	7
SE	SP	ELISIARIO	0	0	3	6,38	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SE	SP	EMBAUBA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SE	SP	EMBU DAS ARTES	208	0,08	167	6,42	2226	85,58	2601	6,5	375	189	7,27	64	2,46	1983	76,24	365	14,03	2601	9,73	253
SE	SP	EMBU-GUACU	92	8,37	106	9,65	901	81,98	1099	18,02	198	12	1,09	21	1,91	963	87,63	103	9,37	1099	3	33
SE	SP	EMILIANOPOLIS	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	32	96,97	1	3,03	33	0	0
SE	SP	ENGENHEIRO COELHO	7	2,92	5	2,08	228	0,95	240	5	12	4	1,67	1	0,42	220	91,67	15	6,25	240	2,09	5
SE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	13	4,71	15	5,43	248	89,86	276	10,14	28	3	1,09	8	0,29	237	85,87	28	10,14	276	1,38	11
SE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	1	2,38	2	4,76	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
SE	SP	ESTRELA D'OESTE	18	23,08	4	5,13	56	71,79	78	28,21	22	0	0	0	0	67	8,59	11	1,41	78	0	0
SE	SP	ESTRELA DO NORTE	1	2,94	0	0	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
SE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	0	0	7	2,98	228	97,02	235	2,98	7	1	0,43	2	0,85	212	90,21	20	8,51	235	1,28	3
SE	SP	FARTURA	7	3,55	10	5,08	180	91,37	197	8,63	17	1	0,51	3	1,52	177	89,85	16	8,12	197	2,03	4
SE	SP	FERNANDOPOLIS	7	1,33	25	4,76	493	9,39	525	6,09	32	4	0,76	6	1,14	478	91,05	37	7,05	525	1,9	10
SE	SP	FERNANDO PRESTES	2	0,05	7	1,75	31	7,75	40	1,8	9	1	0,25	0	0	33	8,25	6	0,15	40	0,25	1
SE	SP	FERNAO	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	42	1,78	123	0,52	2200	93,02	2365	2,3	165	13	0,55	44	1,86	2140	90,49	168	0,71	2365	2,41	57
SE	SP	FLORA RICA	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SE	SP	FLOREAL	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SE	SP	FLORIDA PAULISTA	2	1,05	8	4,21	180	94,74	190	5,26	10	0	0	6	3,16	165	86,84	19	0,1	190	3,16	6
SE	SP	FLORINIA	1	1,72	3	5,17	54	9,31	58	6,89	4	0	0	0	0	56	96,55	2	3,45	58	0	0
SE	SP	FRANCA	57	2,46	118	0,51	2138	92,43	2313	2,97	175	8	0,35	36	1,56	2133	92,22	136	5,88	2313	1,91	44
SE	SP	FRANCISCO MORATO	245	8,23	197	6,62	2534	85,15	2976	14,85	442	31	1,04	93	3,13	2449	82,29	403	13,54	2976	4,17	124
SE	SP	FRANCO DA ROCHA	136	6,28	172	7,95	1856	85,77	2164	14,23	308	18	0,83	51	2,36	1969	90,99	126	5,82	2164	3,19	69
SE	SP	GABRIEL MONTEIRO	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	3	0,1	23	76,67	4	13,33	30	0,1	3
SE	SP	GALIA	4	4,55	7	7,95	77	8,75	88	12,5	11	0	0	1	1,14	79	89,77	8	9,09	88	1,14	1
SE	SP	GARCA	13	0,26	33	0,66	454	9,08	500	0,92	46	3	0,06	9	0,18	439	8,78	49	0,98	500	0,24	12
SE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
SE	SP	GAVIAO PEIXOTO	5	6,67	1	1,33	69	0,92	75	8	6	0	0	1	1,33	68	90,67	6	0,08	75	1,33	1
SE	SP	GENERAL SALGADO	1	1,25	6	0,75	73	91,25	80	2	7	0	0	2	0,25	75	93,75	3	3,75	80	0,25	2
SE	SP	GETULINA	9	7,96	8	7,08	96	84,96	113	15,04	17	1	0,88	4	3,54	97	85,84	11	9,73	113	4,42	5
SE	SP	GLICERIO	1	2,17	3	6,52	42	9,13	46	8,69	4	0	0	1	2,17	39	84,78	6	13,04	46	2,17	1
SE	SP	GUAICARA	6	4,58	16	12,21	109	83,21	131	16,79	22	0	0	4	3,05	121	92,37	6	4,58	131	3,05	4
SE	SP	GUAIMBE	6	4,62	4	3,08	120	92,31	130	7,7	10	2	1,54	1	0,77	113	86,92	14	10,77	130	2,31	3
SE	SP	GUAIRA	11	2,87	20	5,22	352	91,91	383	8,09	31	1	0,26	7	1,83	343	89,56	32	8,36	383	2,09	8
SE	SP	GUAPIACU	4	2,86	13	9,29	123	87,86	140	12,15	17	2	1,43	3	2,14	125	89,29	10	7,14	140	3,57	5
SE	SP	GUAPIARA	14	4,27	17	5,18	297	90,55	328	9,45	31	1	0,03	8	2,44	283	86,28	36	10,98	328	2,47	9
SE	SP	GUARA	4	1,45	11	0,04	260	94,55	275	1,49	15	0	0	3	1,09	253	0,92	19	6,91	275	1,09	3
SE	SP	GUARACAI	1	0,12	4	4,82	78	93,98	83	4,94	5	0	0	1	0,12	75	90,36	7	8,43	83	0,12	1
SE	SP	GUARACI	6	4,44	12	8,89	117	86,67	135	13,33	18	0	0	0	0	123	91,11	12	8,89	135	0	0
SE	SP	GUARANI D'OESTE	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
SE	SP	GUARANTA	18	12,41	15	10,34	112	77,24	145	22,75	33	1	0,69	4	2,76	125	86,21	15	10,34	145	3,45	5
SE	SP	GUARARAPES	8	3,29	13	5,35	222	91,36	243	8,64	21	1	0,41	5	2,06	223	91,77	14	5,76	243	2,47	6
SE	SP	GUARAREMA	15	3,37	33	7,42	397	89,21	445	10,79	48	2	0,45	12	0,27	400	89,89	31	6,97	445	0,72	14

SE	SP	GUARATINGUETA	13	1,72	21	2,77	724	95,51	758	4,49	34	6	0,79	15	1,98	674	88,92	63	8,31	758	2,77	21
SE	SP	GUAREI	5	1,75	8	0,28	273	95,45	286	2,03	13	0	0	6	0,21	256	89,51	24	8,39	286	0,21	6
SE	SP	GUARIBA	3	0,68	14	3,17	424	96,15	441	3,85	17	0	0	5	1,13	401	90,93	35	7,94	441	1,13	5
SE	SP	GUARUJA	46	0,24	130	6,78	1740	90,81	1916	7,02	176	10	0,52	44	0,23	1754	91,54	108	5,64	1916	0,75	54
SE	SP	GUARULHOS	780	6,39	811	6,64	10618	86,97	12209	13,03	1591	123	1,01	313	2,56	10608	86,89	1165	9,54	12209	3,57	436
SE	SP	GUATAPARA	3	0,21	8	5,59	132	92,31	143	5,8	11	0	0	1	0,07	135	94,41	7	0,49	143	0,07	1
SE	SP	GUZOLANDIA	0	0	2	2,17	90	97,83	92	2,17	2	0	0	0	0	82	89,13	10	10,87	92	0	0
SE	SP	HERCULANDIA	6	4,41	7	5,15	123	90,44	136	9,56	13	2	1,47	9	6,62	111	81,62	14	10,29	136	8,09	11
SE	SP	HOLAMBRA	1	2,38	2	4,76	39	92,86	42	7,14	3	1	2,38	0	0	36	85,71	5	1,19	42	2,38	1
SE	SP	HORTOLANDIA	80	3,29	116	4,77	2237	91,94	2433	8,06	196	17	0,07	39	0,16	2198	90,34	179	7,36	2433	0,23	56
SE	SP	IACANGA	1	0,97	2	1,94	100	97,09	103	2,91	3	0	0	1	0,97	93	90,29	9	8,74	103	0,97	1
SE	SP	IACRI	2	2,06	1	1,03	94	96,91	97	3,09	3	0	0	3	3,09	86	88,66	8	8,25	97	3,09	3
SE	SP	IARAS	6	5,04	10	0,84	103	86,55	119	5,88	16	1	0,84	2	1,68	110	92,44	6	5,04	119	2,52	3
SE	SP	IBATE	12	2,44	35	7,11	445	90,45	492	9,55	47	0	0	8	1,63	451	91,67	33	6,71	492	1,63	8
SE	SP	IBIRA	3	2,19	6	4,38	128	93,43	137	6,57	9	0	0	2	1,46	111	81,02	24	17,52	137	1,46	2
SE	SP	IBIRAREMA	3	1,68	9	5,03	167	9,33	179	6,71	12	5	2,79	6	3,35	152	84,92	16	8,94	179	6,14	11
SE	SP	IBITINGA	12	1,75	40	5,84	633	92,41	685	7,59	52	0	0	11	1,61	636	92,85	38	5,55	685	1,61	11
SE	SP	IBIUNA	12	2,84	24	5,67	387	91,49	423	8,51	36	1	0,24	2	0,47	400	94,56	20	4,73	423	0,71	3
SE	SP	ICEM	0	0	1	1,82	54	98,18	55	1,82	1	1	1,82	1	1,82	49	89,09	4	7,27	55	3,64	2
SE	SP	IEPE	5	4,76	2	0,19	98	93,33	105	4,95	7	0	0	2	0,19	97	92,38	6	5,71	105	0,19	2
SE	SP	IGARACU DO TIETE	5	0,13	9	2,34	370	96,35	384	2,47	14	0	0	6	1,56	352	91,67	26	6,77	384	1,56	6
SE	SP	IGARAPAVA	18	8,96	27	13,43	156	77,61	201	22,39	45	3	1,49	3	1,49	157	78,11	38	18,91	201	2,98	6
SE	SP	IGARATA	12	6,56	13	0,71	158	86,34	183	7,27	25	4	2,19	4	2,19	160	87,43	15	0,82	183	4,38	8
SE	SP	IGUAPE	27	4,71	39	6,81	507	88,48	573	11,52	66	2	0,35	5	0,87	525	91,62	41	7,16	573	1,22	7
SE	SP	ILHABELA	3	3,33	12	13,33	75	83,33	90	16,66	15	1	1,11	1	1,11	74	82,22	14	15,56	90	2,22	2
SE	SP	ILHA COMPRIDA	9	5,66	11	6,92	139	87,42	159	12,58	20	1	0,63	4	2,52	137	86,16	17	10,69	159	3,15	5
SE	SP	ILHA SOLTEIRA	1	0,58	5	2,89	167	96,53	173	3,47	6	0	0	2	1,16	152	87,86	19	10,98	173	1,16	2
SE	SP	INDAIATUBA	26	2,17	59	4,92	1113	9,29	1198	7,09	85	3	0,25	25	2,09	1110	92,65	60	5,01	1198	2,34	28
SE	SP	INDIANA	0	0	1	1,25	79	98,75	80	1,25	1	0	0	0	0	66	8,25	14	1,75	80	0	0
SE	SP	INDIAPORA	1	1,96	3	5,88	47	92,16	51	7,84	4	0	0	1	1,96	44	86,27	6	11,76	51	1,96	1
SE	SP	INUBIA PAULISTA	2	5,41	3	8,11	32	86,49	37	13,52	5	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
SE	SP	IPAUSSU	2	0,96	9	4,31	198	94,74	209	5,27	11	2	0,96	2	0,96	192	91,87	13	6,22	209	1,92	4
SE	SP	IPERO	47	7,45	63	9,98	521	82,57	631	17,43	110	6	0,95	18	2,85	578	9,16	29	0,46	631	3,8	24
SE	SP	IPEUNA	0	0	4	6,56	57	93,44	61	6,56	4	0	0	0	0	51	83,61	10	16,39	61	0	0
SE	SP	IPIGUA	3	3,61	4	4,82	76	91,57	83	8,43	7	0	0	0	0	76	91,57	7	8,43	83	0	0
SE	SP	IPORANGA	10	7,25	10	7,25	118	85,51	138	14,5	20	0	0	2	1,45	119	86,23	17	12,32	138	1,45	2
SE	SP	IPUA	5	2,53	7	3,54	186	93,94	198	6,07	12	2	1,01	2	1,01	180	90,91	14	7,07	198	2,02	4
SE	SP	IRACEMAPOLIS	7	5,04	6	4,32	126	90,65	139	9,36	13	1	0,72	1	0,72	123	88,49	14	10,07	139	1,44	2
SE	SP	IRAPUA	8	6,25	2	1,56	118	92,19	128	7,81	10	32	0,25	10	7,81	70	54,69	16	1,25	128	8,06	42
SE	SP	IRAPURU	11	10,89	7	6,93	83	82,18	101	17,82	18	2	1,98	4	3,96	90	89,11	5	4,95	101	5,94	6
SE	SP	ITABERA	21	0,45	30	6,42	416	89,08	467	6,87	51	5	1,07	4	0,86	420	89,94	38	8,14	467	1,93	9
SE	SP	ITAI	6	3,73	11	6,83	144	89,44	161	10,56	17	0	0	7	4,35	143	88,82	11	6,83	161	4,35	7
SE	SP	ITAJOBI	3	1,99	12	7,95	136	90,07	151	9,94	15	0	0	5	3,31	132	87,42	14	9,27	151	3,31	5
SE	SP	ITAJU	2	4,44	2	4,44	41	91,11	45	8,88	4	1	2,22	0	0	41	91,11	3	6,67	45	2,22	1
SE	SP	ITANHAEM	84	0,42	125	6,26	1789	89,54	1998	6,68	209	16	0,08	43	2,15	1760	88,09	179	8,96	1998	2,23	59
SE	SP	ITAOCA	3	2,65	5	4,42	105	92,92	113	7,07	8	0	0	1	0,88	102	90,27	10	8,85	113	0,88	1
SE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	59	5,98	60	6,09	867	87,93	986	12,07	119	2	0,02	16	1,62	885	89,76	83	8,42	986	1,64	18
SE	SP	ITAPETININGA	25	2,07	68	5,63	1115	9,23	1208	7,7	93	4	0,33	13	1,08	1122	92,88	69	5,71	1208	1,41	17
SE	SP	ITAPEVA	40	3,27	101	8,25	1083	88,48	1224	11,52	141	2	0,16	25	2,04	1114	91,01	83	6,78	1224	2,2	27
SE	SP	ITAPEVI	40	2,04	100	0,51	1820	92,86	1960	2,55	140	15	0,77	28	1,43	1784	91,02	133	6,79	1960	2,2	43
SE	SP	ITAPIRA	21	0,47	25	5,59	401	89,71	447	6,06	46	2	0,45	10	2,24	409	9,15	26	5,82	447	2,69	12
SE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	2	0,11	9	4,97	170	93,92	181	5,08	11	0	0	4	2,21	166	91,71	11	6,08	181	2,21	4
SE	SP	ITAPOLIS	3	1,37	17	7,76	199	90,87	219	9,13	20	1	0,46	4	1,83	205	93,61	9	4,11	219	2,29	5
SE	SP	ITAPORANGA	8	2,66	10	3,32	283	94,02	301	5,98	18	2	0,66	1	0,33	278	92,36	20	6,64	301	0,99	3
SE	SP	ITAPUI	5	3,31	12	7,95	134	88,74	151	11,26	17	2	1,32	2	1,32	133	88,08	14	9,27	151	2,64	4
SE	SP	ITAPURA	3	0,28	3	0,28	101	94,39	107	0,56	6	1	0,93	1	0,93	92	85,98	13	12,15	107	1,86	2
SE	SP	ITAQUAQUECETUBA	139	2,72	347	6,79	4626	90,49	5112	9,51	486	20	0,39	68	1,33	4709	92,12	315	6,16	5112	1,72	88
SE	SP	ITARARE	37	6,25	35	5,91	520	87,84	592	12,16	72	7	1,18	20	3,38	530	89,53	35	5,91	592	4,56	27
SE	SP	ITARIRI	6	3,14	15	7,85	170	89,01	191	10,99	21	1	0,52	3	1,57	164	85,86	23	12,04	191	2,09	4
SE	SP	ITATIBA	1	0,34	14	0,47	283	94,97	298	0,81	15	1	0,34	3	1,01	270	9,06	24	8,05	298	1,35	4
SE	SP	ITATINGA	6	2,24	20	7,46	242	9,03	268	9,7	26	1	0,37	9	3,36	244	91,04	14	5,22	268	3,73	10
SE	SP	ITIRAPINA	5	2,89	7	4,05	161	93,06	173	6,94	12	1	0,58	3	1,73	151	87,28	18	1,04	173	2,31	4
SE	SP	ITIRAPUA	1	0,68	6	4,11	139	95,21	146	4,79	7	2	1,37	3	2,05	127	86,99	14	9,59	146	3,42	5
SE	SP	ITOBI	15	11,19	12	8,96	107	79,85	134	20,15	27	0	0	4	2,99	105	78,36	25	18,66	134	2,99	4
SE	SP	ITU	24	1,15	97	4,64	1970	94,21	2091	5,79	121	7	0,33	25	0,12	1901	90,91	158	7,56	2091	0,45	32
SE	SP	ITUPEVA	15	3,96	25	0,66	339	89,45	379	4,62	40	0	0	8	2,11	340	89,71	31	8,18	379	2,11	8
SE	SP	ITUVERAVA	18	6,84	13	4,94	232	88,21	263	11,78	31	4	1,52	6	2,28	230	87,45	23	8,75	263	3,8	10
SE	SP	JABORANDI	9	9,68	8	0,86	76	81,72	93	10,54	17	1	1,08	1	1,08	76	81,72	15	16,13	93	2,16	2
SE	SP	JABOTICABAL	52	6,28	43	5,19	733	88,53	828	11,47	95	14	1,69	16	1,93	717	86,59	81	9,78	828	3,62	30
SE	SP	JACAREI	53	2,59	109	5,33	1884	92,08	2046	7,92	162	13	0,64	35	1,71	1889	92,33	109	5,33	2046	2,35	48
SE	SP	JACI	2	3,45	3	5,17	53	91,38	58	8,62	5	1	1,72	0	0	51	87,93	6	10,34	58	1,72	1
SE	SP	JACUPIRANGA	15	5,64	20	7,52	231	86,84	266	13,16	35	1	0,38	7	2,63	237	8,91	21	7,89	266	3,01	8
SE	SP	JAGUARIUNA	7	1,54	12	2,64	436	95,82	455	4,18	19	3	0,66	10	0,22	408	89,67	34	7,47	455	0,88	13
SE	SP	JALES	7	2,99	15	6,41	212	9,06	234	9,4	22	2	0,85	14	5,98	195	83,33	23	9,83	234	6,83	16
SE	SP	JAMBEIRO	8	0,86	10	10,75	75	80,65	93	11,61	18	0	0	1	1,08	80	86,02	12	1,29	93	1,08	1
SE	SP	JANDIRA	7	2,35	16	5,37	275	92,28	298	7,72	23	2	0,67	6	2,01	267	8,96	23	7,72	298	2,68	8
SE	SP	JARDINOPOLIS	11	2,57	26	6,07	391	91,36	428	8,64	37	1	0,23	9	0,21	384	89,72	34	7,94	428	0,44	10
SE	SP	JARINU	3	1,11	13	0,48	255	9,41	271	1,59	16	2	0,74	5	1,85	249	91,88	15	5,54	271	2,59	7
SE	SP	JAU	10	1,65	24	3,96	572	94,39	606	5,61	34	0	0	7	1,16	551	90,92	48	7,92	606	1,16	7
SE	SP	JERIQUARA	3	3,95	8	10,53	65	85,53	76	14,48	11	1	1,32	1	1,32	66	86,84	8	10,53	76	2,64	2
SE	SP	JOANOPOLIS	4	0,31	9	6,98	116	89,92	129	7,29	13	0	0	3	2,33	121	9,38	5	3,88	129	2,33	3
SE	SP	JOAO RAMALHO	3	4,69	4	6,25	57	89,06	64	10,94	7	0	0	1	1,56	59	92,19	4	6,25	64	1,56	1
SE	SP	JOSE BONIFACIO	5	1,92	8	3,07	248	95,02	261	4,99	13	0	0	3	1,15	240	91,95	18	0,69	261	1,15	3
SE	SP	JULIO MESQUITA	2	2,25	4	4,49	83	93,26	89	6,74	6	1	1,12	0	0	74	83,15	14	15,73	89	1,12	1
SE	SP	JUMIRIM	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	35	89,74	4	10,26	39	0	0
SE	SP	JUNDIAI	30	2,75	53	4,86	1008	92,39	1091	7,61	83	6	0,55	19	1,74	981	89,92	85	7,79	1091	2,29	25
SE	SP	JUNQUEIROPOLIS	10	3,68	18	6,62	244	89,71	272	10,3	28	1	0,37	6	2,21	238	8,75	27	9,93	272	2,58	7
SE	SP	JUQUIA	6	2,36	18	7,09	230	90,55	254	9,45	24	1	0,39	8	3,15	233	91,73	12	4,72	254	3,54	9
SE	SP	JUQUITIBA	65	6,97	54	5,79	814	87,25	933	12,76	119	16	1,71	22	2,36	810	86,82	85	9,11	933	4,07	38
SE	SP	LAGOINHA	0	0	5	10,64	42	89,36	47	10,64	5	0	0	2	4,26	40	85,11	5	10,64	47	4,26	2
SE	SP	LARANJAL PAULISTA	14	3,06	22	0,48	422	92,14	458	3,54	36	1	0,22	3	0,66	429	93,67	25	5,46	458	0,88	4
SE	SP	LAVINIA	0	0	1	1,54	64	98,46	65	1,54	1	0	0	0	0	63	96,92	2	3,08	65	0	0
SE	SP	LAVRINHAS	5	2,73	9	4,92	169	92,35	183	7,65	14	1	0,55	2	1,09	169	92,35	11	6,01	183	1,64	3
SE	SP	LEME	19	4,18	41	9,01	395	86,81	455	13,19	60	3	0,66	10	0,22	402	88,35	40	8,79	455	0,88	13
SE	SP	LENCOIS PAULISTA	7	1,56	16	3,56	427	94,89	450	5,12	23	2	0,44	7	1,56	416	92,44	25	5,56	450	2	9
SE	SP	LIMEIRA	144	4,13	195	5,59	3148	90,28	3487	9,72	339	15	0,43	72	2,06	3097	88,82	303	8,69	3487	2,49	87
SE	SP	LINDOIA	7	8,75	8	0,1	65	81,25	80	8,85	15	1	1,25	2	0,25	68	0,85	9	11,25	80	1,5	3
SE	SP	LINS	39	5,21	38	5,08	671	89,71	748	10,29	77	5	0,67	11	1,47	650	8,69	82	10,96	748	2,14	16
SE	SP	LORENA	18	1,84	49	5,02	910	93,14	977	6,86	67	4	0,41	19	1,94	897	91,81	57	5,83	977	2,35	23
SE	SP	LOURDES	2	6,67	1	3,33	27	0,9	30	10	3	0	0	1	3,33	29	96,67	0	0	30	3,33	1
SE	SP	LOUVEIRA	11	3,11	23	0,65	320	9,04	354	3,76	34	1	0,28	7	1,98	324	91,53	22	6,21	354	2,26	8
SE	SP	LUCELIA	4	1,53	15	5,75	242	92,72	261	7,28	19	2	0,77	4	1,53	236	90,42	19	7,28	261	2,3	6
SE	SP	LUCIANOPOLIS	0	0	5	26,32	14	73,68	19	26,32	5	0	0	1	5,26	18	94,74	0	0	19	5,26	1
SE	SP	LUIS ANTONIO	6	3,26	9	4,89	169	91,85	184	8,15	15	1	0,54	3	1,63	156	84,78	24	13,04	184	2,17	4
SE	SP	LUIZIANIA	2	2,13	9	9,57	83	8,83	94	11,7	11	0	0	2	2,13	80	85,11	12	12,77	94	2,13	2
SE	SP	LUPERCIO	2	0,26	6	7,79	69	89,61	77	8,05	8	1	0,13	4	5,19	63	81,82	9	11,69	77	5,32	5
SE	SP	LUTECIA	2	4,35	2	4,35	42	9,13	46	8,7	4	0	0	0	0	42	9,13	4	0,87	46	0	0
SE	SP	MACATUBA	11	7,19	10	6,54	132	86,27	153	13,73	21	1	0,65	3	1,96	140	9,15	9	5,88	153	2,61	4
SE	SP	MACAUBAL	4	4,76	9	10,71	71	84,52	84	15,47	13	2	2,38	4	4,76	66	78,57	12	14,29	84	7,14	6
SE	SP	MACEDONIA	2	5,13	2	5,13	35	89,74	39	10,26	4	0	0	0	0	35	89,74	4	10,26	39	0	0
SE	SP	MAGDA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SE	SP	MAIRINQUE	16	0,28	38	6,64	518	90,56	572	6,92	54	3	0,52	7	1,22	505	88,29	57	9,97	572	1,74	10
SE	SP	MAIRIPORA	45	4,93	84	0,92	784	85,87	913	5,85	129	10	0,11	13	1,42	833	91,24	57	6,24	913	1,53	23
SE	SP	MANDURI	5	4,27	5	4,27	107	91,45	117	8,54	10	3	2,56	1	0,85	105	89,74	8	6,84	117	3,41	4
SE	SP	MARABA PAULISTA	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	1	2,38	0	0	37	8,81	4	9,52	42	2,38	1
SE	SP	MARACAI	5	3,85	11	8,46	114	87,69	130	12,31	16	1	0,77	0	0	117	0,9	12	9,23	130	0,77	1

SE	SP	MARAPOAMA	1	3,03	2	6,06	30	90,91	33	9,09	3	0	0	1	3,03	30	90,91	2	6,06	33	3,03	1
SE	SP	MARIAPOLIS	3	6,52	5	10,87	38	82,61	46	17,39	8	0	0	0	0	40	86,96	6	13,04	46	0	0
SE	SP	MARILIA	89	0,52	118	0,69	1503	87,89	1710	1,21	207	11	0,64	38	2,22	1500	87,72	161	9,42	1710	2,86	49
SE	SP	MARINOPOLIS	1	3,45	0	0	28	96,55	29	3,45	1	0	0	2	0,69	24	82,76	3	10,34	29	0,69	2
SE	SP	MARTINOPOLIS	2	0,62	7	2,17	314	97,21	323	2,79	9	0	0	3	0,93	294	91,02	26	8,05	323	0,93	3
SE	SP	MATAO	16	2,54	38	6,04	575	91,41	629	8,58	54	3	0,48	6	0,95	558	88,71	62	9,86	629	1,43	9
SE	SP	MAUA	103	5,29	154	7,91	1690	8,68	1947	13,2	257	23	1,18	32	1,64	1606	82,49	286	14,69	1947	2,82	55
SE	SP	MENDONCA	0	0	4	9,52	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	0	0	34	80,95	7	16,67	42	2,38	1
SE	SP	MERIDIANO	2	6,45	1	3,23	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SE	SP	MESOPOLIS	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	1	3,33	0	0	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SE	SP	MIGUELOPOLIS	2	0,48	16	3,81	402	95,71	420	4,29	18	0	0	8	0,19	380	90,48	32	7,62	420	0,19	8
SE	SP	MINEIROS DO TIETE	1	0,48	10	4,76	199	94,76	210	5,24	11	0	0	4	0,19	195	92,86	11	5,24	210	0,19	4
SE	SP	MIRACATU	14	2,25	33	5,31	575	92,44	622	7,56	47	3	0,48	18	2,89	558	89,71	43	6,91	622	3,37	21
SE	SP	MIRA ESTRELA	2	5,26	1	2,63	35	92,11	38	7,89	3	1	2,63	0	0	34	89,47	3	7,89	38	2,63	1
SE	SP	MIRANDOPOLIS	7	0,47	10	6,71	132	88,59	149	7,18	17	1	0,67	5	3,36	133	89,26	10	6,71	149	4,03	6
SE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	7	3,26	13	6,05	195	9,07	215	9,31	20	2	0,93	6	2,79	181	84,19	26	12,09	215	3,72	8
SE	SP	MIRASSOL	8	1,87	18	4,21	402	93,93	428	6,08	26	2	0,47	5	1,17	383	89,49	38	8,88	428	1,64	7
SE	SP	MIRASSOLANDIA	2	8,33	3	1,25	19	79,17	24	9,58	5	0	0	1	4,17	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
SE	SP	MOCOCA	18	3,74	21	4,37	442	91,89	481	8,11	39	1	0,21	12	2,49	435	90,44	33	6,86	481	2,7	13
SE	SP	MOGI DAS CRUZES	157	0,38	268	6,49	3704	89,71	4129	6,87	425	23	0,56	65	1,57	3750	90,82	291	7,05	4129	2,13	88
SE	SP	MOGI GUACU	28	3,16	38	4,28	821	92,56	887	7,44	66	4	0,45	18	2,03	786	88,61	79	8,91	887	2,48	22
SE	SP	MOGI MIRIM	14	2,77	23	4,55	469	92,69	506	7,32	37	1	0,02	13	2,57	458	90,51	34	6,72	506	2,59	14
SE	SP	MOMBUCA	4	4,44	5	5,56	81	0,9	90	10	9	2	2,22	2	2,22	84	93,33	2	2,22	90	4,44	4
SE	SP	MONCOES	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SE	SP	MONGAGUA	52	4,48	84	7,23	1026	8,83	1162	11,71	136	4	0,34	22	1,89	1033	8,89	103	8,86	1162	2,23	26
SE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	0	0	4	14,29	24	85,71	28	14,29	4	0	0	1	3,57	26	92,86	1	3,57	28	3,57	1
SE	SP	MONTE ALTO	4	0,23	8	0,46	162	9,31	174	0,69	12	1	0,57	1	0,57	149	85,63	23	13,22	174	1,14	2
SE	SP	MONTE APRAZIVEL	3	1,42	5	2,37	203	96,21	211	3,79	8	0	0	5	2,37	183	86,73	23	1,09	211	2,37	5
SE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	5	5,21	10	10,42	81	84,38	96	15,63	15	0	0	4	4,17	83	86,46	9	9,38	96	4,17	4
SE	SP	MONTE CASTELO	0	0	2	0,29	67	9,71	69	0,29	2	0	0	2	0,29	65	9,42	2	0,29	69	0,29	2
SE	SP	MONTEIRO LOBATO	3	0,06	1	0,02	46	0,92	50	0,08	4	0	0	2	0,04	37	0,74	11	0,22	50	0,04	2
SE	SP	MONTE MOR	79	6,35	63	5,06	1103	88,59	1245	11,41	142	8	0,64	26	2,09	1101	88,43	110	8,84	1245	2,73	34
SE	SP	MORRO AGUDO	11	2,42	37	8,15	406	89,43	454	10,57	48	2	0,44	7	1,54	395	0,87	50	11,01	454	1,98	9
SE	SP	MORUNGABA	0	0	3	0,37	78	9,63	81	0,37	3	0	0	1	1,23	76	93,83	4	4,94	81	1,23	1
SE	SP	MOTUCA	6	9,38	2	3,13	56	8,75	64	12,51	8	1	1,56	0	0	57	89,06	6	9,38	64	1,56	1
SE	SP	MURUTINGA DO SUL	8	0,93	8	0,93	70	8,14	86	1,86	16	1	1,16	2	2,33	71	82,56	12	13,95	86	3,49	3
SE	SP	NANTES	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	0	0	0	0	15	65,22	8	34,78	23	0	0
SE	SP	NARANDIBA	0	0	3	5,45	52	94,55	55	5,45	3	0	0	1	1,82	47	85,45	7	12,73	55	1,82	1
SE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	1	0,13	4	5,19	72	93,51	77	5,32	5	1	0,13	2	0,26	70	90,91	4	5,19	77	0,39	3
SE	SP	NAZARE PAULISTA	9	2,51	28	0,78	322	89,69	359	3,29	37	2	0,56	5	1,39	329	91,64	23	6,41	359	1,95	7
SE	SP	NEVES PAULISTA	3	0,39	2	0,26	72	93,51	77	0,65	5	2	0,26	0	0	66	85,71	9	11,69	77	0,26	2
SE	SP	NHANDEARA	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	1	3,23	0	0	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
SE	SP	NIPOA	5	4,67	5	4,67	97	90,65	107	9,34	10	1	0,93	0	0	101	94,39	5	4,67	107	0,93	1
SE	SP	NOVA ALIANCA	1	0,25	3	0,75	36	0,9	40	1	4	0	0	0	0	37	9,25	3	0,75	40	0	0
SE	SP	NOVA CAMPINA	18	5,29	23	6,76	299	87,94	340	12,05	41	0	0	10	2,94	263	77,35	67	19,71	340	2,94	10
SE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	0	0	1	5,26	14	73,68	4	21,05	19	5,26	1
SE	SP	NOVA CASTILHO	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
SE	SP	NOVA EUROPA	3	2,36	5	3,94	119	9,37	127	6,3	8	4	3,15	0	0	117	92,13	6	4,72	127	3,15	4
SE	SP	NOVA GRANADA	4	2,92	12	8,76	121	88,32	137	11,68	16	0	0	3	2,19	129	94,16	5	3,65	137	2,19	3
SE	SP	NOVA GUATAPORANGA	0	0	0	0	31	1	31	0	0	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
SE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	2	3,64	4	7,27	49	89,09	55	10,91	6	0	0	2	3,64	47	85,45	6	10,91	55	3,64	2
SE	SP	NOVAIS	0	0	2	0,29	67	9,71	69	0,29	2	0	0	0	0	56	81,16	13	18,84	69	0	0
SE	SP	NOVA LUZITANIA	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	23	82,14	5	17,86	28	0	0
SE	SP	NOVA ODESSA	9	2,56	18	5,13	324	92,31	351	7,69	27	0	0	9	2,56	317	90,31	25	7,12	351	2,56	9
SE	SP	NOVO HORIZONTE	16	5,11	20	6,39	277	8,85	313	11,5	36	1	0,32	5	0,16	281	89,78	26	8,31	313	0,48	6
SE	SP	NUPORANGA	1	1,16	3	3,49	82	95,35	86	4,65	4	1	1,16	2	2,33	79	91,86	4	4,65	86	3,49	3
SE	SP	OCAUCU	1	1,25	5	6,25	74	9,25	80	7,5	6	0	0	3	3,75	72	0,9	5	6,25	80	3,75	3
SE	SP	OLEO	2	4,17	1	2,08	45	93,75	48	6,25	3	0	0	1	2,08	44	91,67	3	6,25	48	2,08	1
SE	SP	OLIMPIA	22	5,19	25	0,59	377	88,92	424	5,78	47	1	0,24	8	1,89	390	91,98	25	0,59	424	2,13	9
SE	SP	ONDA VERDE	2	5,56	1	2,78	33	91,67	36	8,34	3	0	0	0	0	29	80,56	7	19,44	36	0	0
SE	SP	ORIENTE	10	0,98	11	10,78	81	79,41	102	11,76	21	2	1,96	5	0,49	69	67,65	26	25,49	102	2,45	7
SE	SP	ORINDIUVA	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SE	SP	ORLANDIA	4	1,17	14	4,08	325	94,75	343	5,25	18	2	0,58	5	1,46	302	88,05	34	9,91	343	2,04	7
SE	SP	OSASCO	546	0,98	525	9,43	4499	80,77	5570	10,41	1071	116	2,08	192	3,45	4729	8,49	533	9,57	5570	5,53	308
SE	SP	OSCAR BRESSANE	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SE	SP	OSVALDO CRUZ	21	4,99	21	4,99	379	90,02	421	9,98	42	1	0,24	6	1,43	367	87,17	47	11,16	421	1,67	7
SE	SP	OURINHOS	24	3,33	42	5,83	655	90,85	721	9,16	66	4	0,55	13	0,18	651	90,29	53	7,35	721	0,73	17
SE	SP	OUROESTE	0	0	1	1,04	95	98,96	96	1,04	1	0	0	2	2,08	83	86,46	11	11,46	96	2,08	2
SE	SP	OURO VERDE	6	0,29	13	6,28	188	90,82	207	6,57	19	4	1,93	3	1,45	184	88,89	16	7,73	207	3,38	7
SE	SP	PACAEMBU	5	0,36	18	12,95	116	83,45	139	13,31	23	0	0	1	0,72	130	93,53	8	5,76	139	0,72	1
SE	SP	PALESTINA	4	3,45	6	5,17	106	91,38	116	8,62	10	1	0,86	1	0,86	99	85,34	15	12,93	116	1,72	2
SE	SP	PALMARES PAULISTA	5	5,21	1	1,04	90	93,75	96	6,25	6	0	0	2	2,08	84	8,75	10	10,42	96	2,08	2
SE	SP	PALMEIRA D'OESTE	6	0,06	7	0,07	87	0,87	100	0,13	13	0	0	2	0,02	86	0,86	12	0,12	100	0,02	2
SE	SP	PALMITAL	46	11,03	39	9,35	332	79,62	417	20,38	85	6	1,44	16	3,84	367	88,01	28	6,71	417	5,28	22
SE	SP	PANORAMA	5	0,14	32	8,99	319	89,61	356	9,13	37	0	0	8	2,25	317	89,04	31	8,71	356	2,25	8
SE	SP	PARAGUACU PAULISTA	18	2,47	33	4,53	678	0,93	729	7	51	4	0,55	14	1,92	664	91,08	47	6,45	729	2,47	18
SE	SP	PARAIBUNA	17	4,84	22	6,27	312	88,89	351	11,11	39	5	1,42	8	2,28	307	87,46	31	8,83	351	3,7	13
SE	SP	PARAISO	0	0	2	3,17	61	96,83	63	3,17	2	0	0	1	1,59	56	88,89	6	9,52	63	1,59	1
SE	SP	PARANAPANEMA	3	0,88	11	3,23	327	95,89	341	4,11	14	1	0,29	2	0,59	312	9,15	26	7,62	341	0,88	3
SE	SP	PARANAPUA	1	1,72	1	1,72	56	96,55	58	3,44	2	1	1,72	1	1,72	55	94,83	1	1,72	58	3,44	2
SE	SP	PARAPUA	11	5,05	5	2,29	202	92,66	218	7,34	16	2	0,92	3	1,38	185	84,86	28	12,84	218	2,3	5
SE	SP	PARDINHO	0	0	4	0,44	87	9,56	91	0,44	4	2	0,22	2	0,22	83	91,21	4	0,44	91	0,44	4
SE	SP	PARIQUERA-ACU	10	3,04	23	6,99	296	89,97	329	10,03	33	2	0,61	12	3,65	296	89,97	19	5,78	329	4,26	14
SE	SP	PARISI	2	3,57	5	8,93	49	8,75	56	12,5	7	1	1,79	0	0	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
SE	SP	PATROCINIO PAULISTA	10	7,75	12	0,93	107	82,95	129	8,68	22	2	1,55	6	4,65	108	83,72	13	10,08	129	6,2	8
SE	SP	PAULICEIA	3	2,52	4	3,36	112	94,12	119	5,88	7	2	1,68	2	1,68	109	9,16	6	5,04	119	3,36	4
SE	SP	PAULINIA	18	2,95	47	7,69	546	89,36	611	10,64	65	4	0,65	13	2,13	545	8,92	49	8,02	611	2,78	17
SE	SP	PAULISTANIA	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SE	SP	PAULO DE FARIA	0	0	4	5,19	73	94,81	77	5,19	4	2	0,26	1	0,13	68	88,31	6	7,79	77	0,39	3
SE	SP	PEDERNEIRAS	7	1,31	19	3,55	509	95,14	535	4,86	26	2	0,37	5	0,93	479	89,53	49	9,16	535	1,3	7
SE	SP	PEDRA BELA	6	5,61	4	3,74	97	90,65	107	9,35	10	3	0,28	3	0,28	92	85,98	9	8,41	107	0,56	6
SE	SP	PEDRANOPOLIS	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SE	SP	PEDREGULHO	8	2,85	18	6,41	255	90,75	281	9,26	26	0	0	8	2,85	259	92,17	14	4,98	281	2,85	8
SE	SP	PEDREIRA	10	4,57	10	4,57	199	90,87	219	9,14	20	4	1,83	2	0,91	194	88,58	19	8,68	219	2,74	6
SE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	2	6,25	0	0	30	93,75	32	6,25	2	0	0	1	3,13	29	90,63	2	6,25	32	3,13	1
SE	SP	PEDRO DE TOLEDO	22	8,53	15	5,81	221	85,66	258	14,34	37	3	1,16	9	3,49	225	87,21	21	8,14	258	4,65	12
SE	SP	PENAPOLIS	11	1,96	25	4,45	526	93,59	562	6,41	36	2	0,36	5	0,89	513	91,28	42	7,47	562	1,25	7
SE	SP	PEREIRA BARRETO	11	6,18	19	10,67	148	83,15	178	16,85	30	2	1,12	4	2,25	151	84,83	21	1,18	178	3,37	6
SE	SP	PEREIRAS	0	0	4	5,41	70	94,59	74	5,41	4	0	0	2	0,27	69	93,24	3	4,05	74	0,27	2
SE	SP	PERUIBE	31	0,26	89	7,46	1073	89,94	1193	7,72	120	8	0,67	29	2,43	1088	9,12	68	0,57	1193	3,1	37
SE	SP	PIACATU	2	3,57	7	1,25	47	83,93	56	4,82	9	0	0	2	3,57	51	91,07	3	5,36	56	3,57	2
SE	SP	PIEDADE	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SE	SP	PILAR DO SUL	4	1,38	15	5,17	271	93,45	290	6,55	19	1	0,34	3	1,03	266	91,72	20	0,69	290	1,37	4
SE	SP	PINDAMONHANGABA	57	3,35	94	5,52	1552	91,13	1703	8,87	151	8	0,47	44	2,58	1493	87,67	158	9,28	1703	3,05	52
SE	SP	PINDORAMA	8	6,67	5	4,17	107	89,17	120	10,84	13	1	0,83	1	0,83	105	8,75	13	10,83	120	1,66	2
SE	SP	PINHALZINHO	4	2,26	8	4,52	165	93,22	177	6,78	12	1	0,56	2	1,13	161	90,96	13	7,34	177	1,69	3
SE	SP	PIQUEROBI	4	0,87	5	10,87	37	80,43	46	11,74	9	0	0	1	2,17	44	95,65	1	2,17	46	2,17	1
SE	SP	PIQUETE	4	0,23	7	4,02	163	93,68	174	4,25	11	0	0	2	1,15	158	9,08	14	8,05	174	1,15	2
SE	SP	PIRACAIA	5	1,24	19	0,47	380	94,06	404	1,71	24	2	0,05	3	0,74	370	91,58	29	7,18	404	0,79	5
SE	SP	PIRACICABA	49	2,49	68	3,45	1854	94,06	1971	5,94	117	19	0,96	30	1,52	1769	89,75	153	7,76	1971	2,48	49
SE	SP	PIRAJU	21	5,25	28	0,07	351	87,75	400	5,32	49	5	1,25	12	0,03	358	8,95	25	6,25	400	1,28	17
SE	SP	PIRAJUI	20	6,56	37	12,13	248	81,31	305	18,69	57	3	0,98	8	2,62	270	88,52	24	7,87	305	3,6	11
SE	SP	PIRANGI	2	2,86	3	4,29	65	92,86	70	7,15	5	1	1,43	3	4,29	57	81,43	9	12,86	70	5,72	4
SE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	4	3,42	4	3,42	109	93,16	117	6,84	8	1	0,85	3	2,56	103	88,03	10	8,55	117	3,41	4
SE	SP	PIRAPOZINHO	6	3,23	8	0,43	172	92,47	186	3,66	14	2	1,08	3	1,61	168	90,32	13	6,99	186	2,69	5
SE	SP	PIRASSUNUNGA	11	2,37	12	2,58	442	95,05	465	4,95	23	0	0	18	3,87	422	90,75	25	5,38	465	3,87	18

SE	SP	PIRATININGA	0	0	5	0,45	106	9,55	111	0,45	5	0	0	0	0	104	93,69	7	6,31	111	0	0
SE	SP	PITANGUEIRAS	24	5,23	24	5,23	411	89,54	459	10,46	48	0	0	10	2,18	412	89,76	37	8,06	459	2,18	10
SE	SP	PLANALTO	0	0	6	10,91	49	89,09	55	10,91	6	0	0	0	0	44	0,8	11	0,2	55	0	0
SE	SP	PLATINA	2	2,82	2	2,82	67	94,37	71	5,64	4	0	0	1	1,41	65	91,55	5	7,04	71	1,41	1
SE	SP	POA	138	6,85	109	5,41	1768	87,74	2015	12,26	247	3	0,15	22	1,09	1726	85,66	264	1,31	2015	1,24	25
SE	SP	POLONI	1	1,32	3	3,95	72	94,74	76	5,27	4	0	0	1	1,32	70	92,11	5	6,58	76	1,32	1
SE	SP	POMPEIA	5	4,13	7	5,79	109	90,08	121	9,92	12	0	0	3	2,48	108	89,26	10	8,26	121	2,48	3
SE	SP	PONGAI	4	6,15	1	1,54	60	92,31	65	7,69	5	1	1,54	0	0	54	83,08	10	15,38	65	1,54	1
SE	SP	PONTAL	13	2,41	29	5,38	497	92,21	539	7,79	42	3	0,56	16	2,97	506	93,88	14	0,26	539	3,53	19
SE	SP	PONTALINDA	1	1,41	0	0	70	98,59	71	1,41	1	0	0	1	1,41	66	92,96	4	5,63	71	1,41	1
SE	SP	PONTES GESTAL	5	16,67	2	6,67	23	76,67	30	23,34	7	0	0	0	0	30	1	0	0	30	0	0
SE	SP	POPULINA	1	1,96	3	5,88	47	92,16	51	7,84	4	0	0	1	1,96	48	94,12	2	3,92	51	1,96	1
SE	SP	PORANGABA	3	2,52	3	2,52	113	94,96	119	5,04	6	1	0,84	1	0,84	106	89,08	11	9,24	119	1,68	2
SE	SP	PORTO FELIZ	4	0,84	17	3,57	455	95,59	476	4,41	21	1	0,21	5	1,05	437	91,81	33	6,93	476	1,26	6
SE	SP	PORTO FERREIRA	5	1,74	17	0,59	266	92,36	288	2,33	22	1	0,35	3	1,04	258	89,58	26	9,03	288	1,39	4
SE	SP	POTIM	9	2,26	23	5,76	367	91,98	399	8,02	32	1	0,25	10	2,51	349	87,47	39	9,77	399	2,76	11
SE	SP	POTIRENDABA	8	5,06	7	4,43	143	90,51	158	9,49	15	1	0,63	3	0,19	140	88,61	14	8,86	158	0,82	4
SE	SP	PRACINHA	1	0,02	3	0,06	46	0,92	50	0,08	4	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SE	SP	PRADOPOLIS	10	4,13	12	4,96	220	90,91	242	9,09	22	3	1,24	1	0,41	210	86,78	28	11,57	242	1,65	4
SE	SP	PRAIA GRANDE	45	3,06	96	6,52	1331	90,42	1472	9,58	141	13	0,88	30	2,04	1338	9,09	91	6,18	1472	2,92	43
SE	SP	PRATANIA	3	2,34	10	7,81	115	89,84	128	10,15	13	0	0	3	2,34	117	91,41	8	6,25	128	2,34	3
SE	SP	PRESIDENTE ALVES	2	0,37	2	0,37	50	92,59	54	0,74	4	1	1,85	1	1,85	48	88,89	4	7,41	54	3,7	2
SE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	14	3,95	19	5,37	321	90,68	354	9,32	33	2	0,56	7	1,98	328	92,66	17	0,48	354	2,54	9
SE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	41	1,88	66	3,02	2075	9,51	2182	4,9	107	11	0,05	22	1,01	1996	91,48	153	7,01	2182	1,06	33
SE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	18	5,16	11	3,15	320	91,69	349	8,31	29	1	0,29	10	2,87	299	85,67	39	11,17	349	3,16	11
SE	SP	PROMISSAO	20	5,54	41	11,36	300	8,31	361	16,9	61	1	0,28	9	2,49	322	8,92	29	8,03	361	2,77	10
SE	SP	QUADRA	4	4,44	1	1,11	85	94,44	90	5,55	5	2	2,22	2	2,22	79	87,78	7	7,78	90	4,44	4
SE	SP	QUATA	3	0,02	14	9,33	133	88,67	150	9,35	17	0	0	3	0,02	138	0,92	9	0,06	150	0,02	3
SE	SP	QUEIROZ	1	1,75	4	7,02	52	91,23	57	8,77	5	0	0	1	1,75	51	89,47	5	8,77	57	1,75	1
SE	SP	QUELUZ	1	0,93	13	12,15	93	86,92	107	13,08	14	0	0	1	0,93	95	88,79	11	10,28	107	0,93	1
SE	SP	QUINTANA	4	3,15	5	3,94	118	92,91	127	7,09	9	2	1,57	2	1,57	109	85,83	14	11,02	127	3,14	4
SE	SP	RAFARD	13	15,66	15	18,07	55	66,27	83	33,73	28	1	0,12	2	2,41	69	83,13	11	13,25	83	2,53	3
SE	SP	RANCHARIA	5	3,03	5	3,03	155	93,94	165	6,06	10	0	0	1	0,61	152	92,12	12	7,27	165	0,61	1
SE	SP	REDENCAO DA SERRA	2	3,51	10	17,54	45	78,95	57	21,05	12	0	0	0	0	56	98,25	1	1,75	57	0	0
SE	SP	REGENTE FEIJO	7	5,51	9	7,09	111	8,74	127	12,6	16	3	2,36	2	1,57	114	89,76	8	0,63	127	3,93	5
SE	SP	REGINOPOLIS	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	1	0,02	40	0,8	9	0,18	50	0,02	1
SE	SP	REGISTRO	25	2,34	51	4,78	992	92,88	1068	7,12	76	7	0,66	24	2,25	965	90,36	72	6,74	1068	2,91	31
SE	SP	RESTINGA	1	0,63	1	0,63	156	98,73	158	1,26	2	1	0,63	0	0	156	98,73	1	0,63	158	0,63	1
SE	SP	RIBEIRA	11	11,58	13	13,68	71	74,74	95	25,26	24	0	0	3	3,16	89	93,68	3	3,16	95	3,16	3
SE	SP	RIBEIRAO BONITO	5	2,62	9	4,71	177	92,67	191	7,33	14	1	0,52	6	3,14	171	89,53	13	6,81	191	3,66	7
SE	SP	RIBEIRAO BRANCO	35	5,78	55	9,08	516	85,15	606	14,86	90	4	0,66	13	2,15	547	90,26	42	6,93	606	2,81	17
SE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	0	0	6	4,69	122	95,31	128	4,69	6	0	0	2	1,56	114	89,06	12	9,38	128	1,56	2
SE	SP	RIBEIRAO DO SUL	0	0	1	1,54	64	98,46	65	1,54	1	0	0	0	0	64	98,46	1	1,54	65	0	0
SE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	0	0	2	0,69	26	89,66	1	3,45	29	0,69	2
SE	SP	RIBEIRAO GRANDE	17	10,37	12	7,32	135	82,32	164	17,69	29	0	0	6	3,66	139	84,76	19	11,59	164	3,66	6
SE	SP	RIBEIRAO PIRES	50	11,39	52	11,85	337	76,77	439	23,24	102	8	1,82	11	2,51	348	79,27	72	1,64	439	4,33	19
SE	SP	RIBEIRAO PRETO	92	3,47	136	5,14	2420	91,39	2648	8,61	228	25	0,94	63	2,38	2349	88,71	211	7,97	2648	3,32	88
SE	SP	RIVERSUL	16	0,86	27	14,52	143	76,88	186	15,38	43	2	1,08	4	2,15	171	91,94	9	4,84	186	3,23	6
SE	SP	RIFAINA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SE	SP	RINCAO	12	7,79	5	3,25	137	88,96	154	11,04	17	1	0,65	9	5,84	131	85,06	13	8,44	154	6,49	10
SE	SP	RINOPOLIS	3	7,69	2	5,13	34	87,18	39	12,82	5	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
SE	SP	RIO CLARO	24	3,06	67	8,55	693	88,39	784	11,61	91	3	0,38	18	0,23	693	88,39	70	8,93	784	0,61	21
SE	SP	RIO DAS PEDRAS	8	2,61	13	4,25	285	93,14	306	6,86	21	1	0,33	6	1,96	283	92,48	16	5,23	306	2,29	7
SE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	45	9,57	27	5,74	398	84,68	470	15,31	72	8	0,17	11	2,34	415	8,83	36	7,66	470	2,51	19
SE	SP	RIOLANDIA	5	4,67	1	0,93	101	94,39	107	5,6	6	1	0,93	1	0,93	97	90,65	8	7,48	107	1,86	2
SE	SP	ROSANA	3	1,55	11	0,57	179	92,75	193	2,12	14	3	1,55	1	0,52	180	93,26	9	4,66	193	2,07	4
SE	SP	ROSEIRA	3	1,46	9	4,37	194	94,17	206	5,83	12	0	0	3	1,46	188	91,26	15	7,28	206	1,46	3
SE	SP	RUBIACEA	3	10,71	2	7,14	23	82,14	28	17,85	5	0	0	2	7,14	26	92,86	0	0	28	7,14	2
SE	SP	RUBINEIA	1	7,69	2	15,38	10	76,92	13	23,07	3	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SE	SP	SABINO	1	1,32	1	1,32	74	97,37	76	2,64	2	0	0	2	2,63	64	84,21	10	13,16	76	2,63	2
SE	SP	SAGRES	2	5,26	2	5,26	34	89,47	38	10,52	4	1	2,63	2	5,26	32	84,21	3	7,89	38	7,89	3
SE	SP	SALES	4	4,82	2	2,41	77	92,77	83	7,23	6	0	0	1	0,12	75	90,36	7	8,43	83	0,12	1
SE	SP	SALES OLIVEIRA	3	2,54	7	5,93	108	91,53	118	8,47	10	0	0	0	0	110	93,22	8	6,78	118	0	0
SE	SP	SALESOPOLIS	5	2,17	3	0,13	222	96,52	230	2,3	8	0	0	7	3,04	205	89,13	18	7,83	230	3,04	7
SE	SP	SALMOURAO	2	1,92	5	4,81	97	93,27	104	6,73	7	1	0,96	1	0,96	93	89,42	9	8,65	104	1,92	2
SE	SP	SALTINHO	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SE	SP	SALTO	8	0,12	22	3,29	639	95,52	669	3,41	30	1	0,15	11	1,64	625	93,42	32	4,78	669	1,79	12
SE	SP	SALTO DE PIRAPORA	18	4,43	31	7,64	357	87,93	406	12,07	49	10	2,46	14	3,45	351	86,45	31	7,64	406	5,91	24
SE	SP	SALTO GRANDE	4	2,56	8	5,13	144	92,31	156	7,69	12	1	0,64	4	2,56	141	90,38	10	6,41	156	3,2	5
SE	SP	SANDOVALINA	0	0	2	3,23	60	96,77	62	3,23	2	0	0	0	0	58	93,55	4	6,45	62	0	0
SE	SP	SANTA ADELIA	17	10,63	10	6,25	133	83,13	160	16,88	27	2	1,25	4	0,25	124	7,75	30	18,75	160	1,5	6
SE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	0	0	56	1	56	0	0	0	0	0	0	51	91,07	5	8,93	56	0	0
SE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	40	0,03	67	5,03	1225	91,97	1332	5,06	107	5	0,38	50	3,75	1199	90,02	78	5,86	1332	4,13	55
SE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	6	2,17	13	4,69	258	93,14	277	6,86	19	0	0	1	0,36	261	94,22	15	5,42	277	0,36	1
SE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
SE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	4	14,29	4	14,29	20	71,43	28	28,58	8	1	3,57	0	0	27	96,43	0	0	28	3,57	1
SE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	1	6,67	0	0	13	86,67	1	6,67	15	6,67	1
SE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	25	8,09	19	6,15	265	85,76	309	14,24	44	5	1,62	8	2,59	264	85,44	32	10,36	309	4,21	13
SE	SP	SANTA ERNESTINA	12	3,28	24	6,56	330	90,16	366	9,84	36	3	0,82	11	3,01	323	88,25	29	7,92	366	3,83	14
SE	SP	SANTA FE DO SUL	3	2,73	7	6,36	100	90,91	110	9,09	10	1	0,91	1	0,91	95	86,36	13	11,82	110	1,82	2
SE	SP	SANTA GERTRUDES	6	2,01	11	3,68	282	94,31	299	5,69	17	2	0,67	6	2,01	262	87,63	29	0,97	299	2,68	8
SE	SP	SANTA ISABEL	0	0	4	3,23	120	96,77	124	3,23	4	0	0	1	0,81	108	8,71	15	1,21	124	0,81	1
SE	SP	SANTA LUCIA	27	4,98	28	5,17	487	89,85	542	10,15	55	8	1,48	12	2,21	482	88,93	40	7,38	542	3,69	20
SE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	5	5,26	5	5,26	85	89,47	95	10,52	10	0	0	1	1,05	81	85,26	13	13,68	95	1,05	1
SE	SP	SANTA MERCEDES	4	3,01	3	2,26	126	94,74	133	5,27	7	0	0	1	0,75	121	90,98	11	8,27	133	0,75	1
SE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	1	1,89	4	7,55	48	90,57	53	9,44	5	0	0	0	0	50	94,34	3	5,66	53	0	0
SE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SE	SP	SANTANA DO AMARAL	37	2,65	70	5,01	1289	92,34	1396	7,66	107	7	0,05	23	1,65	1256	89,97	110	7,88	1396	1,7	30
SE	SP	SANTANA DO PARAISO	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SE	SP	SANTANA DO PARNAIBA	11	2,86	34	8,85	339	88,28	384	11,71	45	2	0,52	7	1,82	362	94,27	13	3,39	384	2,34	9
SE	SP	SANTANA DO PONTE PENSA	1	0,49	9	4,41	194	9,51	204	4,9	10	1	0,49	4	1,96	182	89,22	17	8,33	204	2,45	5
SE	SP	SANTANA DO PORTO	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	8	66,67	4	33,33	12	0	0
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	6	1,88	9	2,82	304	9,53	319	4,7	15	0	0	6	1,88	288	90,28	25	7,84	319	1,88	6
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	180	3,48	359	6,95	4627	89,57	5166	10,43	539	25	0,48	77	1,49	4592	88,89	472	9,14	5166	1,97	102
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	2	1,92	8	7,69	94	90,38	104	9,61	10	0	0	0	0	92	88,46	12	11,54	104	0	0
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	48	8,68	36	6,51	469	84,81	553	15,19	84	3	0,54	9	1,63	487	88,07	54	9,76	553	2,17	12
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	12	11,43	12	11,43	81	77,14	105	22,86	24	0	0	1	0,95	91	86,67	13	12,38	105	0,95	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	1	1,61	1	1,61	60	96,77	62	3,22	2	0	0	1	1,61	54	8,71	7	11,29	62	1,61	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	3	2,65	9	7,96	101	89,38	113	10,61	12	0	0	6	5,31	101	89,38	6	5,31	113	5,31	6
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	0	0	1	2,56	38	97,44	39	2,56	1	0	0	1	2,56	32	82,05	6	15,38	39	2,56	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	6	8,22	5	6,85	62	84,93	73	15,07	11	0	0	1	1,37	64	87,67	8	10,96	73	1,37	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	191	7,41	240	9,32	2145	83,27	2576	16,73	431	40	1,55	95	3,69	2196	85,25	245	9,51	2576	5,24	135
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	2	1,33	9	0,06	139	92,67	150	1,39	11	1	0,67	1	0,67	138	0,92	10	6,67	150	1,34	2
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	389	6,28	395	6,38	5411	87,34	6195	12,66	784	122	1,97	161	0,26	4965	80,15	947	15,29	6195	2,23	283
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	15	4,07	21	5,69	333	90,24	369	9,76	36	1	0,27	3	0,81	336	91,06	29	7,86	369	1,08	4
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	60	3,66	94	5,74	1484	9,06	1638	9,4	154	18	0,11	32	1,95	1470	89,74	118	0,72	1638	2,06	50
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	7	2,75	14	5,49	234	91,76	255	8,24	21	2	0,78	6	2,35	223	87,45	24	9,41	255	3,13	8
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	15	78,95	4	21,05	19	0	0
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	3	1,89	10	6,29	146	91,82	159	8,18	13	0	0	1	0,63	146	91,82	12	7,55	159	0,63	1
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	19	9,36	16	7,88	168	82,76	203	17,24	35	9	4,43	12	5,91	167	82,27	15	7,39	203	10,34	21
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	3	4,35	4	0,58	62	89,86	69	4,93	7	0	0	2	0,29	63	9,13	4	0,58	69	0,29	2
SE	SP	SANTANA DO PORTO ALEGRE	9	1,35	33	4,95	625	9,37	667	6,3	42	2	0,03	12	0,18	612	91,75	41	6,15	667	0,21	14

SE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	86	2,78	158	5,11	2851	92,12	3095	7,89	244	18	0,58	68	0,22	2794	90,27	215	6,95	3095	0,8	86
SE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	249	3,81	390	5,96	5900	90,23	6539	9,77	639	47	0,72	131	0,02	5898	9,02	463	7,08	6539	0,74	178
SE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	19	6,91	18	6,55	238	86,55	275	13,46	37	2	0,73	6	2,18	236	85,82	31	11,27	275	2,91	8
SE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	6	5,26	5	4,39	103	90,35	114	9,65	11	0	0	1	0,88	105	92,11	8	7,02	114	0,88	1
SE	SP	SAO MANUEL	4	1,56	11	0,43	241	94,14	256	1,99	15	0	0	5	1,95	223	87,11	28	10,94	256	1,95	5
SE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	11	2,24	33	6,73	446	91,02	490	8,97	44	2	0,41	5	1,02	446	91,02	37	7,55	490	1,43	7
SE	SP	SAO PAULO	8682	81,76	1242	1,17	695	6,54	10619	82,93	9924	4203	39,58	2838	26,73	3543	33,36	35	0,33	10619	66,31	7041
SE	SP	SAO PEDRO	14	0,26	38	7,06	486	90,33	538	7,32	52	0	0	14	0,26	479	89,03	45	8,36	538	0,26	14
SE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	7	5,93	10	8,47	101	85,59	118	14,4	17	0	0	1	0,85	107	90,68	10	8,47	118	0,85	1
SE	SP	SAO ROQUE	10	1,58	30	4,73	594	93,69	634	6,31	40	1	0,16	8	1,26	595	93,85	30	4,73	634	1,42	9
SE	SP	SAO SEBASTIAO	28	3,61	55	0,71	692	89,29	775	4,32	83	5	0,65	27	3,48	690	89,03	53	6,84	775	4,13	32
SE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1	2,94	0	0	33	97,06	34	2,94	1	0	0	1	2,94	32	94,12	1	2,94	34	2,94	1
SE	SP	SAO SIMAO	7	0,07	5	0,05	88	0,88	100	0,12	12	0	0	2	0,02	93	0,93	5	0,05	100	0,02	2
SE	SP	SAO VICENTE	116	5,46	171	8,04	1839	8,65	2126	13,5	287	26	1,22	67	3,15	1781	83,77	252	11,85	2126	4,37	93
SE	SP	SARAPUI	6	4,23	12	8,45	124	87,32	142	12,68	18	0	0	4	2,82	132	92,96	6	4,23	142	2,82	4
SE	SP	SARUTAIA	4	5,48	3	4,11	66	90,41	73	9,59	7	1	1,37	2	2,74	62	84,93	8	10,96	73	4,11	3
SE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	0	0	1	5,88	16	94,12	0	0	17	5,88	1
SE	SP	SERRA AZUL	1	0,62	7	4,32	154	95,06	162	4,94	8	0	0	3	1,85	146	90,12	13	8,02	162	1,85	3
SE	SP	SERRANA	11	2,32	26	5,47	438	92,21	475	7,79	37	2	0,42	7	1,47	433	91,16	33	6,95	475	1,89	9
SE	SP	SERRA NEGRA	3	2,73	10	9,09	97	88,18	110	11,82	13	0	0	5	4,55	100	90,91	5	4,55	110	4,55	5
SE	SP	SERTAOZINHO	16	1,53	42	4,02	986	94,44	1044	5,55	58	7	0,67	14	1,34	948	9,08	75	7,18	1044	2,01	21
SE	SP	SETE BARRAS	6	1,78	18	5,34	313	92,88	337	7,12	24	3	0,89	3	0,89	310	91,99	21	6,23	337	1,78	6
SE	SP	SEVERINIA	19	8,44	17	7,56	189	0,84	225	16	36	3	1,33	2	0,89	204	90,67	16	7,11	225	2,22	5
SE	SP	SILVEIRAS	4	2,67	8	5,33	138	0,92	150	8	12	1	0,67	2	1,33	137	91,33	10	6,67	150	2	3
SE	SP	SOCORRO	6	1,45	15	3,63	392	94,92	413	5,08	21	2	0,48	5	1,21	380	92,01	26	0,63	413	1,69	7
SE	SP	SOROCABA	123	2,79	256	5,81	4025	91,39	4404	8,6	379	42	0,95	131	2,97	4000	90,83	231	5,25	4404	3,92	173
SE	SP	SUD MENNUCCI	2	0,26	8	10,39	67	87,01	77	10,65	10	0	0	1	0,13	70	90,91	6	7,79	77	0,13	1
SE	SP	SUMARE	91	4,01	192	8,45	1988	87,54	2271	12,46	283	3	0,13	32	1,41	2209	97,27	27	1,19	2271	1,54	35
SE	SP	SUZANO	150	0,63	184	7,72	2048	85,98	2382	8,35	334	14	0,59	58	2,43	2097	88,04	213	8,94	2382	3,02	72
SE	SP	SUZANAPOLIS	5	0,98	3	5,88	43	84,31	51	6,86	8	1	1,96	0	0	47	92,16	3	5,88	51	1,96	1
SE	SP	TABAPUA	7	4,58	9	5,88	137	89,54	153	10,46	16	1	0,65	5	3,27	138	9,02	9	5,88	153	3,92	6
SE	SP	TABATINGA	5	3,18	10	6,37	142	90,45	157	9,55	15	1	0,64	3	1,91	145	92,36	8	0,51	157	2,55	4
SE	SP	TABOAO DA SERRA	210	11,05	119	6,26	1572	82,69	1901	17,31	329	20	1,05	41	2,16	1580	83,11	260	13,68	1901	3,21	61
SE	SP	TACIBA	2	2,04	9	9,18	87	88,78	98	11,22	11	0	0	0	0	91	92,86	7	7,14	98	0	0
SE	SP	TAGUAI	2	1,48	8	5,93	125	92,59	135	7,41	10	1	0,74	2	1,48	116	85,93	16	11,85	135	2,22	3
SE	SP	TAIACU	20	15,15	25	18,94	87	65,91	132	34,09	45	5	3,79	16	12,12	103	78,03	8	6,06	132	15,91	21
SE	SP	TAIUVA	3	4,17	5	6,94	64	88,89	72	11,11	8	0	0	0	0	69	95,83	3	4,17	72	0	0
SE	SP	TAMBAU	12	0,49	11	4,49	222	90,61	245	4,98	23	3	1,22	5	2,04	212	86,53	25	1,02	245	3,26	8
SE	SP	TANABI	20	5,81	27	7,85	297	86,34	344	13,66	47	7	2,03	12	3,49	297	86,34	28	8,14	344	5,52	19
SE	SP	TAPIRAI	0	0	4	7,84	47	92,16	51	7,84	4	0	0	2	3,92	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
SE	SP	TAPIRATIBA	4	2,01	4	2,01	191	95,98	199	4,02	8	3	1,51	1	0,05	173	86,93	22	11,06	199	1,56	4
SE	SP	TAQUARAL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SE	SP	TAQUARITINGA	182	24,27	83	11,07	485	64,67	750	35,34	265	32	4,27	37	4,93	600	0,8	81	1,08	750	9,2	69
SE	SP	TAQUARITUBA	14	0,67	17	8,13	178	85,17	209	8,8	31	2	0,96	6	2,87	187	89,47	14	0,67	209	3,83	8
SE	SP	TAQUARIVAI	1	2,04	3	6,12	45	91,84	49	8,16	4	0	0	0	0	47	95,92	2	4,08	49	0	0
SE	SP	TARABAI	3	4,17	3	4,17	66	91,67	72	8,34	6	0	0	2	2,78	65	90,28	5	6,94	72	2,78	2
SE	SP	TARUMA	15	6,49	12	5,19	204	88,31	231	11,68	27	1	0,43	8	3,46	207	89,61	15	6,49	231	3,89	9
SE	SP	TATUI	36	3,27	81	7,35	985	89,38	1102	10,62	117	7	0,64	26	2,36	997	90,47	72	6,53	1102	3	33
SE	SP	TAUBATE	56	1,95	158	0,55	2659	92,55	2873	2,5	214	15	0,52	51	1,78	2652	92,31	155	0,54	2873	2,3	66
SE	SP	TEJUPA	2	1,98	5	4,95	94	93,07	101	6,93	7	1	0,99	2	1,98	93	92,08	5	4,95	101	2,97	3
SE	SP	TEODORO SAMPAIO	8	1,97	17	4,18	382	93,86	407	6,15	25	1	0,25	6	1,47	362	88,94	38	9,34	407	1,72	7
SE	SP	TERRA ROXA	4	6,35	4	6,35	55	8,73	63	12,7	8	0	0	3	4,76	52	82,54	8	1,27	63	4,76	3
SE	SP	TIETE	6	2,29	13	4,96	243	92,75	262	7,25	19	4	1,53	4	1,53	232	88,55	22	0,84	262	3,06	8
SE	SP	TIMBURI	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	2	3,85	48	92,31	2	3,85	52	3,85	2
SE	SP	TORRE DE PEDRA	2	4,26	1	2,13	44	93,62	47	6,39	3	0	0	0	0	42	89,36	5	10,64	47	0	0
SE	SP	TORRINHA	3	2,63	5	4,39	106	92,98	114	7,02	8	2	1,75	4	3,51	97	85,09	11	9,65	114	5,26	6
SE	SP	TRABIJU	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
SE	SP	TREMEMBE	16	4,19	18	4,71	348	9,11	382	8,9	34	3	0,79	11	2,88	337	88,22	31	8,12	382	3,67	14
SE	SP	TRES FRONTEIRAS	0	0	4	0,08	46	0,92	50	0,08	4	0	0	1	0,02	46	0,92	3	0,06	50	0,02	1
SE	SP	TUIUTI	0	0	0	0	69	1	69	0	0	0	0	0	0	63	9,13	6	0,87	69	0	0
SE	SP	TUPA	9	1,75	12	2,34	492	95,91	513	4,09	21	2	0,39	11	2,14	471	91,81	29	5,65	513	2,53	13
SE	SP	TUPI PAULISTA	2	0,19	3	2,86	100	95,24	105	3,05	5	0	0	0	0	95	90,48	10	9,52	105	0	0
SE	SP	TURIUBA	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SE	SP	TURMALINA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SE	SP	UBARANA	0	0	3	3,16	92	96,84	95	3,16	3	1	1,05	1	1,05	87	91,58	6	6,32	95	2,1	2
SE	SP	UBATUBA	17	2,84	43	7,18	539	89,98	599	10,02	60	1	0,17	14	2,34	529	88,31	55	9,18	599	2,51	15
SE	SP	UBIRAJARA	14	11,86	12	10,17	92	77,97	118	22,03	26	4	3,39	3	2,54	107	90,68	4	3,39	118	5,93	7
SE	SP	UCHOA	4	11,76	4	11,76	26	76,47	34	23,52	8	1	2,94	3	8,82	29	85,29	1	2,94	34	11,76	4
SE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SE	SP	URANIA	14	11,86	6	5,08	98	83,05	118	16,94	20	3	2,54	2	1,69	105	88,98	8	6,78	118	4,23	5
SE	SP	URU	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SE	SP	URUPES	1	2,13	4	8,51	42	89,36	47	10,64	5	1	2,13	1	2,13	42	89,36	3	6,38	47	4,26	2
SE	SP	VALENTIM GENTIL	21	11,73	5	2,79	153	85,47	179	14,52	26	3	1,68	2	1,12	123	68,72	51	28,49	179	2,8	5
SE	SP	VALINHOS	7	1,78	26	0,66	361	91,62	394	2,44	33	0	0	3	0,76	361	91,62	30	7,61	394	0,76	3
SE	SP	VALPARAISO	3	0,94	12	3,75	305	95,31	320	4,69	15	4	1,25	8	0,25	285	89,06	23	7,19	320	1,5	12
SE	SP	VARGEM	9	5,17	13	7,47	152	87,36	174	12,64	22	0	0	2	1,15	159	91,38	13	7,47	174	1,15	2
SE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	13	4,22	22	7,14	273	88,64	308	11,36	35	4	0,13	6	1,95	264	85,71	34	11,04	308	2,08	10
SE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	46	9,58	43	8,96	391	81,46	480	18,54	89	10	2,08	15	3,13	398	82,92	57	11,88	480	5,21	25
SE	SP	VARZEA PAULISTA	30	4,35	40	5,81	619	89,84	689	10,16	70	4	0,58	12	1,74	620	89,99	53	7,69	689	2,32	16
SE	SP	VERA CRUZ	1	0,72	4	0,29	133	96,38	138	1,01	5	0	0	1	0,72	123	89,13	14	10,14	138	0,72	1
SE	SP	VINHEDO	8	2,01	27	6,78	363	91,21	398	8,79	35	0	0	4	1,01	366	91,96	28	7,04	398	1,01	4
SE	SP	VIRADOURO	5	4,42	4	3,54	104	92,04	113	7,96	9	1	0,88	3	2,65	106	93,81	3	2,65	113	3,53	4
SE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	4	6,56	4	6,56	53	86,89	61	13,12	8	0	0	1	1,64	52	85,25	8	13,11	61	1,64	1
SE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	2	28,57	5	71,43	7	28,57	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SE	SP	VOTORANTIM	22	3,21	34	4,96	629	91,82	685	8,17	56	8	1,17	17	2,48	621	90,66	39	5,69	685	3,65	25
SE	SP	VOTUPORANGA	79	9,55	102	12,33	646	78,11	827	21,88	181	12	1,45	17	2,06	740	89,48	58	7,01	827	3,51	29
SE	SP	ZACARIAS	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SE	SP	CHAVANTES	6	2,44	28	11,38	212	86,18	246	13,82	34	2	0,81	3	1,22	220	89,43	21	8,54	246	2,03	5
SE	SP	ESTIVA GERBI	5	5,68	9	10,23	74	84,09	88	15,91	14	1	1,14	3	3,41	72	81,82	12	13,64	88	4,55	4
S	PR	ABATIA	3	2,07	10	0,69	132	91,03	145	2,76	13	0	0	1	0,69	131	90,34	13	8,97	145	0,69	1
S	PR	ADRIANOPOLIS	6	3,26	6	3,26	172	93,48	184	6,52	12	0	0	2	1,09	158	85,87	24	13,04	184	1,09	2
S	PR	AGUDOS DO SUL	4	1,94	10	4,85	192	9,32	206	6,79	14	1	0,49	1	0,49	193	93,69	11	5,34	206	0,98	2
S	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	22	2,32	79	8,32	849	89,37	950	10,64	101	7	0,74	22	2,32	866	91,16	55	5,79	950	3,06	29
S	PR	ALTAMIRA DO PARANA	2	0,22	3	0,33	86	94,51	91	0,55	5	0	0	0	0	84	92,31	7	7,69	91	0	0
S	PR	ALTONIA	15	10,42	18	1,25	111	77,08	144	11,67	33	1	0,69	7	4,86	128	88,89	8	5,56	144	5,55	8
S	PR	ALTO PARANA	12	3,43	12	3,43	326	93,14	350	6,86	24	2	0,57	2	0,57	312	89,14	34	9,71	350	1,14	4
S	PR	ALTO PIQUIRI	13	5,42	19	7,92	208	86,67	240	13,34	32	1	0,42	2	0,83	224	93,33	13	5,42	240	1,25	3
S	PR	ALVORADA DO SUL	6	3,77	6	3,77	147	92,45	159	7,54	12	1	0,63	2	1,26	141	88,68	15	9,43	159	1,89	3
S	PR	AMAPORA	8	5,88	2	1,47	126	92,65	136	7,35	10	0	0	1	0,74	125	91,91	10	7,35	136	0,74	1
S	PR	AMPERE	9	5,77	20	12,82	127	81,41	156	18,59	29	0	0	6	3,85	146	93,59	4	2,56	156	3,85	6
S	PR	ANAHY	2	0,08	1	0,04	22	0,88	25	0,12	3	1	0,04	1	0,04	22	0,88	1	0,04	25	0,08	2
S	PR	ANDIRA	9	0,32	10	3,56	262	93,24	281	3,88	19	3	1,07	5	1,78	251	89,32	22	7,83	281	2,85	8
S	PR	ANGULO	1	1,49	5	7,46	61	91,04	67	8,95	6	1	1,49	2	2,99	57	85,07	7	10,45	67	4,48	3
S	PR	ANTONINA	18	0,51	22	6,23	313	88,67	353	6,74	40	2	0,57	9	2,55	318	90,08	24	0,68	353	3,12	11
S	PR	ANTONIO OLINTO	1	0,71	5	3,57	134	95,71	140	4,28	6	0	0	3	2,14	120	85,71	17	12,14	140	2,14	3
S	PR	APUCARANA	77	7,13	110	10,19	893	82,69	1080	17,32	187	10	0,93	31	2,87	950	87,96	89	8,24	1080	3,8	41
S	PR	ARAPONGAS	44	0,75	38	6,47	505	86,03	587	7,22	82	2	0,34	7	1,19	479	8,16	99	16,87	587	1,53	9
S	PR	ARAPOTI	11	2,28	20	4,15	451	93,57	482	6,43	31	4	0,83	17	3,53	427	88,59	34	7,05	482	4,36	21
S	PR	ARAPUA	2	2,94	3	4,41	63	92,65	68	7,35	5	0	0	1	1,47	62	91,18	5	7,35	68	1,47	1
S	PR	ARARUNA	7	0,35	10	0,05	183	9,15	200	0,4	17	0	0	5	0,25	158	0,79	37	1,85	200	0,25	5
S	PR	ARAUCARIA	109	6,27	136	7,82	1494	85,91	1739	14,09	245	18	1,04	59	3,39	1498	86,14	164	9,43	1739	4,43	77
S	PR	ARIRANHA DO IVAI	7	0,14	2	0,04	41	0,82	50	0,18	9	1	0,02	3	0,06	45	0,9	1	0,02	50	0,08	4
S	PR	ASSAI	6	3,66	11	6,71	147	89,63	164	10,37	17	1	0,61	2	1,22	148	90,24	13	7,93	164	1,83	3
S	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	9	0,27	8	0,24	316	94,89	333	0,51	17	1	0,03	8	0,24	298	89,49	26	7,81	333	0,27	9
S	PR	ASTORGA	3	1,53	14	7,14	179	91,33	196	8,67	17	1	0,51	5	2,55	175	89,29	15	7,65	196	3,06	6
S	PR	ATALAIA	2	6,06	3	9,09	28	84,85	33	15,15	5	0	0	1	3,03	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1

S	PR	BALSA NOVA	15	6,64	10	4,42	201	88,94	226	11,06	25	1	0,44	4	1,77	207	91,59	14	6,19	226	2,21	5
S	PR	BANDEIRANTES	16	4,68	12	3,51	314	91,81	342	8,19	28	1	0,29	6	1,75	285	83,33	50	14,62	342	2,04	7
S	PR	BARBOSA FERRAZ	5	2,16	6	0,26	220	95,24	231	2,42	11	1	0,43	6	0,26	210	90,91	14	6,06	231	0,69	7
S	PR	BARRACAO	13	7,22	23	12,78	144	0,8	180	20	36	0	0	1	0,56	167	92,78	12	6,67	180	0,56	1
S	PR	BARRA DO JACARE	2	3,28	6	9,84	53	86,89	61	13,12	8	0	0	2	3,28	53	86,89	6	9,84	61	3,28	2
S	PR	BELA VISTA DA CAROBA	2	2,99	2	2,99	63	94,03	67	5,98	4	0	0	1	1,49	62	92,54	4	5,97	67	1,49	1
S	PR	BELA VISTA DO PARAISO	5	2,82	5	2,82	167	94,35	177	5,64	10	0	0	2	1,13	153	86,44	22	12,43	177	1,13	2
S	PR	BITURUNA	18	3,67	24	4,89	449	91,45	491	8,56	42	5	1,02	10	2,04	453	92,26	23	4,68	491	3,06	15
S	PR	BOA ESPERANCA	1	1,79	0	0	55	98,21	56	1,79	1	0	0	0	0	55	98,21	1	1,79	56	0	0
S	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	2	6,25	30	93,75	0	0	32	6,25	2
S	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	11	0,78	8	5,67	122	86,52	141	6,45	19	0	0	4	2,84	113	80,14	24	17,02	141	2,84	4
S	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	4	2,58	5	3,23	146	94,19	155	5,81	9	1	0,65	0	0	144	9,29	10	6,45	155	0,65	1
S	PR	BOCAIUVA DO SUL	6	0,18	26	7,81	301	90,39	333	7,99	32	0	0	4	0,12	315	94,59	14	0,42	333	0,12	4
S	PR	BOM JESUS DO SUL	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
S	PR	BOM SUCESSO	8	7,08	8	7,08	97	85,84	113	14,16	16	1	0,88	2	1,77	98	86,73	12	10,62	113	2,65	3
S	PR	BOM SUCESSO DO SUL	5	0,98	1	1,96	45	88,24	51	2,94	6	0	0	1	1,96	48	94,12	2	3,92	51	1,96	1
S	PR	BORRAZOPOLIS	6	4,05	4	0,27	138	93,24	148	4,32	10	0	0	1	0,68	138	93,24	9	6,08	148	0,68	1
S	PR	BRAGANEY	6	4,44	7	5,19	122	90,37	135	9,63	13	1	0,74	3	2,22	119	88,15	12	8,89	135	2,96	4
S	PR	BRASILANDIA DO SUL	2	2,56	5	6,41	71	91,03	78	8,97	7	0	0	0	0	70	89,74	8	10,26	78	0	0
S	PR	CAFEARA	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
S	PR	CAFELANDIA	8	4,42	12	6,63	161	88,95	181	11,05	20	3	1,66	1	0,55	156	86,19	21	1,16	181	2,21	4
S	PR	CAFEZAL DO SUL	0	0	0	0	55	1	55	0	0	0	0	0	0	46	83,64	9	16,36	55	0	0
S	PR	CALIFORNIA	6	3,75	11	6,88	143	89,38	160	10,63	17	0	0	3	1,88	152	0,95	5	3,13	160	1,88	3
S	PR	CAMBARA	7	1,89	8	2,16	355	95,95	370	4,05	15	1	0,27	2	0,54	339	91,62	28	7,57	370	0,81	3
S	PR	CAMBE	38	3,79	61	6,09	903	90,12	1002	9,88	99	7	0,07	17	0,17	869	86,73	109	10,88	1002	0,24	24
S	PR	CAMBIRA	0	0	3	2,94	99	97,06	102	2,94	3	0	0	3	2,94	91	89,22	8	7,84	102	2,94	3
S	PR	CAMPINA DA LAGOA	11	4,55	12	4,96	219	9,05	242	9,51	23	1	0,41	5	2,07	218	90,08	18	7,44	242	2,48	6
S	PR	CAMPINA DO SIMAO	6	3,97	13	8,61	132	87,42	151	12,58	19	2	1,32	4	2,65	135	8,94	10	6,62	151	3,97	6
S	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	27	5,71	22	4,65	424	89,64	473	10,36	49	9	0,19	13	2,75	422	89,22	29	6,13	473	2,94	22
S	PR	CAMPO BONITO	1	1,59	3	4,76	59	93,65	63	6,35	4	0	0	0	0	60	95,24	3	4,76	63	0	0
S	PR	CAMPO DO TENENTE	5	3,88	2	1,55	122	94,57	129	5,43	7	2	1,55	4	0,31	116	89,92	7	5,43	129	1,86	6
S	PR	CAMPO LARGO	18	3,24	39	7,03	498	89,73	555	10,27	57	5	0,09	11	1,98	517	93,15	22	3,96	555	2,07	16
S	PR	CAMPO MAGRO	8	3,42	17	7,26	209	89,32	234	10,68	25	3	1,28	3	1,28	213	91,03	15	6,41	234	2,56	6
S	PR	CAMPO MOURAO	66	4,44	108	7,27	1311	88,28	1485	11,71	174	5	0,34	25	1,68	1376	92,66	79	5,32	1485	2,02	30
S	PR	CANDIDO DE ABREU	29	7,55	31	8,07	324	84,38	384	15,62	60	4	1,04	13	3,39	327	85,16	40	10,42	384	4,43	17
S	PR	CANDOI	14	3,26	28	6,53	387	90,21	429	9,79	42	1	0,23	11	2,56	388	90,44	29	6,76	429	2,79	12
S	PR	CANTAGALO	35	7,22	44	9,07	406	83,71	485	16,29	79	1	0,21	6	1,24	440	90,72	38	7,84	485	1,45	7
S	PR	CAPANEMA	1	0,88	5	4,42	107	94,69	113	5,3	6	0	0	1	0,88	107	94,69	5	4,42	113	0,88	1
S	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	11	8,87	16	1,29	97	78,23	124	10,16	27	6	4,84	10	8,06	102	82,26	6	4,84	124	12,9	16
S	PR	CARAMBEI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
S	PR	CARLOPOLIS	72	2,59	24	8,63	182	65,47	278	11,22	96	1	0,36	3	1,08	98	35,25	176	63,31	278	1,44	4
S	PR	CASCAVEL	53	3,81	70	5,04	1267	91,15	1390	8,85	123	8	0,58	22	1,58	1259	90,58	101	7,27	1390	2,16	30
S	PR	CASTRO	32	3,07	80	7,68	929	89,24	1041	10,75	112	9	0,86	18	1,73	936	89,91	78	7,49	1041	2,59	27
S	PR	CATANDUVAS	12	0,87	12	0,87	114	82,61	138	1,74	24	0	0	5	3,62	130	9,42	3	2,17	138	3,62	5
S	PR	CENTENARIO DO SUL	12	5,91	8	3,94	183	90,15	203	9,85	20	1	0,49	2	0,99	177	87,19	23	11,33	203	1,48	3
S	PR	CERRO AZUL	34	4,76	57	7,97	624	87,27	715	12,73	91	4	0,56	18	2,52	642	89,79	51	7,13	715	3,08	22
S	PR	CEU AZUL	1	2,27	7	15,91	36	81,82	44	18,18	8	0	0	0	0	40	90,91	4	9,09	44	0	0
S	PR	CHOPINZINHO	16	5,03	28	8,81	274	86,16	318	13,84	44	2	0,63	3	0,94	282	88,68	31	9,75	318	1,57	5
S	PR	CIANORTE	14	2,45	15	2,62	543	94,93	572	5,07	29	2	0,35	11	1,92	517	90,38	42	7,34	572	2,27	13
S	PR	CIDADE GAUCHA	17	10,12	16	9,52	135	80,36	168	19,64	33	11	6,55	14	8,33	132	78,57	11	6,55	168	14,88	25
S	PR	CLEVELANDIA	17	5,59	25	8,22	262	86,18	304	13,81	42	2	0,66	7	0,23	268	88,16	27	8,88	304	0,89	9
S	PR	COLOMBO	35	1,51	148	6,37	2139	92,12	2322	7,88	183	10	0,43	51	0,22	2117	91,17	144	0,62	2322	0,65	61
S	PR	COLORADO	6	3,61	15	9,04	145	87,35	166	12,65	21	0	0	1	0,06	138	83,13	27	16,27	166	0,06	1
S	PR	CONGONHINHAS	3	1,43	11	5,24	196	93,33	210	6,67	14	1	0,48	4	0,19	195	92,86	10	4,76	210	0,67	5
S	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	3	4,11	9	12,33	61	83,56	73	16,44	12	0	0	2	2,74	54	73,97	17	23,29	73	2,74	2
S	PR	CONTENDA	7	6,67	11	10,48	87	82,86	105	17,15	18	1	0,95	1	0,95	92	87,62	11	10,48	105	1,9	2
S	PR	CORBELIA	5	3,14	6	3,77	148	93,08	159	6,91	11	1	0,63	4	2,52	146	91,82	8	5,03	159	3,15	5
S	PR	CORNELIO PROCOPIO	18	6,92	13	0,05	229	88,08	260	6,97	31	2	0,77	5	1,92	199	76,54	54	20,77	260	2,69	7
S	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	9	4,66	11	0,57	173	89,64	193	5,23	20	1	0,52	4	2,07	179	92,75	9	4,66	193	2,59	5
S	PR	CORONEL VIVIDA	26	10,08	21	8,14	211	81,78	258	18,22	47	2	0,78	9	3,49	225	87,21	22	8,53	258	4,27	11
S	PR	CORUMBATAI DO SUL	4	5,41	3	4,05	67	90,54	74	9,46	7	0	0	1	1,35	66	89,19	7	9,46	74	1,35	1
S	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	3	5,26	4	7,02	50	87,72	57	12,28	7	0	0	3	5,26	50	87,72	4	7,02	57	5,26	3
S	PR	CRUZEIRO DO OESTE	4	2,96	13	9,63	118	87,41	135	12,59	17	1	0,74	1	0,74	121	89,63	12	8,89	135	1,48	2
S	PR	CRUZEIRO DO SUL	3	5,26	3	5,26	51	89,47	57	10,52	6	1	1,75	1	1,75	53	92,98	2	3,51	57	3,5	2
S	PR	CRUZ MACHADO	9	2,69	22	6,59	303	90,72	334	9,28	31	1	0,03	3	0,09	314	94,01	16	4,79	334	0,12	4
S	PR	CRUZMALTINA	3	3,85	5	6,41	70	89,74	78	10,26	8	0	0	2	2,56	73	93,59	3	3,85	78	2,56	2
S	PR	CURITIBA	45	0,12	150	4,01	3549	94,79	3744	4,13	195	31	0,83	43	1,15	3472	92,74	198	5,29	3744	1,98	74
S	PR	CURIUVA	12	4,14	14	4,83	264	91,03	290	8,97	26	3	1,03	5	1,72	233	80,34	49	1,69	290	2,75	8
S	PR	DIAMANTE DO NORTE	3	3,41	5	5,68	80	90,91	88	9,09	8	0	0	5	5,68	70	79,55	13	14,77	88	5,68	5
S	PR	DIAMANTE DO SUL	3	4,69	2	3,13	59	92,19	64	7,82	5	0	0	1	1,56	60	93,75	3	4,69	64	1,56	1
S	PR	DIAMANTE D'OESTE	4	3,31	6	4,96	111	91,74	121	8,27	10	0	0	2	1,65	111	91,74	8	6,61	121	1,65	2
S	PR	DOIS VIZINHOS	15	0,49	26	0,85	265	8,66	306	1,34	41	2	0,65	2	0,65	289	94,44	13	4,25	306	1,3	4
S	PR	DOURADINA	1	1,89	5	9,43	47	88,68	53	11,32	6	0	0	0	0	51	96,23	2	3,77	53	0	0
S	PR	DOUTOR CAMARGO	2	0,04	2	0,04	46	0,92	50	0,08	4	1	0,02	1	0,02	34	0,68	14	0,28	50	0,04	2
S	PR	ENEAS MARQUES	1	1,06	2	2,13	91	96,81	94	3,19	3	2	2,13	0	0	89	94,68	3	3,19	94	2,13	2
S	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	2	3,13	6	9,38	56	8,75	64	12,51	8	1	1,56	0	0	58	90,63	5	7,81	64	1,56	1
S	PR	ESPERANCA NOVA	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
S	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	1	6,67	0	0	14	93,33	0	0	15	6,67	1
S	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	23	12,11	29	15,26	138	72,63	190	27,37	52	4	2,11	13	6,84	164	86,32	9	4,74	190	8,95	17
S	PR	FAROL	1	0,11	2	0,22	88	9,67	91	0,33	3	0	0	1	0,11	87	9,56	3	0,33	91	0,11	1
S	PR	FAXINAL	10	3,24	20	6,47	279	90,29	309	9,71	30	5	1,62	9	2,91	267	86,41	28	9,06	309	4,53	14
S	PR	FAZENDA RIO GRANDE	47	5,41	65	7,49	756	8,71	868	12,9	112	4	0,46	21	2,42	756	8,71	87	10,02	868	2,88	25
S	PR	FENIX	4	6,56	5	0,82	52	85,25	61	7,38	9	1	1,64	1	1,64	55	90,16	4	6,56	61	3,28	2
S	PR	FERNANDES PINHEIRO	5	2,24	5	2,24	213	95,52	223	4,48	10	3	1,35	2	0,09	198	88,79	20	8,97	223	1,44	5
S	PR	FIGUEIRA	4	2,33	5	2,91	163	94,77	172	5,24	9	1	0,58	4	2,33	160	93,02	7	4,07	172	2,91	5
S	PR	FLORAI	3	5,56	3	5,56	48	88,89	54	11,12	6	1	1,85	0	0	49	90,74	4	7,41	54	1,85	1
S	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	0	0	0	0	123	1	123	0	0	0	0	1	0,81	103	83,74	19	15,45	123	0,81	1
S	PR	FLORESTA	3	3,57	2	2,38	79	94,05	84	5,95	5	0	0	2	2,38	64	76,19	18	21,43	84	2,38	2
S	PR	FLORESTOPOLIS	9	6,21	14	9,66	122	84,14	145	15,87	23	0	0	4	2,76	118	81,38	23	15,86	145	2,76	4
S	PR	FLORIDA	3	9,09	1	3,03	29	87,88	33	12,12	4	0	0	1	3,03	31	93,94	1	3,03	33	3,03	1
S	PR	FORMOSA DO OESTE	0	0	1	2,13	46	97,87	47	2,13	1	0	0	2	4,26	43	91,49	2	4,26	47	4,26	2
S	PR	FOZ DO IGUACU	95	2,95	143	4,44	2981	92,61	3219	7,39	238	19	0,59	56	1,74	2905	90,25	239	7,42	3219	2,33	75
S	PR	FRANCISCO ALVES	17	1,56	9	8,26	83	76,15	109	9,82	26	1	0,92	6	0,55	82	75,23	20	18,35	109	1,47	7
S	PR	FRANCISCO BELTRAO	50	9,04	44	7,96	459	0,83	553	17	94	7	1,27	20	3,62	471	85,17	55	9,95	553	4,89	27
S	PR	FOZ DO JORDAO	6	3,23	14	7,53	166	89,25	186	10,76	20	3	1,61	4	2,15	167	89,78	12	6,45	186	3,76	7
S	PR	GENERAL CARNEIRO	56	11,31	45	9,09	394	7,96	495	20,4	101	6	1,21	5	1,01	438	88,48	46	9,29	495	2,22	11
S	PR	GODOY MOREIRA	2	2,82	3	4,23	66	92,96	71	7,05	5	0	0	0	0	61	85,92	10	14,08	71	0	0
S	PR	GOIOERE	15	2,83	33	6,23	482	90,94	530	9,06	48	2	0,38	6	1,13	472	89,06	50	9,43	530	1,51	8
S	PR	GOIOXIM	17	6,27	26	9,59	228	84,13	271	15,86	43	2	0,74	10	3,69	238	87,82	21	7,75	271	4,43	12
S	PR	GRANDES RIOS	19	8,02	16	6,75	202	85,23	237	14,77	35	2	0,84	3	1,27	211	89,03	21	8,86	237	2,11	5
S	PR	GUAIRA	0	0	2	0,42	477	99,58	479	0,42	2	0	0	3	0,63	102	21,29	374	78,08	479	0,63	3
S	PR	GUAIRACA	8	7,62	5	4,76	92	87,62	105	12,38	13	0	0	3	2,86	95	90,48	7	6,67	105	2,86	3
S	PR	GUAMIRANGA	2	2,08	2	2,08	92	95,83	96	4,16	4	1	1,04	0	0	92	95,83	3	3,13	96	1,04	1
S	PR	GUAPIRAMA	9	9,68	5	5,38	79	84,95	93	15,06	14	2	2,15	7	7,53	73	78,49	11	11,83	93	9,68	9
S	PR	GUAPOREMA	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
S	PR	GUARACI	3	3,49	6	6,98	77	89,53	86	10,47	9	0	0	0	0	81	94,19	5	5,81	86	0	0
S	PR	GUARANIACU	7	3,27	14	6,54	193	90,19	214	9,81	21	2	0,93	5	2,34	181	84,58	26	12,15	214	3,27	7
S	PR	GUARAPUAVA	90	3,33	169	6,25	2445	90,42	2704	9,58	259	15	0,55	43	1,59	2458	9,09	188	6,95	2704	2,14	58
S	PR	GUARAQUECABA	16	4,71	10	2,94	314	92,35	340	7,65	26	3	0,88	4	1,18	311	91,47	22	6,47	340	2,06	7
S	PR	GUARATUBA	22	4,51	41	0,84	425	87,09	488	5,35	63	4	0,82	14	2,87	450	92,21	20	0,41	488	3,69	18
S	PR	HONORIO SERPA	2	0,16	1	0,08	122	9,76	125	0,24	3	1	0,08	2	0,16	92	7,36	30	0,24	125	0,24	3
S	PR	IBAITI	3	2,91	6	5,83	94	91,26	103	8,74	9	1	0,97	1	0,97	94	91,26	7	0,68	103	1,94	2
S	PR	IBEMA	0	0	3	27,27	8	72,73	11	27,27	3	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
S	PR	IBIPORA	56	7,75	47	0,65	620	85,75	723	8,4	103	7	0,97	12	1,66	637	88,11	67	9,27	723	2,63	19
S	PR	ICARAIMA	0	0	7	8,05	80	91,95	87	8,05	7	0	0	1	1,15	79	9,08	7	8,05	87	1,15	1
S	PR	IGUARACU	2	2,86	1	1,43	67	95,71	70	4,29	3	0	0	2	2,86	62	88,57	6	8,57	70	2,86	2

S	PR	IGUATU	1	3,45	0	0	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
S	PR	IMBAU	11	3,69	14	0,47	273	91,61	298	4,16	25	3	1,01	8	2,68	269	90,27	18	6,04	298	3,69	11
S	PR	IMBITUVA	38	6,86	39	7,04	477	8,61	554	13,9	77	10	1,81	12	2,17	473	85,38	59	10,65	554	3,98	22
S	PR	INACIO MARTINS	10	2,54	26	6,62	357	90,84	393	9,16	36	1	0,25	11	0,28	362	92,11	19	4,83	393	0,53	12
S	PR	INAJA	3	4,62	3	4,62	59	90,77	65	9,24	6	0	0	2	3,08	57	87,69	6	9,23	65	3,08	2
S	PR	INDIANOPOLIS	8	19,51	4	9,76	29	70,73	41	29,27	12	0	0	2	4,88	36	8,78	3	7,32	41	4,88	2
S	PR	IPIRANGA	13	5,35	12	4,94	218	89,71	243	10,29	25	0	0	7	2,88	219	90,12	17	0,07	243	2,88	7
S	PR	IPORA	12	7,79	12	7,79	130	84,42	154	15,58	24	0	0	2	0,13	136	88,31	16	10,39	154	0,13	2
S	PR	IRACEMA DO OESTE	3	13,64	2	9,09	17	77,27	22	22,73	5	1	4,55	1	4,55	18	81,82	2	9,09	22	9,1	2
S	PR	IRATI	18	2,38	37	4,89	702	92,73	757	7,27	55	2	0,26	16	2,11	702	92,73	37	4,89	757	2,37	18
S	PR	IRETAMA	11	3,97	14	5,05	252	90,97	277	9,02	25	3	1,08	4	1,44	252	90,97	18	0,65	277	2,52	7
S	PR	ITAGUAJE	3	5,45	4	7,27	48	87,27	55	12,72	7	1	1,82	1	1,82	46	83,64	7	12,73	55	3,64	2
S	PR	ITAIPULANDIA	4	3,28	4	3,28	114	93,44	122	6,56	8	1	0,82	1	0,82	113	92,62	7	5,74	122	1,64	2
S	PR	ITAMBARACA	5	6,94	3	4,17	64	88,89	72	11,11	8	2	2,78	1	1,39	67	93,06	2	2,78	72	4,17	3
S	PR	ITAMBE	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
S	PR	ITAPEJARA D'OESTE	6	0,05	7	5,83	107	89,17	120	5,88	13	1	0,83	2	1,67	107	89,17	10	8,33	120	2,5	3
S	PR	ITAPERUCU	68	8,37	84	10,34	660	81,28	812	18,71	152	3	0,37	24	2,96	724	89,16	61	7,51	812	3,33	27
S	PR	ITAUNA DO SUL	3	0,38	5	6,33	71	89,87	79	6,71	8	0	0	1	1,27	73	92,41	5	6,33	79	1,27	1
S	PR	IVAI	7	1,96	14	3,91	337	94,13	358	5,87	21	3	0,84	3	0,84	329	9,19	23	6,42	358	1,68	6
S	PR	IVAIPORA	8	2,82	9	3,17	267	94,01	284	5,99	17	3	1,06	2	0,07	261	9,19	18	6,34	284	1,13	5
S	PR	IVATE	3	3,26	2	2,17	87	94,57	92	5,43	5	0	0	1	1,09	87	94,57	4	4,35	92	1,09	1
S	PR	IVATUBA	1	2,27	2	4,55	41	93,18	44	6,82	3	0	0	0	0	43	97,73	1	2,27	44	0	0
S	PR	JABOTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	PR	JACAREZINHO	23	4,11	41	7,33	495	88,55	559	11,44	64	4	0,72	13	2,33	499	89,27	43	7,69	559	3,05	17
S	PR	JAGUAPITA	6	3,75	9	5,63	145	90,63	160	9,38	15	1	0,63	0	0	156	9,75	3	1,88	160	0,63	1
S	PR	JAGUARIAIVA	28	3,78	41	5,53	672	90,69	741	9,31	69	4	0,54	15	2,02	683	92,17	39	5,26	741	2,56	19
S	PR	JANDAIA DO SUL	2	2,78	9	1,25	61	84,72	72	4,03	11	0	0	3	4,17	60	83,33	9	1,25	72	4,17	3
S	PR	JANIOPOLIS	10	8,47	4	3,39	104	88,14	118	11,86	14	3	2,54	6	5,08	96	81,36	13	11,02	118	7,62	9
S	PR	JAPIRA	1	0,96	5	4,81	98	94,23	104	5,77	6	0	0	4	3,85	73	70,19	27	25,96	104	3,85	4
S	PR	JAPURA	3	3,03	5	5,05	91	91,92	99	8,08	8	0	0	2	2,02	88	88,89	9	9,09	99	2,02	2
S	PR	JARDIM ALEGRE	17	6,39	11	4,14	238	89,47	266	10,53	28	0	0	7	2,63	214	80,45	45	16,92	266	2,63	7
S	PR	JARDIM OLINDA	4	14,81	3	11,11	20	74,07	27	25,92	7	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
S	PR	JATAIZINHO	16	5,71	18	6,43	246	87,86	280	12,14	34	2	0,71	3	1,07	240	85,71	35	1,25	280	1,78	5
S	PR	JESUITAS	2	0,13	3	1,95	149	96,75	154	2,08	5	3	1,95	7	4,55	127	82,47	17	11,04	154	6,5	10
S	PR	JOAQUIM TAVORA	5	0,42	9	7,56	105	88,24	119	7,98	14	3	2,52	1	0,84	108	90,76	7	5,88	119	3,36	4
S	PR	JUNDIAI DO SUL	8	8,89	4	4,44	78	86,67	90	13,33	12	1	1,11	5	5,56	69	76,67	15	16,67	90	6,67	6
S	PR	JURANDA	4	0,32	9	0,72	112	8,96	125	1,04	13	0	0	1	0,08	109	8,72	15	0,12	125	0,08	1
S	PR	JUSSARA	1	1,23	2	2,47	78	9,63	81	3,7	3	0	0	0	0	72	88,89	9	11,11	81	0	0
S	PR	KALORE	4	3,67	5	4,59	100	91,74	109	8,26	9	3	2,75	4	3,67	73	66,97	29	26,61	109	6,42	7
S	PR	LAPA	62	10,93	72	1,27	433	76,37	567	12,2	134	2	0,35	7	1,23	496	87,48	62	10,93	567	1,58	9
S	PR	LARANJAL	17	6,61	16	6,23	224	87,16	257	12,84	33	5	1,95	10	3,89	219	85,21	23	8,95	257	5,84	15
S	PR	LARANJEIRAS DO SUL	14	3,17	40	9,07	387	87,76	441	12,24	54	2	0,45	9	2,04	401	90,93	29	6,58	441	2,49	11
S	PR	LEOPOLIS	1	1,59	2	3,17	60	95,24	63	4,76	3	1	1,59	0	0	53	84,13	9	14,29	63	1,59	1
S	PR	LIDIANOPOLIS	1	1,04	3	3,13	92	95,83	96	4,17	4	1	1,04	1	1,04	86	89,58	8	8,33	96	2,08	2
S	PR	LINDOESTE	0	0	4	2,92	133	97,08	137	2,92	4	0	0	1	0,73	127	9,27	9	6,57	137	0,73	1
S	PR	LOANDA	6	3,51	8	4,68	157	91,81	171	8,19	14	1	0,58	3	1,75	162	94,74	5	2,92	171	2,33	4
S	PR	LOBATO	2	3,13	3	4,69	59	92,19	64	7,82	5	0	0	0	0	60	93,75	4	6,25	64	0	0
S	PR	LONDRINA	338	5,12	453	6,86	5809	88,02	6600	11,98	791	76	1,15	194	2,94	5834	88,39	496	7,52	6600	4,09	270
S	PR	LUIZIANA	5	3,79	8	6,06	119	90,15	132	9,85	13	3	2,27	2	1,52	118	89,39	9	6,82	132	3,79	5
S	PR	LUNARDELLI	2	0,19	7	6,67	96	91,43	105	6,86	9	1	0,95	1	0,95	97	92,38	6	5,71	105	1,9	2
S	PR	LUPIONOPOLIS	0	0	3	4,41	65	95,59	68	4,41	3	0	0	0	0	67	98,53	1	1,47	68	0	0
S	PR	MALLET	8	4,26	11	5,85	169	89,89	188	10,11	19	3	0,16	5	2,66	160	85,11	20	10,64	188	2,82	8
S	PR	MAMBORE	13	4,73	19	6,91	243	88,36	275	11,64	32	1	0,36	5	1,82	237	86,18	32	11,64	275	2,18	6
S	PR	MANDAGUACU	5	2,44	13	6,34	187	91,22	205	8,78	18	1	0,49	1	0,49	184	89,76	19	9,27	205	0,98	2
S	PR	MANDAGUARI	20	7,25	19	6,88	237	85,87	276	14,13	39	5	1,81	1	0,36	249	90,22	21	7,61	276	2,17	6
S	PR	MANDIRITUBA	22	0,52	24	5,67	377	89,13	423	6,19	46	9	2,13	10	2,36	372	87,94	32	7,57	423	4,49	19
S	PR	MANFRINOPOLIS	1	1,92	4	7,69	47	90,38	52	9,61	5	0	0	2	3,85	44	84,62	6	11,54	52	3,85	2
S	PR	MANGUEIRINHA	29	5,93	39	7,98	421	86,09	489	13,91	68	1	0,02	10	2,04	444	9,08	34	6,95	489	2,06	11
S	PR	MANOEL RIBAS	33	9,24	54	15,13	270	75,63	357	24,37	87	3	0,84	17	4,76	296	82,91	41	11,48	357	5,6	20
S	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	14	6,73	10	4,81	184	88,46	208	11,54	24	4	1,92	5	0,24	187	8,99	12	5,77	208	2,16	9
S	PR	MARIA HELENA	1	1,22	3	3,66	78	95,12	82	4,88	4	0	0	1	1,22	77	9,39	4	4,88	82	1,22	1
S	PR	MARIALVA	8	3,11	17	6,61	232	90,27	257	9,72	25	2	0,78	7	2,72	225	87,55	23	8,95	257	3,5	9
S	PR	MARILANDIA DO SUL	10	4,88	7	3,41	188	91,71	205	8,29	17	1	0,49	7	3,41	171	83,41	26	12,68	205	3,9	8
S	PR	MARILENA	8	0,51	9	5,73	140	89,17	157	6,24	17	2	1,27	1	0,64	133	84,71	21	13,38	157	1,91	3
S	PR	MARILUZ	15	5,34	18	6,41	248	88,26	281	11,75	33	5	1,78	5	1,78	241	85,77	30	10,68	281	3,56	10
S	PR	MARINGA	50	2,61	69	3,61	1795	93,78	1914	6,22	119	15	0,78	23	0,12	1709	89,29	167	8,73	1914	0,9	38
S	PR	MARIOPOLIS	4	3,33	2	1,67	114	0,95	120	5	6	1	0,83	5	4,17	110	91,67	4	3,33	120	5	6
S	PR	MARIPA	0	0	2	16,67	10	83,33	12	16,67	2	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
S	PR	MARMELEIRO	18	7,41	17	0,07	208	8,56	243	7,48	35	2	0,82	7	2,88	216	88,89	18	7,41	243	3,7	9
S	PR	MARQUINHO	1	0,25	0	0	39	9,75	40	0,25	1	0	0	2	0,05	35	8,75	3	0,75	40	0,05	2
S	PR	MARUMBI	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	0	0	0	0	48	90,57	5	9,43	53	0	0
S	PR	MATELANDIA	1	1,79	2	3,57	53	94,64	56	5,36	3	1	1,79	1	1,79	51	91,07	3	5,36	56	3,58	2
S	PR	MATINHOS	13	3,35	28	7,22	347	89,43	388	10,57	41	1	0,26	11	2,84	355	91,49	21	5,41	388	3,1	12
S	PR	MATO RICO	10	9,52	3	2,86	92	87,62	105	12,38	13	1	0,95	0	0	87	82,86	17	16,19	105	0,95	1
S	PR	MAUA DA SERRA	5	0,22	15	6,61	207	91,19	227	6,83	20	1	0,44	10	4,41	206	90,75	10	4,41	227	4,85	11
S	PR	MEDIANEIRA	10	6,37	12	7,64	135	85,99	157	14,01	22	1	0,64	6	3,82	140	89,17	10	6,37	157	4,46	7
S	PR	MERCEDES	1	0,25	1	0,25	38	0,95	40	0,5	2	0	0	0	0	39	9,75	1	0,25	40	0	0
S	PR	MIRADOR	0	0	3	0,05	57	0,95	60	0,05	3	1	1,67	0	0	54	0,9	5	8,33	60	1,67	1
S	PR	MIRASELVA	2	4,65	2	4,65	39	9,07	43	9,3	4	0	0	3	6,98	38	88,37	2	4,65	43	6,98	3
S	PR	MISSAL	6	4,05	5	3,38	137	92,57	148	7,43	11	0	0	3	2,03	127	85,81	18	12,16	148	2,03	3
S	PR	MOREIRA SALES	3	1,79	11	6,55	154	91,67	168	8,34	14	1	0,06	4	2,38	147	8,75	16	9,52	168	2,44	5
S	PR	MORRETES	9	2,88	19	6,09	284	91,03	312	8,97	28	2	0,64	9	2,88	274	87,82	27	8,65	312	3,52	11
S	PR	MUNHOZ DE MELO	0	0	3	6,38	44	93,62	47	6,38	3	1	2,13	1	2,13	41	87,23	4	8,51	47	4,26	2
S	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	1	1,82	4	7,27	50	90,91	55	9,09	5	1	1,82	0	0	42	76,36	12	21,82	55	1,82	1
S	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
S	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	0	0	1	1,59	62	98,41	63	1,59	1	0	0	1	1,59	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
S	PR	NOVA AURORA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
S	PR	NOVA CANTU	8	3,69	4	1,84	205	94,47	217	5,53	12	0	0	4	1,84	197	90,78	16	7,37	217	1,84	4
S	PR	NOVA ESPERANCA	13	3,93	36	10,88	282	8,52	331	14,81	49	4	1,21	10	3,02	292	88,22	25	7,55	331	4,23	14
S	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	3	0,39	2	0,26	72	93,51	77	0,65	5	0	0	1	0,13	70	90,91	6	7,79	77	0,13	1
S	PR	NOVA FATIMA	0	0	5	5,26	90	94,74	95	5,26	5	0	0	1	1,05	86	90,53	8	8,42	95	1,05	1
S	PR	NOVA LARANJEIRAS	23	7,26	50	15,77	244	76,97	317	23,03	73	1	0,32	7	2,21	294	92,74	15	4,73	317	2,53	8
S	PR	NOVA LONDRINA	13	9,35	12	8,63	114	82,01	139	17,98	25	1	0,72	8	5,76	114	82,01	16	11,51	139	6,48	9
S	PR	NOVA OLIMPIA	3	5,08	6	10,17	50	84,75	59	15,25	9	0	0	2	3,39	48	81,36	9	15,25	59	3,39	2
S	PR	NOVA SANTA BARBARA	10	13,16	5	6,58	61	80,26	76	19,74	15	0	0	1	1,32	65	85,53	10	13,16	76	1,32	1
S	PR	NOVA SANTA ROSA	5	7,81	5	7,81	54	84,38	64	15,62	10	0	0	1	1,56	57	89,06	6	9,38	64	1,56	1
S	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	4	0,37	2	1,85	102	94,44	108	2,22	6	1	0,93	3	2,78	95	87,96	9	8,33	108	3,71	4
S	PR	NOVA TEBAS	9	6,62	5	3,68	122	89,71	136	10,3	14	3	2,21	2	1,47	115	84,56	16	11,76	136	3,68	5
S	PR	NOVO ITACOLOMI	5	11,63	4	0,93	34	79,07	43	12,56	9	0	0	4	0,93	30	69,77	9	20,93	43	0,93	4
S	PR	ORTIGUEIRA	31	5,06	37	6,04	545	88,91	613	11,1	68	1	0,16	14	2,28	536	87,44	62	10,11	613	2,44	15
S	PR	OURIZONA	0	0	4	0,93	39	9,07	43	0,93	4	0	0	0	0	37	86,05	6	13,95	43	0	0
S	PR	OURO VERDE DO OESTE	3	3,26	9	9,78	80	86,96	92	13,04	12	0	0	1	1,09	82	89,13	9	9,78	92	1,09	1
S	PR	PAICANDU	13	0,23	34	6,01	519	9,17	566	6,24	47	6	1,06	2	0,35	526	92,93	32	5,65	566	1,41	8
S	PR	PALMAS	83	9,43	92	10,45	705	80,11	880	19,88	175	10	1,14	27	3,07	767	87,16	76	8,64	880	4,21	37
S	PR	PALMEIRA	12	0,27	13	2,93	419	94,37	444	3,2	25	1	0,23	5	1,13	427	96,17	11	2,48	444	1,36	6
S	PR	PALMITAL	25	5,32	37	7,87	408	86,81	470	13,19	62	6	1,28	12	2,55	418	88,94	34	7,23	470	3,83	18
S	PR	PALOTINA	26	0,69	46	1,22	305	8,09	377	1,91	72	5	1,33	16	4,24	337	89,39	19	5,04	377	5,57	21
S	PR	PARAISO DO NORTE	2	2,06	5	5,15	90	92,78	97	7,21	7	2	2,06	3	3,09	88	90,72	4	4,12	97	5,15	5
S	PR	PARANACITY	6	3,13	3	1,56	183	95,31	192	4,69	9	0	0	3	1,56	170	88,54	19	0,99	192	1,56	3
S	PR	PARANAGUA	32	0,26	69	5,61	1128	91,78	1229	5,87	101	4	0,33	22	1,79	1105	89,91	98	7,97	1229	2,12	26
S	PR	PARANAPOEMA	7	9,86	4	5,63	60	84,51	71	15,49	11	0	0	2	2,82	63	88,73	6	8,45	71	2,82	2
S	PR	PARANAVAI	23	2,19	53	5,06	972	92,75	1048	7,25	76	4	0,38	25	2,39	926	88,36	93	8,87	1048	2,77	29
S	PR	PATO BRAGADO	0	0	0	0	35	1	35	0	0	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
S	PR	PATO BRANCO	41	4,22	65	6,69	866	89,09	972	10,91	106	5	0,51	29	2,98	881	90,64	57	5,86	972	3,49	34
S	PR	PAULA FREITAS	5	4,42	4	3,54	104	92,04	113	7,96	9	3	2,65	2	1,77	98	86,73	10	8,85	113	4,42	5
S	PR	PAULO FRONTIN	4	0,93	2	4,65	37	86,05	43	5,58	6	1	2,33	0	0	36	83,72	6	13,95	43	2,33	1

S	PR	PEABIRU	9	3,86	8	3,43	216	9,27	233	7,29	17	3	1,29	2	0,86	213	91,42	15	6,44	233	2,15	5
S	PR	PEROBAL	9	9,78	10	10,87	73	79,35	92	20,65	19	4	4,35	5	5,43	73	79,35	10	10,87	92	9,78	9
S	PR	PEROLA	2	3,45	0	0	56	96,55	58	3,45	2	1	1,72	0	0	53	91,38	4	0,69	58	1,72	1
S	PR	PEROLA D'OESTE	3	5,88	2	3,92	46	9,02	51	9,8	5	0	0	1	1,96	41	80,39	9	17,65	51	1,96	1
S	PR	PIEN	6	3,77	4	2,52	149	93,71	159	6,29	10	2	1,26	1	0,63	147	92,45	9	5,66	159	1,89	3
S	PR	PINHAIS	24	1,78	78	5,79	1244	92,42	1346	7,57	102	4	0,03	23	1,71	1237	9,19	82	6,09	1346	1,74	27
S	PR	PINHALAO	2	1,72	5	4,31	109	93,97	116	6,03	7	1	0,86	4	3,45	105	90,52	6	5,17	116	4,31	5
S	PR	PINHAL DE SAO BENTO	1	0,25	2	0,05	37	9,25	40	0,3	3	0	0	2	0,05	35	8,75	3	0,75	40	0,05	2
S	PR	PINHAO	66	7,76	77	9,06	707	83,18	850	16,82	143	8	0,94	26	3,06	750	88,24	66	7,76	850	4	34
S	PR	PIRAI DO SUL	10	2,73	20	5,46	336	9,18	366	8,19	30	2	0,55	10	2,73	329	89,89	25	6,83	366	3,28	12
S	PR	PIRAQUARA	76	3,43	128	5,77	2014	9,08	2218	9,2	204	25	1,13	42	1,89	1971	88,86	180	8,12	2218	3,02	67
S	PR	PITANGA	28	4,44	46	0,73	556	88,25	630	5,17	74	3	0,48	10	1,59	575	91,27	42	6,67	630	2,07	13
S	PR	PITANGUEIRAS	3	0,75	3	0,75	34	0,85	40	1,5	6	0	0	0	0	36	0,9	4	0,1	40	0	0
S	PR	PLANALTINA DO PARANA	11	11,11	10	1,01	78	78,79	99	12,12	21	2	2,02	4	4,04	86	86,87	7	7,07	99	6,06	6
S	PR	PLANALTO	3	1,89	8	5,03	148	93,08	159	6,92	11	3	1,89	2	1,26	146	91,82	8	5,03	159	3,15	5
S	PR	PONTA GROSSA	112	3,53	183	5,77	2879	90,71	3174	9,3	295	17	0,54	70	2,21	2841	89,51	246	7,75	3174	2,75	87
S	PR	PONTAL DO PARANA	4	3,17	7	5,56	115	91,27	126	8,73	11	1	0,79	1	0,79	116	92,06	8	6,35	126	1,58	2
S	PR	PORECATU	5	5,38	6	6,45	82	88,17	93	11,83	11	0	0	0	0	80	86,02	13	13,98	93	0	0
S	PR	PORTO AMAZONAS	2	2,15	3	3,23	88	94,62	93	5,38	5	0	0	2	2,15	83	89,25	8	0,86	93	2,15	2
S	PR	PORTO BARREIRO	4	6,15	6	9,23	55	84,62	65	15,38	10	2	3,08	2	3,08	56	86,15	5	7,69	65	6,16	4
S	PR	PORTO RICO	0	0	3	11,11	24	88,89	27	11,11	3	0	0	1	0,37	22	81,48	4	14,81	27	0,37	1
S	PR	PORTO VITORIA	1	1,56	4	6,25	59	92,19	64	7,81	5	0	0	2	3,13	57	89,06	5	7,81	64	3,13	2
S	PR	PRADO FERREIRA	14	18,42	10	13,16	52	68,42	76	31,58	24	0	0	2	2,63	68	89,47	6	7,89	76	2,63	2
S	PR	PRANCHITA	3	4,05	7	9,46	64	86,49	74	13,51	10	0	0	4	5,41	60	81,08	10	13,51	74	5,41	4
S	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	3	9,38	3	9,38	26	81,25	32	18,76	6	0	0	2	6,25	26	81,25	4	1,25	32	6,25	2
S	PR	PRIMEIRO DE MAIO	7	0,04	8	4,57	160	91,43	175	4,61	15	1	0,57	1	0,57	157	89,71	16	9,14	175	1,14	2
S	PR	PRUDENTOPOLIS	17	1,89	43	4,78	840	93,33	900	6,67	60	3	0,33	10	1,11	814	90,44	73	8,11	900	1,44	13
S	PR	QUARTO CENTENARIO	1	1,25	3	3,75	76	0,95	80	5	4	0	0	0	0	73	91,25	7	8,75	80	0	0
S	PR	QUATIGUA	9	6,62	10	7,35	117	86,03	136	13,97	19	1	0,74	3	2,21	122	89,71	10	7,35	136	2,95	4
S	PR	QUATRO BARRAS	2	0,27	7	9,46	65	87,84	74	9,73	9	0	0	2	0,27	69	93,24	3	4,05	74	0,27	2
S	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
S	PR	QUEDAS DO IGUACU	39	4,86	53	6,61	710	88,53	802	11,47	92	5	0,62	18	2,24	733	9,14	46	5,74	802	2,86	23
S	PR	QUERENCIA DO NORTE	0	0	3	1,15	257	98,85	260	1,15	3	0	0	0	0	236	90,77	24	9,23	260	0	0
S	PR	QUINTA DO SOL	4	11,11	1	2,78	31	86,11	36	13,89	5	0	0	2	5,56	29	80,56	5	13,89	36	5,56	2
S	PR	QUITANDINHA	7	3,83	12	6,56	164	89,62	183	10,39	19	0	0	2	1,09	131	71,58	50	27,32	183	1,09	2
S	PR	RAMILANDIA	3	18,75	0	0	13	81,25	16	18,75	3	0	0	1	6,25	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
S	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	0	37	8,81	5	1,19	42	0	0
S	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	1	2,63	36	94,74	1	2,63	38	2,63	1
S	PR	REALEZA	13	9,09	4	0,28	126	88,11	143	9,37	17	11	7,69	8	5,59	97	67,83	27	18,88	143	13,28	19
S	PR	REBOUCAS	7	1,65	20	4,73	396	93,62	423	6,38	27	1	0,24	4	0,95	392	92,67	26	6,15	423	1,19	5
S	PR	RENASCENCA	17	12,41	5	3,65	115	83,94	137	16,06	22	1	0,73	7	5,11	116	84,67	13	9,49	137	5,84	8
S	PR	RESERVA	23	4,29	48	8,96	465	86,75	536	13,25	71	3	0,56	17	3,17	485	90,49	31	5,78	536	3,73	20
S	PR	RESERVA DO IGUACU	10	3,86	21	8,11	228	88,03	259	11,97	31	0	0	5	1,93	239	92,28	15	5,79	259	1,93	5
S	PR	RIBEIRAO CLARO	8	0,04	12	0,06	180	0,9	200	0,1	20	0	0	6	0,03	177	8,85	17	0,85	200	0,03	6
S	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	8	2,27	9	2,56	335	95,17	352	4,83	17	0	0	7	1,99	323	91,76	22	6,25	352	1,99	7
S	PR	RIO AZUL	5	2,25	18	8,11	199	89,64	222	10,36	23	2	0,09	1	0,45	202	90,99	17	7,66	222	0,54	3
S	PR	RIO BOM	5	14,29	0	0	30	85,71	35	14,29	5	2	5,71	1	2,86	29	82,86	3	8,57	35	8,57	3
S	PR	RIO BONITO DO IGUACU	22	5,02	44	10,05	372	84,93	438	15,07	66	4	0,91	7	0,16	352	80,37	75	17,12	438	1,07	11
S	PR	RIO BRANCO DO IVAI	13	8,44	9	5,84	132	85,71	154	14,28	22	4	0,26	14	9,09	130	84,42	6	0,39	154	9,35	18
S	PR	RIO BRANCO DO SUL	65	6,51	77	7,72	856	85,77	998	14,23	142	8	0,08	19	0,19	878	87,98	93	9,32	998	0,27	27
S	PR	RIO NEGRO	12	2,91	26	0,63	375	9,08	413	3,54	38	1	0,24	14	3,39	356	8,62	42	10,17	413	3,63	15
S	PR	ROLANDIA	26	5,16	41	8,13	437	86,71	504	13,29	67	10	1,98	13	2,58	444	8,81	37	7,34	504	4,56	23
S	PR	RONCADOR	9	5,23	14	8,14	149	86,63	172	13,37	23	0	0	4	2,33	159	92,44	9	5,23	172	2,33	4
S	PR	RONDON	5	4,46	9	8,04	98	8,75	112	12,5	14	1	0,89	2	1,79	91	81,25	18	16,07	112	2,68	3
S	PR	ROSARIO DO IVAI	3	2,11	7	4,93	132	92,96	142	7,04	10	0	0	4	2,82	126	88,73	12	8,45	142	2,82	4
S	PR	SABAUDIA	0	0	2	2,78	70	97,22	72	2,78	2	0	0	0	0	67	93,06	5	6,94	72	0	0
S	PR	SALGADO FILHO	11	17,19	5	7,81	48	0,75	64	25	16	1	1,56	2	3,13	44	68,75	17	26,56	64	4,69	3
S	PR	SALTO DO ITARARE	0	0	5	6,17	76	93,83	81	6,17	5	1	1,23	1	1,23	68	83,95	11	13,58	81	2,46	2
S	PR	SALTO DO LONTRA	18	9,28	16	8,25	160	82,47	194	17,53	34	1	0,52	3	1,55	162	83,51	28	14,43	194	2,07	4
S	PR	SANTA AMELIA	1	0,85	4	3,42	112	95,73	117	4,27	5	0	0	1	0,85	104	88,89	12	10,26	117	0,85	1
S	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	5	6,25	1	1,25	74	9,25	80	7,5	6	0	0	1	1,25	69	86,25	10	1,25	80	1,25	1
S	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	29	18,13	16	0,1	115	71,88	160	18,23	45	9	5,63	9	5,63	128	0,8	14	8,75	160	11,26	18
S	PR	SANTA FE	0	0	4	4,17	92	95,83	96	4,17	4	0	0	0	0	84	8,75	12	1,25	96	0	0
S	PR	SANTA HELENA	7	6,31	6	5,41	98	88,29	111	11,72	13	1	0,09	3	0,27	102	91,89	5	0,45	111	0,36	4
S	PR	SANTA INES	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	1	4,35	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
S	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	6	6,32	7	7,37	82	86,32	95	13,69	13	1	1,05	0	0	88	92,63	6	6,32	95	1,05	1
S	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	3	2,26	11	8,27	119	89,47	133	10,53	14	2	0,15	2	0,15	124	93,23	5	3,76	133	0,3	4
S	PR	SANTA LUCIA	1	1,67	3	0,05	56	93,33	60	1,72	4	0	0	1	1,67	50	83,33	9	0,15	60	1,67	1
S	PR	SANTA MARIA DO OESTE	28	8,14	23	6,69	293	85,17	344	14,83	51	2	0,58	7	2,03	301	8,75	34	9,88	344	2,61	9
S	PR	SANTA MARIANA	6	2,17	23	8,33	247	89,49	276	10,5	29	1	0,36	5	1,81	242	87,68	28	10,14	276	2,17	6
S	PR	SANTA MONICA	4	3,92	11	10,78	87	85,29	102	14,7	15	0	0	1	0,98	83	81,37	18	17,65	102	0,98	1
S	PR	SANTANA DO ITARARE	0	0	1	1,25	79	98,75	80	1,25	1	0	0	0	0	72	0,9	8	0,1	80	0	0
S	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	2	1,33	2	1,33	146	97,33	150	2,66	4	1	0,67	1	0,67	138	0,92	10	6,67	150	1,34	2
S	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	4	2,63	11	7,24	137	90,13	152	9,87	15	0	0	0	0	146	96,05	6	3,95	152	0	0
S	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	22	4,12	21	3,93	491	91,95	534	8,05	43	4	0,75	6	1,12	477	89,33	47	0,88	534	1,87	10
S	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	1	2,27	7	15,91	36	81,82	44	18,18	8	0	0	1	2,27	43	97,73	0	0	44	2,27	1
S	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	3	5,66	4	7,55	46	86,79	53	13,21	7	1	1,89	1	1,89	47	88,68	4	7,55	53	3,78	2
S	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	18	8,07	21	9,42	184	82,51	223	17,49	39	0	0	3	1,35	210	94,17	10	4,48	223	1,35	3
S	PR	SANTO INACIO	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	0	0	1	5,88	16	94,12	0	0	17	5,88	1
S	PR	SAO CARLOS DO IVAI	1	1,12	3	3,37	85	95,51	89	4,49	4	0	0	1	1,12	84	94,38	4	4,49	89	1,12	1
S	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	18	0,07	9	0,35	230	89,49	257	0,42	27	2	0,78	4	1,56	221	85,99	30	11,67	257	2,34	6
S	PR	SAO JOAO	2	3,45	1	1,72	55	94,83	58	5,17	3	0	0	2	3,45	55	94,83	1	1,72	58	3,45	2
S	PR	SAO JOAO DO CAIUA	2	1,39	4	2,78	138	95,83	144	4,17	6	0	0	5	3,47	130	90,28	9	6,25	144	3,47	5
S	PR	SAO JOAO DO IVAI	11	5,14	12	5,61	191	89,25	214	10,75	23	0	0	3	0,14	197	92,06	14	6,54	214	0,14	3
S	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	16	6,45	9	3,63	223	89,92	248	10,08	25	0	0	3	1,21	213	85,89	32	1,29	248	1,21	3
S	PR	SAO JORGE D'OESTE	6	0,12	3	0,06	41	0,82	50	0,18	9	1	0,02	3	0,06	42	0,84	4	0,08	50	0,08	4
S	PR	SAO JORGE DO IVAI	1	2,22	2	4,44	42	93,33	45	6,66	3	0	0	1	2,22	34	75,56	10	22,22	45	2,22	1
S	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	1	1,79	3	5,36	52	92,86	56	7,15	4	0	0	0	0	55	98,21	1	1,79	56	0	0
S	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	5	3,68	3	2,21	128	94,12	136	5,89	8	0	0	3	2,21	126	92,65	7	5,15	136	2,21	3
S	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	3	8,11	3	8,11	31	83,78	37	16,22	6	0	0	1	0,27	31	83,78	5	13,51	37	0,27	1
S	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	68	3,26	110	5,28	1906	91,46	2084	8,54	178	7	0,34	33	1,58	1894	90,88	150	0,72	2084	1,92	40
S	PR	SAO MANOEL DO PARANA	3	21,43	3	21,43	8	57,14	14	42,86	6	0	0	3	21,43	11	78,57	0	0	14	21,43	3
S	PR	SAO MATEUS DO SUL	20	3,75	34	6,38	479	89,87	533	10,13	54	5	0,94	9	1,69	483	90,62	36	6,75	533	2,63	14
S	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	18	6,12	25	0,85	251	85,37	294	6,97	43	2	0,68	8	2,72	255	86,73	29	9,86	294	3,4	10
S	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	1	1,28	3	3,85	74	94,87	78	5,13	4	2	2,56	1	1,28	69	88,46	6	7,69	78	3,84	3
S	PR	SAO PEDRO DO IVAI	2	1,29	8	5,16	145	93,55	155	6,45	10	2	1,29	3	1,94	139	89,68	11	0,71	155	3,23	5
S	PR	SAO PEDRO DO PARANA	0	0	3	8,82	31	91,18	34	8,82	3	1	2,94	2	5,88	29	85,29	2	5,88	34	8,82	3
S	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	3	2,56	8	6,84	106	9,06	117	9,4	11	2	1,71	5	4,27	96	82,05	14	11,97	117	5,98	7
S	PR	SAO TOME	6	9,52	4	6,35	53	84,13	63	15,87	10	1	1,59	1	1,59	49	77,78	12	19,05	63	3,18	2
S	PR	SAPOPEMA	6	5,45	8	7,27	96	87,27	110	12,72	14	0	0	0	0	102	92,73	8	7,27	110	0	0
S	PR	SARANDI	6	0,19	16	5,08	293	93,02	315	5,27	22	1	0,32	10	3,17	284	90,16	20	6,35	315	3,49	11
S	PR	SAUDADE DO IGUACU	20	15,04	20	15,04	93	69,92	133	30,08	40	6	4,51	3	2,26	120	90,23	4	3,01	133	6,77	9
S	PR	SENGES	24	5,25	43	9,41	390	85,34	457	14,66	67	8	1,75	20	4,38	399	87,31	30	6,56	457	6,13	28
S	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	16	0,8	3	0,15	20	0,05	1
S	PR	SERTANEJA	0	0	8	0,1	72	0,9	80	0,1	8	0	0	3	3,75	69	86,25	8	0,1	80	3,75	3
S	PR	SERTANOPOLIS	7	4,43	5	3,16	146	92,41	158	7,59	12	0	0	5	3,16	138	87,34	15	9,49	158	3,16	5
S	PR	SIQUEIRA CAMPOS	7	2,41	18	6,19	266	91,41	291	8,6	25	0	0	3	1,03	270	92,78	18	6,19	291	1,03	3
S	PR	SULINA	7	14,89	3	6,38	37	78,72	47	21,27	10	1	2,13	1	2,13	39	82,98	6	12,77	47	4,26	2
S	PR	TAMARANA	24	10,04	20	8,37	195	81,59	239	18,41	44	4	1,67	10	4,18	202	84,52	23	9,62	239	5,85	14
S	PR	TAMBOARA	1	1,33	4	5,33	70	93,33	75	6,66	5	0	0	0	0	71	94,67	4	5,33	75	0	0
S	PR	TAPEJARA	2	1,71	3	2,56	112	95,73	117	4,27	5	0	0	2	1,71	111	94,87	4	3,42	117	1,71	2
S	PR	TAPIRA	6	6,25	6	6,25	84	8,75	96	12,5	12	0	0	2	2,08	85	88,54	9	9,38	96	2,08	2
S	PR	TEIXEIRA SOARES	3	1,38	14	6,45	200	92,17	217	7,83	17	1	0,46	1	0,46	188	86,64	27	12,44	217	0,92	2
S	PR	TELEMACO BORBA	63	6,46	87	8,92	825	84,62	975	15,38	150	9	0,92	26	2,67	861	88,31	79	0,81	975	3,59	35
S	PR	TERRA BOA	2	0,23	6	0,69	79	9,08	87	0,92	8	1	1,15	2	0,23	75	86,21	9	10,34	87	1,38	3
S	PR	TERRA RICA	1	0,78	6	4,65	122	94,57	129	5,43	7	0	0	3	2,33	111	86,05	15	11,63	129	2,33	3

S	PR	TERRA ROXA	5	3,29	9	5,92	138	90,79	152	9,21	14	0	0	5	3,29	136	89,47	11	7,24	152	3,29	5
S	PR	TIBAGI	35	0,44	42	5,28	718	90,31	795	5,72	77	5	0,63	21	2,64	712	89,56	57	7,17	795	3,27	26
S	PR	TIJUCAS DO SUL	15	3,28	38	0,83	405	88,43	458	4,11	53	3	0,66	15	3,28	409	8,93	31	6,77	458	3,94	18
S	PR	TOLEDO	8	1,19	30	4,46	635	94,35	673	5,65	38	2	0,03	7	1,04	625	92,87	39	5,79	673	1,07	9
S	PR	TOMAZINA	4	2,12	8	4,23	177	93,65	189	6,35	12	1	0,53	2	1,06	172	91,01	14	7,41	189	1,59	3
S	PR	TRES BARRAS DO PARANA	14	4,59	13	4,26	278	91,15	305	8,85	27	4	1,31	8	2,62	224	73,44	69	22,62	305	3,93	12
S	PR	TUNAS DO PARANA	6	0,24	11	0,44	233	9,32	250	0,68	17	0	0	0	0	239	9,56	11	0,44	250	0	0
S	PR	TUNEIRAS DO OESTE	1	0,85	9	7,63	108	91,53	118	8,48	10	0	0	3	2,54	106	89,83	9	7,63	118	2,54	3
S	PR	TUPASSI	0	0	3	6,25	45	93,75	48	6,25	3	0	0	2	4,17	27	56,25	19	39,58	48	4,17	2
S	PR	TURVO	18	0,57	30	9,49	268	84,81	316	10,06	48	0	0	8	2,53	293	92,72	15	4,75	316	2,53	8
S	PR	UBIRATA	14	4,14	31	9,17	293	86,69	338	13,31	45	4	1,18	8	2,37	289	8,55	37	10,95	338	3,55	12
S	PR	UMUARAMA	12	1,54	29	3,71	740	94,75	781	5,25	41	1	0,13	10	1,28	724	9,27	46	5,89	781	1,41	11
S	PR	UNIAO DA VITORIA	48	6,64	66	9,13	609	84,23	723	15,77	114	1	0,14	17	2,35	664	91,84	41	5,67	723	2,49	18
S	PR	UNIFLOR	2	8,33	2	8,33	20	83,33	24	16,66	4	1	4,17	1	4,17	20	83,33	2	8,33	24	8,34	2
S	PR	URAI	1	0,51	3	1,53	192	97,96	196	2,04	4	1	0,51	3	1,53	174	88,78	18	9,18	196	2,04	4
S	PR	WENCESLAU BRAZ	16	3,86	12	2,89	387	93,25	415	6,75	28	2	0,48	5	0,12	386	93,01	22	0,53	415	0,6	7
S	PR	VENTANIA	4	1,96	14	6,86	186	91,18	204	8,82	18	0	0	4	1,96	186	91,18	14	6,86	204	1,96	4
S	PR	VERA CRUZ DO OESTE	8	7,41	7	6,48	93	86,11	108	13,89	15	2	1,85	2	1,85	92	85,19	12	11,11	108	3,7	4
S	PR	VERE	1	0,87	8	6,96	106	92,17	115	7,83	9	1	0,87	1	0,87	100	86,96	13	1,13	115	1,74	2
S	PR	ALTO PARAISO	3	4,41	1	1,47	64	94,12	68	5,88	4	1	1,47	1	1,47	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
S	PR	DOUTOR ULYSSES	18	9,89	11	6,04	153	84,07	182	15,93	29	1	0,55	10	5,49	152	83,52	19	10,44	182	6,04	11
S	PR	VIRMOND	0	0	2	2,02	97	97,98	99	2,02	2	0	0	1	1,01	90	90,91	8	8,08	99	1,01	1
S	PR	VITORINO	4	8,89	8	17,78	33	73,33	45	26,67	12	1	2,22	6	13,33	35	77,78	3	6,67	45	15,55	7
S	PR	XAMBRE	3	4,23	5	7,04	63	88,73	71	11,27	8	2	2,82	1	1,41	58	81,69	10	14,08	71	4,23	3
S	SC	ABDON BATISTA	5	10,64	1	2,13	41	87,23	47	12,77	6	0	0	2	4,26	41	87,23	4	8,51	47	4,26	2
S	SC	ABELARDO LUZ	34	6,76	44	8,75	425	84,49	503	15,51	78	4	0,08	15	2,98	441	87,67	43	8,55	503	3,06	19
S	SC	AGROLANDIA	2	5,88	3	8,82	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	29	85,29	5	14,71	34	0	0
S	SC	AGRONOMICA	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
S	SC	AGUA DOCE	6	13,95	2	4,65	35	8,14	43	18,6	8	2	4,65	1	2,33	37	86,05	3	6,98	43	6,98	3
S	SC	AGUAS DE CHAPECO	8	10,81	2	0,27	64	86,49	74	11,08	10	1	1,35	1	1,35	65	87,84	7	9,46	74	2,7	2
S	SC	AGUAS FRIAS	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	0	0	1	5,88	16	94,12	0	0	17	5,88	1
S	SC	AGUAS MORNAS	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
S	SC	ALFREDO WAGNER	7	8,14	8	0,93	71	82,56	86	9,07	15	1	1,16	4	4,65	71	82,56	10	11,63	86	5,81	5
S	SC	ALTO BELA VISTA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
S	SC	ANCHIETA	12	16,44	10	1,37	51	69,86	73	17,81	22	2	2,74	4	5,48	59	80,82	8	10,96	73	8,22	6
S	SC	ANGELINA	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	1	3,13	0	0	26	81,25	5	15,63	32	3,13	1
S	SC	ANITA GARIBALDI	8	0,46	10	5,75	156	89,66	174	6,21	18	1	0,57	8	0,46	149	85,63	16	0,92	174	1,03	9
S	SC	ANITAPOLIS	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	28	84,85	5	15,15	33	0	0
S	SC	ANTONIO CARLOS	4	13,79	1	3,45	24	82,76	29	17,24	5	0	0	2	0,69	24	82,76	3	10,34	29	0,69	2
S	SC	APIUNA	4	6,15	4	6,15	57	87,69	65	12,3	8	0	0	3	4,62	58	89,23	4	6,15	65	4,62	3
S	SC	ARABUTA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
S	SC	ARAQUARI	14	7,53	19	10,22	153	82,26	186	17,75	33	1	0,54	7	3,76	172	92,47	6	3,23	186	4,3	8
S	SC	ARARANGUA	12	3,61	25	7,53	295	88,86	332	11,14	37	2	0,06	15	4,52	293	88,25	22	6,63	332	4,58	17
S	SC	ARMAZEM	6	1,25	2	4,17	40	83,33	48	5,42	8	0	0	0	0	46	95,83	2	4,17	48	0	0
S	SC	ARROIO TRINTA	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
S	SC	ARVOREDO	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	21	0	0
S	SC	ASCURRA	0	0	6	15,79	32	84,21	38	15,79	6	0	0	0	0	34	89,47	4	10,53	38	0	0
S	SC	ATALANTA	2	9,52	1	4,76	18	85,71	21	14,28	3	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
S	SC	AURORA	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
S	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	19	14,62	11	8,46	100	76,92	130	23,08	30	3	2,31	5	3,85	110	84,62	12	9,23	130	6,16	8
S	SC	BALNEARIO CAMBORIU	8	4,68	8	4,68	155	90,64	171	9,36	16	2	1,17	6	3,51	147	85,96	16	9,36	171	4,68	8
S	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	6	6,12	5	0,51	87	88,78	98	6,63	11	0	0	2	2,04	82	83,67	14	14,29	98	2,04	2
S	SC	BALNEARIO GAIVOTA	15	11,28	11	8,27	107	80,45	133	19,55	26	0	0	2	0,15	112	84,21	19	14,29	133	0,15	2
S	SC	BANDEIRANTE	2	0,27	9	12,16	63	85,14	74	12,43	11	0	0	1	1,35	66	89,19	7	9,46	74	1,35	1
S	SC	BARRA BONITA	5	16,67	2	6,67	23	76,67	30	23,34	7	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
S	SC	BARRA VELHA	19	5,34	27	7,58	310	87,08	356	12,92	46	7	1,97	11	3,09	308	86,52	30	8,43	356	5,06	18
S	SC	BELA VISTA DO TOLDO	3	2,73	5	4,55	102	92,73	110	7,28	8	0	0	3	2,73	98	89,09	9	8,18	110	2,73	3
S	SC	BELMONTE	6	15,79	5	13,16	27	71,05	38	28,95	11	1	2,63	1	2,63	33	86,84	3	7,89	38	5,26	2
S	SC	BENEDITO NOVO	1	3,85	3	11,54	22	84,62	26	15,39	4	0	0	3	11,54	21	80,77	2	7,69	26	11,54	3
S	SC	BIGUACU	26	6,24	34	8,15	357	85,61	417	14,39	60	1	0,24	8	1,92	376	90,17	32	7,67	417	2,16	9
S	SC	BLUMENAU	42	0,34	58	4,69	1136	91,91	1236	5,03	100	6	0,49	22	1,78	1151	93,12	57	4,61	1236	2,27	28
S	SC	BOCAINA DO SUL	4	5,56	10	13,89	58	80,56	72	19,45	14	1	1,39	3	4,17	64	88,89	4	5,56	72	5,56	4
S	SC	BOMBINHAS	5	3,91	7	5,47	116	90,63	128	9,38	12	0	0	2	1,56	116	90,63	10	7,81	128	1,56	2
S	SC	BOM JARDIM DA SERRA	4	5,26	5	6,58	67	88,16	76	11,84	9	0	0	2	2,63	66	86,84	8	10,53	76	2,63	2
S	SC	BOM JESUS	13	27,08	7	14,58	28	58,33	48	41,66	20	0	0	4	8,33	43	89,58	1	2,08	48	8,33	4
S	SC	BOM JESUS DO OESTE	5	29,41	3	17,65	9	52,94	17	47,06	8	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
S	SC	BOM RETIRO	17	9,39	22	12,15	142	78,45	181	21,54	39	2	0,11	7	3,87	164	90,61	8	4,42	181	3,98	9
S	SC	BOTUVERA	1	4,55	3	13,64	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
S	SC	BRACO DO NORTE	47	22,93	26	12,68	132	64,39	205	35,61	73	5	2,44	12	5,85	170	82,93	18	8,78	205	8,29	17
S	SC	BRACO DO TROMBUDO	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
S	SC	BRUNOPOLIS	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	2	8,33	21	8,75	1	4,17	24	8,33	2
S	SC	BRUSQUE	17	3,79	23	5,12	409	91,09	449	8,91	40	0	0	9	0,02	395	87,97	45	10,02	449	0,02	9
S	SC	CACADOR	25	0,41	57	9,34	528	86,56	610	9,75	82	6	0,98	15	2,46	564	92,46	25	0,41	610	3,44	21
S	SC	CAIBI	10	16,95	2	3,39	47	79,66	59	20,34	12	0	0	0	0	18	30,51	41	69,49	59	0	0
S	SC	CALMON	5	3,42	12	8,22	129	88,36	146	11,64	17	0	0	8	5,48	134	91,78	4	2,74	146	5,48	8
S	SC	CAMBORIU	20	0,69	24	8,28	246	84,83	290	8,97	44	0	0	5	1,72	241	8,31	44	15,17	290	1,72	5
S	SC	CAPAO ALTO	1	4,35	6	26,09	16	69,57	23	30,44	7	0	0	3	13,04	18	78,26	2	0,87	23	13,04	3
S	SC	CAMPO ALEGRE	5	4,85	5	4,85	93	90,29	103	9,7	10	1	0,97	2	1,94	92	89,32	8	7,77	103	2,91	3
S	SC	CAMPO BELO DO SUL	10	14,08	4	5,63	57	80,28	71	19,71	14	0	0	1	1,41	69	97,18	1	1,41	71	1,41	1
S	SC	CAMPO ERE	16	8,47	21	11,11	152	80,42	189	19,58	37	0	0	5	2,65	177	93,65	7	0,37	189	2,65	5
S	SC	CAMPOS NOVOS	4	3,05	7	5,34	120	9,16	131	8,39	11	0	0	3	2,29	121	92,37	7	5,34	131	2,29	3
S	SC	CANELINHA	16	10,26	9	5,77	131	83,97	156	16,03	25	3	1,92	6	3,85	128	82,05	19	12,18	156	5,77	9
S	SC	CANOINHAS	6	2,12	22	7,77	255	90,11	283	9,89	28	1	0,35	4	1,41	262	92,58	16	5,65	283	1,76	5
S	SC	CAPINZAL	3	5,36	6	10,71	47	83,93	56	16,07	9	0	0	1	1,79	53	94,64	2	3,57	56	1,79	1
S	SC	CAPIVARI DE BAIXO	29	24,17	8	6,67	83	69,17	120	30,84	37	2	1,67	7	5,83	88	73,33	23	19,17	120	7,5	9
S	SC	CATANDUVAS	14	14,74	10	10,53	71	74,74	95	25,27	24	3	3,16	3	3,16	75	78,95	14	14,74	95	6,32	6
S	SC	CAXAMBU DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
S	SC	CELSO RAMOS	0	0	2	4,26	45	95,74	47	4,26	2	0	0	1	2,13	44	93,62	2	4,26	47	2,13	1
S	SC	CERRO NEGRO	0	0	2	2,47	79	97,53	81	2,47	2	0	0	0	0	79	97,53	2	2,47	81	0	0
S	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
S	SC	CHAPECO	104	6,98	118	7,92	1267	85,09	1489	14,9	222	22	1,48	56	3,76	1311	88,05	100	6,72	1489	5,24	78
S	SC	COCAL DO SUL	4	5,88	8	11,76	56	82,35	68	17,64	12	0	0	2	2,94	55	80,88	11	16,18	68	2,94	2
S	SC	CONCORDIA	12	4,12	21	7,22	258	88,66	291	11,34	33	4	1,37	12	4,12	261	89,69	14	4,81	291	5,49	16
S	SC	CORDILHEIRA ALTA	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
S	SC	CORONEL FREITAS	2	2,47	7	8,64	72	88,89	81	11,11	9	0	0	0	0	77	95,06	4	4,94	81	0	0
S	SC	CORONEL MARTINS	1	4,76	2	9,52	18	85,71	21	14,28	3	0	0	1	4,76	18	85,71	2	9,52	21	4,76	1
S	SC	CORUPA	0	0	4	6,25	60	93,75	64	6,25	4	1	1,56	2	3,13	59	92,19	2	3,13	64	4,69	3
S	SC	CORREIA PINTO	39	0,13	26	8,67	235	78,33	300	8,8	65	3	0,01	11	3,67	256	85,33	30	0,1	300	3,68	14
S	SC	CRICIUMA	43	5,15	45	5,39	747	89,46	835	10,54	88	7	0,84	13	1,56	739	8,85	76	0,91	835	2,4	20
S	SC	CUNHA PORA	9	11,54	11	1,41	58	74,36	78	12,95	20	3	3,85	2	2,56	66	84,62	7	8,97	78	6,41	5
S	SC	CUNHATAI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
S	SC	CURITIBANOS	15	3,07	44	9,02	429	87,91	488	12,09	59	4	0,82	12	2,46	454	93,03	18	3,69	488	3,28	16
S	SC	DESCANSO	0	0	1	2,86	34	97,14	35	2,86	1	0	0	0	0	32	91,43	3	8,57	35	0	0
S	SC	DIONISIO CERQUEIRA	8	5,71	7	0,05	125	89,29	140	5,76	15	0	0	3	2,14	98	0,7	39	27,86	140	2,14	3
S	SC	DONA EMMA	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
S	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
S	SC	ENTRE RIOS	6	4,69	5	3,91	117	91,41	128	8,6	11	3	2,34	4	3,13	115	89,84	6	4,69	128	5,47	7
S	SC	ERMO	5	18,52	2	7,41	20	74,07	27	25,93	7	1	0,37	3	11,11	11	40,74	12	44,44	27	11,48	4
S	SC	ERVAL VELHO	4	16,67	3	1,25	17	70,83	24	17,92	7	1	4,17	1	4,17	15	6,25	7	29,17	24	8,34	2
S	SC	FAXINAL DOS GUEDES	8	7,84	4	3,92	90	88,24	102	11,76	12	1	0,98	5	0,49	92	9,02	4	3,92	102	1,47	6
S	SC	FLOR DO SERTAO	2	11,76	0	0	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
S	SC	FLORIANOPOLIS	2	0,55	32	8,84	328	90,61	362	9,39	34	1	0,28	8	2,21	334	92,27	19	5,25	362	2,49	9
S	SC	FORMOSA DO SUL	1	0,05	3	0,15	16	0,8	20	0,2	4	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
S	SC	FORQUILHINHA	15	9,68	10	6,45	130	83,87	155	16,13	25	1	0,65	5	3,23	142	91,61	7	4,52	155	3,88	6
S	SC	FRAIBURGO	12	3,15	34	8,92	335	87,93	381	12,07	46	3	0,79	11	2,89	349	9,16	18	4,72	381	3,68	14
S	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0

S	SC	GALVAO	2	3,03	2	3,03	62	93,94	66	6,06	4	1	1,52	4	6,06	54	81,82	7	10,61	66	7,58	5
S	SC	GAROPABA	6	3,26	11	5,98	167	90,76	184	9,24	17	0	0	4	2,17	171	92,93	9	4,89	184	2,17	4
S	SC	GARUVA	4	3,57	4	3,57	104	92,86	112	7,14	8	0	0	5	4,46	90	80,36	17	15,18	112	4,46	5
S	SC	GASPAR	2	1,59	5	3,97	119	94,44	126	5,56	7	0	0	3	2,38	116	92,06	7	5,56	126	2,38	3
S	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	2	1,46	8	5,84	127	9,27	137	7,3	10	0	0	2	1,46	116	84,67	19	13,87	137	1,46	2
S	SC	GRAO PARA	1	2,38	2	4,76	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	37	8,81	5	1,19	42	0	0
S	SC	GRAVATAL	4	7,55	4	7,55	45	84,91	53	15,1	8	1	1,89	0	0	50	94,34	2	3,77	53	1,89	1
S	SC	GUABIRUBA	1	0,74	8	5,93	126	93,33	135	6,67	9	1	0,74	1	0,74	121	89,63	12	8,89	135	1,48	2
S	SC	GUARACIABA	4	7,55	6	11,32	43	81,13	53	18,87	10	1	1,89	4	7,55	46	86,79	2	3,77	53	9,44	5
S	SC	GUARAMIRIM	3	1,44	7	3,35	199	95,22	209	4,79	10	1	0,48	4	1,91	184	88,04	20	9,57	209	2,39	5
S	SC	GUARUJA DO SUL	3	9,68	0	0	28	90,32	31	9,68	3	1	3,23	1	3,23	28	90,32	1	3,23	31	6,46	2
S	SC	GUATAMBU	1	2,04	8	16,33	40	81,63	49	18,37	9	0	0	1	2,04	46	93,88	2	4,08	49	2,04	1
S	SC	HERVAL D'OESTE	12	8,82	7	5,15	117	86,03	136	13,97	19	3	2,21	4	2,94	119	8,75	10	7,35	136	5,15	7
S	SC	IBIAM	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
S	SC	IBICARE	2	4,08	6	12,24	41	83,67	49	16,32	8	0	0	3	6,12	45	91,84	1	2,04	49	6,12	3
S	SC	IBIRAMA	0	0	6	9,52	57	90,48	63	9,52	6	0	0	1	1,59	59	93,65	3	4,76	63	1,59	1
S	SC	ICARA	10	0,28	9	2,52	338	94,68	357	2,8	19	2	0,56	9	2,52	306	85,71	40	1,12	357	3,08	11
S	SC	ILHOTA	4	4,12	7	7,22	86	88,66	97	11,34	11	0	0	6	6,19	68	7,01	23	23,71	97	6,19	6
S	SC	IMARUI	14	12,96	3	2,78	91	84,26	108	15,74	17	2	1,85	2	1,85	78	72,22	26	24,07	108	3,7	4
S	SC	IMBITUBA	25	8,04	17	5,47	269	8,65	311	13,51	42	1	0,32	7	2,25	280	90,03	23	0,74	311	2,57	8
S	SC	IMBUIA	24	30,38	9	11,39	46	58,23	79	41,77	33	0	0	0	0	69	87,34	10	12,66	79	0	0
S	SC	INDAIAL	12	5,56	13	6,02	191	88,43	216	11,58	25	2	0,93	4	1,85	189	8,75	21	9,72	216	2,78	6
S	SC	IOMERE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
S	SC	IPIRA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
S	SC	IPORA DO OESTE	1	2,38	4	9,52	37	8,81	42	11,9	5	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
S	SC	IPUACU	31	1,01	54	17,59	222	72,31	307	18,6	85	2	0,65	10	3,26	286	93,16	9	2,93	307	3,91	12
S	SC	IPUMIRIM	0	0	0	0	46	1	46	0	0	0	0	0	0	36	78,26	10	21,74	46	0	0
S	SC	IRACEMINHA	3	7,69	2	5,13	34	87,18	39	12,82	5	0	0	1	2,56	36	92,31	2	5,13	39	2,56	1
S	SC	IRANI	4	4,49	6	6,74	79	88,76	89	11,23	10	0	0	1	1,12	86	96,63	2	2,25	89	1,12	1
S	SC	IRATI	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
S	SC	IRINEOPOLIS	2	1,42	8	5,67	131	92,91	141	7,09	10	0	0	1	0,71	129	91,49	11	0,78	141	0,71	1
S	SC	ITA	7	11,29	10	16,13	45	72,58	62	27,42	17	0	0	5	8,06	54	8,71	3	4,84	62	8,06	5
S	SC	ITAIOPOLIS	12	4,46	18	6,69	239	88,85	269	11,15	30	6	2,23	10	3,72	232	86,25	21	7,81	269	5,95	16
S	SC	ITAJAI	16	2,13	38	5,05	698	92,82	752	7,18	54	2	0,27	14	1,86	677	90,03	59	7,85	752	2,13	16
S	SC	ITAPEMA	16	4,83	18	5,44	297	89,73	331	10,27	34	3	0,91	7	2,11	295	89,12	26	7,85	331	3,02	10
S	SC	ITAPIRANGA	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	1	3,33	29	96,67	0	0	30	3,33	1
S	SC	ITAPOA	10	8,06	12	9,68	102	82,26	124	17,74	22	3	2,42	4	3,23	104	83,87	13	10,48	124	5,65	7
S	SC	ITUPORANGA	2	2,94	7	10,29	59	86,76	68	13,23	9	1	1,47	0	0	62	91,18	5	7,35	68	1,47	1
S	SC	JABORA	8	22,86	2	5,71	25	71,43	35	28,57	10	0	0	4	11,43	29	82,86	2	5,71	35	11,43	4
S	SC	JACINTO MACHADO	9	6,72	8	5,97	117	87,31	134	12,69	17	3	2,24	1	0,75	109	81,34	21	15,67	134	2,99	4
S	SC	JAGUARUNA	3	2,59	7	6,03	106	91,38	116	8,62	10	1	0,86	1	0,86	108	9,31	6	5,17	116	1,72	2
S	SC	JARAGUA DO SUL	25	3,67	38	5,57	619	90,76	682	9,24	63	10	1,47	13	1,91	613	89,88	46	6,74	682	3,38	23
S	SC	JARDINOPOLIS	3	13,04	0	0	20	86,96	23	13,04	3	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
S	SC	JOACABA	19	0,88	7	3,24	190	87,96	216	4,12	26	5	2,31	2	0,93	184	85,19	25	11,57	216	3,24	7
S	SC	JOINVILLE	92	6,14	100	6,68	1306	87,18	1498	12,82	192	14	0,93	40	2,67	1317	87,92	127	8,48	1498	3,6	54
S	SC	JOSE BOITEUX	5	4,63	21	19,44	82	75,93	108	24,07	26	0	0	3	2,78	101	93,52	4	0,37	108	2,78	3
S	SC	JUPIA	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
S	SC	LACERDOPOLIS	1	1,25	1	1,25	6	0,75	8	2,5	2	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
S	SC	LAGES	142	7,23	162	8,25	1659	84,51	1963	15,48	304	29	1,48	60	3,06	1697	86,45	177	9,02	1963	4,54	89
S	SC	LAGUNA	7	4,35	9	5,59	145	90,06	161	9,94	16	2	1,24	2	1,24	130	80,75	27	16,77	161	2,48	4
S	SC	LAJEADO GRANDE	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
S	SC	LAURENTINO	3	0,1	3	0,1	24	0,8	30	0,2	6	0	0	1	3,33	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
S	SC	LAURO MULLER	6	6,59	9	9,89	76	83,52	91	16,48	15	0	0	3	0,33	79	86,81	9	9,89	91	0,33	3
S	SC	LEBON REGIS	13	4,74	32	11,68	229	83,58	274	16,42	45	0	0	9	3,28	250	91,24	15	5,47	274	3,28	9
S	SC	LEOBERTO LEAL	30	83,33	1	2,78	5	13,89	36	86,11	31	0	0	0	0	1	2,78	35	97,22	36	0	0
S	SC	LINDOIA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	SC	LONTRAS	4	0,08	10	0,2	36	0,72	50	0,28	14	0	0	2	0,04	44	0,88	4	0,08	50	0,04	2
S	SC	LUIZ ALVES	4	0,58	5	7,25	60	86,96	69	7,83	9	0	0	0	0	61	88,41	8	11,59	69	0	0
S	SC	LUZERNA	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	1	6,25	2	1,25	11	68,75	2	1,25	16	7,5	3
S	SC	MACIEIRA	4	33,33	1	8,33	7	58,33	12	41,66	5	0	0	0	0	8	66,67	4	33,33	12	0	0
S	SC	MAFRA	16	4,79	31	9,28	287	85,93	334	14,07	47	3	0,09	11	3,29	286	85,63	34	10,18	334	3,38	14
S	SC	MAJOR GERCINO	2	3,45	6	10,34	50	86,21	58	13,79	8	0	0	0	0	56	96,55	2	3,45	58	0	0
S	SC	MAJOR VIEIRA	1	1,41	6	8,45	64	90,14	71	9,86	7	1	1,41	1	1,41	59	8,31	10	14,08	71	2,82	2
S	SC	MARACAJA	3	3,57	3	3,57	78	92,86	84	7,14	6	1	1,19	1	1,19	76	90,48	6	7,14	84	2,38	2
S	SC	MARAVILHA	0	0	3	3,19	91	96,81	94	3,19	3	2	2,13	10	10,64	58	6,17	24	25,53	94	12,77	12
S	SC	MAREMA	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	1	6,67	0	0	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
S	SC	MASSARANDUBA	3	5,56	4	7,41	47	87,04	54	12,97	7	0	0	1	1,85	49	90,74	4	7,41	54	1,85	1
S	SC	MATOS COSTA	3	8,33	1	2,78	32	88,89	36	11,11	4	0	0	2	5,56	31	86,11	3	8,33	36	5,56	2
S	SC	MELEIRO	1	1,01	4	4,04	94	94,95	99	5,05	5	0	0	0	0	95	95,96	4	4,04	99	0	0
S	SC	MIRIM DOCE	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
S	SC	MODELO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
S	SC	MONDAI	4	0,08	2	0,04	44	0,88	50	0,12	6	0	0	0	0	38	0,76	12	0,24	50	0	0
S	SC	MONTE CARLO	9	4,55	12	6,06	177	89,39	198	10,61	21	2	1,01	5	2,53	156	78,79	35	17,68	198	3,54	7
S	SC	MONTE CASTELO	7	6,67	9	8,57	89	84,76	105	15,24	16	0	0	3	2,86	84	0,8	18	17,14	105	2,86	3
S	SC	MORRO DA FUMACA	25	23,58	7	0,66	74	69,81	106	24,24	32	1	0,94	2	1,89	89	83,96	14	13,21	106	2,83	3
S	SC	MORRO GRANDE	0	0	1	0,27	36	9,73	37	0,27	1	0	0	2	5,41	33	89,19	2	5,41	37	5,41	2
S	SC	NAVEGANTES	19	5,18	23	6,27	325	88,56	367	11,45	42	5	1,36	9	2,45	328	89,37	25	6,81	367	3,81	14
S	SC	NOVA ERECHIM	3	6,82	0	0	41	93,18	44	6,82	3	0	0	1	2,27	31	70,45	12	27,27	44	2,27	1
S	SC	NOVA ITABERABA	5	12,82	4	10,26	30	76,92	39	23,08	9	2	5,13	1	2,56	33	84,62	3	7,69	39	7,69	3
S	SC	NOVA TRENTO	1	2,63	6	15,79	31	81,58	38	18,42	7	0	0	0	0	36	94,74	2	5,26	38	0	0
S	SC	NOVA VENEZA	4	5,63	4	5,63	63	88,73	71	11,26	8	0	0	1	1,41	59	8,31	11	15,49	71	1,41	1
S	SC	NOVO HORIZONTE	0	0	4	15,38	22	84,62	26	15,38	4	0	0	2	7,69	23	88,46	1	3,85	26	7,69	2
S	SC	ORLEANS	9	9,47	9	9,47	77	81,05	95	18,94	18	1	1,05	1	1,05	78	82,11	15	15,79	95	2,1	2
S	SC	OTACILIO COSTA	7	4,79	9	6,16	130	89,04	146	10,95	16	1	0,68	3	2,05	135	92,47	7	4,79	146	2,73	4
S	SC	OURO	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
S	SC	OURO VERDE	2	4,65	0	0	41	95,35	43	4,65	2	0	0	0	0	38	88,37	5	11,63	43	0	0
S	SC	PAIAL	1	2,63	2	5,26	35	92,11	38	7,89	3	1	2,63	0	0	36	94,74	1	2,63	38	2,63	1
S	SC	PAINEL	0	0	0	0	32	1	32	0	0	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
S	SC	PALHOCA	26	2,86	65	7,15	818	89,99	909	10,01	91	7	0,77	16	1,76	852	93,73	34	3,74	909	2,53	23
S	SC	PALMA SOLA	8	4,97	20	12,42	133	82,61	161	17,39	28	0	0	3	1,86	147	9,13	11	6,83	161	1,86	3
S	SC	PALMEIRA	2	0,69	2	0,69	25	86,21	29	1,38	4	0	0	2	0,69	23	79,31	4	13,79	29	0,69	2
S	SC	PALMITOS	9	9,28	6	6,19	82	84,54	97	15,47	15	2	2,06	3	3,09	90	92,78	2	2,06	97	5,15	5
S	SC	PAPANDUVA	13	10,74	9	7,44	99	81,82	121	18,18	22	5	4,13	6	4,96	98	80,99	12	9,92	121	9,09	11
S	SC	PARAISO	0	0	4	8,16	45	91,84	49	8,16	4	0	0	0	0	43	87,76	6	12,24	49	0	0
S	SC	PASSO DE TORRES	7	4,83	12	8,28	126	8,69	145	13,11	19	0	0	3	2,07	102	70,34	40	27,59	145	2,07	3
S	SC	PASSOS MAIA	5	10,42	4	8,33	39	81,25	48	18,75	9	1	2,08	0	0	46	95,83	1	2,08	48	2,08	1
S	SC	PAULO LOPES	8	11,43	5	7,14	57	81,43	70	18,57	13	2	2,86	1	1,43	62	88,57	5	7,14	70	4,29	3
S	SC	PEDRAS GRANDES	2	7,14	2	7,14	24	85,71	28	14,28	4	0	0	0	0	24	85,71	4	14,29	28	0	0
S	SC	PENHA	8	7,14	11	9,82	93	83,04	112	16,96	19	2	1,79	5	4,46	96	85,71	9	8,04	112	6,25	7
S	SC	PERITIBA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
S	SC	PESCARIA BRAVA	11	7,43	10	6,76	127	85,81	148	14,19	21	23	15,54	14	9,46	103	69,59	8	5,41	148	25	37
S	SC	PETROLANDIA	3	6,12	2	4,08	44	8,98	49	10,2	5	1	2,04	0	0	42	85,71	6	12,24	49	2,04	1
S	SC	BALNEARIO PICARRAS	8	0,36	19	8,56	195	87,84	222	8,92	27	1	0,45	2	0,09	205	92,34	14	6,31	222	0,54	3
S	SC	PINHALZINHO	2	3,77	3	5,66	48	90,57	53	9,43	5	2	3,77	1	1,89	48	90,57	2	3,77	53	5,66	3
S	SC	PINHEIRO PRETO	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
S	SC	PIRATUBA	0	0	5	27,78	13	72,22	18	27,78	5	1	5,56	1	5,56	13	72,22	3	16,67	18	11,12	2
S	SC	PLANALTO ALEGRE	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	0	0	1	4,35	20	86,96	2	0,87	23	4,35	1
S	SC	POMERODE	2	5,41	2	5,41	33	89,19	37	10,82	4	1	0,27	1	0,27	32	86,49	3	8,11	37	0,54	2
S	SC	PONTE ALTA	8	10,67	6	0,08	61	81,33	75	10,75	14	0	0	1	1,33	68	90,67	6	0,08	75	1,33	1
S	SC	PONTE ALTA DO NORTE	6	11,76	2	3,92	43	84,31	51	15,68	8	1	1,96	1	1,96	44	86,27	5	0,98	51	3,92	2
S	SC	PONTE SERRADA	11	8,66	23	18,11	93	73,23	127	26,77	34	1	0,79	4	3,15	120	94,49	2	1,57	127	3,94	5
S	SC	PORTO BELO	5	4,46	1	0,89	106	94,64	112	5,35	6	2	1,79	1	0,89	98	8,75	11	9,82	112	2,68	3
S	SC	PORTO UNIAO	9	4,31	19	9,09	181	8,66	209	13,4	28	1	0,48	3	1,44	194	92,82	11	5,26	209	1,92	4
S	SC	POUSO REDONDO	2	3,23	7	11,29	53	85,48	62	14,52	9	0	0	2	3,23	57	91,94	3	4,84	62	3,23	2
S	SC	PRAIA GRANDE	9	8,04	7	6,25	96	85,71	112	14,29	16	1	0,89	1	0,89	101	90,18	9	8,04	112	1,78	2
S	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1

S	SC	PRESIDENTE GETULIO	4	17,39	2	0,87	17	73,91	23	18,26	6	1	4,35	1	4,35	20	86,96	1	4,35	23	8,7	2
S	SC	PRESIDENTE NEREU	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	1	3,57	2	7,14	23	82,14	2	7,14	28	10,71	3
S	SC	PRINCESA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
S	SC	QUILOMBO	5	8,06	6	9,68	51	82,26	62	17,74	11	0	0	0	0	50	80,65	12	19,35	62	0	0
S	SC	RANCHO QUEIMADO	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
S	SC	RIO DAS ANTAS	7	10,14	7	10,14	55	79,71	69	20,28	14	0	0	3	4,35	58	84,06	8	11,59	69	4,35	3
S	SC	RIO DO CAMPO	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
S	SC	RIO DO OESTE	3	5,77	3	5,77	46	88,46	52	11,54	6	0	0	0	0	47	90,38	5	9,62	52	0	0
S	SC	RIO DOS CEDROS	2	5,56	1	2,78	33	91,67	36	8,34	3	0	0	1	2,78	34	94,44	1	2,78	36	2,78	1
S	SC	RIO DO SUL	11	4,38	15	5,98	225	89,64	251	10,36	26	2	0,08	5	1,99	224	89,24	20	7,97	251	2,07	7
S	SC	RIO FORTUNA	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
S	SC	RIO NEGRINHO	20	8,06	21	8,47	207	83,47	248	16,53	41	5	2,02	15	6,05	211	85,08	17	6,85	248	8,07	20
S	SC	RIO RUFINO	0	0	2	3,33	58	96,67	60	3,33	2	0	0	0	0	55	91,67	5	8,33	60	0	0
S	SC	RIQUEZA	2	4,35	2	4,35	42	9,13	46	8,7	4	0	0	0	0	44	95,65	2	4,35	46	0	0
S	SC	RODEIO	0	0	2	9,52	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
S	SC	ROMELANDIA	3	5,26	6	10,53	48	84,21	57	15,79	9	0	0	4	7,02	41	71,93	12	21,05	57	7,02	4
S	SC	SALETE	2	0,69	5	17,24	22	75,86	29	17,93	7	0	0	3	10,34	24	82,76	2	0,69	29	10,34	3
S	SC	SALTINHO	4	8,16	4	8,16	41	83,67	49	16,32	8	1	2,04	1	2,04	42	85,71	5	1,02	49	4,08	2
S	SC	SALTO VELOSO	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	1	5,56	2	11,11	13	72,22	2	11,11	18	16,67	3
S	SC	SANGAO	3	3,09	9	9,28	85	87,63	97	12,37	12	1	1,03	1	1,03	91	93,81	4	4,12	97	2,06	2
S	SC	SANTA CECILIA	26	0,73	32	8,99	298	83,71	356	9,72	58	2	0,56	15	4,21	322	90,45	17	4,78	356	4,77	17
S	SC	SANTA HELENA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	1	0,2	0	0	4	0,8	0	0	5	0,2	1
S	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
S	SC	SANTA ROSA DO SUL	2	4,65	2	4,65	39	9,07	43	9,3	4	0	0	1	2,33	36	83,72	6	13,95	43	2,33	1
S	SC	SANTA TEREZINHA	3	0,75	5	1,25	32	0,8	40	2	8	0	0	1	0,25	37	9,25	2	0,05	40	0,25	1
S	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	2	4,08	0	0	47	95,92	49	4,08	2	2	4,08	1	2,04	42	85,71	4	8,16	49	6,12	3
S	SC	SANTIAGO DO SUL	1	0,1	2	0,2	7	0,7	10	0,3	3	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
S	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	1	0,83	4	3,31	116	95,87	121	4,14	5	0	0	1	0,83	112	92,56	8	6,61	121	0,83	1
S	SC	SAO BERNARDINO	3	6,25	5	10,42	40	83,33	48	16,67	8	0	0	2	4,17	45	93,75	1	2,08	48	4,17	2
S	SC	SAO BENTO DO SUL	27	6,51	46	11,08	342	82,41	415	17,59	73	4	0,96	8	1,93	382	92,05	21	5,06	415	2,89	12
S	SC	SAO BONIFACIO	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
S	SC	SAO CARLOS	4	18,18	2	9,09	16	72,73	22	27,27	6	1	4,55	0	0	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
S	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	3	3,95	9	11,84	64	84,21	76	15,79	12	1	1,32	1	1,32	69	90,79	5	6,58	76	2,64	2
S	SC	SAO DOMINGOS	11	9,09	10	8,26	100	82,64	121	17,35	21	1	0,83	3	2,48	115	95,04	2	1,65	121	3,31	4
S	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	12	2,91	26	6,31	374	90,78	412	9,22	38	4	0,97	18	4,37	370	89,81	20	4,85	412	5,34	22
S	SC	SAO JOAO DO OESTE	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
S	SC	SAO JOAO BATISTA	13	8,55	12	7,89	127	83,55	152	16,44	25	0	0	2	1,32	132	86,84	18	11,84	152	1,32	2
S	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	1	33,33	0	0	1	33,33	1	33,33	3	33,33	1
S	SC	SAO JOAO DO SUL	1	0,79	10	7,87	116	91,34	127	8,66	11	0	0	1	0,79	121	95,28	5	3,94	127	0,79	1
S	SC	SAO JOAQUIM	6	7,23	12	14,46	65	78,31	83	21,69	18	1	0,12	5	6,02	73	87,95	4	4,82	83	6,14	6
S	SC	SAO JOSE	41	4,38	52	5,56	843	90,06	936	9,94	93	11	1,18	14	0,15	824	88,03	87	9,29	936	1,33	25
S	SC	SAO JOSE DO CEDRO	10	0,87	9	7,83	96	83,48	115	8,7	19	1	0,87	1	0,87	106	92,17	7	6,09	115	1,74	2
S	SC	SAO JOSE DO CERRITO	8	5,48	13	0,89	125	85,62	146	6,37	21	2	1,37	3	2,05	131	89,73	10	6,85	146	3,42	5
S	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	15	14,02	8	7,48	84	7,85	107	21,5	23	0	0	2	1,87	100	93,46	5	4,67	107	1,87	2
S	SC	SAO LUDGERO	2	4,26	5	10,64	40	85,11	47	14,9	7	0	0	2	4,26	43	91,49	2	4,26	47	4,26	2
S	SC	SAO MARTINHO	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
S	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
S	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	10	5,35	14	7,49	163	87,17	187	12,84	24	4	2,14	3	0,16	169	90,37	11	5,88	187	2,3	7
S	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
S	SC	SAUDADES	2	6,25	1	3,13	29	90,63	32	9,38	3	0	0	3	9,38	26	81,25	3	9,38	32	9,38	3
S	SC	SCHROEDER	4	7,02	3	5,26	50	87,72	57	12,28	7	0	0	2	3,51	54	94,74	1	1,75	57	3,51	2
S	SC	SEARA	3	4,92	3	4,92	55	90,16	61	9,84	6	1	1,64	3	4,92	57	93,44	0	0	61	6,56	4
S	SC	SERRA ALTA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
S	SC	SIDEROPOLIS	6	8,82	7	10,29	55	80,88	68	19,11	13	0	0	3	4,41	54	79,41	11	16,18	68	4,41	3
S	SC	SOMBRIO	9	0,32	15	5,34	257	91,46	281	5,66	24	0	0	3	1,07	256	9,11	22	7,83	281	1,07	3
S	SC	SUL BRASIL	2	6,25	7	21,88	23	71,88	32	28,13	9	0	0	1	3,13	27	84,38	4	1,25	32	3,13	1
S	SC	TAIO	2	2,38	6	7,14	76	90,48	84	9,52	8	0	0	2	2,38	78	92,86	4	4,76	84	2,38	2
S	SC	TANGARA	3	0,37	3	0,37	75	92,59	81	0,74	6	0	0	2	2,47	77	95,06	2	2,47	81	2,47	2
S	SC	TIGRINHOS	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
S	SC	TIJUCAS	14	5,79	10	4,13	218	90,08	242	9,92	24	1	0,41	3	1,24	218	90,08	20	8,26	242	1,65	4
S	SC	TIMBE DO SUL	4	8,33	3	6,25	41	85,42	48	14,58	7	1	2,08	2	4,17	42	8,75	3	6,25	48	6,25	3
S	SC	TIMBO	1	2,27	1	2,27	42	95,45	44	4,54	2	0	0	1	2,27	40	90,91	3	6,82	44	2,27	1
S	SC	TIMBO GRANDE	16	5,39	17	5,72	264	88,89	297	11,11	33	3	1,01	7	2,36	252	84,85	35	11,78	297	3,37	10
S	SC	TRES BARRAS	49	10,29	42	8,82	385	80,88	476	19,11	91	13	2,73	37	7,77	366	76,89	60	12,61	476	10,5	50
S	SC	TREVISO	2	9,52	0	0	19	90,48	21	9,52	2	0	0	2	9,52	17	80,95	2	9,52	21	9,52	2
S	SC	TREZE DE MAIO	3	6,82	4	9,09	37	84,09	44	15,91	7	0	0	0	0	36	81,82	8	18,18	44	0	0
S	SC	TREZE TILIAS	5	8,77	10	17,54	42	73,68	57	26,31	15	1	1,75	5	8,77	49	85,96	2	3,51	57	10,52	6
S	SC	TROMBUDO CENTRAL	1	0,37	4	14,81	22	81,48	27	15,18	5	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
S	SC	TUBARAO	19	7,51	14	5,53	220	86,96	253	13,04	33	5	1,98	9	3,56	186	73,52	53	20,95	253	5,54	14
S	SC	TUNAPOLIS	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	1	0,1	7	0,7	2	0,2	10	0,1	1
S	SC	TURVO	4	7,69	2	3,85	46	88,46	52	11,54	6	0	0	0	0	42	80,77	10	19,23	52	0	0
S	SC	UNIAO DO OESTE	0	0	1	3,57	27	96,43	28	3,57	1	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
S	SC	URUBICI	15	9,93	14	9,27	122	80,79	151	19,2	29	1	0,66	3	1,99	142	94,04	5	3,31	151	2,65	4
S	SC	URUPEMA	7	11,48	6	9,84	48	78,69	61	21,32	13	2	3,28	2	3,28	44	72,13	13	21,31	61	6,56	4
S	SC	URUSSANGA	7	9,72	4	5,56	61	84,72	72	15,28	11	1	1,39	1	1,39	61	84,72	9	1,25	72	2,78	2
S	SC	VARGEAO	1	3,03	6	18,18	26	78,79	33	21,21	7	0	0	1	3,03	28	84,85	4	12,12	33	3,03	1
S	SC	VARGEM	3	9,09	3	9,09	27	81,82	33	18,18	6	0	0	3	9,09	28	84,85	2	6,06	33	9,09	3
S	SC	VARGEM BONITA	12	0,16	8	10,67	55	73,33	75	10,83	20	2	2,67	0	0	64	85,33	9	0,12	75	2,67	2
S	SC	VIDAL RAMOS	0	0	0	0	47	1	47	0	0	0	0	1	2,13	45	95,74	1	2,13	47	2,13	1
S	SC	VIDEIRA	12	6,67	20	11,11	148	82,22	180	17,78	32	1	0,56	4	2,22	166	92,22	9	0,05	180	2,78	5
S	SC	VITOR MEIRELES	4	4,17	4	4,17	88	91,67	96	8,34	8	0	0	2	2,08	90	93,75	4	4,17	96	2,08	2
S	SC	WITMARSUM	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	19	0,76	6	0,24	25	0	0
S	SC	XANXERE	9	4,74	22	11,58	159	83,68	190	16,32	31	5	2,63	5	2,63	169	88,95	11	5,79	190	5,26	10
S	SC	XAVANTINA	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
S	SC	XAXIM	12	5,04	19	7,98	207	86,97	238	13,02	31	0	0	6	2,52	130	54,62	102	42,86	238	2,52	6
S	SC	ZORTEA	2	11,76	1	5,88	14	82,35	17	17,64	3	1	5,88	0	0	16	94,12	0	0	17	5,88	1
S	SC	BALNEARIO RINCAO	6	3,28	13	0,71	164	89,62	183	3,99	19	0	0	3	1,64	169	92,35	11	6,01	183	1,64	3
S	RS	ACEGUA	3	13,04	2	0,87	18	78,26	23	13,91	5	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
S	RS	AGUA SANTA	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
S	RS	AGUDO	19	8,88	15	7,01	180	84,11	214	15,89	34	0	0	5	2,34	184	85,98	25	11,68	214	2,34	5
S	RS	AJURICABA	4	7,14	1	1,79	51	91,07	56	8,93	5	0	0	1	1,79	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
S	RS	ALECRIM	9	9,57	7	7,45	78	82,98	94	17,02	16	1	1,06	2	2,13	72	7,66	19	20,21	94	3,19	3
S	RS	ALEGRETE	24	4,98	30	6,22	428	8,88	482	11,2	54	4	0,83	12	2,49	429	0,89	37	7,68	482	3,32	16
S	RS	ALEGRIA	1	1,92	3	5,77	48	92,31	52	7,69	4	0	0	3	5,77	46	88,46	3	5,77	52	5,77	3
S	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
S	RS	ALPESTRE	2	3,17	5	7,94	56	88,89	63	11,11	7	0	0	2	3,17	56	88,89	5	7,94	63	3,17	2
S	RS	ALTO ALEGRE	0	0	3	18,75	13	81,25	16	18,75	3	0	0	1	6,25	13	81,25	2	1,25	16	6,25	1
S	RS	ALTO FELIZ	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
S	RS	ALVORADA	85	4,26	173	8,68	1736	87,06	1994	12,94	258	10	0,05	35	1,76	1771	88,82	178	8,93	1994	1,81	45
S	RS	AMARAL FERRADOR	7	5,38	2	1,54	121	93,08	130	6,92	9	0	0	2	1,54	110	84,62	18	13,85	130	1,54	2
S	RS	AMETISTA DO SUL	4	3,13	10	7,81	114	89,06	128	10,94	14	0	0	4	3,13	112	8,75	12	9,38	128	3,13	4
S	RS	ANDRE DA ROCHA	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
S	RS	ANTA GORDA	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
S	RS	ANTONIO PRADO	0	0	2	4,08	47	95,92	49	4,08	2	0	0	0	0	47	95,92	2	4,08	49	0	0
S	RS	ARAMBARE	1	0,11	5	5,49	85	93,41	91	5,6	6	1	0,11	2	0,22	70	76,92	18	19,78	91	0,33	3
S	RS	ARARICA	5	6,17	4	4,94	72	88,89	81	11,11	9	0	0	0	0	78	9,63	3	0,37	81	0	0
S	RS	ARATIBA	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	1	3,85	21	80,77	4	15,38	26	3,85	1
S	RS	ARROIO DO MEIO	1	1,79	0	0	55	98,21	56	1,79	1	0	0	0	0	49	8,75	7	1,25	56	0	0
S	RS	ARROIO DO SAL	8	8,42	8	8,42	79	83,16	95	16,84	16	0	0	1	1,05	90	94,74	4	4,21	95	1,05	1
S	RS	ARROIO DO PADRE	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
S	RS	ARROIO DOS RATOS	3	1,15	17	6,54	240	92,31	260	7,69	20	0	0	7	2,69	229	88,08	24	9,23	260	2,69	7
S	RS	ARROIO DO TIGRE	9	5,17	16	0,92	149	85,63	174	6,09	25	1	0,57	2	1,15	157	90,23	14	8,05	174	1,72	3
S	RS	ARROIO GRANDE	10	3,11	23	7,14	289	89,75	322	10,25	33	0	0	5	1,55	266	82,61	51	15,84	322	1,55	5
S	RS	ARVOREZINHA	3	2,33	3	2,33	123	95,35	129	4,66	6	0	0	0	0	123	95,35	6	4,65	129	0	0
S	RS	AUGUSTO PESTANA	2	3,57	5	8,93	49	8,75	56	12,5	7	0	0	2	3,57	54	96,43	0	0	56	3,57	2
S	RS	AUREA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0

S	RS	BAGE	92	6,23	85	5,76	1299	88,01	1476	11,99	177	9	0,61	29	1,96	1245	84,35	193	13,08	1476	2,57	38
S	RS	BALNEARIO PINHAL	13	4,87	22	8,24	232	86,89	267	13,11	35	2	0,75	6	2,25	222	83,15	37	13,86	267	3	8
S	RS	BARAO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	BARAO DE COTEGIPE	1	1,72	3	5,17	54	9,31	58	6,89	4	0	0	2	3,45	55	94,83	1	1,72	58	3,45	2
S	RS	BARAO DO TRIUNFO	3	0,33	2	0,22	86	94,51	91	0,55	5	0	0	1	0,11	87	9,56	3	0,33	91	0,11	1
S	RS	BARRACAO	2	3,45	2	3,45	54	9,31	58	6,9	4	1	1,72	1	1,72	54	9,31	2	3,45	58	3,44	2
S	RS	BARRA DO GUARITA	2	4,65	2	4,65	39	9,07	43	9,3	4	1	2,33	0	0	34	79,07	8	1,86	43	2,33	1
S	RS	BARRA DO QUARAI	5	6,67	5	6,67	65	86,67	75	13,34	10	0	0	0	0	70	93,33	5	6,67	75	0	0
S	RS	BARRA DO RIBEIRO	10	4,88	19	9,27	176	85,85	205	14,15	29	1	0,49	3	1,46	178	86,83	23	11,22	205	1,95	4
S	RS	BARRA DO RIO AZUL	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
S	RS	BARRA FUNDA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	BARROS CASSAL	6	3,43	12	6,86	157	89,71	175	10,29	18	2	1,14	3	1,71	166	94,86	4	2,29	175	2,85	5
S	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	3	0,37	5	6,17	73	90,12	81	6,54	8	1	1,23	1	1,23	74	91,36	5	6,17	81	2,46	2
S	RS	BENTO GONCALVES	6	1,83	26	7,93	296	90,24	328	9,76	32	2	0,61	1	0,03	305	92,99	20	0,61	328	0,64	3
S	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	4	1,29	3	9,68	24	77,42	31	10,97	7	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
S	RS	BOA VISTA DO BURICA	7	0,28	1	0,04	17	0,68	25	0,32	8	0	0	0	0	18	0,72	7	0,28	25	0	0
S	RS	BOA VISTA DO CADEADO	3	11,54	1	3,85	22	84,62	26	15,39	4	0	0	1	3,85	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
S	RS	BOA VISTA DO INCRA	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	0	0	0	0	36	9,73	1	0,27	37	0	0
S	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	RS	BOM JESUS	16	5,82	16	5,82	243	88,36	275	11,64	32	2	0,73	10	3,64	245	89,09	18	6,55	275	4,37	12
S	RS	BOM PRINCIPIO	4	22,22	0	0	14	77,78	18	22,22	4	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
S	RS	BOM PROGRESSO	2	3,28	4	6,56	55	90,16	61	9,84	6	0	0	1	1,64	54	88,52	6	9,84	61	1,64	1
S	RS	BOM RETIRO DO SUL	3	3,23	9	9,68	81	8,71	93	12,91	12	0	0	0	0	81	8,71	12	1,29	93	0	0
S	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	15	12,82	16	13,68	86	7,35	117	26,5	31	0	0	0	0	106	9,06	11	0,94	117	0	0
S	RS	BOSSOROCA	2	2,74	4	5,48	67	91,78	73	8,22	6	0	0	1	1,37	61	83,56	11	15,07	73	1,37	1
S	RS	BOZANO	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
S	RS	BRAGA	1	1,69	7	11,86	51	86,44	59	13,55	8	0	0	3	5,08	47	79,66	9	15,25	59	5,08	3
S	RS	BROCHIER	5	0,2	1	0,04	19	0,76	25	0,24	6	0	0	0	0	18	0,72	7	0,28	25	0	0
S	RS	BUTIA	39	9,75	28	0,07	333	83,25	400	9,82	67	10	0,25	21	5,25	275	68,75	94	2,35	400	5,5	31
S	RS	CACAPAVA DO SUL	15	2,88	30	5,76	476	91,36	521	8,64	45	0	0	2	0,38	461	88,48	58	11,13	521	0,38	2
S	RS	CACEQUI	19	5,86	18	5,56	287	88,58	324	11,42	37	2	0,62	7	2,16	274	84,57	41	12,65	324	2,78	9
S	RS	CACHOEIRA DO SUL	30	3,22	61	6,55	841	90,24	932	9,77	91	6	0,64	15	1,61	816	87,55	95	10,19	932	2,25	21
S	RS	CACHOEIRINHA	17	3,97	19	4,44	392	91,59	428	8,41	36	4	0,93	4	0,93	386	90,19	34	7,94	428	1,86	8
S	RS	CACIQUE DOBLE	7	6,25	16	14,29	89	79,46	112	20,54	23	1	0,89	5	4,46	103	91,96	3	2,68	112	5,35	6
S	RS	CAIBATE	3	5,77	2	3,85	47	90,38	52	9,62	5	0	0	1	1,92	44	84,62	7	13,46	52	1,92	1
S	RS	CAICARA	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
S	RS	CAMAQUA	45	6,22	66	9,13	612	84,65	723	15,35	111	3	0,41	10	1,38	634	87,69	76	10,51	723	1,79	13
S	RS	CAMARGO	2	1,25	2	1,25	12	0,75	16	2,5	4	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
S	RS	CAMBARA DO SUL	2	3,33	3	0,05	55	91,67	60	3,38	5	0	0	0	0	52	86,67	8	13,33	60	0	0
S	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
S	RS	CAMPINA DAS MISSOES	4	11,76	3	8,82	27	79,41	34	20,58	7	0	0	0	0	27	79,41	7	20,59	34	0	0
S	RS	CAMPINAS DO SUL	9	15,52	3	5,17	46	79,31	58	20,69	12	0	0	1	1,72	50	86,21	7	12,07	58	1,72	1
S	RS	CAMPO BOM	2	3,17	4	6,35	57	90,48	63	9,52	6	0	0	0	0	58	92,06	5	7,94	63	0	0
S	RS	CAMPO NOVO	3	2,44	6	4,88	114	92,68	123	7,32	9	1	0,81	2	1,63	112	91,06	8	0,65	123	2,44	3
S	RS	CAMPOS BORGES	3	5,17	5	8,62	50	86,21	58	13,79	8	0	0	4	0,69	47	81,03	7	12,07	58	0,69	4
S	RS	CANDELARIA	5	1,27	14	3,56	374	95,17	393	4,83	19	0	0	0	0	348	88,55	45	11,45	393	0	0
S	RS	CANDIDO GODOI	2	5,56	2	5,56	32	88,89	36	11,12	4	0	0	0	0	28	77,78	8	22,22	36	0	0
S	RS	CANDIOTA	5	3,33	12	0,08	133	88,67	150	3,41	17	0	0	0	0	134	89,33	16	10,67	150	0	0
S	RS	CANELA	11	2,15	32	6,25	469	9,16	512	8,4	43	0	0	5	0,98	476	92,97	31	6,05	512	0,98	5
S	RS	CANGUCU	17	3,44	34	6,88	443	89,68	494	10,32	51	0	0	13	2,63	435	88,06	46	9,31	494	2,63	13
S	RS	CANOAS	51	2,04	196	7,85	2249	9,01	2496	9,89	247	15	0,06	29	1,16	2289	91,71	163	6,53	2496	1,22	44
S	RS	CANUDOS DO VALE	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
S	RS	CAPAO BONITO DO SUL	3	15,79	3	15,79	13	68,42	19	31,58	6	1	5,26	1	5,26	15	78,95	2	10,53	19	10,52	2
S	RS	CAPAO DA CANOA	26	5,06	50	9,73	438	85,21	514	14,79	76	6	1,17	7	1,36	457	88,91	44	8,56	514	2,53	13
S	RS	CAPAO DO CIPO	2	3,45	0	0	56	96,55	58	3,45	2	0	0	0	0	54	9,31	4	0,69	58	0	0
S	RS	CAPAO DO LEAO	31	5,93	46	0,88	446	85,28	523	6,81	77	5	0,96	6	1,15	458	87,57	54	10,33	523	2,11	11
S	RS	CAPIVARI DO SUL	4	5,13	7	8,97	67	8,59	78	14,1	11	0	0	2	2,56	60	76,92	16	20,51	78	2,56	2
S	RS	CAPELA DE SANTANA	3	2,36	2	1,57	122	96,06	127	3,93	5	1	0,79	1	0,79	119	9,37	6	4,72	127	1,58	2
S	RS	CAPITAO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
S	RS	CARAZINHO	19	2,92	40	6,15	591	90,92	650	9,07	59	5	0,77	14	2,15	587	90,31	44	6,77	650	2,92	19
S	RS	CARAA	2	3,23	5	8,06	55	88,71	62	11,29	7	0	0	2	3,23	54	8,71	6	9,68	62	3,23	2
S	RS	CARLOS BARBOSA	1	1,47	5	7,35	62	91,18	68	8,82	6	1	1,47	1	1,47	64	94,12	2	2,94	68	2,94	2
S	RS	CARLOS GOMES	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
S	RS	CASCA	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
S	RS	CASEIROS	3	7,14	3	7,14	36	85,71	42	14,28	6	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
S	RS	CATUIPE	4	2,65	5	3,31	142	94,04	151	5,96	9	0	0	1	0,66	135	8,94	15	9,93	151	0,66	1
S	RS	CAXIAS DO SUL	74	4,17	121	6,81	1581	89,02	1776	10,98	195	10	0,56	36	2,03	1626	91,55	104	5,86	1776	2,59	46
S	RS	CENTENARIO	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
S	RS	CERRITO	4	5,13	4	5,13	70	89,74	78	10,26	8	0	0	0	0	69	88,46	9	11,54	78	0	0
S	RS	CERRO BRANCO	1	1,85	2	0,37	51	94,44	54	2,22	3	1	1,85	0	0	49	90,74	4	7,41	54	1,85	1
S	RS	CERRO GRANDE	2	4,17	5	10,42	41	85,42	48	14,59	7	0	0	1	2,08	44	91,67	3	6,25	48	2,08	1
S	RS	CERRO GRANDE DO SUL	11	7,14	9	5,84	134	87,01	154	12,98	20	3	1,95	6	0,39	134	87,01	11	7,14	154	2,34	9
S	RS	CERRO LARGO	2	0,22	4	0,44	85	93,41	91	0,66	6	1	0,11	1	0,11	80	87,91	9	9,89	91	0,22	2
S	RS	CHAPADA	2	3,92	3	5,88	46	9,02	51	9,8	5	1	1,96	0	0	43	84,31	7	13,73	51	1,96	1
S	RS	CHARQUEADAS	6	2,47	14	5,76	223	91,77	243	8,23	20	2	0,82	2	0,82	219	90,12	20	8,23	243	1,64	4
S	RS	CHARRUA	2	0,29	10	14,49	57	82,61	69	14,78	12	0	0	0	0	68	98,55	1	1,45	69	0	0
S	RS	CHIAPETTA	5	5,95	9	10,71	70	83,33	84	16,66	14	1	1,19	1	1,19	72	85,71	10	1,19	84	2,38	2
S	RS	CHUI	3	4,84	4	6,45	55	88,71	62	11,29	7	0	0	0	0	55	88,71	7	11,29	62	0	0
S	RS	CHUVISCA	1	1,22	2	2,44	79	96,34	82	3,66	3	1	1,22	1	1,22	76	92,68	4	4,88	82	2,44	2
S	RS	CIDREIRA	14	11,86	13	11,02	91	77,12	118	22,88	27	6	5,08	6	5,08	92	77,97	14	11,86	118	10,16	12
S	RS	CIRIACO	2	4,76	2	4,76	38	90,48	42	9,52	4	0	0	1	2,38	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
S	RS	COLINAS	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
S	RS	COLORADO	0	0	4	0,2	16	0,8	20	0,2	4	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
S	RS	CONDOR	2	2,33	4	4,65	80	93,02	86	6,98	6	0	0	1	1,16	76	88,37	9	10,47	86	1,16	1
S	RS	CONSTANTINA	32	34,04	8	8,51	54	57,45	94	42,55	40	0	0	4	4,26	86	91,49	4	4,26	94	4,26	4
S	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
S	RS	COQUEIROS DO SUL	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
S	RS	CORONEL BARROS	2	15,38	0	0	11	84,62	13	15,38	2	0	0	2	15,38	11	84,62	0	0	13	15,38	2
S	RS	CORONEL BICACO	1	0,49	5	2,46	197	97,04	203	2,95	6	1	0,49	1	0,49	181	89,16	20	9,85	203	0,98	2
S	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
S	RS	COTIPORA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	1	9,09	0	0	8	72,73	2	18,18	11	9,09	1
S	RS	COXILHA	1	4,35	3	13,04	19	82,61	23	17,39	4	0	0	0	0	18	78,26	5	21,74	23	0	0
S	RS	CRISSIUMAL	4	4,21	5	5,26	86	90,53	95	9,47	9	1	1,05	2	2,11	86	90,53	6	6,32	95	3,16	3
S	RS	CRISTAL	0	0	1	1,14	87	98,86	88	1,14	1	0	0	1	1,14	78	88,64	9	10,23	88	1,14	1
S	RS	CRISTAL DO SUL	0	0	2	3,33	58	96,67	60	3,33	2	0	0	0	0	56	93,33	4	6,67	60	0	0
S	RS	CRUZ ALTA	26	0,41	52	0,82	556	8,77	634	1,23	78	4	0,63	10	1,58	557	87,85	63	9,94	634	2,21	14
S	RS	CRUZALTENSE	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
S	RS	CRUZEIRO DO SUL	2	0,25	3	3,75	75	93,75	80	4	5	3	3,75	2	0,25	68	0,85	7	8,75	80	4	5
S	RS	DAVID CANABARRO	0	0	2	22,22	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	5	55,56	4	44,44	9	0	0
S	RS	DERRUBADAS	3	9,09	1	3,03	29	87,88	33	12,12	4	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
S	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	4	7,55	3	5,66	46	86,79	53	13,21	7	0	0	2	3,77	44	83,02	7	13,21	53	3,77	2
S	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0	0	5	0,98	46	9,02	51	0,98	5	0	0	0	0	44	86,27	7	13,73	51	0	0
S	RS	DOIS IRMAOS	3	5,26	2	3,51	52	91,23	57	8,77	5	0	0	2	3,51	50	87,72	5	8,77	57	3,51	2
S	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0	0	1	0,25	39	9,75	40	0,25	1	0	0	0	0	37	9,25	3	0,75	40	0	0
S	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
S	RS	DOM FELICIANO	4	1,23	9	2,76	313	96,01	326	3,99	13	4	1,23	4	1,23	296	9,08	22	6,75	326	2,46	8
S	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
S	RS	DOM PEDRITO	26	4,38	45	7,58	523	88,05	594	11,96	71	3	0,51	11	1,85	494	83,16	86	14,48	594	2,36	14
S	RS	DONA FRANCISCA	3	5,88	5	0,98	43	84,31	51	6,86	8	1	1,96	1	1,96	38	74,51	11	21,57	51	3,92	2
S	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	5	16,67	1	3,33	24	0,8	30	20	6	0	0	0	0	24	0,8	6	0,2	30	0	0
S	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
S	RS	ELDORADO DO SUL	17	5,36	26	0,82	274	86,44	317	6,18	43	0	0	9	2,84	282	88,96	26	0,82	317	2,84	9
S	RS	ENCANTADO	1	1,59	1	1,59	61	96,83	63	3,18	2	0	0	0	0	58	92,06	5	7,94	63	0	0
S	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	17	4,99	24	7,04	300	87,98	341	12,03	41	2	0,59	4	1,17	291	85,34	44	1,29	341	1,76	6
S	RS	ENGENHO VELHO	3	6,98	5	11,63	35	8,14	43	18,61	8	0	0	1	2,33	42	97,67	0	0	43	2,33	1
S	RS	ENTRE-IJUIS	3	4,29	7	0,1	60	85,71	70	4,39	10	0	0	1	1,43	66	94,29	3	4,29	70	1,43	1

S	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	0	0	55	1	55	0	0	0	0	1	1,82	48	87,27	6	10,91	55	1,82	1
S	RS	EREBANGO	7	11,86	8	13,56	44	74,58	59	25,42	15	1	1,69	5	8,47	51	86,44	2	3,39	59	10,16	6
S	RS	ERECHIM	9	2,09	20	4,65	401	93,26	430	6,74	29	2	0,47	6	0,14	403	93,72	19	4,42	430	0,61	8
S	RS	ERNESTINA	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	1	0,04	0	0	23	0,92	1	0,04	25	0,04	1
S	RS	HERVAL	2	1,35	11	7,43	135	91,22	148	8,78	13	0	0	0	0	133	89,86	15	10,14	148	0	0
S	RS	ERVAL GRANDE	2	3,92	7	13,73	42	82,35	51	17,65	9	0	0	1	1,96	42	82,35	8	15,69	51	1,96	1
S	RS	ERVAL SECO	12	7,14	6	3,57	150	89,29	168	10,71	18	3	1,79	3	1,79	150	89,29	12	7,14	168	3,58	6
S	RS	ESMERALDA	1	2,63	1	2,63	36	94,74	38	5,26	2	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
S	RS	ESPERANCA DO SUL	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
S	RS	ESPUMOSO	1	1,22	3	3,66	78	95,12	82	4,88	4	1	1,22	0	0	77	9,39	4	4,88	82	1,22	1
S	RS	ESTACAO	0	0	1	2,86	34	97,14	35	2,86	1	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
S	RS	ESTANCIA VELHA	4	2,02	14	7,07	180	90,91	198	9,09	18	1	0,51	4	2,02	179	9,04	14	7,07	198	2,53	5
S	RS	ESTEIO	14	2,65	27	0,51	488	92,25	529	3,16	41	3	0,57	6	1,13	477	90,17	43	8,13	529	1,7	9
S	RS	ESTRELA	10	5,88	16	9,41	144	84,71	170	15,29	26	2	1,18	4	2,35	155	91,18	9	5,29	170	3,53	6
S	RS	ESTRELA VELHA	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	25	96,15	1	3,85	26	0	0
S	RS	EUGENIO DE CASTRO	4	11,11	4	11,11	28	77,78	36	22,22	8	0	0	0	0	36	1	0	0	36	0	0
S	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	FARROUPILHA	8	2,08	26	6,77	350	91,15	384	8,85	34	1	0,26	6	1,56	357	92,97	20	5,21	384	1,82	7
S	RS	FAXINAL DO SOTURNO	3	3,03	6	6,06	90	90,91	99	9,09	9	0	0	0	0	90	90,91	9	9,09	99	0	0
S	RS	FAXINALZINHO	5	0,98	4	7,84	42	82,35	51	8,82	9	0	0	3	5,88	45	88,24	3	5,88	51	5,88	3
S	RS	FAZENDA VILANOVA	4	11,11	2	5,56	30	83,33	36	16,67	6	1	2,78	0	0	32	88,89	3	8,33	36	2,78	1
S	RS	FELIZ	6	12,24	6	12,24	37	75,51	49	24,48	12	0	0	1	2,04	45	91,84	3	6,12	49	2,04	1
S	RS	FLORES DA CUNHA	3	2,65	6	5,31	104	92,04	113	7,96	9	0	0	2	1,77	100	8,85	11	9,73	113	1,77	2
S	RS	FLORIANO PEIXOTO	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
S	RS	FONTOURA XAVIER	24	0,93	27	10,47	207	80,23	258	11,4	51	2	0,78	6	2,33	230	89,15	20	7,75	258	3,11	8
S	RS	FORMIGUEIRO	2	1,54	3	2,31	125	96,15	130	3,85	5	0	0	2	1,54	113	86,92	15	11,54	130	1,54	2
S	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
S	RS	FORTALEZA DOS VALOS	0	0	0	0	37	1	37	0	0	0	0	1	0,27	32	86,49	4	10,81	37	0,27	1
S	RS	FREDERICO WESTPHALEN	22	6,71	23	7,01	283	86,28	328	13,72	45	0	0	3	0,91	294	89,63	31	9,45	328	0,91	3
S	RS	GARIBALDI	0	0	4	7,27	51	92,73	55	7,27	4	0	0	1	1,82	52	94,55	2	3,64	55	1,82	1
S	RS	GARRUCHOS	5	9,26	2	0,37	47	87,04	54	9,63	7	0	0	0	0	44	81,48	10	18,52	54	0	0
S	RS	GAURAMA	0	0	3	7,89	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
S	RS	GENERAL CAMARA	2	1,96	5	0,49	95	93,14	102	2,45	7	2	1,96	1	0,98	91	89,22	8	7,84	102	2,94	3
S	RS	GENTIL	5	13,89	2	5,56	29	80,56	36	19,45	7	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
S	RS	GETULIO VARGAS	0	0	3	3,57	81	96,43	84	3,57	3	1	1,19	1	1,19	74	8,81	8	9,52	84	2,38	2
S	RS	GIRUA	62	20,74	21	7,02	216	72,24	299	27,76	83	0	0	4	1,34	239	79,93	56	18,73	299	1,34	4
S	RS	GLORINHA	2	2,94	10	14,71	56	82,35	68	17,65	12	1	1,47	0	0	62	91,18	5	7,35	68	1,47	1
S	RS	GRAMADO	3	3,85	3	3,85	72	92,31	78	7,7	6	1	1,28	4	5,13	69	88,46	4	5,13	78	6,41	5
S	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	5	8,33	4	6,67	51	0,85	60	15	9	0	0	1	1,67	52	86,67	7	11,67	60	1,67	1
S	RS	GRAMADO XAVIER	2	3,45	2	3,45	54	9,31	58	6,9	4	1	1,72	0	0	51	87,93	6	10,34	58	1,72	1
S	RS	GRAVATAI	70	3,18	140	6,37	1988	90,45	2198	9,55	210	19	0,86	37	1,68	1966	89,44	176	8,01	2198	2,54	56
S	RS	GUABIJU	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
S	RS	GUAIBA	31	5,65	30	5,46	488	88,89	549	11,11	61	7	1,28	17	0,31	475	86,52	50	9,11	549	1,59	24
S	RS	GUAPORE	2	2,78	4	5,56	66	91,67	72	8,34	6	0	0	2	2,78	61	84,72	9	1,25	72	2,78	2
S	RS	GUARANI DAS MISSOES	2	2,78	3	4,17	67	93,06	72	6,95	5	0	0	0	0	65	90,28	7	9,72	72	0	0
S	RS	HARMONIA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
S	RS	HERVEIRAS	2	7,69	2	7,69	22	84,62	26	15,38	4	0	0	1	3,85	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
S	RS	HORIZONTINA	2	1,23	3	1,85	157	96,91	162	3,08	5	0	0	3	1,85	143	88,27	16	9,88	162	1,85	3
S	RS	HULHA NEGRA	4	2,05	8	0,41	183	93,85	195	2,46	12	0	0	1	0,51	176	90,26	18	9,23	195	0,51	1
S	RS	HUMAITA	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
S	RS	IBARAMA	1	1,52	4	6,06	61	92,42	66	7,58	5	0	0	2	3,03	60	90,91	4	6,06	66	3,03	2
S	RS	IBIACA	1	3,85	0	0	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	25	96,15	1	3,85	26	0	0
S	RS	IBIRAIARAS	0	0	8	14,55	47	85,45	55	14,55	8	0	0	0	0	53	96,36	2	3,64	55	0	0
S	RS	IBIRAPUITA	9	14,06	2	3,13	53	82,81	64	17,19	11	0	0	0	0	54	84,38	10	15,63	64	0	0
S	RS	IBIRUBA	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	0	0	0	0	41	89,13	5	10,87	46	0	0
S	RS	IGREJINHA	6	3,64	10	6,06	149	9,03	165	9,7	16	0	0	1	0,61	158	95,76	6	3,64	165	0,61	1
S	RS	IJUI	13	2,11	35	5,69	567	9,22	615	7,8	48	3	0,49	17	2,76	572	93,01	23	3,74	615	3,25	20
S	RS	ILOPOLIS	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
S	RS	IMBE	15	4,95	36	11,88	252	83,17	303	16,83	51	1	0,33	5	1,65	269	88,78	28	9,24	303	1,98	6
S	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	RS	INDEPENDENCIA	3	0,28	6	5,61	98	91,59	107	5,89	9	1	0,93	2	1,87	89	83,18	15	14,02	107	2,8	3
S	RS	INHACORA	1	2,17	4	0,87	41	89,13	46	3,04	5	0	0	1	2,17	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
S	RS	IPE	8	24,24	7	21,21	18	54,55	33	45,45	15	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
S	RS	IPIRANGA DO SUL	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	3	0	0
S	RS	IRAI	21	10,55	24	12,06	154	77,39	199	22,61	45	2	1,01	4	2,01	171	85,93	22	11,06	199	3,02	6
S	RS	ITAARA	1	1,64	3	4,92	57	93,44	61	6,56	4	0	0	2	3,28	51	83,61	8	13,11	61	3,28	2
S	RS	ITACURUBI	0	0	2	2,56	76	97,44	78	2,56	2	1	1,28	1	1,28	72	92,31	4	5,13	78	2,56	2
S	RS	ITAPUCA	1	7,14	1	7,14	12	85,71	14	14,28	2	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
S	RS	ITAQUI	5	1,23	19	4,67	383	9,41	407	5,9	24	1	0,25	4	0,98	366	89,93	36	8,85	407	1,23	5
S	RS	ITATI	4	10,81	2	5,41	31	83,78	37	16,22	6	2	5,41	0	0	28	75,68	7	18,92	37	5,41	2
S	RS	ITATIBA DO SUL	3	0,1	2	6,67	25	83,33	30	6,77	5	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
S	RS	IVORA	10	29,41	5	14,71	19	55,88	34	44,12	15	2	5,88	3	8,82	22	64,71	7	20,59	34	14,7	5
S	RS	IVOTI	1	1,52	5	7,58	60	90,91	66	9,1	6	1	1,52	2	3,03	59	89,39	4	6,06	66	4,55	3
S	RS	JABOTICABA	1	1,37	2	2,74	70	95,89	73	4,11	3	0	0	2	2,74	65	89,04	6	8,22	73	2,74	2
S	RS	JACUIZINHO	0	0	1	1,43	69	98,57	70	1,43	1	1	1,43	2	2,86	61	87,14	6	8,57	70	4,29	3
S	RS	JACUTINGA	2	11,11	1	5,56	15	83,33	18	16,67	3	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
S	RS	JAGUARAO	11	3,86	21	7,37	253	88,77	285	11,23	32	0	0	4	0,14	255	89,47	26	9,12	285	0,14	4
S	RS	JAGUARI	4	3,08	3	2,31	123	94,62	130	5,39	7	0	0	1	0,77	103	79,23	26	0,2	130	0,77	1
S	RS	JAQUIRANA	11	1,17	3	3,19	80	85,11	94	4,36	14	0	0	2	2,13	88	93,62	4	4,26	94	2,13	2
S	RS	JARI	1	2,78	3	8,33	32	88,89	36	11,11	4	1	2,78	0	0	31	86,11	4	11,11	36	2,78	1
S	RS	JOIA	5	4,39	5	4,39	104	91,23	114	8,78	10	1	0,88	2	1,75	99	86,84	12	10,53	114	2,63	3
S	RS	JULIO DE CASTILHOS	1	0,46	13	6,02	202	93,52	216	6,48	14	0	0	0	0	206	95,37	10	4,63	216	0	0
S	RS	LAGOA BONITA DO SUL	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	1	3,85	25	96,15	0	0	26	3,85	1
S	RS	LAGOAO	4	3,67	5	4,59	100	91,74	109	8,26	9	0	0	3	2,75	98	89,91	8	7,34	109	2,75	3
S	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
S	RS	LAGOA VERMELHA	14	4,23	35	10,57	282	8,52	331	14,8	49	0	0	9	2,72	304	91,84	18	5,44	331	2,72	9
S	RS	LAJEADO	5	1,31	20	5,24	357	93,46	382	6,55	25	1	0,26	4	1,05	353	92,41	24	6,28	382	1,31	5
S	RS	LAJEADO DO BUGRE	9	16,67	5	9,26	40	74,07	54	25,93	14	0	0	1	1,85	47	87,04	6	11,11	54	1,85	1
S	RS	LAVRAS DO SUL	5	4,81	7	6,73	92	88,46	104	11,54	12	0	0	1	0,96	95	91,35	8	7,69	104	0,96	1
S	RS	LIBERATO SALZANO	34	39,53	11	12,79	41	47,67	86	52,32	45	1	1,16	0	0	75	87,21	10	11,63	86	1,16	1
S	RS	LINDOLFO COLLOR	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
S	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
S	RS	MACHADINHO	0	0	2	4,26	45	95,74	47	4,26	2	0	0	0	0	44	93,62	3	6,38	47	0	0
S	RS	MACAMBARA	3	4,35	3	4,35	63	9,13	69	8,7	6	0	0	0	0	62	89,86	7	10,14	69	0	0
S	RS	MAMPITUBA	0	0	1	1,79	55	98,21	56	1,79	1	0	0	0	0	47	83,93	9	16,07	56	0	0
S	RS	MANOEL VIANA	2	3,03	1	1,52	63	95,45	66	4,55	3	0	0	1	1,52	53	8,03	12	18,18	66	1,52	1
S	RS	MAQUINE	4	4,12	8	8,25	85	87,63	97	12,37	12	0	0	2	2,06	80	82,47	15	15,46	97	2,06	2
S	RS	MARATA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	MARAU	6	3,45	18	10,34	150	86,21	174	13,79	24	0	0	0	0	164	94,25	10	5,75	174	0	0
S	RS	MARCELINO RAMOS	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	0	0	1	3,33	28	93,33	1	3,33	30	3,33	1
S	RS	MARIANA PIMENTEL	2	4,26	1	2,13	44	93,62	47	6,39	3	0	0	0	0	44	93,62	3	6,38	47	0	0
S	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
S	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
S	RS	MATA	1	1,19	1	1,19	82	97,62	84	2,38	2	0	0	0	0	75	89,29	9	10,71	84	0	0
S	RS	MATO CASTELHANO	1	0,37	7	25,93	19	70,37	27	26,3	8	0	0	2	7,41	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
S	RS	MATO LEITAO	0	0	2	7,41	25	92,59	27	7,41	2	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
S	RS	MATO QUEIMADO	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
S	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	1	1,92	6	11,54	45	86,54	52	13,46	7	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
S	RS	MINAS DO LEAO	5	3,91	4	3,13	119	92,97	128	7,04	9	0	0	0	0	111	86,72	17	13,28	128	0	0
S	RS	MIRAGUAI	1	1,35	5	6,76	68	91,89	74	8,11	6	0	0	0	0	66	89,19	8	10,81	74	0	0
S	RS	MONTAURI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
S	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	6	8,82	4	5,88	58	85,29	68	14,7	10	2	2,94	0	0	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
S	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	RS	MONTENEGRO	5	0,89	36	6,39	522	92,72	563	7,28	41	0	0	16	2,84	513	91,12	34	6,04	563	2,84	16
S	RS	MORMACO	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	0	0	0	0	48	90,57	5	9,43	53	0	0
S	RS	MORRINHOS DO SUL	0	0	3	21,43	11	78,57	14	21,43	3	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0

S	RS	MORRO REDONDO	0	0	2	0,27	72	9,73	74	0,27	2	0	0	0	0	67	90,54	7	9,46	74	0	0
S	RS	MORRO REUTER	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
S	RS	MOSTARDAS	15	10,42	11	7,64	118	81,94	144	18,06	26	2	1,39	7	4,86	115	79,86	20	13,89	144	6,25	9
S	RS	MUCUM	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
S	RS	MUITOS CAPOES	1	2,27	4	9,09	39	88,64	44	11,36	5	0	0	1	2,27	40	90,91	3	6,82	44	2,27	1
S	RS	MULITERNO	6	12,24	3	6,12	40	81,63	49	18,36	9	2	4,08	0	0	43	87,76	4	8,16	49	4,08	2
S	RS	NAO-ME-TOQUE	1	0,27	3	8,11	33	89,19	37	8,38	4	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
S	RS	NICOLAU VERGUEIRO	1	0,04	4	0,16	20	0,8	25	0,2	5	0	0	2	0,08	19	0,76	4	0,16	25	0,08	2
S	RS	NONOAI	3	1,35	13	5,86	206	92,79	222	7,21	16	1	0,45	7	3,15	204	91,89	10	0,45	222	3,6	8
S	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	1	9,09	0	0	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
S	RS	NOVA ARACA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
S	RS	NOVA BASSANO	1	5,56	0	0	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
S	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
S	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	RS	NOVA CANDELARIA	3	0,6	0	0	2	0,4	5	0,6	3	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
S	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	2	6,06	4	12,12	27	81,82	33	18,18	6	0	0	0	0	33	1	0	0	33	0	0
S	RS	NOVA HARTZ	5	2,81	11	6,18	162	91,01	178	8,99	16	1	0,56	1	0,56	163	91,57	13	0,73	178	1,12	2
S	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
S	RS	NOVA PALMA	2	4,35	3	6,52	41	89,13	46	10,87	5	1	2,17	2	4,35	42	9,13	1	2,17	46	6,52	3
S	RS	NOVA PETROPOLIS	3	5,45	1	1,82	51	92,73	55	7,27	4	0	0	0	0	48	87,27	7	12,73	55	0	0
S	RS	NOVA PRATA	3	4,48	10	14,93	54	8,06	67	19,41	13	0	0	1	1,49	64	95,52	2	2,99	67	1,49	1
S	RS	NOVA RAMADA	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
S	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
S	RS	NOVA SANTA RITA	2	1,14	12	6,82	162	92,05	176	7,96	14	0	0	3	0,17	167	94,89	6	3,41	176	0,17	3
S	RS	NOVO CABRAIS	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
S	RS	NOVO HAMBURGO	52	3,64	105	7,34	1273	89,02	1430	10,98	157	9	0,63	16	1,12	1318	92,17	87	6,08	1430	1,75	25
S	RS	NOVO MACHADO	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	0	27	9,31	2	0,69	29	0	0
S	RS	NOVO TIRADENTES	4	7,84	7	13,73	40	78,43	51	21,57	11	1	1,96	0	0	49	96,08	1	1,96	51	1,96	1
S	RS	NOVO XINGU	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
S	RS	NOVO BARREIRO	6	1,25	2	4,17	40	83,33	48	5,42	8	0	0	1	2,08	40	83,33	7	14,58	48	2,08	1
S	RS	OSORIO	10	2,67	19	5,08	345	92,25	374	7,75	29	3	0,08	4	1,07	326	87,17	41	10,96	374	1,15	7
S	RS	PAIM FILHO	1	2,22	6	13,33	38	84,44	45	15,55	7	0	0	0	0	44	97,78	1	2,22	45	0	0
S	RS	PALMARES DO SUL	7	0,33	33	15,57	172	81,13	212	15,9	40	1	0,47	5	2,36	192	90,57	14	0,66	212	2,83	6
S	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	26	4,89	34	6,39	472	88,72	532	11,28	60	1	0,19	9	1,69	492	92,48	30	5,64	532	1,88	10
S	RS	PALMITINHO	10	9,09	9	8,18	91	82,73	110	17,27	19	0	0	2	1,82	94	85,45	14	12,73	110	1,82	2
S	RS	PANAMBI	0	0	7	13,46	45	86,54	52	13,46	7	0	0	0	0	45	86,54	7	13,46	52	0	0
S	RS	PANTANO GRANDE	9	4,95	15	8,24	158	86,81	182	13,19	24	0	0	4	0,22	160	87,91	18	9,89	182	0,22	4
S	RS	PARAI	2	6,67	5	16,67	23	76,67	30	23,34	7	0	0	2	6,67	28	93,33	0	0	30	6,67	2
S	RS	PARAISO DO SUL	3	3,16	4	4,21	88	92,63	95	7,37	7	0	0	4	4,21	85	89,47	6	6,32	95	4,21	4
S	RS	PARECI NOVO	6	18,75	1	3,13	25	78,13	32	21,88	7	0	0	1	3,13	30	93,75	1	3,13	32	3,13	1
S	RS	PAROBE	15	3,61	36	8,65	365	87,74	416	12,26	51	1	0,24	10	0,24	376	90,38	29	6,97	416	0,48	11
S	RS	PASSA SETE	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	0	0	1	2,13	38	80,85	8	17,02	47	2,13	1
S	RS	PASSO DO SOBRADO	2	5,56	3	8,33	31	86,11	36	13,89	5	0	0	0	0	34	94,44	2	5,56	36	0	0
S	RS	PASSO FUNDO	102	7,45	157	11,46	1111	81,09	1370	18,91	259	12	0,88	41	2,99	1248	91,09	69	5,04	1370	3,87	53
S	RS	PAULO BENTO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	PAVERAMA	1	2,44	4	9,76	36	8,78	41	12,2	5	0	0	1	2,44	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
S	RS	PEDRAS ALTAS	1	2,63	4	10,53	33	86,84	38	13,16	5	0	0	0	0	32	84,21	6	15,79	38	0	0
S	RS	PEDRO OSORIO	7	4,43	9	0,57	142	89,87	158	5	16	2	1,27	2	1,27	140	88,61	14	8,86	158	2,54	4
S	RS	PEJUCARA	4	0,69	5	8,62	49	84,48	58	9,31	9	0	0	0	0	53	91,38	5	8,62	58	0	0
S	RS	PELOTAS	67	5,88	105	9,22	967	8,49	1139	15,1	172	5	0,44	20	1,76	1012	88,85	102	8,96	1139	2,2	25
S	RS	PICADA CAFE	1	1,25	1	1,25	6	0,75	8	2,5	2	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
S	RS	PINHAL	1	4,55	3	13,64	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
S	RS	PINHAL DA SERRA	2	6,45	7	22,58	22	70,97	31	29,03	9	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
S	RS	PINHAL GRANDE	2	2,86	5	7,14	63	0,9	70	10	7	0	0	0	0	66	94,29	4	5,71	70	0	0
S	RS	PINHEIRINHO DO VALE	4	6,06	7	10,61	55	83,33	66	16,67	11	1	1,52	1	1,52	52	78,79	12	18,18	66	3,04	2
S	RS	PINHEIRO MACHADO	2	0,88	7	3,08	218	96,04	227	3,96	9	0	0	4	1,76	203	89,43	20	8,81	227	1,76	4
S	RS	PINTO BANDEIRA	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
S	RS	PIRAPO	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	1	3,45	24	82,76	4	13,79	29	3,45	1
S	RS	PIRATINI	19	10,27	13	7,03	153	8,27	185	17,3	32	1	0,54	5	0,27	159	85,95	20	10,81	185	0,81	6
S	RS	PLANALTO	40	18,69	16	7,48	158	73,83	214	26,17	56	1	0,47	4	1,87	182	85,05	27	12,62	214	2,34	5
S	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	PONTAO	3	5,36	6	10,71	47	83,93	56	16,07	9	0	0	0	0	49	8,75	7	1,25	56	0	0
S	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	PORTAO	21	6,38	19	5,78	289	87,84	329	12,16	40	2	0,61	6	1,82	287	87,23	34	10,33	329	2,43	8
S	RS	PORTO ALEGRE	446	3,84	806	6,93	10376	89,23	11628	10,77	1252	83	0,71	208	1,79	10396	8,94	941	8,09	11628	2,5	291
S	RS	PORTO LUCENA	4	7,69	3	5,77	45	86,54	52	13,46	7	1	1,92	0	0	49	94,23	2	3,85	52	1,92	1
S	RS	PORTO MAUA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
S	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
S	RS	PORTO XAVIER	3	2,14	9	6,43	128	91,43	140	8,57	12	0	0	3	2,14	124	88,57	13	9,29	140	2,14	3
S	RS	POUSO NOVO	3	16,67	1	5,56	14	77,78	18	22,23	4	0	0	1	5,56	16	88,89	1	5,56	18	5,56	1
S	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
S	RS	PROGRESSO	0	0	4	8,16	45	91,84	49	8,16	4	0	0	0	0	43	87,76	6	12,24	49	0	0
S	RS	PROTASIO ALVES	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
S	RS	PUTINGA	3	13,64	1	4,55	18	81,82	22	18,19	4	1	4,55	2	9,09	18	81,82	1	4,55	22	13,64	3
S	RS	QUARAI	3	4,76	5	7,94	55	8,73	63	12,7	8	0	0	0	0	60	95,24	3	4,76	63	0	0
S	RS	QUATRO IRMAOS	6	0,25	5	20,83	13	54,17	24	21,08	11	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
S	RS	QUEVEDOS	2	6,25	2	6,25	28	8,75	32	12,5	4	0	0	1	3,13	29	90,63	2	6,25	32	3,13	1
S	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
S	RS	REDENTORA	49	10,29	84	17,65	343	72,06	476	27,94	133	3	0,63	12	2,52	451	94,75	10	0,21	476	3,15	15
S	RS	RELVADO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
S	RS	RESTINGA SECA	5	1,98	14	5,56	233	92,46	252	7,54	19	0	0	3	1,19	226	89,68	23	9,13	252	1,19	3
S	RS	RIO DOS INDIOS	2	3,51	1	1,75	54	94,74	57	5,26	3	0	0	2	3,51	48	84,21	7	12,28	57	3,51	2
S	RS	RIO GRANDE	68	5,87	90	7,77	1001	86,37	1159	13,64	158	6	0,52	20	1,73	1015	87,58	118	10,18	1159	2,25	26
S	RS	RIO PARDO	8	1,53	25	4,79	489	93,68	522	6,32	33	1	0,19	7	1,34	469	89,85	45	8,62	522	1,53	8
S	RS	RIOZINHO	9	39,13	3	13,04	11	47,83	23	52,17	12	3	13,04	0	0	18	78,26	2	0,87	23	13,04	3
S	RS	ROCA SALES	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
S	RS	RODEIO BONITO	3	6,82	1	2,27	40	90,91	44	9,09	4	2	4,55	2	4,55	34	77,27	6	13,64	44	9,1	4
S	RS	ROLADOR	3	7,89	2	5,26	33	86,84	38	13,15	5	0	0	1	2,63	30	78,95	7	18,42	38	2,63	1
S	RS	ROLANTE	7	4,49	14	8,97	135	86,54	156	13,46	21	3	1,92	4	2,56	136	87,18	13	8,33	156	4,48	7
S	RS	RONDA ALTA	1	0,65	11	0,71	143	92,26	155	1,36	12	0	0	1	0,65	148	95,48	6	3,87	155	0,65	1
S	RS	RONDINHA	3	8,11	5	13,51	29	78,38	37	21,62	8	0	0	3	8,11	32	86,49	2	5,41	37	8,11	3
S	RS	ROQUE GONZALES	2	2,63	4	5,26	70	92,11	76	7,89	6	1	1,32	1	1,32	67	88,16	7	9,21	76	2,64	2
S	RS	ROSARIO DO SUL	18	3,13	28	4,87	529	0,92	575	8	46	2	0,35	3	0,52	501	87,13	69	0,12	575	0,87	5
S	RS	SAGRADA FAMILIA	3	6,25	1	2,08	44	91,67	48	8,33	4	0	0	0	0	34	70,83	14	29,17	48	0	0
S	RS	SALDANHA MARINHO	1	0,05	2	0,1	17	0,85	20	0,15	3	0	0	1	0,05	15	0,75	4	0,2	20	0,05	1
S	RS	SALTO DO JACUI	6	2,94	12	5,88	186	91,18	204	8,82	18	0	0	4	1,96	185	90,69	15	7,35	204	1,96	4
S	RS	SALVADOR DAS MISSOES	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	1	16,67	4	66,67	1	16,67	6	16,67	1
S	RS	SALVADOR DO SUL	0	0	4	14,81	23	85,19	27	14,81	4	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
S	RS	SANANDUVA	0	0	2	3,64	53	96,36	55	3,64	2	0	0	1	1,82	51	92,73	3	5,45	55	1,82	1
S	RS	SANTA BARBARA DO SUL	4	4,04	5	5,05	90	90,91	99	9,09	9	1	1,01	3	3,03	85	85,86	10	1,01	99	4,04	4
S	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
S	RS	SANTA CLARA DO SUL	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
S	RS	SANTA CRUZ DO SUL	48	5,67	46	5,44	752	88,89	846	11,11	94	5	0,59	9	1,06	728	86,05	104	12,29	846	1,65	14
S	RS	SANTA MARIA	50	2,92	98	5,72	1564	91,36	1712	8,64	148	5	0,29	11	0,64	1538	89,84	158	9,23	1712	0,93	16
S	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	12	70,59	5	29,41	17	0	0
S	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	0	0	4	10,53	34	89,47	38	10,53	4	0	0	2	5,26	30	78,95	6	15,79	38	5,26	2
S	RS	SANTANA DA BOA VISTA	5	3,03	6	3,64	154	93,33	165	6,67	11	2	1,21	3	1,82	147	89,09	13	7,88	165	3,03	5
S	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	30	2,64	57	5,01	1050	92,35	1137	7,65	87	9	0,79	15	1,32	1014	89,18	99	8,71	1137	2,11	24
S	RS	SANTA ROSA	25	5,43	35	7,61	400	86,96	460	13,04	60	3	0,65	6	0,13	404	87,83	47	10,22	460	0,78	9
S	RS	SANTA TEREZA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
S	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	8	1,42	36	6,37	521	92,21	565	7,79	44	2	0,35	1	0,18	507	89,73	55	9,73	565	0,53	3
S	RS	SANTIAGO	13	3,12	18	4,32	386	92,57	417	7,44	31	0	0	7	1,68	382	91,61	28	6,71	417	1,68	7
S	RS	SANTO ANGELO	67	9,34	67	9,34	583	81,31	717	18,68	134	2	0,28	9	1,26	632	88,15	74	10,32	717	1,54	11
S	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
S	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	22	4,31	28	5,48	461	90,22	511	9,79	50	5	0,98	13	2,54	428	83,76	65	12,72	511	3,52	18
S	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	29	12,34	23	9,79	183	77,87	235	22,13	52	0	0	3	1,28	195	82,98	37	15,74	235	1,28	3

S	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
S	RS	SANTO AUGUSTO	11	6,29	4	2,29	160	91,43	175	8,58	15	0	0	5	2,86	152	86,86	18	10,29	175	2,86	5
S	RS	SANTO CRISTO	3	2,75	4	3,67	102	93,58	109	6,42	7	2	1,83	0	0	100	91,74	7	6,42	109	1,83	2
S	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0	0	4	30,77	9	69,23	13	30,77	4	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
S	RS	SAO BORJA	22	0,53	18	4,34	375	90,36	415	4,87	40	3	0,72	7	1,69	340	81,93	65	15,66	415	2,41	10
S	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
S	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	7	2,72	7	2,72	243	94,55	257	5,44	14	0	0	1	0,39	221	85,99	35	13,62	257	0,39	1
S	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	18	7,23	27	10,84	204	81,93	249	18,07	45	1	0,04	10	4,02	227	91,16	11	4,42	249	4,06	11
S	RS	SAO GABRIEL	25	4,15	33	5,48	544	90,37	602	9,63	58	2	0,33	10	1,66	516	85,71	74	12,29	602	1,99	12
S	RS	SAO JERONIMO	27	10,34	31	11,88	203	77,78	261	22,22	58	2	0,77	8	3,07	242	92,72	9	3,45	261	3,84	10
S	RS	SAO JOAO DA URTIGA	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
S	RS	SAO JOAO DO POLESINE	5	12,82	4	10,26	30	76,92	39	23,08	9	1	2,56	1	2,56	33	84,62	4	10,26	39	5,12	2
S	RS	SAO JORGE	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	4	44,44	5	55,56	9	0	0
S	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
S	RS	SAO JOSE DO HERVAL	8	16,33	7	14,29	34	69,39	49	30,62	15	0	0	1	2,04	43	87,76	5	1,02	49	2,04	1
S	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
S	RS	SAO JOSE DO INHACORA	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	SAO JOSE DO NORTE	1	0,31	16	4,94	307	94,75	324	5,25	17	0	0	2	0,62	280	86,42	42	12,96	324	0,62	2
S	RS	SAO JOSE DO OURO	7	9,46	9	12,16	58	78,38	74	21,62	16	0	0	1	1,35	60	81,08	13	17,57	74	1,35	1
S	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	8	8,16	4	4,08	86	87,76	98	12,24	12	0	0	1	1,02	93	9,49	4	4,08	98	1,02	1
S	RS	SAO LEOPOLDO	38	2,23	101	5,92	1566	91,85	1705	8,15	139	9	0,53	36	2,11	1542	90,44	118	6,92	1705	2,64	45
S	RS	SAO LOURENCO DO SUL	10	2,49	17	4,23	375	93,28	402	6,72	27	1	0,25	4	0,01	358	89,05	39	0,97	402	0,26	5
S	RS	SAO LUIZ GONZAGA	26	7,08	23	6,27	318	86,65	367	13,35	49	2	0,54	5	1,36	329	89,65	31	8,45	367	1,9	7
S	RS	SAO MARCOS	0	0	5	6,25	75	93,75	80	6,25	5	0	0	0	0	77	96,25	3	3,75	80	0	0
S	RS	SAO MARTINHO	0	0	4	14,81	23	85,19	27	14,81	4	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
S	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	5	7,69	7	10,77	53	81,54	65	18,46	12	0	0	2	3,08	56	86,15	7	10,77	65	3,08	2
S	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	2	1,41	12	8,45	128	90,14	142	9,86	14	1	0,07	3	2,11	120	84,51	18	12,68	142	2,18	4
S	RS	SAO NICOLAU	8	0,63	5	3,94	114	89,76	127	4,57	13	0	0	3	2,36	105	82,68	19	14,96	127	2,36	3
S	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	6	8,11	2	0,27	66	89,19	74	8,38	8	0	0	0	0	60	81,08	14	18,92	74	0	0
S	RS	SAO PEDRO DA SERRA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
S	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	7	17,07	6	14,63	28	68,29	41	31,7	13	0	0	1	2,44	38	92,68	2	4,88	41	2,44	1
S	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
S	RS	SAO PEDRO DO SUL	5	0,25	7	0,35	188	0,94	200	0,6	12	0	0	1	0,05	145	7,25	54	0,27	200	0,05	1
S	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	9	4,27	5	2,37	197	93,36	211	6,64	14	2	0,95	0	0	191	90,52	18	8,53	211	0,95	2
S	RS	SAO SEPE	7	2,66	13	4,94	243	9,24	263	7,6	20	0	0	3	1,14	227	86,31	33	12,55	263	1,14	3
S	RS	SAO VALENTIM	2	9,52	2	9,52	17	80,95	21	19,04	4	0	0	2	9,52	19	90,48	0	0	21	9,52	2
S	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
S	RS	SAO VALERIO DO SUL	1	1,25	16	0,2	63	78,75	80	1,45	17	0	0	0	0	74	9,25	6	0,75	80	0	0
S	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
S	RS	SAO VICENTE DO SUL	3	1,85	10	6,17	149	91,98	162	8,02	13	0	0	1	0,62	143	88,27	18	11,11	162	0,62	1
S	RS	SAPIRANGA	15	4,69	27	8,44	278	86,88	320	13,13	42	1	0,31	6	1,88	289	90,31	24	0,75	320	2,19	7
S	RS	SAPUCAIA DO SUL	58	7,12	68	8,34	689	84,54	815	15,46	126	3	0,37	12	1,47	699	85,77	101	12,39	815	1,84	15
S	RS	SARANDI	19	8,12	27	11,54	188	80,34	234	19,66	46	1	0,43	3	1,28	208	88,89	22	0,94	234	1,71	4
S	RS	SEBERI	6	3,77	17	10,69	136	85,53	159	14,46	23	0	0	4	2,52	138	86,79	17	10,69	159	2,52	4
S	RS	SEDE NOVA	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
S	RS	SEGREDO	8	5,93	9	6,67	118	87,41	135	12,6	17	1	0,74	2	1,48	124	91,85	8	5,93	135	2,22	3
S	RS	SELBACH	2	6,25	2	6,25	28	8,75	32	12,5	4	0	0	2	6,25	28	8,75	2	6,25	32	6,25	2
S	RS	SENADOR SALGADO FILHO	4	14,81	0	0	23	85,19	27	14,81	4	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
S	RS	SENTINELA DO SUL	2	1,77	12	10,62	99	87,61	113	12,39	14	0	0	3	2,65	98	86,73	12	10,62	113	2,65	3
S	RS	SERAFINA CORREA	5	8,06	7	11,29	50	80,65	62	19,35	12	0	0	3	4,84	51	82,26	8	1,29	62	4,84	3
S	RS	SERIO	0	0	3	11,11	24	88,89	27	11,11	3	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
S	RS	SERTAO	3	5,56	3	5,56	48	88,89	54	11,12	6	0	0	3	5,56	46	85,19	5	9,26	54	5,56	3
S	RS	SERTAO SANTANA	7	10,77	4	6,15	54	83,08	65	16,92	11	0	0	0	0	56	86,15	9	13,85	65	0	0
S	RS	SETE DE SETEMBRO	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
S	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	2	9,52	3	14,29	16	76,19	21	23,81	5	0	0	2	9,52	18	85,71	1	4,76	21	9,52	2
S	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	19	73,08	7	26,92	26	0	0
S	RS	SINIMBU	1	0,86	10	8,62	105	90,52	116	9,48	11	1	0,86	1	0,86	103	88,79	11	9,48	116	1,72	2
S	RS	SOBRADINHO	10	5,18	19	9,84	164	84,97	193	15,02	29	0	0	5	2,59	166	86,01	22	1,14	193	2,59	5
S	RS	SOLEDADE	21	4,03	31	5,95	469	90,02	521	9,98	52	2	0,38	14	2,69	462	88,68	43	8,25	521	3,07	16
S	RS	TABAI	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	0	0	0	0	37	94,87	2	5,13	39	0	0
S	RS	TAPEJARA	6	3,75	22	13,75	132	8,25	160	17,5	28	0	0	3	1,88	146	91,25	11	6,88	160	1,88	3
S	RS	TAPERA	5	7,14	7	0,1	58	82,86	70	7,24	12	0	0	2	2,86	64	91,43	4	5,71	70	2,86	2
S	RS	TAPES	2	1,41	14	9,86	126	88,73	142	11,27	16	0	0	2	1,41	128	90,14	12	8,45	142	1,41	2
S	RS	TAQUARA	6	1,86	19	5,88	298	92,26	323	7,74	25	2	0,62	6	1,86	291	90,09	24	7,43	323	2,48	8
S	RS	TAQUARI	30	10,24	45	15,36	218	7,44	293	25,6	75	5	1,71	6	2,05	261	89,08	21	7,17	293	3,76	11
S	RS	TAQUARUCU DO SUL	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
S	RS	TAVARES	7	8,75	1	1,25	72	0,9	80	10	8	0	0	1	1,25	65	81,25	14	1,75	80	1,25	1
S	RS	TENENTE PORTELA	8	2,68	30	10,07	260	87,25	298	12,75	38	0	0	2	0,67	280	93,96	16	5,37	298	0,67	2
S	RS	TERRA DE AREIA	7	4,38	11	6,88	142	88,75	160	11,26	18	0	0	2	1,25	136	0,85	22	13,75	160	1,25	2
S	RS	TEUTONIA	3	3,37	7	7,87	79	88,76	89	11,24	10	0	0	2	2,25	82	92,13	5	5,62	89	2,25	2
S	RS	TIO HUGO	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
S	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	1	3,03	31	93,94	1	3,03	33	3,03	1
S	RS	TOROPI	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	1	7,69	0	0	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
S	RS	TORRES	14	4,68	20	6,69	265	88,63	299	11,37	34	1	0,33	3	0,01	265	88,63	30	10,03	299	0,34	4
S	RS	TRAMANDAI	43	5,61	57	7,43	667	86,96	767	13,04	100	10	0,13	4	0,52	687	89,57	66	0,86	767	0,65	14
S	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	5	6,25	3	3,75	8	0	0
S	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	RS	TRES CACHOEIRAS	0	0	1	1,96	50	98,04	51	1,96	1	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
S	RS	TRES COROAS	6	0,39	5	3,25	143	92,86	154	3,64	11	0	0	5	3,25	137	88,96	12	7,79	154	3,25	5
S	RS	TRES DE MAIO	14	7,95	12	6,82	150	85,23	176	14,77	26	1	0,57	0	0	143	81,25	32	18,18	176	0,57	1
S	RS	TRES FORQUILHAS	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
S	RS	TRES PALMEIRAS	1	0,96	14	13,46	89	85,58	104	14,42	15	1	0,96	1	0,96	95	91,35	7	6,73	104	1,92	2
S	RS	TRES PASSOS	22	8,49	18	6,95	219	84,56	259	15,44	40	3	1,16	10	3,86	226	87,26	20	7,72	259	5,02	13
S	RS	TRINDADE DO SUL	2	0,19	4	3,81	99	94,29	105	4	6	0	0	0	0	99	94,29	6	5,71	105	0	0
S	RS	TRIUNFO	5	2,28	13	5,94	201	91,78	219	8,22	18	1	0,46	6	2,74	196	8,95	16	7,31	219	3,2	7
S	RS	TUCUNDUVA	0	0	3	7,14	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	33	78,57	9	21,43	42	0	0
S	RS	TUNAS	3	2,56	15	12,82	99	84,62	117	15,38	18	3	2,56	7	5,98	98	83,76	9	7,69	117	8,54	10
S	RS	TUPANCI DO SUL	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	1	7,69	1	7,69	9	69,23	2	15,38	13	15,38	2
S	RS	TUPANCIRETA	53	9,11	34	5,84	495	85,05	582	14,95	87	4	0,69	10	1,72	499	85,74	69	11,86	582	2,41	14
S	RS	TUPANDI	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
S	RS	TUPARENDI	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
S	RS	TURUCU	0	0	4	8,51	43	91,49	47	8,51	4	0	0	1	2,13	42	89,36	4	8,51	47	2,13	1
S	RS	UBIRETAMA	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	UNIAO DA SERRA	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
S	RS	UNISTALDA	1	2,63	2	5,26	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	32	84,21	6	15,79	38	0	0
S	RS	URUGUAIANA	104	5,96	144	8,25	1497	85,79	1745	14,21	248	5	0,29	24	1,38	1566	89,74	150	0,86	1745	1,67	29
S	RS	VACARIA	40	0,52	46	5,98	683	88,82	769	6,5	86	9	1,17	16	2,08	689	8,96	55	7,15	769	3,25	25
S	RS	VALE VERDE	1	2,94	1	2,94	32	94,12	34	5,88	2	1	2,94	0	0	30	88,24	3	8,82	34	2,94	1
S	RS	VALE DO SOL	3	3,57	2	2,38	79	94,05	84	5,95	5	1	1,19	0	0	77	91,67	6	7,14	84	1,19	1
S	RS	VALE REAL	2	0,08	2	0,08	21	0,84	25	0,16	4	0	0	2	0,08	19	0,76	4	0,16	25	0,08	2
S	RS	VANINI	2	22,22	2	22,22	5	55,56	9	44,44	4	1	11,11	0	0	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
S	RS	VENANCIO AIRES	6	0,08	23	3,05	724	96,15	753	3,13	29	1	0,13	13	1,73	671	89,11	68	9,03	753	1,86	14
S	RS	VERA CRUZ	8	0,24	15	4,49	311	93,11	334	4,73	23	1	0,03	5	0,15	304	91,02	24	7,19	334	0,18	6
S	RS	VERANOPOLIS	1	0,73	6	4,38	130	94,89	137	5,11	7	0	0	1	0,73	129	94,16	7	5,11	137	0,73	1
S	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
S	RS	VIADUTOS	4	9,76	2	4,88	35	85,37	41	14,64	6	0	0	0	0	38	92,68	3	7,32	41	0	0
S	RS	VIAMAO	81	3,57	158	6,97	2027	89,45	2266	10,54	239	7	0,31	37	1,63	2011	88,75	211	9,31	2266	1,94	44
S	RS	VICENTE DUTRA	1	1,03	5	5,15	91	93,81	97	6,18	6	0	0	0	0	88	90,72	9	9,28	97	0	0
S	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
S	RS	VILA FLORES	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
S	RS	VILA LANGARO	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
S	RS	VILA MARIA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
S	RS	VILA NOVA DO SUL	3	4,48	5	7,46	59	88,06	67	11,94	8	1	1,49	1	1,49	59	88,06	6	8,96	67	2,98	2
S	RS	VISTA ALEGRE	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	20	83,33	4	16,67	24	0	0
S	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0

S	RS	VISTA GAUCHA	3	13,64	1	4,55	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
S	RS	VITORIA DAS MISSOES	5	6,94	6	8,33	61	84,72	72	15,27	11	0	0	2	2,78	64	88,89	6	8,33	72	2,78	2
S	RS	WESTFALIA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
S	RS	XANGRI-LA	5	5,38	8	0,86	80	86,02	93	6,24	13	0	0	1	1,08	87	93,55	5	5,38	93	1,08	1
CO	MS	AGUA CLARA	23	0,83	33	11,91	221	79,78	277	12,74	56	3	1,08	5	1,81	251	90,61	18	0,65	277	2,89	8
CO	MS	ALCINOPOLIS	1	1,06	4	4,26	89	94,68	94	5,32	5	0	0	1	1,06	88	93,62	5	5,32	94	1,06	1
CO	MS	AMAMBAI	92	8,59	156	14,57	823	76,84	1071	23,16	248	7	0,65	31	2,89	1005	93,84	28	2,61	1071	3,54	38
CO	MS	ANASTACIO	26	5,57	26	5,57	415	88,87	467	11,14	52	9	1,93	11	2,36	406	86,94	41	8,78	467	4,29	20
CO	MS	ANAURILANDIA	3	3,03	7	7,07	89	8,99	99	10,1	10	0	0	3	3,03	91	91,92	5	5,05	99	3,03	3
CO	MS	ANGELICA	5	2,38	7	3,33	198	94,29	210	5,71	12	0	0	2	0,95	195	92,86	13	6,19	210	0,95	2
CO	MS	ANTONIO JOAO	14	5,79	8	3,31	220	90,91	242	9,1	22	4	1,65	7	2,89	214	88,43	17	7,02	242	4,54	11
CO	MS	APARECIDA DO TABOADO	19	4,81	21	5,32	355	89,87	395	10,13	40	3	0,76	9	2,28	326	82,53	57	14,43	395	3,04	12
CO	MS	AQUIDAUANA	90	11,49	77	9,83	616	78,67	783	21,32	167	7	0,89	12	1,53	655	83,65	109	13,92	783	2,42	19
CO	MS	ARAL MOREIRA	18	4,72	37	9,71	326	85,56	381	14,43	55	0	0	9	2,36	350	91,86	22	5,77	381	2,36	9
CO	MS	BANDEIRANTES	4	4,88	10	1,22	68	82,93	82	6,1	14	0	0	3	3,66	71	86,59	8	9,76	82	3,66	3
CO	MS	BATAGUASSU	19	3,89	31	6,35	438	89,75	488	10,24	50	4	0,82	10	2,05	434	88,93	40	0,82	488	2,87	14
CO	MS	BATAYPORA	5	2,15	16	6,87	212	90,99	233	9,02	21	1	0,43	8	3,43	213	91,42	11	4,72	233	3,86	9
CO	MS	BELA VISTA	22	6,38	22	6,38	301	87,25	345	12,76	44	2	0,58	11	3,19	308	89,28	24	6,96	345	3,77	13
CO	MS	BODOQUENA	5	3,85	6	4,62	119	91,54	130	8,47	11	0	0	1	0,77	118	90,77	11	8,46	130	0,77	1
CO	MS	BONITO	36	8,76	40	9,73	335	81,51	411	18,49	76	2	0,49	8	1,95	369	89,78	32	7,79	411	2,44	10
CO	MS	BRASILANDIA	10	0,36	17	6,12	251	90,29	278	6,48	27	0	0	4	1,44	250	89,93	24	8,63	278	1,44	4
CO	MS	CAARAPO	56	15,69	89	24,93	212	59,38	357	40,62	145	1	0,28	7	1,96	334	93,56	15	0,42	357	2,24	8
CO	MS	CAMAPUA	12	5,15	13	5,58	208	89,27	233	10,73	25	0	0	2	0,86	212	90,99	19	8,15	233	0,86	2
CO	MS	CAMPO GRANDE	957	8,18	1231	10,52	9510	8,13	11698	18,7	2188	78	0,67	202	1,73	10918	93,33	500	4,27	11698	2,4	280
CO	MS	CARACOL	5	3,31	11	7,28	135	8,94	151	10,59	16	1	0,66	2	1,32	137	90,73	11	7,28	151	1,98	3
CO	MS	CASSILANDIA	7	3,65	12	6,25	173	9,01	192	9,9	19	0	0	6	3,13	162	84,38	24	1,25	192	3,13	6
CO	MS	CHAPADAO DO SUL	5	3,45	7	4,83	133	91,72	145	8,28	12	0	0	1	0,69	133	91,72	11	7,59	145	0,69	1
CO	MS	CORGUINHO	6	9,68	6	9,68	50	80,65	62	19,36	12	0	0	2	3,23	57	91,94	3	4,84	62	3,23	2
CO	MS	CORONEL SAPUCAIA	42	8,08	43	8,27	435	83,65	520	16,35	85	6	1,15	23	4,42	476	91,54	15	2,88	520	5,57	29
CO	MS	CORUMBA	85	0,52	107	6,54	1444	88,26	1636	7,06	192	13	0,79	46	2,81	1480	90,46	97	5,93	1636	3,6	59
CO	MS	COSTA RICA	28	7,49	35	9,36	311	83,16	374	16,85	63	4	1,07	10	2,67	332	88,77	28	7,49	374	3,74	14
CO	MS	COXIM	13	2,32	32	5,71	515	91,96	560	8,03	45	4	0,71	8	1,43	511	91,25	37	6,61	560	2,14	12
CO	MS	DEODAPOLIS	10	0,42	9	3,78	219	92,02	238	4,2	19	2	0,84	3	1,26	214	89,92	19	7,98	238	2,1	5
CO	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	8	2,97	21	7,81	240	89,22	269	10,78	29	4	1,49	2	0,74	241	89,59	22	8,18	269	2,23	6
CO	MS	DOURADINA	12	8,96	21	15,67	101	75,37	134	24,63	33	2	1,49	4	2,99	125	93,28	3	2,24	134	4,48	6
CO	MS	DOURADOS	109	5,62	231	11,91	1600	82,47	1940	17,53	340	8	0,41	62	0,32	1787	92,11	83	4,28	1940	0,73	70
CO	MS	ELDORADO	24	0,75	33	10,31	263	82,19	320	11,06	57	2	0,63	12	3,75	297	92,81	9	2,81	320	4,38	14
CO	MS	FATIMA DO SUL	4	1,23	16	4,91	306	93,87	326	6,14	20	1	0,31	4	1,23	307	94,17	14	4,29	326	1,54	5
CO	MS	FIGUEIRAO	1	2,44	5	1,22	35	85,37	41	3,66	6	0	0	2	4,88	34	82,93	5	1,22	41	4,88	2
CO	MS	GLORIA DE DOURADOS	5	4,85	4	3,88	94	91,26	103	8,73	9	0	0	2	1,94	86	8,35	15	14,56	103	1,94	2
CO	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	18	6,14	18	6,14	257	87,71	293	12,28	36	1	0,34	5	1,71	269	91,81	18	6,14	293	2,05	6
CO	MS	IGUATEMI	2	0,84	9	3,77	228	9,54	239	4,61	11	1	0,42	4	1,67	217	90,79	17	7,11	239	2,09	5
CO	MS	INOCENCIA	2	1,65	3	2,48	116	95,87	121	4,13	5	1	0,83	1	0,83	113	93,39	6	4,96	121	1,66	2
CO	MS	ITAPORA	2	3,64	5	9,09	48	87,27	55	12,73	7	1	1,82	4	7,27	47	85,45	3	5,45	55	9,09	5
CO	MS	ITAQUIRAI	26	7,37	19	5,38	308	87,25	353	12,75	45	1	0,28	7	1,98	295	83,57	50	14,16	353	2,26	8
CO	MS	IVINHEMA	17	7,49	34	14,98	176	77,53	227	22,47	51	0	0	9	3,96	204	89,87	14	6,17	227	3,96	9
CO	MS	JAPORA	36	7,61	79	1,67	358	75,69	473	9,28	115	3	0,63	18	3,81	428	90,49	24	5,07	473	4,44	21
CO	MS	JARAGUARI	2	4,08	4	8,16	43	87,76	49	12,24	6	0	0	2	4,08	43	87,76	4	8,16	49	4,08	2
CO	MS	JARDIM	30	5,93	40	7,91	436	86,17	506	13,84	70	2	0,04	13	2,57	459	90,71	32	6,32	506	2,61	15
CO	MS	JATEI	13	14,29	10	10,99	68	74,73	91	25,28	23	4	0,44	3	0,33	65	71,43	19	20,88	91	0,77	7
CO	MS	JUTI	25	11,01	26	11,45	176	77,53	227	22,46	51	0	0	7	3,08	208	91,63	12	5,29	227	3,08	7
CO	MS	LADARIO	27	5,26	40	0,78	446	86,94	513	6,04	67	9	1,75	19	0,37	449	87,52	36	7,02	513	2,12	28
CO	MS	LAGUNA CARAPA	11	7,75	13	9,15	118	8,31	142	16,9	24	0	0	2	1,41	135	95,07	5	3,52	142	1,41	2
CO	MS	MARACAJU	49	13,96	60	17,09	242	68,95	351	31,05	109	7	1,99	16	4,56	316	90,03	12	3,42	351	6,55	23
CO	MS	MIRANDA	114	10,96	90	8,65	836	80,38	1040	19,61	204	7	0,67	32	3,08	943	90,67	58	5,58	1040	3,75	39
CO	MS	MUNDO NOVO	14	5,13	12	0,44	247	90,48	273	5,57	26	1	0,37	8	2,93	237	86,81	27	9,89	273	3,3	9
CO	MS	NAVIRAI	13	0,41	31	9,78	273	86,12	317	10,19	44	0	0	11	3,47	291	9,18	15	4,73	317	3,47	11
CO	MS	NIOAQUE	60	11,52	38	7,29	423	81,19	521	18,81	98	2	0,38	9	1,73	451	86,56	59	11,32	521	2,11	11
CO	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	20	8,55	22	0,94	192	82,05	234	9,49	42	5	2,14	11	0,47	207	88,46	11	0,47	234	2,61	16
CO	MS	NOVA ANDRADINA	33	5,51	37	6,18	529	88,31	599	11,69	70	8	1,34	13	2,17	540	90,15	38	6,34	599	3,51	21
CO	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	3	5,26	6	10,53	48	84,21	57	15,79	9	0	0	0	0	52	91,23	5	8,77	57	0	0
CO	MS	PARAISO DAS AGUAS	3	4,23	1	1,41	67	94,37	71	5,64	4	0	0	2	2,82	63	88,73	6	8,45	71	2,82	2
CO	MS	PARANAIBA	16	3,32	45	9,34	421	87,34	482	12,66	61	1	0,21	8	1,66	436	90,46	37	7,68	482	1,87	9
CO	MS	PARANHOS	138	16,87	103	12,59	577	70,54	818	29,46	241	4	0,49	29	3,55	738	90,22	47	5,75	818	4,04	33
CO	MS	PEDRO GOMES	7	0,33	11	5,19	194	91,51	212	5,52	18	0	0	2	0,94	165	77,83	45	21,23	212	0,94	2
CO	MS	PONTA PORA	74	5,65	97	7,41	1138	86,94	1309	13,06	171	3	0,23	32	2,44	1159	88,54	115	8,79	1309	2,67	35
CO	MS	PORTO MURTINHO	25	7,79	33	10,28	263	81,93	321	18,07	58	10	3,12	9	0,28	287	89,41	15	4,67	321	3,4	19
CO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	13	5,33	16	6,56	215	88,11	244	11,89	29	3	1,23	7	2,87	221	90,57	13	5,33	244	4,1	10
CO	MS	RIO BRILHANTE	19	7,31	25	9,62	216	83,08	260	16,93	44	5	1,92	5	1,92	232	89,23	18	6,92	260	3,84	10
CO	MS	RIO NEGRO	5	5,56	9	0,1	76	84,44	90	5,66	14	1	1,11	1	1,11	82	91,11	6	6,67	90	2,22	2
CO	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	10	4,42	10	4,42	206	91,15	226	8,84	20	3	1,33	4	1,77	197	87,17	22	9,73	226	3,1	7
CO	MS	ROCHEDO	10	11,76	5	5,88	70	82,35	85	17,64	15	1	1,18	1	1,18	80	94,12	3	3,53	85	2,36	2
CO	MS	SANTA RITA DO PARDO	13	23,21	5	8,93	38	67,86	56	32,14	18	1	1,79	3	5,36	50	89,29	2	3,57	56	7,15	4
CO	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	20	6,31	22	6,94	275	86,75	317	13,25	42	3	0,95	11	3,47	285	89,91	18	5,68	317	4,42	14
CO	MS	SETE QUEDAS	10	6,58	4	2,63	138	90,79	152	9,21	14	1	0,66	2	1,32	141	92,76	8	5,26	152	1,98	3
CO	MS	SELVIRIA	5	0,41	2	1,64	115	94,26	122	2,05	7	0	0	0	0	117	9,59	5	0,41	122	0	0
CO	MS	SIDROLANDIA	55	6,46	82	9,64	714	8,39	851	16,1	137	6	0,71	16	1,88	728	85,55	101	11,87	851	2,59	22
CO	MS	SONORA	6	2,91	14	0,68	186	90,29	206	3,59	20	2	0,97	10	4,85	174	84,47	20	9,71	206	5,82	12
CO	MS	TACURU	21	5,54	51	13,46	307	0,81	379	19	72	2	0,53	6	1,58	362	95,51	9	2,37	379	2,11	8
CO	MS	TAQUARUSSU	7	11,86	5	8,47	47	79,66	59	20,33	12	1	1,69	1	1,69	51	86,44	6	10,17	59	3,38	2
CO	MS	TERENOS	10	3,64	9	3,27	256	93,09	275	6,91	19	0	0	6	2,18	232	84,36	37	13,45	275	2,18	6
CO	MS	TRES LAGOAS	58	4,22	61	4,44	1256	91,35	1375	8,66	119	13	0,95	25	1,82	1233	89,67	104	7,56	1375	2,77	38
CO	MS	VICENTINA	0	0	2	4,88	39	95,12	41	4,88	2	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
CO	MT	ACORIZAL	14	0,07	9	0,45	177	8,85	200	0,52	23	1	0,05	9	0,45	134	0,67	56	0,28	200	0,5	10
CO	MT	AGUA BOA	37	12,42	34	11,41	227	76,17	298	23,83	71	0	0	3	1,01	208	6,98	87	29,19	298	1,01	3
CO	MT	ALTA FLORESTA	29	4,53	36	5,63	575	89,84	640	10,16	65	3	0,47	17	2,66	570	89,06	50	7,81	640	3,13	20
CO	MT	ALTO ARAGUAIA	16	0,78	11	5,37	178	86,83	205	6,15	27	2	0,98	4	1,95	179	87,32	20	9,76	205	2,93	6
CO	MT	ALTO BOA VISTA	19	10,33	26	14,13	139	75,54	184	24,46	45	2	1,09	8	4,35	157	85,33	17	9,24	184	5,44	10
CO	MT	ALTO GARCAS	15	5,36	28	0,1	237	84,64	280	5,46	43	1	0,36	1	0,36	231	8,25	47	16,79	280	0,72	2
CO	MT	ALTO PARAGUAI	8	4,35	9	4,89	167	90,76	184	9,24	17	3	1,63	6	3,26	167	90,76	8	4,35	184	4,89	9
CO	MT	ALTO TAQUARI	9	6,21	4	2,76	132	91,03	145	8,97	13	2	1,38	5	3,45	131	90,34	7	4,83	145	4,83	7
CO	MT	APIACAS	8	4,79	13	7,78	146	87,43	167	12,57	21	4	0,24	0	0	138	82,63	25	14,97	167	0,24	4
CO	MT	ARAGUAIANA	7	9,09	4	5,19	66	85,71	77	14,28	11	0	0	4	5,19	65	84,42	8	10,39	77	5,19	4
CO	MT	ARAGUAINHA	0	0	3	13,64	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
CO	MT	ARAPUTANGA	5	1,79	16	5,73	258	92,47	279	7,52	21	3	1,08	7	2,51	247	88,53	22	7,89	279	3,59	10
CO	MT	ARENAPOLIS	34	16,75	24	11,82	145	71,43	203	28,57	58	23	11,33	5	2,46	159	78,33	16	7,88	203	13,79	28
CO	MT	ARIPUANA	26	6,95	27	7,22	321	85,83	374	14,17	53	6	0,16	10	2,67	330	88,24	28	7,49	374	2,83	16
CO	MT	BARAO DE MELGACO	16	6,69	12	5,02	211	88,28	239	11,71	28	3	1,26	5	2,09	211	88,28	20	8,37	239	3,35	8
CO	MT	BARRA DO BUGRES	38	5,25	38	5,25	648	8,95	724	10,5	76	1	0,14	28	3,87	652	90,06	43	5,94	724	4,01	29
CO	MT	BARRA DO GARCAS	57	0,56	51	5,01	909	89,38	1017	5,57	108	11	1,08	14	1,38	911	89,58	81	7,96	1017	2,46	25
CO	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	27	12,68	34	15,96	152	71,36	213	28,64	61	4	1,88	7	3,29	194	91,08	8	3,76	213	5,17	11
CO	MT	BRASNORTE	16	4,17	42	10,94	326	8,49	384	15,11	58	4	1,04	21	5,47	341	8,88	18	4,69	384	6,51	25
CO	MT	CACERES	81	4,31	122	6,49	1677	8,92	1880	10,8	203	14	0,74	51	2,71	1697	90,27	118	6,28	1880	3,45	65
CO	MT	CAMPINAPOLIS	48	8,71	73	13,25	430	78,04	551	21,96	121	15	2,72	14	2,54	493	89,47	29	5,26	551	5,26	29
CO	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	3	1,26	7	2,93	229	95,82	239	4,19	10	2	0,84	2	0,84	226	94,56	9	3,77	239	1,68	4
CO	MT	CAMPO VERDE	9	2,39	30	7,96	338	89,66	377	10,35	39	0	0	11	2,92	353	93,63	13	3,45	377	2,92	11
CO	MT	CAMPOS DE JULIO	9	5,26	17	9,94	145	8,48	171	15,2	26	3	1,75	5	2,92	154	90,06	9	5,26	171	4,67	8
CO	MT	CANABRAVA DO NORTE	11	10,89	12	11,88	78	77,23	101	22,77	23	1	0,99	7	6,93	90	89,11	3	2,97	101	7,92	8
CO	MT	CANARANA	31	0,67	43	9,29	389	84,02	463	9,96	74	5	1,08	12	2,59	427	92,22	19	0,41	463	3,67	17
CO	MT	CARLINDA	8	0,36	8	0,36	206	92,79	222	0,72	16	0	0	4	0,18	205	92,34	13	5,86	222	0,18	4
CO	MT	CASTANHEIRA	19	11,73	12	7,41	131	80,86	162	19,14	31	1	0,62	1	0,62	149	91,98	11	6,79	162	1,24	2
CO	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	31	5,89	54	10,27	441	83,84	526	16,16	85	5	0,95	17	3,23	479	91,06	25	4,75	526	4,18	22
CO	MT	CLAUDIA	13	0,67	14	7,22	167	86,08	194	7,89	27	2	1,03	7	3,61	161	82,99	24	12,37	194	4,64	9
CO	MT	COCALINHO	6	8,11	4	5,41	64	86,49	74	13,52	10	1	1,35	4	5,41	62	83,78	7	9,46	74	6,76	5
CO	MT	COLIDER	32	5,27	45	7,41	530	87,31	607	12,68	77	2	0,33	10	1,65	562	92,59	33	5,44	607	1,98	12
CO	MT	COLNIZA	16	2,28	29	4,13	658	9,36	703	6,41	45	1	0,14	10	1,42	664	94,45	28	3,98	703	1,56	11

CO	MT	COMODORO	52	10,48	84	16,94	360	72,58	496	27,42	136	6	1,21	24	4,84	434	8,75	32	6,45	496	6,05	30
CO	MT	CONFRESA	60	7,03	95	11,12	699	81,85	854	18,15	155	9	1,05	36	4,22	732	85,71	77	9,02	854	5,27	45
CO	MT	CONQUISTA D'OESTE	9	1,25	6	8,33	57	79,17	72	9,58	15	1	1,39	1	1,39	64	88,89	6	8,33	72	2,78	2
CO	MT	COTRIGUACU	3	2,54	3	2,54	112	94,92	118	5,08	6	0	0	2	1,69	109	92,37	7	5,93	118	1,69	2
CO	MT	CUIABA	342	5,69	390	6,49	5281	87,83	6013	12,18	732	66	0,11	181	3,01	5235	87,06	531	8,83	6013	3,12	247
CO	MT	CURVELANDIA	7	5,88	10	0,84	102	85,71	119	6,72	17	2	1,68	3	2,52	105	88,24	9	7,56	119	4,2	5
CO	MT	DENISE	2	2,35	2	2,35	81	95,29	85	4,7	4	1	1,18	2	2,35	46	54,12	36	42,35	85	3,53	3
CO	MT	DIAMANTINO	9	2,72	13	3,93	309	93,35	331	6,65	22	6	1,81	6	1,81	301	90,94	18	5,44	331	3,62	12
CO	MT	DOM AQUINO	12	0,49	12	0,49	221	9,02	245	0,98	24	1	0,41	3	1,22	219	89,39	22	8,98	245	1,63	4
CO	MT	FELIZ NATAL	10	3,29	23	7,57	271	89,14	304	10,86	33	3	0,99	10	3,29	273	8,98	18	5,92	304	4,28	13
CO	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	2	5,41	4	10,81	31	83,78	37	16,22	6	2	5,41	0	0	32	86,49	3	8,11	37	5,41	2
CO	MT	GAUCHA DO NORTE	23	10,36	35	15,77	164	73,87	222	26,13	58	4	0,18	13	5,86	203	91,44	2	0,09	222	6,04	17
CO	MT	GENERAL CARNEIRO	14	6,97	15	7,46	172	85,57	201	14,43	29	1	0,05	7	3,48	176	87,56	17	8,46	201	3,53	8
CO	MT	GLORIA D'OESTE	2	3,28	6	9,84	53	86,89	61	13,12	8	0	0	1	1,64	57	93,44	3	4,92	61	1,64	1
CO	MT	GUARANTA DO NORTE	31	5,66	38	6,93	479	87,41	548	12,59	69	2	0,36	18	3,28	500	91,24	28	5,11	548	3,64	20
CO	MT	GUIRATINGA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
CO	MT	INDIAVAI	1	2,08	4	8,33	43	89,58	48	10,41	5	0	0	1	2,08	43	89,58	4	8,33	48	2,08	1
CO	MT	IPIRANGA DO NORTE	1	1,04	3	3,13	92	95,83	96	4,17	4	0	0	2	2,08	89	92,71	5	5,21	96	2,08	2
CO	MT	ITANHANGA	13	7,83	9	5,42	144	86,75	166	13,25	22	1	0,06	7	4,22	145	87,35	13	7,83	166	4,28	8
CO	MT	ITAUBA	1	0,81	8	6,45	115	92,74	124	7,26	9	1	0,81	2	1,61	112	90,32	9	7,26	124	2,42	3
CO	MT	ITIQUIRA	31	9,09	34	9,97	276	80,94	341	19,06	65	8	2,35	16	4,69	299	87,68	18	5,28	341	7,04	24
CO	MT	JACIARA	21	0,39	26	4,83	491	91,26	538	5,22	47	2	0,37	7	0,13	494	91,82	35	6,51	538	0,5	9
CO	MT	JANGADA	12	4,33	14	5,05	251	90,61	277	9,38	26	3	1,08	7	2,53	244	88,09	23	0,83	277	3,61	10
CO	MT	JAURU	6	2,96	13	0,64	184	90,64	203	3,6	19	1	0,49	8	3,94	174	85,71	20	9,85	203	4,43	9
CO	MT	JUARA	33	0,64	61	11,82	422	81,78	516	12,46	94	5	0,97	20	3,88	433	83,91	58	11,24	516	4,85	25
CO	MT	JUINA	20	3,51	38	6,67	512	89,82	570	10,18	58	3	0,53	12	2,11	523	91,75	32	5,61	570	2,64	15
CO	MT	JURUENA	0	0	3	2,78	105	97,22	108	2,78	3	0	0	3	2,78	93	86,11	12	11,11	108	2,78	3
CO	MT	JUSCIMEIRA	24	0,98	25	1,02	196	0,8	245	2	49	0	0	9	3,67	218	88,98	18	7,35	245	3,67	9
CO	MT	LAMBARI D'OESTE	4	2,72	8	5,44	135	91,84	147	8,16	12	0	0	5	0,34	132	8,98	10	0,68	147	0,34	5
CO	MT	LUCAS DO RIO VERDE	40	6,01	38	5,71	588	88,29	666	11,72	78	5	0,75	12	0,18	631	94,74	18	0,27	666	0,93	17
CO	MT	LUCIARA	4	0,05	8	0,1	68	0,85	80	0,15	12	0	0	1	1,25	75	93,75	4	0,05	80	1,25	1
CO	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	16	4,89	17	0,52	294	89,91	327	5,41	33	3	0,92	5	1,53	301	92,05	18	0,55	327	2,45	8
CO	MT	MARCELANDIA	21	6,14	39	1,14	282	82,46	342	7,28	60	2	0,58	14	4,09	302	8,83	24	7,02	342	4,67	16
CO	MT	MATUPA	20	11,83	19	11,24	130	76,92	169	23,07	39	2	1,18	10	5,92	145	8,58	12	0,71	169	7,1	12
CO	MT	MIRASSOL D'OESTE	33	5,58	51	8,63	507	85,79	591	14,21	84	5	0,85	20	3,38	532	90,02	34	5,75	591	4,23	25
CO	MT	NOBRES	23	4,28	55	10,22	460	8,55	538	14,5	78	6	1,12	10	1,86	472	87,73	50	9,29	538	2,98	16
CO	MT	NORTELANDIA	10	9,43	8	7,55	88	83,02	106	16,98	18	2	1,89	3	2,83	93	87,74	8	7,55	106	4,72	5
CO	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	24	0,69	24	0,69	300	86,21	348	1,38	48	3	0,86	14	4,02	298	85,63	33	9,48	348	4,88	17
CO	MT	NOVA BANDEIRANTES	10	4,08	11	4,49	224	91,43	245	8,57	21	5	2,04	9	3,67	199	81,22	32	13,06	245	5,71	14
CO	MT	NOVA NAZARE	6	6,32	5	5,26	84	88,42	95	11,58	11	1	1,05	3	3,16	86	90,53	5	5,26	95	4,21	4
CO	MT	NOVA LACERDA	4	2,76	11	7,59	130	89,66	145	10,35	15	0	0	5	3,45	128	88,28	12	8,28	145	3,45	5
CO	MT	NOVA SANTA HELENA	2	3,51	3	5,26	52	91,23	57	8,77	5	0	0	5	8,77	48	84,21	4	7,02	57	8,77	5
CO	MT	NOVA BRASILANDIA	5	0,61	4	4,88	73	89,02	82	5,49	9	1	1,22	1	1,22	71	86,59	9	10,98	82	2,44	2
CO	MT	NOVA CANAA DO NORTE	5	4,31	9	7,76	102	87,93	116	12,07	14	0	0	0	0	110	94,83	6	5,17	116	0	0
CO	MT	NOVA MUTUM	9	1,86	23	4,75	452	93,39	484	6,61	32	1	0,21	11	2,27	440	90,91	32	6,61	484	2,48	12
CO	MT	NOVA OLIMPIA	27	8,18	31	9,39	272	82,42	330	17,57	58	0	0	8	2,42	292	88,48	30	9,09	330	2,42	8
CO	MT	NOVA UBIRATA	7	6,19	9	7,96	97	85,84	113	14,15	16	4	3,54	4	3,54	101	89,38	4	3,54	113	7,08	8
CO	MT	NOVA XAVANTINA	6	0,48	4	0,32	115	0,92	125	0,8	10	0	0	3	0,24	116	9,28	6	0,48	125	0,24	3
CO	MT	NOVO MUNDO	7	6,48	4	0,37	97	89,81	108	6,85	11	1	0,93	4	0,37	96	88,89	7	6,48	108	1,3	5
CO	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
CO	MT	NOVO SAO JOAQUIM	15	8,43	13	0,73	150	84,27	178	9,16	28	1	0,56	3	1,69	153	85,96	21	1,18	178	2,25	4
CO	MT	PARANAITA	4	0,02	8	0,04	188	0,94	200	0,06	12	0	0	4	0,02	187	9,35	9	0,45	200	0,02	4
CO	MT	PARANATINGA	21	6,48	10	3,09	293	90,43	324	9,57	31	3	0,93	4	1,23	301	9,29	16	4,94	324	2,16	7
CO	MT	NOVO SANTO ANTONIO	0	0	2	4,26	45	95,74	47	4,26	2	0	0	1	2,13	40	85,11	6	12,77	47	2,13	1
CO	MT	PEDRA PRETA	13	3,58	41	11,29	309	85,12	363	14,87	54	1	0,28	14	3,86	328	90,36	20	5,51	363	4,14	15
CO	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	107	8,92	100	8,33	993	82,75	1200	17,25	207	9	0,75	29	2,42	1061	88,42	101	8,42	1200	3,17	38
CO	MT	PLANALTO DA SERRA	2	2,15	2	2,15	89	9,57	93	4,3	4	0	0	0	0	80	86,02	13	13,98	93	0	0
CO	MT	POCONE	78	6,04	107	8,29	1106	85,67	1291	14,33	185	18	1,39	31	0,24	1163	90,09	79	6,12	1291	1,63	49
CO	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	7	0,44	7	0,44	145	91,19	159	0,88	14	3	1,89	4	2,52	136	85,53	16	10,06	159	4,41	7
CO	MT	PONTE BRANCA	2	5,88	2	5,88	30	88,24	34	11,76	4	0	0	1	2,94	31	91,18	2	5,88	34	2,94	1
CO	MT	PONTES E LACERDA	24	2,88	45	5,41	763	91,71	832	8,29	69	4	0,48	19	2,28	764	91,83	45	5,41	832	2,76	23
CO	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	10	3,77	23	8,68	232	87,55	265	12,45	33	2	0,75	7	2,64	240	90,57	16	6,04	265	3,39	9
CO	MT	PORTO DOS GAUCHOS	5	5,95	1	1,19	78	92,86	84	7,14	6	0	0	1	1,19	74	8,81	9	10,71	84	1,19	1
CO	MT	PORTO ESPERIDIAO	8	4,32	20	10,81	157	84,86	185	15,13	28	1	0,54	4	2,16	151	81,62	29	15,68	185	2,7	5
CO	MT	PORTO ESTRELA	5	7,46	1	1,49	61	91,04	67	8,95	6	1	1,49	1	1,49	62	92,54	3	4,48	67	2,98	2
CO	MT	POXOREO	46	9,41	52	10,63	391	79,96	489	20,04	98	7	1,43	13	2,66	403	82,41	66	1,35	489	4,09	20
CO	MT	PRIMAVERA DO LESTE	42	0,58	41	5,66	641	88,54	724	6,24	83	5	0,69	12	1,66	662	91,44	45	6,22	724	2,35	17
CO	MT	QUERENCIA	15	0,05	35	11,67	250	83,33	300	11,72	50	3	0,01	6	0,02	256	85,33	35	11,67	300	0,03	9
CO	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	17	6,09	23	8,24	239	85,66	279	14,33	40	9	3,23	30	10,75	203	72,76	37	13,26	279	13,98	39
CO	MT	RESERVA DO CABACAL	0	0	1	2,13	46	97,87	47	2,13	1	0	0	0	0	44	93,62	3	6,38	47	0	0
CO	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	10	4,03	23	9,27	215	86,69	248	13,3	33	0	0	4	1,61	225	90,73	19	7,66	248	1,61	4
CO	MT	RIBEIRAOZINHO	4	7,02	4	7,02	49	85,96	57	14,04	8	1	1,75	1	1,75	50	87,72	5	8,77	57	3,5	2
CO	MT	RIO BRANCO	9	0,09	2	0,02	89	0,89	100	0,11	11	2	0,02	4	0,04	79	0,79	15	0,15	100	0,06	6
CO	MT	SANTA CARMEM	3	4,17	4	5,56	65	90,28	72	9,73	7	1	1,39	0	0	66	91,67	5	6,94	72	1,39	1
CO	MT	SANTO AFONSO	4	6,35	3	4,76	56	88,89	63	11,11	7	0	0	0	0	61	96,83	2	3,17	63	0	0
CO	MT	SAO JOSE DO POVO	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	0	0	1	2,13	46	97,87	0	0	47	2,13	1
CO	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	10	3,01	20	6,02	302	90,96	332	9,03	30	2	0,06	8	2,41	305	91,87	17	5,12	332	2,47	10
CO	MT	SAO JOSE DO XINGU	23	15,33	22	14,67	105	0,7	150	30	45	2	1,33	10	6,67	132	0,88	6	0,04	150	8	12
CO	MT	SAO PEDRO DA CIPA	7	5,74	13	10,66	102	83,61	122	16,4	20	0	0	4	3,28	101	82,79	17	13,93	122	3,28	4
CO	MT	RONDOLANDIA	2	1,79	10	8,93	100	89,29	112	10,72	12	2	1,79	6	5,36	76	67,86	28	0,25	112	7,15	8
CO	MT	RONDONOPOLIS	193	6,38	153	5,06	2680	88,57	3026	11,44	346	23	0,76	65	2,15	2780	91,87	158	5,22	3026	2,91	88
CO	MT	ROSARIO OESTE	17	0,44	21	5,44	348	90,16	386	5,88	38	4	1,04	5	0,13	318	82,38	59	15,28	386	1,17	9
CO	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	2	4,76	0	0	40	95,24	42	4,76	2	0	0	1	2,38	41	97,62	0	0	42	2,38	1
CO	MT	SALTO DO CEU	0	0	3	7,89	35	92,11	38	7,89	3	0	0	1	2,63	32	84,21	5	13,16	38	2,63	1
CO	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	2	4,44	1	2,22	42	93,33	45	6,66	3	0	0	2	4,44	41	91,11	2	4,44	45	4,44	2
CO	MT	SANTA TEREZINHA	27	10,51	23	8,95	207	80,54	257	19,46	50	1	0,39	7	2,72	239	0,93	10	3,89	257	3,11	8
CO	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	7	7,37	7	7,37	81	85,26	95	14,74	14	2	2,11	4	4,21	86	90,53	3	3,16	95	6,32	6
CO	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	19	6,11	14	0,45	278	89,39	311	6,56	33	4	1,29	9	2,89	273	87,78	25	8,04	311	4,18	13
CO	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	4	2,38	18	10,71	146	8,69	168	13,09	22	4	2,38	2	1,19	156	92,86	6	3,57	168	3,57	6
CO	MT	SAPEZAL	45	10,84	76	18,31	294	70,84	415	29,15	121	2	0,48	1	0,24	340	81,93	72	17,35	415	0,72	3
CO	MT	SERRA NOVA DOURADA	1	1,37	3	4,11	69	94,52	73	5,48	4	0	0	2	2,74	59	80,82	12	16,44	73	2,74	2
CO	MT	SINOP	45	3,39	83	6,25	1199	90,35	1327	9,64	128	6	0,45	29	2,19	1150	86,66	142	1,07	1327	2,64	35
CO	MT	SORRISO	22	2,48	47	0,53	818	92,22	887	3,01	69	9	1,01	14	1,58	822	92,67	42	4,74	887	2,59	23
CO	MT	TABAPORA	1	0,66	9	5,92	142	93,42	152	6,58	10	0	0	3	1,97	143	94,08	6	3,95	152	1,97	3
CO	MT	TANGARA DA SERRA	29	4,68	53	8,56	537	86,75	619	13,24	82	0	0	16	2,58	571	92,25	32	5,17	619	2,58	16
CO	MT	TAPURAH	28	16,47	16	9,41	126	74,12	170	25,88	44	5	2,94	8	4,71	147	86,47	10	5,88	170	7,65	13
CO	MT	TERRA NOVA DO NORTE	3	1,72	8	0,46	163	93,68	174	2,18	11	0	0	2	1,15	156	89,66	16	0,92	174	1,15	2
CO	MT	TESOURO	6	7,89	0	0	70	92,11	76	7,89	6	1	1,32	0	0	69	90,79	6	7,89	76	1,32	1
CO	MT	TORIXOREU	7	11,11	5	7,94	51	80,95	63	19,05	12	2	3,17	1	1,59	52	82,54	8	1,27	63	4,76	3
CO	MT	UNIAO DO SUL	7	5,88	2	1,68	110	92,44	119	7,56	9	0	0	3	2,52	98	82,35	18	15,13	119	2,52	3
CO	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	2	3,33	1	1,67	57	0,95	60	5	3	1	1,67	5	8,33	52	86,67	2	3,33	60	10	6
CO	MT	VARZEA GRANDE	759	13,32	595	10,44	4344	76,24	5698	23,76	1354	186	3,26	349	6,12	4984	87,47	179	3,14	5698	9,38	535
CO	MT	VERA	3	1,42	15	7,08	194	91,51	212	8,5	18	0	0	7	0,33	190	89,62	15	7,08	212	0,33	7
CO	MT	VILA RICA	7	2,93	26	10,88	206	86,19	239	13,81	33	1	0,42	13	5,44	215	89,96	10	4,18	239	5,86	14
CO	MT	NOVA GUARITA	7	9,09	13	16,88	57	74,03	77	25,97	20	0	0	4	5,19	66	85,71	7	9,09	77	5,19	4
CO	MT	NOVA MARILANDIA	6	0,69	6	0,69	75	86,21	87	1,38	12	0	0	1	1,15	80	91,95	6	0,69	87	1,15	1
CO	MT	NOVA MARINGA	5	3,47	7	4,86	132	91,67	144	8,33	12	3	2,08	5	3,47	126	8,75	10	6,94	144	5,55	8
CO	MT	NOVA MONTE VERDE	2	1,67	5	4,17	113	94,17	120	5,84	7	2	1,67	1	0,83	104	86,67	13	10,83	120	2,5	3
CO	GO	ABADIA DE GOIAS	14	0,05	4	1,43	262	93,57	280	1,48	18	4	1,43	10	3,57	247	88,21	19	6,79	280	5	14
CO	GO	ABADIANIA	15	5,91	21	8,27	218	85,83	254	14,18	36	0	0	8	3,15	230	90,55	16	0,63	254	3,15	8
CO	GO	ACREUNA	11	3,23	19	5,57	311	9,12	341	8,8	30	1	0,29	5	1,47	312	9,15	23	6,74	341	1,76	6
CO	GO	ADELANDIA	3	4,17	1	1,39	68	94,44	72	5,56	4	0	0	2	2,78	66	91,67	4	5,56	72	2,78	2
CO	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	3	2,48	7	5,79	111	91,74	121	8,27	10	0	0	5	4,13	108	89,26	8	6,61	121	4,13	5
CO	GO	AGUA LIMPA	3	0,06	4	0,08	43	0,86	50	0,14	7	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
CO	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	285	5,37	473	8,91	4550	85,72	5308	14,28	758	63	1,19	169	3,18	4790	90,24	286	5,39	5308	4,37	232
CO	GO	ALEXANIA	58	6,85	52	6,14	737	87,01	847	12,99	110	16	1,89	24	2,83	557	65,76	250	29,52	847	4,72	40

CO	GO	ALOANDIA	0	0	1	1,56	63	98,44	64	1,56	1	3	4,69	4	6,25	52	81,25	5	7,81	64	10,94	7
CO	GO	ALTO HORIZONTE	2	2,06	8	8,25	87	89,69	97	10,31	10	0	0	1	1,03	75	77,32	21	21,65	97	1,03	1
CO	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	6	4,35	10	7,25	122	88,41	138	11,6	16	3	2,17	6	4,35	117	84,78	12	0,87	138	6,52	9
CO	GO	ALVORADA DO NORTE	7	2,55	16	5,82	252	91,64	275	8,37	23	3	1,09	7	2,55	247	89,82	18	6,55	275	3,64	10
CO	GO	AMARALINA	6	4,92	7	5,74	109	89,34	122	10,66	13	0	0	4	3,28	114	93,44	4	3,28	122	3,28	4
CO	GO	AMERICANO DO BRASIL	2	2,02	2	2,02	95	95,96	99	4,04	4	0	0	2	2,02	68	68,69	29	29,29	99	2,02	2
CO	GO	AMORINOPOLIS	7	8,64	8	9,88	66	81,48	81	18,52	15	2	2,47	0	0	65	80,25	14	17,28	81	2,47	2
CO	GO	ANAPOLIS	189	5,07	268	7,19	3269	87,73	3726	12,26	457	36	0,97	100	2,68	3219	86,39	371	9,96	3726	3,65	136
CO	GO	ANHANGUERA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
CO	GO	ANICUNS	18	3,94	30	6,56	409	8,95	457	10,5	48	2	0,44	8	1,75	409	8,95	38	8,32	457	2,19	10
CO	GO	APARECIDA DE GOIANIA	81	4,45	156	8,57	1583	86,98	1820	13,02	237	19	1,04	66	3,63	1652	90,77	83	4,56	1820	4,67	85
CO	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	2	8,33	2	8,33	20	83,33	24	16,66	4	1	4,17	1	4,17	17	70,83	5	20,83	24	8,34	2
CO	GO	APORE	5	9,09	8	14,55	42	76,36	55	23,64	13	0	0	3	5,45	49	89,09	3	5,45	55	5,45	3
CO	GO	ARACU	1	1,35	3	4,05	70	94,59	74	5,4	4	0	0	0	0	66	89,19	8	10,81	74	0	0
CO	GO	ARAGARCAS	52	0,86	29	4,79	524	86,61	605	5,65	81	5	0,83	31	5,12	543	89,75	26	0,43	605	5,95	36
CO	GO	ARAGOIANIA	8	2,85	14	4,98	259	92,17	281	7,83	22	0	0	4	1,42	249	88,61	28	9,96	281	1,42	4
CO	GO	ARAGUAPAZ	7	3,61	5	2,58	182	93,81	194	6,19	12	4	2,06	6	3,09	106	54,64	78	40,21	194	5,15	10
CO	GO	ARENOPOLIS	1	1,54	2	3,08	62	95,38	65	4,62	3	1	1,54	2	3,08	58	89,23	4	6,15	65	4,62	3
CO	GO	ARUANA	2	3,85	4	7,69	46	88,46	52	11,54	6	2	3,85	0	0	47	90,38	3	5,77	52	3,85	2
CO	GO	AURILANDIA	6	8,33	2	2,78	64	88,89	72	11,11	8	0	0	4	5,56	66	91,67	2	2,78	72	5,56	4
CO	GO	AVELINOPOLIS	6	8,33	5	6,94	61	84,72	72	15,27	11	0	0	0	0	60	83,33	12	16,67	72	0	0
CO	GO	BALIZA	10	11,49	5	5,75	72	82,76	87	17,24	15	2	0,23	2	0,23	78	89,66	5	5,75	87	0,46	4
CO	GO	BARRO ALTO	16	4,68	14	4,09	312	91,23	342	8,77	30	1	0,29	0	0	323	94,44	18	5,26	342	0,29	1
CO	GO	BELA VISTA DE GOIAS	32	10,19	25	7,96	257	81,85	314	18,15	57	4	1,27	9	2,87	262	83,44	39	12,42	314	4,14	13
CO	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	5	2,49	12	5,97	184	91,54	201	8,46	17	4	1,99	6	2,99	165	82,09	26	12,94	201	4,98	10
CO	GO	BOM JESUS DE GOIAS	31	0,67	29	6,26	403	87,04	463	6,93	60	2	0,43	8	1,73	413	8,92	40	8,64	463	2,16	10
CO	GO	BONFINOPOLIS	7	0,37	10	5,29	172	91,01	189	5,66	17	2	1,06	6	3,17	165	8,73	16	8,47	189	4,23	8
CO	GO	BONOPOLIS	4	3,51	7	6,14	103	90,35	114	9,65	11	4	3,51	7	6,14	94	82,46	9	7,89	114	9,65	11
CO	GO	BRAZABRANTES	4	4,21	7	7,37	84	88,42	95	11,58	11	1	1,05	2	2,11	68	71,58	24	25,26	95	3,16	3
CO	GO	BRITANIA	14	14,89	9	9,57	71	75,53	94	24,46	23	2	2,13	6	6,38	77	81,91	9	9,57	94	8,51	8
CO	GO	BURITI ALEGRE	1	1,04	4	4,17	91	94,79	96	5,21	5	1	1,04	2	2,08	88	91,67	5	5,21	96	3,12	3
CO	GO	BURITI DE GOIAS	2	4,26	2	4,26	43	91,49	47	8,52	4	1	2,13	1	2,13	36	7,66	9	19,15	47	4,26	2
CO	GO	BURITINOPOLIS	9	6,92	6	4,62	115	88,46	130	11,54	15	3	2,31	4	3,08	106	81,54	17	13,08	130	5,39	7
CO	GO	CABECEIRAS	6	3,85	6	3,85	144	92,31	156	7,7	12	0	0	4	2,56	132	84,62	20	12,82	156	2,56	4
CO	GO	CACHOEIRA ALTA	4	2,31	4	2,31	165	95,38	173	4,62	8	2	1,16	1	0,58	158	91,33	12	6,94	173	1,74	3
CO	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	3	7,32	6	14,63	32	78,05	41	21,95	9	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
CO	GO	CACHOEIRA DOURADA	11	7,43	4	0,27	133	89,86	148	7,7	15	0	0	2	1,35	134	90,54	12	8,11	148	1,35	2
CO	GO	CACU	7	7,45	8	8,51	79	84,04	94	15,96	15	0	0	1	1,06	88	93,62	5	5,32	94	1,06	1
CO	GO	CAIAPONIA	6	1,88	21	6,56	293	91,56	320	8,44	27	1	0,31	1	0,31	293	91,56	25	7,81	320	0,62	2
CO	GO	CALDAS NOVAS	25	4,46	47	8,39	488	87,14	560	12,85	72	8	1,43	13	2,32	496	88,57	43	7,68	560	3,75	21
CO	GO	CALDAZINHA	6	5,08	4	3,39	108	91,53	118	8,47	10	1	0,85	1	0,85	105	88,98	11	9,32	118	1,7	2
CO	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	10	6,94	13	9,03	121	84,03	144	15,97	23	3	2,08	3	2,08	126	8,75	12	8,33	144	4,16	6
CO	GO	CAMPINACU	1	0,08	2	0,16	122	9,76	125	0,24	3	0	0	6	0,48	108	8,64	11	0,88	125	0,48	6
CO	GO	CAMPINORTE	13	4,98	11	4,21	237	9,08	261	9,19	24	0	0	7	2,68	245	93,87	9	3,45	261	2,68	7
CO	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	4	7,02	7	12,28	46	8,07	57	19,3	11	2	3,51	1	1,75	50	87,72	4	7,02	57	5,26	3
CO	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	2	0,07	13	4,56	270	94,74	285	4,63	15	1	0,35	5	1,75	269	94,39	10	3,51	285	2,1	6
CO	GO	CAMPOS BELOS	59	9,42	68	10,86	499	79,71	626	20,28	127	8	1,28	27	4,31	559	8,93	32	5,11	626	5,59	35
CO	GO	CAMPOS VERDES	2	2,56	7	8,97	69	88,46	78	11,53	9	0	0	5	6,41	70	89,74	3	3,85	78	6,41	5
CO	GO	CARMO DO RIO VERDE	27	14,44	12	6,42	148	79,14	187	20,86	39	5	2,67	1	0,53	147	78,61	34	18,18	187	3,2	6
CO	GO	CASTELANDIA	2	3,13	3	4,69	59	92,19	64	7,82	5	2	3,13	0	0	56	8,75	6	9,38	64	3,13	2
CO	GO	CATALAO	15	3,07	31	6,34	443	90,59	489	9,41	46	1	0,02	11	2,25	450	92,02	27	5,52	489	2,27	12
CO	GO	CATURAI	14	11,48	7	5,74	101	82,79	122	17,22	21	3	2,46	9	7,38	92	75,41	18	14,75	122	9,84	12
CO	GO	CAVALCANTE	53	13,32	28	7,04	317	79,65	398	20,36	81	40	10,05	59	14,82	283	71,11	16	4,02	398	24,87	99
CO	GO	CERES	11	8,46	1	0,77	118	90,77	130	9,23	12	4	3,08	5	3,85	113	86,92	8	6,15	130	6,93	9
CO	GO	CEZARINA	0	0	1	1,92	51	98,08	52	1,92	1	0	0	0	0	50	96,15	2	3,85	52	0	0
CO	GO	CHAPADAO DO CEU	6	0,06	12	0,12	82	0,82	100	0,18	18	0	0	2	0,02	94	0,94	4	0,04	100	0,02	2
CO	GO	CIDADE OCIDENTAL	62	3,86	125	7,77	1421	88,37	1608	11,63	187	14	0,87	35	2,18	1483	92,23	76	4,73	1608	3,05	49
CO	GO	COCALZINHO DE GOIAS	45	0,75	52	8,67	503	83,83	600	9,42	97	4	0,67	10	1,67	553	92,17	33	0,55	600	2,34	14
CO	GO	COLINAS DO SUL	9	6,47	6	4,32	124	89,21	139	10,79	15	2	1,44	4	2,88	127	91,37	6	4,32	139	4,32	6
CO	GO	CORREGO DO OURO	0	0	0	0	55	1	55	0	0	0	0	0	0	51	92,73	4	7,27	55	0	0
CO	GO	CORUMBA DE GOIAS	9	4,37	5	2,43	192	9,32	206	6,8	14	2	0,97	5	2,43	185	89,81	14	0,68	206	3,4	7
CO	GO	CORUMBAIBA	12	0,08	15	0,1	123	0,82	150	0,18	27	11	7,33	5	3,33	118	78,67	16	10,67	150	10,66	16
CO	GO	CRISTALINA	82	0,63	102	7,84	1117	85,86	1301	8,47	184	14	1,08	42	3,23	1172	90,08	73	5,61	1301	4,31	56
CO	GO	CRISTIANOPOLIS	1	1,43	5	7,14	64	91,43	70	8,57	6	0	0	1	1,43	63	0,9	6	8,57	70	1,43	1
CO	GO	CRIXAS	23	8,71	22	8,33	219	82,95	264	17,04	45	5	1,89	3	1,14	236	89,39	20	7,58	264	3,03	8
CO	GO	CROMINIA	4	3,31	6	4,96	111	91,74	121	8,27	10	0	0	1	0,83	98	80,99	22	18,18	121	0,83	1
CO	GO	CUMARI	3	6,67	1	2,22	41	91,11	45	8,89	4	3	6,67	2	4,44	35	77,78	5	11,11	45	11,11	5
CO	GO	DAMIANOPOLIS	5	2,98	4	2,38	159	94,64	168	5,36	9	1	0,06	7	4,17	153	91,07	7	4,17	168	4,23	8
CO	GO	DAMOLANDIA	2	2,25	5	5,62	82	92,13	89	7,87	7	0	0	2	2,25	81	91,01	6	6,74	89	2,25	2
CO	GO	DAVINOPOLIS	1	0,37	3	11,11	23	85,19	27	11,48	4	0	0	1	0,37	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
CO	GO	DIORAMA	1	2,22	5	11,11	39	86,67	45	13,33	6	0	0	2	4,44	42	93,33	1	2,22	45	4,44	2
CO	GO	DOVERLANDIA	6	3,64	5	3,03	154	93,33	165	6,67	11	0	0	0	0	155	93,94	10	6,06	165	0	0
CO	GO	EDEALINA	6	7,41	5	6,17	70	86,42	81	13,58	11	2	2,47	3	0,37	69	85,19	7	8,64	81	2,84	5
CO	GO	EDEIA	7	0,03	21	9,01	205	87,98	233	9,04	28	1	0,43	6	2,58	213	91,42	13	5,58	233	3,01	7
CO	GO	ESTRELA DO NORTE	0	0	4	5,88	64	94,12	68	5,88	4	1	1,47	1	1,47	64	94,12	2	2,94	68	2,94	2
CO	GO	FAINA	18	8,96	10	4,98	173	86,07	201	13,94	28	5	2,49	2	0,01	160	7,96	34	16,92	201	2,5	7
CO	GO	FAZENDA NOVA	2	0,22	5	5,49	84	92,31	91	5,71	7	0	0	1	0,11	79	86,81	11	12,09	91	0,11	1
CO	GO	FIRMINOPOLIS	8	5,19	7	4,55	139	90,26	154	9,74	15	3	1,95	2	0,13	132	85,71	17	11,04	154	2,08	5
CO	GO	FLORES DE GOIAS	30	9,32	27	8,39	265	8,23	322	17,71	57	1	0,31	13	4,04	284	8,82	24	7,45	322	4,35	14
CO	GO	FORMOSA	72	3,31	95	4,36	2011	92,33	2178	7,67	167	22	1,01	76	3,49	1963	90,13	117	5,37	2178	4,5	98
CO	GO	FORMOSO	7	4,76	7	4,76	133	90,48	147	9,52	14	1	0,68	0	0	127	86,39	19	12,93	147	0,68	1
CO	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	2	3,64	4	7,27	49	89,09	55	10,91	6	0	0	2	3,64	49	89,09	4	7,27	55	3,64	2
CO	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	12	6,42	8	4,28	167	8,93	187	10,7	20	0	0	2	1,07	172	91,98	13	6,95	187	1,07	2
CO	GO	GOIANAPOLIS	15	5,05	25	8,42	257	86,53	297	13,47	40	2	0,67	3	1,01	272	91,58	20	6,73	297	1,68	5
CO	GO	GOIANDIRA	3	4,84	1	1,61	58	93,55	62	6,45	4	0	0	3	4,84	53	85,48	6	9,68	62	4,84	3
CO	GO	GOIANESIA	19	3,48	26	4,76	501	91,76	546	8,24	45	3	0,55	12	0,22	483	88,46	48	8,79	546	0,77	15
CO	GO	GOIANIA	137	3,81	169	0,47	3286	91,48	3592	4,28	306	40	1,11	86	2,39	3225	89,78	241	6,71	3592	3,5	126
CO	GO	GOIANIRA	29	3,25	35	3,92	829	92,83	893	7,17	64	2	0,22	17	0,19	795	89,03	79	8,85	893	0,41	19
CO	GO	GOIAS	48	12,97	31	8,38	291	78,65	370	21,35	79	10	0,27	13	3,51	301	81,35	46	12,43	370	3,78	23
CO	GO	GOIATUBA	24	0,53	30	6,62	399	88,08	453	7,15	54	4	0,88	15	3,31	370	81,68	64	14,13	453	4,19	19
CO	GO	GOUVELANDIA	2	2,63	2	2,63	72	94,74	76	5,26	4	0	0	0	0	73	96,05	3	3,95	76	0	0
CO	GO	GUAPO	26	8,84	29	9,86	239	81,29	294	18,7	55	4	1,36	11	3,74	230	78,23	49	16,67	294	5,1	15
CO	GO	GUARAITA	9	9,78	5	5,43	78	84,78	92	15,21	14	1	1,09	3	3,26	78	84,78	10	10,87	92	4,35	4
CO	GO	GUARANI DE GOIAS	18	9,18	10	0,51	168	85,71	196	9,69	28	4	2,04	6	3,06	173	88,27	13	6,63	196	5,1	10
CO	GO	GUARINOS	0	0	1	1,52	65	98,48	66	1,52	1	0	0	3	4,55	58	87,88	5	7,58	66	4,55	3
CO	GO	HEITORAI	7	6,73	5	4,81	92	88,46	104	11,54	12	1	0,96	0	0	75	72,12	28	26,92	104	0,96	1
CO	GO	HIDROLANDIA	27	8,41	35	1,09	259	80,69	321	9,5	62	4	1,25	10	3,12	273	85,05	34	10,59	321	4,37	14
CO	GO	HIDROLINA	5	5,05	2	2,02	92	92,93	99	7,07	7	0	0	0	0	91	91,92	8	8,08	99	0	0
CO	GO	IACIARA	22	3,43	39	6,07	581	9,05	642	9,5	61	3	0,47	9	0,14	599	9,33	31	4,83	642	0,61	12
CO	GO	INACIOLANDIA	0	0	1	0,83	119	99,17	120	0,83	1	1	0,83	3	0,25	104	86,67	12	0,1	120	1,08	4
CO	GO	INDIARA	8	2,71	11	3,73	276	93,56	295	6,44	19	2	0,68	5	1,69	258	87,46	30	10,17	295	2,37	7
CO	GO	INHUMAS	43	5,51	30	3,84	708	90,65	781	9,35	73	11	1,41	21	2,69	653	83,61	96	12,29	781	4,1	32
CO	GO	IPAMERI	36	8,72	46	11,14	331	80,15	413	19,86	82	4	0,97	15	3,63	361	87,41	33	7,99	413	4,6	19
CO	GO	IPIRANGA DE GOIAS	4	0,05	2	0,25	74	9,25	80	0,3	6	0	0	2	0,25	72	0,9	6	0,75	80	0,25	2
CO	GO	IPORA	12	4,26	21	7,45	249	8,83	282	11,71	33	1	0,35	4	1,42	236	83,69	41	14,54	282	1,77	5
CO	GO	ISRAELANDIA	0	0	0	0	41	1	41	0	0	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
CO	GO	ITABERAI	80	9,17	63	7,22	729	8,36	872	16,39	143	12	1,38	22	2,52	758	86,93	80	9,17	872	3,9	34
CO	GO	ITAGUARI	4	4,71	7	8,24	74	87,06	85	12,95	11	0	0	1	1,18	76	89,41	8	9,41	85	1,18	1
CO	GO	ITAGUARU	5	4,95	9	8,91	87	86,14	101	13,86	14	2	1,98	0	0	93	92,08	6	5,94	101	1,98	2
CO	GO	ITAJA	3	3,06	3	3,06	92	93,88	98	6,12	6	0	0	0	0	92	93,88	6	6,12	98	0	0
CO	GO	ITAPACI	31	8,07	46	11,98	307	79,95	384	20,05	77	1	0,26	10	0,26	334	86,98	39	10,16	384	0,52	11
CO	GO	ITAPIRAPUA	15	7,21	9	4,33	184	88,46	208	11,54	24	1	0,48	11	5,29	184	88,46	12	5,77	208	5,77	12
CO	GO	ITAPURANGA	8	1,91	27	6,44	384	91,65	419	8,35	35	2	0,48	12	2,86	367	87,59	38	9,07	419	3,34	14
CO	GO	ITARUMA	0	0	5	5,68	83	94,32	88	5,68	5	1	1,14	0	0	83	94,32	4	4,55	88	1,14	1
CO	GO	ITAUCU	7	5,98	8	6,84	102	87,18	117	12,82	15	2	1,71	5	4,27	97	82,91	13	11,11	117	5,98	7
CO	GO	ITUMBIARA	48	5,52	70	8,05	752	86,44	870	13,57	118	12	1,38	30	3,45	758	87,13	70	8,05	870	4,83	42

CO	GO	IVOLANDIA	3	7,14	5	1,19	34	80,95	42	8,33	8	1	2,38	1	2,38	38	90,48	2	4,76	42	4,76	2
CO	GO	JANDAIA	1	1,28	3	3,85	74	94,87	78	5,13	4	0	0	1	1,28	70	89,74	7	8,97	78	1,28	1
CO	GO	JARAGUA	50	6,29	69	8,68	676	85,03	795	14,97	119	4	0,05	26	3,27	689	86,67	76	9,56	795	3,32	30
CO	GO	JATAI	22	2,68	69	0,84	730	88,92	821	3,52	91	3	0,37	9	0,11	771	93,91	38	4,63	821	0,48	12
CO	GO	JAUPACI	4	6,45	3	4,84	55	88,71	62	11,29	7	1	1,61	4	6,45	53	85,48	4	6,45	62	8,06	5
CO	GO	JESUPOLIS	1	1,14	1	1,14	86	97,73	88	2,28	2	0	0	0	0	86	97,73	2	2,27	88	0	0
CO	GO	JOVIANIA	2	3,17	7	11,11	54	85,71	63	14,28	9	1	1,59	1	1,59	55	8,73	6	9,52	63	3,18	2
CO	GO	JUSSARA	35	8,88	31	7,87	328	83,25	394	16,75	66	6	1,52	9	2,28	309	78,43	70	17,77	394	3,8	15
CO	GO	LAGOA SANTA	5	9,43	3	5,66	45	84,91	53	15,09	8	0	0	1	1,89	46	86,79	6	11,32	53	1,89	1
CO	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	10	0,45	8	0,36	204	91,89	222	0,81	18	3	1,35	15	6,76	180	81,08	24	10,81	222	8,11	18
CO	GO	LUZIANIA	261	4,39	372	6,25	5315	89,36	5948	10,64	633	81	1,36	193	3,24	5311	89,29	363	0,61	5948	4,6	274
CO	GO	MAIRIPOTABA	6	8,57	3	4,29	61	87,14	70	12,86	9	0	0	1	1,43	58	82,86	11	15,71	70	1,43	1
CO	GO	MAMBAI	35	11,25	21	6,75	255	81,99	311	18	56	14	0,45	53	17,04	214	68,81	30	9,65	311	17,49	67
CO	GO	MARA ROSA	8	3,81	9	4,29	193	9,19	210	8,1	17	2	0,95	2	0,95	196	93,33	10	4,76	210	1,9	4
CO	GO	MARZAGAO	0	0	3	8,82	31	91,18	34	8,82	3	0	0	1	2,94	32	94,12	1	2,94	34	2,94	1
CO	GO	MATRINCHA	5	4,81	2	1,92	97	93,27	104	6,73	7	0	0	3	2,88	92	88,46	9	8,65	104	2,88	3
CO	GO	MAURILANDIA	7	2,37	20	6,78	268	90,85	295	9,15	27	1	0,34	7	2,37	266	90,17	21	7,12	295	2,71	8
CO	GO	MIMOSO DE GOIAS	4	4,71	2	2,35	79	92,94	85	7,06	6	1	1,18	2	2,35	72	84,71	10	11,76	85	3,53	3
CO	GO	MINACU	28	6,06	34	7,36	400	86,58	462	13,42	62	5	1,08	20	4,33	415	89,83	22	4,76	462	5,41	25
CO	GO	MINEIROS	47	6,62	51	7,18	612	8,62	710	13,8	98	6	0,85	20	2,82	632	89,01	52	7,32	710	3,67	26
CO	GO	MOIPORA	1	2,44	3	7,32	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	37	90,24	4	9,76	41	0	0
CO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	23	0,63	9	2,47	333	91,23	365	3,1	32	8	2,19	9	2,47	164	44,93	184	50,41	365	4,66	17
CO	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	5	8,33	5	8,33	50	83,33	60	16,66	10	2	3,33	0	0	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
CO	GO	MONTIVIDIU	4	3,01	10	7,52	119	89,47	133	10,53	14	1	0,75	3	2,26	118	88,72	11	8,27	133	3,01	4
CO	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	6	4,23	11	7,75	125	88,03	142	11,98	17	1	0,07	5	3,52	123	86,62	13	9,15	142	3,59	6
CO	GO	MORRINHOS	68	8,51	39	4,88	692	86,61	799	13,39	107	11	1,38	25	3,13	715	89,49	48	6,01	799	4,51	36
CO	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	3	4,11	0	0	70	95,89	73	4,11	3	1	1,37	3	4,11	67	91,78	2	2,74	73	5,48	4
CO	GO	MOSSAMEDES	6	8,22	5	6,85	62	84,93	73	15,07	11	0	0	4	5,48	60	82,19	9	12,33	73	5,48	4
CO	GO	MOZARLANDIA	15	7,32	15	7,32	175	85,37	205	14,64	30	0	0	6	2,93	178	86,83	21	10,24	205	2,93	6
CO	GO	MUNDO NOVO	8	0,04	8	0,04	184	0,92	200	0,08	16	1	0,05	3	0,15	160	0,8	36	0,18	200	0,2	4
CO	GO	MUTUNOPOLIS	13	1,34	12	12,37	72	74,23	97	13,71	25	3	3,09	5	5,15	83	85,57	6	6,19	97	8,24	8
CO	GO	NAZARIO	41	21,81	19	10,11	128	68,09	188	31,92	60	2	1,06	10	5,32	162	86,17	14	7,45	188	6,38	12
CO	GO	NEROPOLIS	29	0,07	21	5,07	364	87,92	414	5,14	50	1	0,24	13	3,14	350	84,54	50	12,08	414	3,38	14
CO	GO	NIQUELANDIA	20	2,77	36	4,98	667	92,25	723	7,75	56	6	0,83	30	4,15	629	0,87	58	8,02	723	4,98	36
CO	GO	NOVA AMERICA	2	4,17	7	14,58	39	81,25	48	18,75	9	0	0	0	0	43	89,58	5	10,42	48	0	0
CO	GO	NOVA AURORA	0	0	1	0,25	39	9,75	40	0,25	1	0	0	2	0,05	37	9,25	1	0,25	40	0,05	2
CO	GO	NOVA CRIXAS	21	7,72	18	6,62	233	85,66	272	14,34	39	1	0,37	9	3,31	247	90,81	15	5,51	272	3,68	10
CO	GO	NOVA GLORIA	7	2,83	19	7,69	221	89,47	247	10,52	26	5	2,02	6	2,43	220	89,07	16	6,48	247	4,45	11
CO	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	1	1,67	0	0	59	98,33	60	1,67	1	0	0	1	1,67	57	0,95	2	3,33	60	1,67	1
CO	GO	NOVA ROMA	4	4,44	0	0	86	95,56	90	4,44	4	0	0	2	2,22	86	95,56	2	2,22	90	2,22	2
CO	GO	NOVA VENEZA	18	10,59	10	5,88	142	83,53	170	16,47	28	3	1,76	6	3,53	153	0,9	8	4,71	170	5,29	9
CO	GO	NOVO BRASIL	1	1,54	3	4,62	61	93,85	65	6,16	4	0	0	3	4,62	60	92,31	2	3,08	65	4,62	3
CO	GO	NOVO GAMA	112	4,66	189	7,87	2102	87,47	2403	12,53	301	22	0,92	93	3,87	2175	90,51	113	0,47	2403	4,79	115
CO	GO	NOVO PLANALTO	7	6,25	8	7,14	97	86,61	112	13,39	15	0	0	2	1,79	97	86,61	13	11,61	112	1,79	2
CO	GO	ORIZONA	14	8,09	8	4,62	151	87,28	173	12,71	22	6	3,47	16	9,25	126	72,83	25	14,45	173	12,72	22
CO	GO	OURO VERDE DE GOIAS	3	3,57	3	3,57	78	92,86	84	7,14	6	0	0	4	4,76	77	91,67	3	3,57	84	4,76	4
CO	GO	OUVIDOR	3	2,52	10	0,84	106	89,08	119	3,36	13	1	0,84	1	0,84	102	85,71	15	12,61	119	1,68	2
CO	GO	PADRE BERNARDO	32	5,96	47	8,75	458	85,29	537	14,71	79	7	0,13	16	2,98	484	90,13	30	5,59	537	3,11	23
CO	GO	PALESTINA DE GOIAS	1	1,54	2	3,08	62	95,38	65	4,62	3	2	3,08	1	1,54	57	87,69	5	7,69	65	4,62	3
CO	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	5	1,37	8	0,22	351	96,43	364	1,59	13	5	1,37	19	5,22	275	75,55	65	17,86	364	6,59	24
CO	GO	PALMELO	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	25	86,21	4	13,79	29	0	0
CO	GO	PALMINOPOLIS	3	4,55	4	6,06	59	89,39	66	10,61	7	0	0	2	3,03	50	75,76	14	21,21	66	3,03	2
CO	GO	PANAMA	0	0	6	15,79	32	84,21	38	15,79	6	0	0	0	0	31	81,58	7	18,42	38	0	0
CO	GO	PARANAIGUARA	3	2,56	3	2,56	111	94,87	117	5,12	6	0	0	2	1,71	108	92,31	7	5,98	117	1,71	2
CO	GO	PARAUNA	8	3,77	20	9,43	184	86,79	212	13,2	28	1	0,47	2	0,94	193	91,04	16	7,55	212	1,41	3
CO	GO	PEROLANDIA	7	8,97	1	1,28	70	89,74	78	10,25	8	0	0	0	0	72	92,31	6	7,69	78	0	0
CO	GO	PETROLINA DE GOIAS	20	13,33	11	7,33	119	79,33	150	20,66	31	2	1,33	5	3,33	131	87,33	12	0,08	150	4,66	7
CO	GO	PILAR DE GOIAS	1	1,47	0	0	67	98,53	68	1,47	1	1	1,47	2	2,94	55	80,88	10	14,71	68	4,41	3
CO	GO	PIRACANJUBA	5	2,02	10	4,05	232	93,93	247	6,07	15	2	0,81	6	2,43	217	87,85	22	8,91	247	3,24	8
CO	GO	PIRANHAS	14	4,49	14	4,49	284	91,03	312	8,98	28	3	0,96	10	3,21	269	86,22	30	9,62	312	4,17	13
CO	GO	PIRENOPOLIS	12	2,77	33	7,62	388	89,61	433	10,39	45	1	0,23	12	2,77	395	91,22	25	5,77	433	3	13
CO	GO	PIRES DO RIO	48	14,72	28	8,59	250	76,69	326	23,31	76	12	3,68	18	5,52	234	71,78	62	19,02	326	9,2	30
CO	GO	PLANALTINA	100	4,49	161	7,24	1964	88,27	2225	11,73	261	21	0,94	65	2,92	1977	88,85	162	7,28	2225	3,86	86
CO	GO	PONTALINA	28	7,93	25	7,08	300	84,99	353	15,01	53	2	0,57	3	0,85	315	89,24	33	9,35	353	1,42	5
CO	GO	PORANGATU	21	2,64	36	4,53	738	92,83	795	7,17	57	7	0,88	20	2,52	728	91,57	40	5,03	795	3,4	27
CO	GO	PORTEIRAO	0	0	0	0	62	1	62	0	0	0	0	0	0	44	70,97	18	29,03	62	0	0
CO	GO	PORTELANDIA	4	5,13	7	8,97	67	8,59	78	14,1	11	1	1,28	1	1,28	67	8,59	9	11,54	78	2,56	2
CO	GO	POSSE	73	8,59	64	7,53	713	83,88	850	16,12	137	10	1,18	39	4,59	739	86,94	62	7,29	850	5,77	49
CO	GO	PROFESSOR JAMIL	6	8,11	3	4,05	65	87,84	74	12,16	9	0	0	4	5,41	59	79,73	11	14,86	74	5,41	4
CO	GO	QUIRINOPOLIS	20	4,15	19	3,94	443	91,91	482	8,09	39	0	0	9	1,87	429	0,89	44	9,13	482	1,87	9
CO	GO	RIALMA	16	10,19	15	9,55	126	80,25	157	19,74	31	2	1,27	9	5,73	122	77,71	24	15,29	157	7	11
CO	GO	RIANAPOLIS	1	1,43	2	2,86	67	95,71	70	4,29	3	0	0	0	0	63	0,9	7	0,1	70	0	0
CO	GO	RIO QUENTE	5	1,02	6	12,24	38	77,55	49	13,26	11	1	2,04	3	6,12	41	83,67	4	8,16	49	8,16	4
CO	GO	RIO VERDE	74	3,02	147	0,06	2230	90,98	2451	3,08	221	18	0,73	65	2,65	2240	91,39	128	5,22	2451	3,38	83
CO	GO	RUBIATABA	31	9,34	26	7,83	275	82,83	332	17,17	57	9	2,71	22	6,63	274	82,53	27	8,13	332	9,34	31
CO	GO	SANCLERLANDIA	2	2,17	4	4,35	86	93,48	92	6,52	6	1	1,09	3	3,26	73	79,35	15	1,63	92	4,35	4
CO	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	9	5,96	14	9,27	128	84,77	151	15,23	23	1	0,66	1	0,66	142	94,04	7	4,64	151	1,32	2
CO	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	0	0	2	5,71	33	94,29	35	5,71	2	0	0	1	2,86	32	91,43	2	5,71	35	2,86	1
CO	GO	SANTA FE DE GOIAS	0	0	2	4,76	40	95,24	42	4,76	2	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
CO	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	94	18,08	54	10,38	372	71,54	520	28,46	148	7	1,35	22	4,23	413	79,42	78	0,15	520	5,58	29
CO	GO	SANTA ISABEL	17	19,54	6	0,69	64	73,56	87	20,23	23	1	1,15	6	0,69	75	86,21	5	5,75	87	1,84	7
CO	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	15	9,74	16	10,39	123	79,87	154	20,13	31	4	0,26	7	4,55	132	85,71	11	7,14	154	4,81	11
CO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	13	1,97	7	10,61	46	6,97	66	12,58	20	2	3,03	1	1,52	47	71,21	16	24,24	66	4,55	3
CO	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	2	2,94	8	11,76	58	85,29	68	14,7	10	0	0	1	1,47	62	91,18	5	7,35	68	1,47	1
CO	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	3	3,45	3	3,45	81	9,31	87	6,9	6	1	1,15	5	5,75	70	80,46	11	12,64	87	6,9	6
CO	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	47	1,13	41	9,86	328	78,85	416	10,99	88	4	0,96	11	2,64	350	84,13	51	12,26	416	3,6	15
CO	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	0	0	3	4,48	64	95,52	67	4,48	3	0	0	0	0	65	97,01	2	2,99	67	0	0
CO	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	11	9,24	6	5,04	102	85,71	119	14,28	17	1	0,84	3	2,52	103	86,55	12	10,08	119	3,36	4
CO	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	199	10,34	205	10,65	1520	0,79	1924	20,99	404	108	5,61	152	0,79	1557	80,93	107	5,56	1924	6,4	260
CO	GO	SAO DOMINGOS	14	3,85	16	0,44	334	91,76	364	4,29	30	0	0	8	0,22	332	91,21	24	6,59	364	0,22	8
CO	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	7	3,59	19	9,74	169	86,67	195	13,33	26	0	0	9	4,62	174	89,23	12	6,15	195	4,62	9
CO	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	49	17,88	32	11,68	193	70,44	274	29,56	81	7	2,55	16	5,84	234	8,54	17	0,62	274	8,39	23
CO	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	1	2,56	3	7,69	35	89,74	39	10,25	4	0	0	0	0	35	89,74	4	10,26	39	0	0
CO	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	6	2,17	15	5,42	256	92,42	277	7,59	21	2	0,72	2	0,72	249	89,89	24	8,66	277	1,44	4
CO	GO	SAO LUIZ DO NORTE	10	0,68	6	4,08	131	89,12	147	4,76	16	0	0	5	0,34	125	85,03	17	11,56	147	0,34	5
CO	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	71	12,14	65	11,11	449	76,75	585	23,25	136	5	0,85	21	3,59	501	85,64	58	9,91	585	4,44	26
CO	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	6	7,89	6	7,89	64	84,21	76	15,78	12	2	2,63	1	1,32	61	80,26	12	15,79	76	3,95	3
CO	GO	SAO PATRICIO	6	10,34	2	3,45	50	86,21	58	13,79	8	0	0	0	0	54	9,31	4	0,69	58	0	0
CO	GO	SAO SIMAO	12	4,36	9	3,27	254	92,36	275	7,63	21	3	1,09	5	1,82	250	90,91	17	6,18	275	2,91	8
CO	GO	SENADOR CANEDO	97	7,24	160	11,94	1083	80,82	1340	19,18	257	19	1,42	36	2,69	1224	91,34	61	4,55	1340	4,11	55
CO	GO	SERRANOPOLIS	12	7,36	16	9,82	135	82,82	163	17,18	28	5	3,07	5	3,07	138	84,66	15	0,92	163	6,14	10
CO	GO	SILVANIA	58	16,34	38	1,07	259	72,96	355	17,41	96	26	7,32	28	7,89	270	76,06	31	8,73	355	15,21	54
CO	GO	SIMOLANDIA	4	0,16	8	0,32	238	9,52	250	0,48	12	2	0,08	3	0,12	226	9,04	19	0,76	250	0,2	5
CO	GO	SITIO D'ABADIA	4	0,04	2	0,02	94	0,94	100	0,06	6	0	0	0	0	91	0,91	9	0,09	100	0	0
CO	GO	TAQUARAL DE GOIAS	1	2,22	0	0	44	97,78	45	2,22	1	0	0	1	2,22	43	95,56	1	2,22	45	2,22	1
CO	GO	TERESINA DE GOIAS	8	6,67	10	8,33	102	0,85	120	15	18	0	0	5	4,17	110	91,67	5	4,17	120	4,17	5
CO	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	5	3,09	8	4,94	149	91,98	162	8,03	13	0	0	3	1,85	141	87,04	18	11,11	162	1,85	3
CO	GO	TRES RANCHOS	5	13,16	3	7,89	30	78,95	38	21,05	8	2	5,26	1	2,63	34	89,47	1	2,63	38	7,89	3
CO	GO	TRINDADE	68	5,43	75	5,99	1109	88,58	1252	11,42	143	9	0,72	43	3,43	987	78,83	213	17,01	1252	4,15	52
CO	GO	TROMBAS	6	6,19	12	12,37	79	81,44	97	18,56	18	0	0	7	7,22	80	82,47	10	10,31	97	7,22	7
CO	GO	TURVANIA	13	9,63	7	5,19	115	85,19	135	14,82	20	2	1,48	4	2,96	103	7,63	26	19,26	135	4,44	6
CO	GO	TURVELANDIA	7	6,48	11	10,19	90	83,33	108	16,67	18	1	0,93	4	0,37	99	91,67	4	0,37	108	1,3	5
CO	GO	UIRAPURU	1	2,04	1	2,04	47	95,92	49	4,08	2	0	0	1	2,04	44	8,98	4	8,16	49	2,04	1
CO	GO	URUACU	47	11,08	35	8,25	342	80,66	424	19,33	82	1	0,24	8	1,89	362	85,38	53	1,25	424	2,13	9
CO	GO	URUANA	13	6,07	6	0,28	195	91,12	214	6,35	19	0	0	6	0,28	186	86,92	22	10,28	214	0,28	6
CO	GO	URUTAI	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	0	0	22	75,86	7	24,14	29	0	0

CO	GO	VALPARAISO DE GOIAS	209	11,19	252	1,35	1406	75,31	1867	12,54	461	30	1,61	128	6,86	1593	85,32	116	6,21	1867	8,47	158
CO	GO	VARJAO	6	7,06	11	12,94	68	0,8	85	20	17	0	0	1	1,18	81	95,29	3	3,53	85	1,18	1
CO	GO	VIANOPOLIS	4	2,37	12	0,71	153	90,53	169	3,08	16	1	0,59	6	3,55	153	90,53	9	5,33	169	4,14	7
CO	GO	VICENTINOPOLIS	7	0,37	5	2,65	177	93,65	189	3,02	12	0	0	2	1,06	150	79,37	37	19,58	189	1,06	2
CO	GO	VILA BOA	11	6,32	9	5,17	154	88,51	174	11,49	20	2	1,15	5	2,87	159	91,38	8	0,46	174	4,02	7
CO	GO	VILA PROPICIO	5	5,21	2	2,08	89	92,71	96	7,29	7	1	1,04	1	1,04	78	81,25	16	16,67	96	2,08	2
CO	DF	BRASILIA	740	4,09	1160	6,41	16207	89,51	18107	10,5	1900	134	0,74	496	2,74	16654	91,98	823	4,55	18107	3,48	630

Dados municipais de acompanhamento nutricional de crianças menores que 5 anos. Brasil - 2018

Região	uf	municipio	AMB_N	AMB_%	AB_N	AB_%	AA_N	AA_%	Total_PA	DAI	QP_DAI	PMB_N	PMB_%	PB_N	PB_%	PA_N	PA_%	PE_N	PE_%	Total_PI	DPI	QP_DPI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	30	7,01	22	5,14	376	87,85	428	12,15	52	3	0,07	8	1,87	385	89,95	32	7,48	428	1,94	11
NORTE	RO	ARIQUEMES	76	8,23	79	8,55	769	83,23	924	16,78	155	11	1,19	28	3,03	801	86,69	84	9,09	924	4,22	39
NORTE	RO	CABIXI	3	0,05	1	1,67	56	93,33	60	1,72	4	1	1,67	0	0	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
NORTE	RO	CACOAL	29	4,67	47	7,57	545	87,76	621	12,24	76	4	0,64	25	4,03	555	89,37	37	5,96	621	4,67	29
NORTE	RO	CEREJEIRAS	5	1,94	16	0,62	237	91,86	258	2,56	21	0	0	3	1,16	245	94,96	10	3,88	258	1,16	3
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	5	4,55	8	7,27	97	88,18	110	11,82	13	0	0	7	6,36	94	85,45	9	8,18	110	6,36	7
NORTE	RO	CORUMBIARA	5	2,94	6	3,53	159	93,53	170	6,47	11	0	0	1	0,59	158	92,94	11	6,47	170	0,59	1
NORTE	RO	COSTA MARQUES	29	5,26	47	8,53	475	86,21	551	13,79	76	1	0,18	15	2,72	505	91,65	30	5,44	551	2,9	16
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	26	5,05	34	0,66	455	88,35	515	5,71	60	1	0,19	14	2,72	477	92,62	23	4,47	515	2,91	15
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	86	8,47	204	2,01	725	71,43	1015	10,48	290	11	1,08	46	4,53	914	90,05	44	4,33	1015	5,61	57
NORTE	RO	JARU	33	4,38	27	3,58	694	92,04	754	7,96	60	3	0,04	11	1,46	678	89,92	62	8,22	754	1,5	14
NORTE	RO	JI-PARANA	20	2,04	55	0,56	907	92,36	982	2,6	75	3	0,31	19	1,93	920	93,69	40	4,07	982	2,24	22
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	17	4,07	24	5,74	377	90,19	418	9,81	41	3	0,72	19	4,55	359	85,89	37	8,85	418	5,27	22
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	16	3,95	15	0,37	374	92,35	405	4,32	31	0	0	5	1,23	375	92,59	25	6,17	405	1,23	5
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	22	7,19	31	10,13	253	82,68	306	17,32	53	4	1,31	6	1,96	285	93,14	11	3,59	306	3,27	10
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	20	1,13	13	7,34	144	81,36	177	8,47	33	2	1,13	12	6,78	146	82,49	17	0,96	177	7,91	14
NORTE	RO	PORTO VELHO	180	3,58	377	0,75	4468	88,92	5025	4,33	557	39	0,78	143	2,85	4543	90,41	300	5,97	5025	3,63	182
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	51	8,37	74	12,15	484	79,47	609	20,52	125	2	0,33	13	2,13	556	9,13	38	6,24	609	2,46	15
NORTE	RO	RIO CRESPO	3	4,69	4	6,25	57	89,06	64	10,94	7	0	0	3	4,69	56	8,75	5	7,81	64	4,69	3
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	39	9,82	32	8,06	326	82,12	397	17,88	71	10	2,52	21	5,29	348	87,66	18	4,53	397	7,81	31
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	7	0,05	9	6,43	124	88,57	140	6,48	16	0	0	3	2,14	128	91,43	9	6,43	140	2,14	3
NORTE	RO	VILHENA	67	5,03	101	7,58	1164	87,39	1332	12,61	168	37	2,78	45	3,38	1178	88,44	72	5,41	1332	6,16	82
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	14	3,99	18	5,13	319	90,88	351	9,12	32	5	1,42	10	2,85	294	83,76	42	11,97	351	4,27	15
NORTE	RO	NOVA MAMORE	11	2,87	24	6,27	348	90,86	383	9,14	35	0	0	13	3,39	346	90,34	24	6,27	383	3,39	13
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	39	10,46	35	9,38	299	80,16	373	19,84	74	6	1,61	6	1,61	327	87,67	34	9,12	373	3,22	12
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	12	4,56	18	6,84	233	88,59	263	11,4	30	2	0,76	13	4,94	232	88,21	16	6,08	263	5,7	15
NORTE	RO	ALTO PARAISO	15	4,95	9	2,97	279	92,08	303	7,92	24	2	0,66	3	0,99	276	91,09	22	7,26	303	1,65	5
NORTE	RO	BURITIS	24	0,05	32	6,67	424	88,33	480	6,72	56	3	0,63	10	2,08	440	91,67	27	5,63	480	2,71	13
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	9	4,35	12	0,58	186	89,86	207	4,93	21	1	0,48	3	1,45	183	88,41	20	9,66	207	1,93	4
NORTE	RO	CACAULANDIA	4	0,58	3	4,35	62	89,86	69	4,93	7	0	0	0	0	66	95,65	3	4,35	69	0	0
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	16	0,78	16	0,78	173	84,39	205	1,56	32	2	0,98	8	0,39	182	88,78	13	6,34	205	1,37	10
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	50	0,94	55	10,34	427	80,26	532	11,28	105	14	2,63	26	4,89	443	83,27	49	9,21	532	7,52	40
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	8	1,27	3	4,76	52	82,54	63	6,03	11	1	1,59	6	9,52	44	69,84	12	19,05	63	11,11	7
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	8	3,74	9	4,21	197	92,06	214	7,95	17	0	0	1	0,47	182	85,05	31	14,49	214	0,47	1
NORTE	RO	CUJUBIM	34	7,82	49	11,26	352	80,92	435	19,08	83	4	0,92	7	1,61	406	93,33	18	4,14	435	2,53	11
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	114	36,77	23	7,42	173	55,81	310	44,19	137	38	12,26	25	8,06	209	67,42	38	12,26	310	20,32	63
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	14	5,83	16	6,67	210	8,75	240	12,5	30	0	0	5	2,08	217	90,42	18	0,75	240	2,08	5
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	25	13,37	23	1,23	139	74,33	187	14,6	48	8	4,28	5	2,67	169	90,37	5	2,67	187	6,95	13
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	13	4,87	20	7,49	234	87,64	267	12,36	33	1	0,37	5	1,87	239	89,51	22	8,24	267	2,24	6
NORTE	RO	MONTE NEGRO	1	0,56	16	8,89	163	90,56	180	9,45	17	0	0	4	2,22	163	90,56	13	7,22	180	2,22	4
NORTE	RO	NOVA UNIAO	22	14,01	11	7,01	124	78,98	157	21,02	33	4	2,55	3	1,91	140	89,17	10	6,37	157	4,46	7
NORTE	RO	PARECIS	3	3,13	3	3,13	90	93,75	96	6,26	6	1	1,04	1	1,04	84	8,75	10	10,42	96	2,08	2
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	2	2,56	5	6,41	71	91,03	78	8,97	7	0	0	0	0	74	94,87	4	5,13	78	0	0
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	3	5,26	2	3,51	52	91,23	57	8,77	5	0	0	2	3,51	48	84,21	7	12,28	57	3,51	2
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	29	85,29	5	14,71	34	0	0
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	14	3,89	14	3,89	332	92,22	360	7,78	28	0	0	7	1,94	291	80,83	62	17,22	360	1,94	7
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	7	2,19	18	5,64	294	92,16	319	7,83	25	4	1,25	7	2,19	290	90,91	18	5,64	319	3,44	11
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	2	0,22	2	0,22	87	9,56	91	0,44	4	1	0,11	4	0,44	79	86,81	7	7,69	91	0,55	5
NORTE	RO	THEOBROMA	3	1,94	11	0,71	141	90,97	155	2,65	14	1	0,65	1	0,65	145	93,55	8	5,16	155	1,3	2
NORTE	RO	URUPA	10	5,15	9	4,64	175	90,21	194	9,79	19	1	0,52	8	4,12	175	90,21	10	5,15	194	4,64	9
NORTE	RO	VALE DO ANARI	9	4,19	19	8,84	187	86,98	215	13,03	28	3	0,14	8	3,72	189	87,91	15	6,98	215	3,86	11
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	8	4,79	0	0	159	95,21	167	4,79	8	2	0,12	3	0,18	151	90,42	11	6,59	167	0,3	5
NORTE	AC	ACRELANDIA	39	4,86	60	7,48	703	87,66	802	12,34	99	3	0,37	17	2,12	744	92,77	38	4,74	802	2,49	20
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	57	9,05	100	15,87	473	75,08	630	24,92	157	9	1,43	15	2,38	568	90,16	38	6,03	630	3,81	24
NORTE	AC	BRASILEIA	69	5,33	55	4,25	1171	90,42	1295	9,58	124	8	0,62	39	3,01	1146	88,49	102	7,88	1295	3,63	47
NORTE	AC	BUJARI	37	7,02	46	8,73	444	84,25	527	15,75	83	4	0,76	14	2,66	483	91,65	26	4,93	527	3,42	18
NORTE	AC	CAPIXABA	33	0,65	52	10,24	423	83,27	508	10,89	85	4	0,79	11	2,17	467	91,93	26	5,12	508	2,96	15
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	268	6,64	413	10,23	3356	83,13	4037	16,87	681	46	1,14	137	3,39	3650	90,41	204	5,05	4037	4,53	183
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	51	8,76	66	11,34	465	7,99	582	20,1	117	2	0,34	24	4,12	524	90,03	32	0,55	582	4,46	26
NORTE	AC	FEIJO	179	9,15	274	0,14	1504	76,85	1957	9,29	453	31	1,58	78	3,99	1746	89,22	102	5,21	1957	5,57	109
NORTE	AC	JORDAO	201	0,29	168	24,24	324	46,75	693	24,53	369	20	2,89	58	8,37	602	86,87	13	1,88	693	11,26	78
NORTE	AC	MANCIO LIMA	126	9,36	154	11,44	1066	7,92	1346	20,8	280	19	1,41	53	3,94	1200	89,15	74	0,55	1346	5,35	72
NORTE	AC	MANOEL URBANO	67	9,36	66	9,22	583	81,42	716	18,58	133	12	1,68	30	4,19	622	86,87	52	7,26	716	5,87	42
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	93	6,99	196	14,73	1042	78,29	1331	21,72	289	13	0,98	53	3,98	1232	92,56	33	2,48	1331	4,96	66
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	31	4,56	60	8,82	589	86,62	680	13,38	91	6	0,88	17	0,25	609	89,56	48	7,06	680	1,13	23
NORTE	AC	PORTO WALTER	69	7,44	125	13,47	734	79,09	928	20,91	194	7	0,75	29	3,13	872	93,97	20	2,16	928	3,88	36
NORTE	AC	RIO BRANCO	375	0,53	542	7,66	6160	87,04	7077	8,19	917	32	0,45	179	2,53	6473	91,47	393	5,55	7077	2,98	211
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	67	7,51	102	11,43	723	81,05	892	18,94	169	14	1,57	47	5,27	799	89,57	32	3,59	892	6,84	61
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	226	32,15	203	28,88	274	38,98	703	61,03	429	23	3,27	62	8,82	611	86,91	7	0,01	703	12,09	85
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	114	10,21	106	9,49	897	8,03	1117	19,7	220	16	1,43	59	5,28	963	86,21	79	7,07	1117	6,71	75
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	95	3,55	137	5,12	2443	91,33	2675	8,67	232	22	0,82	54	2,02	2482	92,79	117	4,37	2675	2,84	76
NORTE	AC	TARAUACA	469	13,08	583	16,26	2533	70,66	3585	29,34	1052	44	1,23	163	4,55	3201	89,29	177	4,94	3585	5,78	207
NORTE	AC	XAPURI	67	8,79	90	11,81	605	7,94	762	20,6	157	3	0,39	25	3,28	684	89,76	50	6,56	762	3,67	28
NORTE	AC	PORTO ACRE	35	3,66	82	8,59	838	87,75	955	12,25	117	15	1,57	36	3,77	851	89,11	53	5,55	955	5,34	51
NORTE	AM	ALVARAES	117	9,57	233	19,05	873	71,38	1223	28,62	350	18	1,47	79	6,46	1109	90,68	17	1,39	1223	7,93	97
NORTE	AM	AMATURA	91	7,89	260	22,53	803	69,58	1154	30,42	351	15	0,13	61	5,29	1058	91,68	20	1,73	1154	5,42	76
NORTE	AM	ANAMA	47	5,21	99	10,98	756	83,81	902	16,19	146	17	1,88	47	5,21	797	88,36	41	4,55	902	7,09	64
NORTE	AM	ANORI	57	5,03	118	10,41	958	84,55	1133	15,44	175	9	0,79	35	3,09	1018	89,85	71	6,27	1133	3,88	44
NORTE	AM	APUI	24	0,45	37	6,94	472	88,56	533	7,39	61	3	0,56	25	4,69	405	75,98	100	18,76	533	5,25	28
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	141	11,01	202	15,77	938	73,22	1281	26,78	343	21	1,64	92	7,18	1109	86,57	59	4,61	1281	8,82	113
NORTE	AM	AUTAZES	197	0,66	378	12,66	2411	80,74	2986	13,32	575	43	1,44	165	5,53	2657	88,98	121	4,05	2986	6,97	208
NORTE	AM	BARCELOS	140	13,88	258	25,57	611	60,56	1009	39,45	398	32	3,17	189	18,73	772	76,51	16	1,59	1009	21,9	221
NORTE	AM	BARREIRINHA	324	11,99	516	1,91	1862	68,91	2702	13,9	840	67	2,48	218	8,07	2339	86,57	78	2,89	2702	10,55	285
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	480	14,69	814	24,91	1974	6,04	3268	39,6	1294	54	1,65	254	7,77	2896	88,62	64	1,96	3268	9,42	308
NORTE	AM	BERURI	196	9,25	269	12,69	1655	78,07	2120	21,94	465	49	2,31	145	6,84	1821	8,59	105	4,95	2120	9,15	194
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	82	7,57	129	11,91	872	80,52	1083	19,48	211	3	0,28	53	4,89	989	91,32	38	3,51	1083	5,17	56
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	31	1,98	110	7,01	1428	91,01	1569	8,99	141	13	0,83	33	0,21	1444	92,03	79	5,04	1569	1,04	46
NORTE	AM	BORBA	246	1,16	376	17,74	1498	70,66	2120	18,9	622	32	1,51	112	5,28	1894	89,34	82	3,87	2120	6,79	144
NORTE	AM	CAAPIRANGA	66	7,83	94	11,15	683	81,02	843	18,98	160	16	0,19	33	3,91	727	86,24	67	7,95	843	4,1	49
NORTE	AM	CANUTAMA	88	9,14	146	15,16	729	7,57	963	24,3	234	23	2,39	69	7,17	834	8,66	37	3,84	963	9,56	92
NORTE	AM	CARAUARI	304	14,61	421	20,23	1356	65,16	2081	34,84	725	33	1,59	144	6,92	1843	88,56	61	2,93	2081	8,51	177
NORTE	AM	CAREIRO	218	11,75	263	14,18	1374	74,07	1855	25,93	481	7	0,38	91	4,91	1663	89,65	94	5,07	1855	5,29	98
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	119	8,08	143	9,71	1210	8,22	1472	17,79	262	40	2,72	55	3,74	1280	86,96	97	6,59	1472	6,46	95
NORTE	AM	COARI	218	4,53	461	9,58	4131	85,88	4810	14,11	679	9	0,19	75	1,56	4666	97,01	60	1,25	4810	1,75	84
NORTE	AM	CODAJAS	105	7,12	187	12,69	1182	80,19	1474	19,81	292	21	1,42	60	4,07	1318	89,42	75	5,09	1474	5,49	81
NORTE	AM	EIRUNEPE	164	6,97	358	15,21	1831	77,82	2353	22,18	522	22	0,93	154	6,54	2098	89,16	79	3,36	2353	7,47	176
NORTE	AM	ENVIRA	75	5,26	122	8,56	1229	86,19	1426	13,82	197	16	1,12	45	3,16	1299	91,09	66	4,63	1426	4,28	61
NORTE	AM	FONTE BOA	282	15,21	343	1,85	1229	66,29	1854	17,06	625	31	1,67	140	7,55	1632	88,03	51	2,75	1854	9,22	171
NORTE	AM	GUAJARA	78	6,46	109	9,03	1020	84,51	1207	15,49	187	19	1,57	67	5,55	1066	88,32	55	4,56	1207	7,12	86
NORTE	AM	HUMAITA	110	3,78	229	7,87	2571	88,35	2910	11,65	339	46	1,58	146	5,02	2563	88,08	155	5,33	2910	6,6	192
NORTE	AM	IPIXUNA	226	17,32	216	16,55	863	66,13	1305	33,87	442	35	2,68	95	7,28	1078	82,61	97	7,43	1305	9,96	130
NORTE	AM	IRANDUBA	131	3,51	256	6,86	3347	89,64	3734	10,37	387	19	0,51	83	2,22	3411	91,35	221	5,92	3734	2,73	102
NORTE	AM	ITACOATIARA	374	0,88	472	1,11	3405	8,01	4251	1,99	846	95	2,23	215	5,06	3652	85,91	289	0,68	4251	7,29	310
NORTE	AM	ITAMARATI	143	13,55	170	16,11	742	70,33	1055	29,66	313	33	3,13	25	2,37	987	93,55	10	0,95	1055	5,5	58
NORTE	AM	ITAPIRANGA	39	6,34	88	14,31	488	79,35	615	20,65	127	1	0,16	23	3,74	563	91,54	28	4,55	615	3,9	24
NORTE	AM	JAPURA	63	11,05	81	14,21	426	74,74	570	25,26	144	4	0,07	35	6,14	517	9,07	14	2,46	570	6,21	39
NORTE	AM	JURUA	59	9,25	124	19,44	455	71,32	638	28,69	183	10	1,57	27	4,23	573	89,81	28	4,39	638	5,8	37
NORTE	AM	JUTAI	288	15,77	401	21,96	1137	62,27	1826	37,73	689	58	3,18	167	9,15	1554	8,51	47	2,57	1826	12,33	225
NORTE	AM	LABREA	254	9,03	418	14,85	2142	76,12	2814	23,88	672	39	1,39	168	5,97	2412	85,71	195	6,93	2814	7,36	207
NORTE	AM	MANACAPURU	505	6,89	764	10,42	6065	8,27	7334	17,31	1269	99	1,35	274	3,74	6590	89,86	371	5,06	7334	5,09	373
NORTE	AM	MANAQUIRI	65	5,41	110	9,15	1027	85,44	1202	14,56	175	26	2,16	42	3,49	1092	90,85	42	3,49	1202	5,65	68
NORTE	AM	MANAUS	1671	0,05	3282	9,82	28483	85,19	33436	9,87	4953	350	1,05	1157	3,46	30155	90,19	1774	5,31	33436	4,51	1507
NORTE	AM	MANICORE	211	9,61	348	15,85	1637	74,54	2196	25,46	559	27	1,23	150	6,83	1963	89,39	56	2,55	2196	8,06	177
NORTE	AM	MARAA	116	0,85	182	13,34	1066	78,15	1364	14,19	298	23	1,69	69	5,06	1235	90,54	37	2,71	1364	6,75	92
NORTE	AM	MAUES	547	14,02	771	19,76	2584	66,22	3902	33,78	1318	129	3,31	351	0,09	3241	83,06	181	4,64	3902	3,4	480
NORTE	AM	NHAMUNDA	80	5,35	162	10,84	1252	8,38	1494	16,19	242	18	0,12	62	4,15	1359	90,96	55	3,68	1494	4,27	80
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	123	5,11	266	11,05	2019	83,85	2408	16,16	389	24	0,01	96	3,99	2126	88,29	162	6,73	2408	4	120
NORTE	AM	NOVO AIRAO	103	10,18	116	11,46	793	78,36	1012	21,64	219	19	1,88	44	4,35	907	89,62	42	4,15	1012	6,23	63

NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	88	6,67	165	12,51	1066	80,82	1319	19,18	253	12	0,91	49	3,71	1214	92,04	44	3,34	1319	4,62	61
NORTE	AM	PARINTINS	338	5,65	539	9,01	5102	85,33	5979	14,66	877	840	14,05	401	6,71	4189	70,06	549	9,18	5979	20,76	1241
NORTE	AM	PAUINI	141	0,09	267	17,04	1159	73,96	1567	17,13	408	6	0,38	70	4,47	1458	93,04	33	2,11	1567	4,85	76
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	83	6,55	93	7,33	1092	86,12	1268	13,88	176	13	1,03	38	0,03	1158	91,32	59	4,65	1268	1,06	51
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	41	0,41	95	9,49	865	86,41	1001	9,9	136	5	0,05	36	0,36	910	90,91	50	0,05	1001	0,41	41
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	143	15,73	163	17,93	603	66,34	909	33,66	306	21	2,31	55	6,05	799	8,79	34	3,74	909	8,36	76
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	234	8,68	438	16,24	2025	75,08	2697	24,92	672	28	1,04	128	4,75	2462	91,29	79	2,93	2697	5,79	156
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	201	8,65	423	18,19	1701	73,16	2325	26,84	624	38	1,63	123	5,29	2086	89,72	78	3,35	2325	6,92	161
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	223	7,62	566	19,33	2139	73,05	2928	26,95	789	39	1,33	152	5,19	2714	92,69	23	0,79	2928	6,52	191
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	44	5,74	87	11,36	635	8,29	766	17,1	131	8	1,04	25	3,26	683	89,16	50	6,53	766	4,3	33
NORTE	AM	SILVES	64	5,95	124	11,53	887	82,51	1075	17,48	188	9	0,84	37	3,44	985	91,63	44	4,09	1075	4,28	46
NORTE	AM	TABATINGA	509	12,45	871	2,13	2709	66,25	4089	14,58	1380	49	0,12	210	5,14	3743	91,54	87	2,13	4089	5,26	259
NORTE	AM	TAPAUA	141	11,57	226	18,54	852	69,89	1219	30,11	367	25	2,05	63	5,17	1080	8,86	51	4,18	1219	7,22	88
NORTE	AM	TEFE	437	9,26	699	14,81	3584	75,93	4720	24,07	1136	52	0,11	222	0,47	4272	90,51	174	3,69	4720	0,58	274
NORTE	AM	TONANTINS	123	8,52	232	16,07	1089	75,42	1444	24,59	355	16	1,11	97	6,72	1288	8,92	43	2,98	1444	7,83	113
NORTE	AM	UARINI	59	5,45	140	12,94	883	81,61	1082	18,39	199	11	1,02	40	0,37	997	92,14	34	3,14	1082	1,39	51
NORTE	AM	URUCARA	59	0,51	101	8,74	996	86,16	1156	9,25	160	11	0,95	58	5,02	1045	9,04	42	3,63	1156	5,97	69
NORTE	AM	URUCURITUBA	274	16,37	255	15,23	1145	6,84	1674	31,6	529	126	7,53	164	0,98	1356	0,81	28	1,67	1674	8,51	290
NORTE	RR	AMAJARI	24	4,84	56	11,29	416	83,87	496	16,13	80	4	0,81	8	1,61	469	94,56	15	3,02	496	2,42	12
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	54	10,21	96	18,15	379	71,64	529	28,36	150	12	2,27	43	8,13	458	86,58	16	3,02	529	10,4	55
NORTE	RR	BOA VISTA	268	5,42	489	0,99	4184	84,68	4941	6,41	757	33	0,67	129	2,61	4629	93,69	150	3,04	4941	3,28	162
NORTE	RR	BONFIM	46	4,99	116	1,26	759	82,41	921	6,25	162	4	0,43	32	3,47	864	93,81	21	2,28	921	3,9	36
NORTE	RR	CANTA	38	4,61	83	10,07	703	85,32	824	14,68	121	11	1,33	24	2,91	772	93,69	17	2,06	824	4,24	35
NORTE	RR	CARACARAI	60	4,86	129	10,45	1046	8,47	1235	15,31	189	7	0,57	37	0,03	1143	92,55	48	3,89	1235	0,6	44
NORTE	RR	CAROEBE	16	3,17	39	7,72	450	89,11	505	10,89	55	3	0,59	12	2,38	469	92,87	21	4,16	505	2,97	15
NORTE	RR	IRACEMA	14	3,98	39	11,08	299	84,94	352	15,06	53	3	0,85	21	5,97	317	90,06	11	3,13	352	6,82	24
NORTE	RR	MUCAJAI	51	5,39	88	0,93	807	85,31	946	6,32	139	3	0,32	24	2,54	886	93,66	33	3,49	946	2,86	27
NORTE	RR	NORMANDIA	38	4,67	118	14,51	657	80,81	813	19,18	156	5	0,62	25	3,08	769	94,59	14	1,72	813	3,7	30
NORTE	RR	PACARAIMA	165	19,64	192	22,86	483	5,75	840	42,5	357	30	3,57	65	7,74	696	82,86	49	5,83	840	11,31	95
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	96	7,54	108	8,48	1070	83,99	1274	16,02	204	16	1,26	43	3,38	1133	88,93	82	6,44	1274	4,64	59
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	17	5,11	35	10,51	281	84,38	333	15,62	52	2	0,06	18	5,41	288	86,49	25	7,51	333	5,47	20
NORTE	RR	SAO LUIZ	23	6,95	21	6,34	287	86,71	331	13,29	44	1	0,03	12	3,63	292	88,22	26	7,85	331	3,66	13
NORTE	RR	UIRAMUTA	82	12,29	172	25,79	413	61,92	667	38,08	254	13	1,95	40	0,06	597	89,51	17	2,55	667	2,01	53
NORTE	PA	ABAETETUBA	605	0,85	961	1,35	5550	77,99	7116	2,2	1566	42	0,59	268	3,77	6518	9,16	288	4,05	7116	4,36	310
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	36	10,81	30	9,01	267	80,18	333	19,82	66	3	0,09	14	0,42	297	89,19	19	5,71	333	0,51	17
NORTE	PA	ACARA	247	8,85	418	14,98	2125	76,16	2790	23,83	665	34	1,22	168	6,02	2449	87,78	139	4,98	2790	7,24	202
NORTE	PA	AFUA	329	11,24	512	17,49	2086	71,27	2927	28,73	841	31	1,06	163	5,57	2610	89,17	123	0,42	2927	6,63	194
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	39	5,02	51	6,56	687	88,42	777	11,58	90	3	0,39	14	0,18	680	87,52	80	1,03	777	0,57	17
NORTE	PA	ALENQUER	127	3,81	386	11,59	2818	8,46	3331	15,4	513	28	0,84	115	3,45	3087	92,67	101	3,03	3331	4,29	143
NORTE	PA	ALMEIRIM	159	7,53	261	12,36	1691	8,01	2111	19,89	420	23	1,09	80	3,79	1919	9,09	89	4,22	2111	4,88	103
NORTE	PA	ALTAMIRA	242	0,71	335	9,82	2833	83,08	3410	10,53	577	34	0,01	115	3,37	3096	90,79	165	4,84	3410	3,38	149
NORTE	PA	ANAJAS	160	0,76	376	17,87	1568	74,52	2104	18,63	536	30	1,43	147	6,99	1892	89,92	35	1,66	2104	8,42	177
NORTE	PA	ANANINDEUA	524	9,94	593	11,25	4155	78,81	5272	21,19	1117	180	3,41	236	4,48	4550	86,31	306	0,58	5272	7,89	416
NORTE	PA	ANAPU	69	5,32	127	9,79	1101	84,89	1297	15,11	196	14	1,08	51	3,93	1186	91,44	46	3,55	1297	5,01	65
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	310	12,76	463	19,06	1656	68,18	2429	31,82	773	41	1,69	164	6,75	2150	88,51	74	3,05	2429	8,44	205
NORTE	PA	AURORA DO PARA	117	7,88	188	12,66	1180	79,46	1485	20,54	305	23	1,55	59	3,97	1326	89,29	77	5,19	1485	5,52	82
NORTE	PA	AVEIRO	36	0,06	65	10,83	499	83,17	600	10,89	101	7	1,17	28	4,67	550	91,67	15	0,25	600	5,84	35
NORTE	PA	BAGRE	322	19,08	356	21,09	1010	59,83	1688	40,17	678	88	5,21	162	0,96	1408	83,41	30	1,78	1688	6,17	250
NORTE	PA	BAIAO	245	11,36	387	17,95	1524	70,69	2156	29,31	632	12	0,56	61	2,83	2018	9,36	65	3,01	2156	3,39	73
NORTE	PA	BANNACH	6	5,61	9	8,41	92	85,98	107	14,02	15	0	0	1	0,93	97	90,65	9	8,41	107	0,93	1
NORTE	PA	BARCARENA	215	4,74	360	7,94	3957	87,31	4532	12,68	575	36	0,79	136	0,03	4162	91,84	198	4,37	4532	0,82	172
NORTE	PA	BELEM	860	5,63	1391	9,11	13018	85,26	15269	14,74	2251	281	1,84	478	3,13	13672	89,54	838	5,49	15269	4,97	759
NORTE	PA	BELTERRA	49	4,91	116	11,62	833	83,47	998	16,53	165	14	0,14	51	5,11	871	87,27	62	6,21	998	5,25	65
NORTE	PA	BENEVIDES	119	5,06	201	8,54	2033	8,64	2353	13,6	320	19	0,81	63	2,68	2073	8,81	198	8,41	2353	3,49	82
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	53	7,34	76	10,53	593	82,13	722	17,87	129	10	1,39	22	3,05	643	89,06	47	6,51	722	4,44	32
NORTE	PA	BONITO	41	6,65	90	14,59	486	78,77	617	21,24	131	2	0,32	31	5,02	559	9,06	25	4,05	617	5,34	33
NORTE	PA	BRAGANCA	243	4,42	513	9,32	4746	86,26	5502	13,74	756	49	0,89	180	3,27	5004	90,95	269	4,89	5502	4,16	229
NORTE	PA	BRASIL NOVO	53	5,74	61	0,66	810	87,66	924	6,4	114	12	0,13	34	3,68	826	89,39	52	5,63	924	3,81	46
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	33	9,35	47	13,31	273	77,34	353	22,66	80	6	0,17	21	5,95	295	83,57	31	8,78	353	6,12	27
NORTE	PA	BREU BRANCO	184	8,08	292	12,83	1800	79,09	2276	20,91	476	30	1,32	138	6,06	1989	87,39	119	5,23	2276	7,38	168
NORTE	PA	BREVES	1217	16,63	1551	21,19	4551	62,18	7319	37,82	2768	204	2,79	682	9,32	6205	84,78	228	3,12	7319	12,11	886
NORTE	PA	BUJARU	169	13,44	188	14,96	900	7,16	1257	28,4	357	28	2,23	77	6,13	1088	86,56	64	5,09	1257	8,36	105
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	64	6,36	114	11,33	828	82,31	1006	17,69	178	11	1,09	65	6,46	876	87,08	54	5,37	1006	7,55	76
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	96	7,64	109	8,67	1052	83,69	1257	16,31	205	17	1,35	61	4,85	1090	86,71	89	7,08	1257	6,2	78
NORTE	PA	CAMETA	787	12,77	1198	19,44	4178	67,79	6163	32,21	1985	199	3,23	442	7,17	5366	87,07	156	2,53	6163	10,4	641
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	46	3,91	91	7,74	1039	88,35	1176	11,65	137	12	1,02	46	3,91	1048	89,12	70	5,95	1176	4,93	58
NORTE	PA	CAPANEMA	83	3,92	191	9,02	1843	87,06	2117	12,94	274	19	0,09	55	0,26	1961	92,63	82	3,87	2117	0,35	74
NORTE	PA	CAPITAO POCO	164	6,42	245	0,96	2144	83,98	2553	7,38	409	22	0,86	129	5,05	2225	87,15	177	6,93	2553	5,91	151
NORTE	PA	CASTANHAL	437	0,91	460	9,58	3907	81,33	4804	10,49	897	221	0,46	387	8,06	3743	77,91	453	9,43	4804	8,52	608
NORTE	PA	CHAVES	101	7,85	191	14,85	994	77,29	1286	22,7	292	15	1,17	75	5,83	1178	9,16	18	0,14	1286	7	90
NORTE	PA	COLARES	42	6,26	66	9,84	563	8,39	671	16,1	108	7	1,04	25	3,73	603	89,87	36	5,37	671	4,77	32
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	63	7,47	111	13,17	669	79,36	843	20,64	174	18	2,14	57	6,76	735	87,19	33	3,91	843	8,9	75
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	138	9,89	194	1,39	1064	76,22	1396	11,28	332	18	1,29	73	5,23	1222	87,54	83	5,95	1396	6,52	91
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	12	2,72	43	9,75	386	87,53	441	12,47	55	4	0,91	7	1,59	402	91,16	28	6,35	441	2,5	11
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	69	7,16	106	0,11	789	81,85	964	7,27	175	5	0,52	39	4,05	874	90,66	46	4,77	964	4,57	44
NORTE	PA	CURRALINHO	200	11,57	342	19,78	1187	68,65	1729	31,35	542	24	1,39	112	6,48	1549	89,59	44	2,54	1729	7,87	136
NORTE	PA	CURUA	30	3,98	90	11,94	634	84,08	754	15,92	120	17	2,25	57	7,56	668	88,59	12	1,59	754	9,81	74
NORTE	PA	CURUCA	106	5,37	155	7,85	1714	86,78	1975	13,22	261	18	0,91	78	3,95	1739	88,05	140	7,09	1975	4,86	96
NORTE	PA	DOM ELISEU	88	6,19	139	9,77	1195	84,04	1422	15,96	227	17	0,12	66	4,64	1289	90,65	50	3,52	1422	4,76	83
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	41	3,36	106	0,87	1072	87,94	1219	4,23	147	7	0,57	50	0,41	1126	92,37	36	2,95	1219	0,98	57
NORTE	PA	FARO	47	7,21	87	13,34	518	79,45	652	20,55	134	10	1,53	36	5,52	584	89,57	22	3,37	652	7,05	46
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	45	4,97	81	8,95	779	86,08	905	13,92	126	6	0,66	31	3,43	848	9,37	20	2,21	905	4,09	37
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	99	7,37	168	1,25	1077	80,13	1344	8,62	267	18	1,34	51	3,79	1211	9,01	64	4,76	1344	5,13	69
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	60	5,83	91	8,84	878	85,33	1029	14,67	151	3	0,29	35	0,34	951	92,42	40	3,89	1029	0,63	38
NORTE	PA	GURUPA	278	13,32	276	13,22	1533	73,45	2087	26,54	554	15	0,72	100	4,79	1880	90,08	92	4,41	2087	5,51	115
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	75	4,58	131	0,08	1431	87,42	1637	4,66	206	13	0,79	52	3,18	1473	89,98	99	6,05	1637	3,97	65
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	281	10,33	435	15,99	2005	73,69	2721	26,32	716	88	3,23	199	7,31	2283	8,39	151	5,55	2721	10,54	287
NORTE	PA	INHANGAPI	38	6,33	68	11,33	494	82,33	600	17,66	106	6	0,01	42	0,07	512	85,33	40	6,67	600	0,08	48
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	175	7,45	287	12,21	1888	80,34	2350	19,66	462	30	1,28	126	5,36	2125	90,43	69	2,94	2350	6,64	156
NORTE	PA	IRITUIA	80	4,72	159	9,39	1455	85,89	1694	14,11	239	17	0,01	62	3,66	1555	91,79	60	3,54	1694	3,67	79
NORTE	PA	ITAITUBA	168	3,69	362	7,95	4025	88,36	4555	11,64	530	23	0,05	151	3,32	4197	92,14	184	4,04	4555	3,37	174
NORTE	PA	ITUPIRANGA	279	9,78	429	15,04	2145	75,18	2853	24,82	708	35	1,23	146	5,12	2080	72,91	592	20,75	2853	6,35	181
NORTE	PA	JACAREACANGA	403	30,16	328	24,55	605	45,28	1336	54,71	731	51	3,82	181	13,55	1058	79,19	46	3,44	1336	17,37	232
NORTE	PA	JACUNDA	207	0,87	242	10,17	1931	81,13	2380	11,04	449	6	0,25	64	2,69	2201	92,48	109	4,58	2380	2,94	70
NORTE	PA	JURUTI	299	10,65	565	20,12	1944	69,23	2808	30,77	864	66	2,35	250	0,89	2456	87,46	36	1,28	2808	3,24	316
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	159	9,09	278	15,89	1313	75,03	1750	24,98	437	28	0,16	88	5,03	1576	90,06	58	3,31	1750	5,19	116
NORTE	PA	MAE DO RIO	79	4,03	134	6,83	1748	89,14	1961	10,86	213	17	0,87	53	0,27	1794	91,48	97	4,95	1961	1,14	70
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	25	7,02	46	12,92	285	80,06	356	19,94	71	3	0,84	11	3,09	325	91,29	17	4,78	356	3,93	14
NORTE	PA	MARABA	244	7,08	425	12,34	2775	80,57	3444	19,42	669	34	0,99	167	4,85	3125	90,74	118	3,43	3444	5,84	201
NORTE	PA	MARACANA	83	6,65	133	10,66	1032	82,69	1248	17,31	216	24	1,92	54	4,33	1109	88,86	61	4,89	1248	6,25	78
NORTE	PA	MARAPANIM	98	8,51	131	11,38	922	8,01	1151	19,89	229	11	0,96	59	5,13	1006	8,74	75	6,52	1151	6,09	70
NORTE	PA	MARITUBA	229	6,61	298	0,86	2940	8,48	3467	7,47	527	44	1,27	91	2,62	3158	91,09	174	5,02	3467	3,89	135
NORTE	PA	MEDICILANDIA	245	15,37	184	11,54	1165	73,09	1594	26,91	429	115	7,21	210	13,17	1185	74,34	84	5,27	1594	20,38	325
NORTE	PA	MELGACO	418	16,65	513	20,44	1579	62,91	2510	37,09	931	92	3,67	199	7,93	2194	87,41	25	0,01	2510	11,6	291
NORTE	PA	MOCAJUBA	142	7,74	263	14,33	1430	77,93	1835	22,07	405	32	1,74	120	6,54	1588	86,54	95	5,18	1835	8,28	152
NORTE	PA	MOJU	342	12,89	487	18,36	1824	68,75	2653	31,25	829	38	1,43	171	6,45	2337	88,09	107	4,03	2653	7,88	209
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	27	2,21	61	0,05	1132	92,79	1220	2,26	88	3	0,25	33	0,27	1121	91,89	63	5,16	1220	0,52	36
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	178	4,95	449	12,49	2967	82,55	3594	17,44	627	28	0,78	201	5,59	3278	91,21	87	2,42	3594	6,37	229
NORTE	PA	MUANA	181	8,58	350	16,59	1579	74,83	2110	25,17	531	11	0,52	97	0,46	1936	91,75	66	3,13	2110	0,98	108
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	137	12,62	188	17,31	761	70,07	1086	29,93	325	24	2,21	66	6,08	940	86,56	56	5,16	1086	8,29	90
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	33	6,79	52	1,07	401	82,51	486	7,86	85	6	1,23	25	5,14	423	87,04	32	6,58	486	6,37	31
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	29	5,16	47	8,36	486	86,48	562	13,52	76	4	0,71	12	2,14	501	89,15	45	8,01	562	2,85	16
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	26	3,67	45	6,36	637	89,97	708	10,03	71	8	1,13	16	2,26	663	93,64	21	2,97	708	3,39	24
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	155	7,94	283	14,49	1515	77,57	1953	22,43	438	28	1,43	111	5,68	1758	90,02	56	2,87	1953	7,11	139
NORTE	PA	OBIDOS	102	4,11	310	12,49	2069	83,39	2481	16,6	412	11	0,44	100	4,03	2311	93,15	59	2,38	2481	4,47	111
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	106	7,04	240	15,94	1160	77,03	1506	22,98	346	17	1,13	53	3,52	1407	93,43	29	1,93	1506	4,65	70
NORTE	PA	ORIXIMINA	251	10,06	413	16,56	1830	73,38	2494	26,62	664	44	1,76	213	8,54	2168	86,93	69	2,77	2494	10,3	257
NORTE	PA	OUREM	37	3,49	80	7,54	944	88,97	1061	11,03	117	2	0,19	18	0,17	979	92,27	62	5,84	1061	0,36	20
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	154	12,77	137	11,36	915	75,87	1206	24,13	291	20	1,66	40	3,32	1084	89,88	62	5,14	1206	4,98	60
NORTE	PA	PACAJA	136	5,04	191	7,08	2371	87,88	2698	12,12	327	27	0,01	93	3,45	2457	91,07	121	4,48	2698	3,46	120
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	42	8,45	52	10,46	403	81,09	497	18,91	94	3	0,06	8	1,61	458	92,15	28	5,63	497	1,67	11
NORTE	PA	PARAGOMINAS	174	5,29	276	8,39	2841	86,33	3291	13,68	450	21	0,64	59	1,79	2969	90,22	242	7,35	3291	2,43	80
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	216	7,99	231	8,55	2255	83,46	2702	16,54	447	8	0,03	82	3,03	2528	93,56	84	3,11	2702	3,06	90

NORTE	PA	PAU D'ARCO	18	5,23	19	5,52	307	89,24	344	10,75	37	6	1,74	11	0,32	314	91,28	13	3,78	344	2,06	17
NORTE	PA	PEIXE-BOI	37	11,78	37	11,78	240	76,43	314	23,56	74	17	5,41	14	4,46	255	81,21	28	8,92	314	9,87	31
NORTE	PA	PICARRA	19	3,78	43	8,55	441	87,67	503	12,33	62	5	0,99	29	5,77	434	86,28	35	6,96	503	6,76	34
NORTE	PA	PLACAS	97	10,35	127	13,55	713	76,09	937	23,9	224	17	1,81	50	5,34	841	89,75	29	3,09	937	7,15	67
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	99	8,16	127	10,47	987	81,37	1213	18,63	226	14	1,15	82	6,76	1055	86,97	62	5,11	1213	7,91	96
NORTE	PA	PORTEL	294	0,85	510	14,74	2656	76,76	3460	15,59	804	32	0,92	162	4,68	3234	93,47	32	0,92	3460	5,6	194
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	182	0,98	274	14,75	1402	75,46	1858	15,73	456	28	1,51	101	5,44	1685	90,69	44	2,37	1858	6,95	129
NORTE	PA	PRAINHA	200	7,69	325	1,25	2075	79,81	2600	8,94	525	45	1,73	135	5,19	2309	88,81	111	4,27	2600	6,92	180
NORTE	PA	PRIMAVERA	17	3,02	33	5,87	512	9,11	562	8,89	50	5	0,89	17	3,02	484	86,12	56	9,96	562	3,91	22
NORTE	PA	QUATIPURU	53	8,18	71	10,96	524	80,86	648	19,14	124	3	0,46	7	1,08	598	92,28	40	6,17	648	1,54	10
NORTE	PA	REDENCAO	196	8,51	330	14,34	1776	77,15	2302	22,85	526	27	1,17	116	5,04	2084	90,53	75	3,26	2302	6,21	143
NORTE	PA	RIO MARIA	25	5,53	44	9,73	383	84,73	452	15,26	69	1	0,22	24	5,31	401	88,72	26	5,75	452	5,53	25
NORTE	PA	RONDON DO PARA	37	3,54	83	7,93	926	88,53	1046	11,47	120	0	0	19	1,82	984	94,07	43	4,11	1046	1,82	19
NORTE	PA	RUROPOLIS	86	6,59	113	8,66	1106	84,75	1305	15,25	199	13	0,01	57	4,37	1161	88,97	74	5,67	1305	4,38	70
NORTE	PA	SALINOPOLIS	29	2,93	74	7,47	887	8,96	990	10,4	103	2	0,02	17	1,72	910	91,92	61	6,16	990	1,74	19
NORTE	PA	SALVATERRA	117	7,72	126	8,31	1273	83,97	1516	16,03	243	22	1,45	67	4,42	1317	86,87	110	7,26	1516	5,87	89
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	47	5,98	83	10,56	656	83,46	786	16,54	130	8	1,02	38	4,83	697	88,68	43	5,47	786	5,85	46
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	43	7,95	92	17,01	406	75,05	541	24,96	135	6	1,11	10	1,85	502	92,79	23	4,25	541	2,96	16
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	97	5,09	163	8,55	1647	86,37	1907	13,64	260	43	2,25	65	3,41	1446	75,83	353	18,51	1907	5,66	108
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	80	7,01	103	9,03	958	83,96	1141	16,04	183	10	0,88	53	4,65	995	8,72	83	7,27	1141	5,53	63
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	64	7,66	79	9,46	692	82,87	835	17,12	143	10	0,12	30	3,59	746	89,34	49	5,87	835	3,71	40
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	65	5,89	106	9,61	932	8,45	1103	15,5	171	9	0,82	45	4,08	978	88,67	71	6,44	1103	4,9	54
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	462	2,73	230	13,59	1000	5,91	1692	16,32	692	44	0,26	136	8,04	1427	84,34	85	5,02	1692	8,3	180
NORTE	PA	SANTAREM	402	4,77	864	10,26	7156	84,97	8422	15,03	1266	79	0,94	373	4,43	7701	91,44	269	3,19	8422	5,37	452
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	19	6,03	27	8,57	269	8,54	315	14,6	46	3	0,95	12	3,81	286	90,79	14	4,44	315	4,76	15
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	118	7,14	202	12,22	1333	80,64	1653	19,36	320	9	0,54	49	2,96	1513	91,53	82	4,96	1653	3,5	58
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	35	4,52	66	8,52	674	86,97	775	13,04	101	13	1,68	29	3,74	686	88,52	47	6,06	775	5,42	42
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	62	6,85	123	13,59	720	79,56	905	20,44	185	10	0,11	38	0,42	830	91,71	27	2,98	905	0,53	48
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	159	9,08	264	15,07	1329	75,86	1752	24,15	423	35	0,02	108	6,16	1561	8,91	48	2,74	1752	6,18	143
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	120	4,76	264	10,46	2139	84,78	2523	15,22	384	16	0,63	69	2,73	2365	93,74	73	2,89	2523	3,36	85
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	31	4,68	40	6,03	592	89,29	663	10,71	71	3	0,45	7	1,06	605	91,25	48	7,24	663	1,51	10
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	106	11,87	124	13,89	663	74,24	893	25,76	230	14	1,57	39	4,37	793	8,88	47	5,26	893	5,94	53
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	14	5,24	31	11,61	222	83,15	267	16,85	45	2	0,75	9	3,37	243	91,01	13	4,87	267	4,12	11
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	40	0,35	81	7,09	1022	89,41	1143	7,44	121	13	1,14	45	3,94	1000	87,49	85	7,44	1143	5,08	58
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	105	12,47	112	1,33	625	74,23	842	13,8	217	15	1,78	50	5,94	743	88,24	34	4,04	842	7,72	65
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	224	8,61	333	12,79	2046	7,86	2603	21,4	557	31	1,19	136	5,22	2319	89,09	117	4,49	2603	6,41	167
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	386	42,19	78	8,52	451	49,29	915	50,71	464	5	0,55	36	3,93	845	92,35	29	3,17	915	4,48	41
NORTE	PA	SAPUCAIA	80	4,79	27	16,17	60	35,93	167	20,96	107	0	0	2	0,12	158	94,61	7	4,19	167	0,12	2
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	83	8,25	146	14,51	777	77,24	1006	22,76	229	18	1,79	44	4,37	885	87,97	59	5,86	1006	6,16	62
NORTE	PA	SOURE	113	18,17	115	18,49	394	63,34	622	36,66	228	24	3,86	50	8,04	521	83,76	27	4,34	622	11,9	74
NORTE	PA	TAILANDIA	189	0,68	394	14,18	2196	79,02	2779	14,86	583	21	0,76	96	3,45	2582	92,91	80	2,88	2779	4,21	117
NORTE	PA	TERRA ALTA	94	15,93	104	17,63	392	66,44	590	33,56	198	9	1,53	40	6,78	523	88,64	18	3,05	590	8,31	49
NORTE	PA	TERRA SANTA	47	4,64	102	10,06	865	85,31	1014	14,7	149	14	1,38	38	3,75	914	90,14	48	4,73	1014	5,13	52
NORTE	PA	TOME-ACU	563	14,87	470	12,41	2754	72,72	3787	27,28	1033	54	1,43	274	7,24	3290	86,88	169	4,46	3787	8,67	328
NORTE	PA	TRACUATEUA	84	4,71	165	9,26	1533	86,03	1782	13,97	249	19	1,07	62	3,48	1641	92,09	60	3,37	1782	4,55	81
NORTE	PA	TRAIRAO	31	3,88	68	8,52	699	87,59	798	12,4	99	10	1,25	32	4,01	720	90,23	36	4,51	798	5,26	42
NORTE	PA	TUCUMA	83	9,23	77	8,57	739	8,22	899	17,8	160	11	1,22	23	2,56	798	88,77	67	7,45	899	3,78	34
NORTE	PA	TUCURUI	91	2,16	317	7,53	3801	90,31	4209	9,69	408	30	0,71	147	3,49	3925	93,25	107	2,54	4209	4,2	177
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	106	8,14	154	11,82	1043	80,05	1303	19,96	260	20	1,53	62	4,76	1168	89,64	53	4,07	1303	6,29	82
NORTE	PA	URUARA	55	7,53	85	11,64	590	80,82	730	19,17	140	8	0,11	23	3,15	665	9,11	34	4,66	730	3,26	31
NORTE	PA	VIGIA	228	9,51	268	11,18	1901	79,31	2397	20,69	496	38	1,59	122	5,09	2155	8,99	82	3,42	2397	6,68	160
NORTE	PA	VISEU	313	9,17	515	15,08	2586	75,75	3414	24,25	828	48	1,41	218	6,39	3035	8,89	113	3,31	3414	7,8	266
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	17	3,95	45	10,47	368	85,58	430	14,42	62	5	1,16	16	3,72	392	91,16	17	3,95	430	4,88	21
NORTE	PA	XINGUARA	129	7,66	146	8,67	1408	83,66	1683	16,33	275	27	0,16	27	0,16	1578	93,76	51	3,03	1683	0,32	54
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	9	4,97	19	1,05	153	84,53	181	6,02	28	1	0,55	4	2,21	165	91,16	11	6,08	181	2,76	5
NORTE	AP	AMAPA	42	10,69	78	19,85	273	69,47	393	30,54	120	4	1,02	16	4,07	357	90,84	16	4,07	393	5,09	20
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	45	7,29	78	12,64	494	80,06	617	19,93	123	6	0,97	30	4,86	558	90,44	23	3,73	617	5,83	36
NORTE	AP	CALCOENE	73	12,35	70	11,84	448	7,58	591	24,19	143	11	1,86	34	5,75	525	88,83	21	3,55	591	7,61	45
NORTE	AP	CUTIAS	55	19,57	48	17,08	178	63,35	281	36,65	103	6	2,14	31	11,03	236	83,99	8	2,85	281	13,17	37
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	102	21,61	54	11,44	316	66,95	472	33,05	156	11	2,33	65	13,77	383	81,14	13	2,75	472	16,1	76
NORTE	AP	ITAUBAL	38	11,59	70	21,34	220	67,07	328	32,93	108	6	1,83	14	4,27	288	8,78	20	0,61	328	6,1	20
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	257	11,18	308	1,34	1734	75,42	2299	12,52	565	15	0,65	83	3,61	2039	88,69	162	7,05	2299	4,26	98
NORTE	AP	MACAPA	583	6,94	1108	13,19	6712	79,88	8403	20,13	1691	64	0,76	358	4,26	7705	91,69	276	3,28	8403	5,02	422
NORTE	AP	MAZAGAO	99	13,98	97	1,37	512	72,32	708	15,35	196	4	0,56	25	3,53	649	91,67	30	4,24	708	4,09	29
NORTE	AP	OIAPOQUE	27	3,66	76	1,03	635	86,04	738	4,69	103	5	0,68	28	3,79	679	92,01	26	3,52	738	4,47	33
NORTE	AP	PORTO GRANDE	53	0,66	61	0,76	689	8,58	803	1,42	114	6	0,75	34	4,23	726	90,41	37	4,61	803	4,98	40
NORTE	AP	PRACUUBA	17	12,23	19	13,67	103	7,41	139	25,9	36	0	0	7	5,04	128	92,09	4	2,88	139	5,04	7
NORTE	AP	SANTANA	470	11,54	772	18,95	2832	69,51	4074	30,49	1242	33	0,81	218	5,35	3741	91,83	82	2,01	4074	6,16	251
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	225	18,43	157	12,86	839	68,71	1221	31,29	382	104	8,52	112	9,17	921	75,43	84	6,88	1221	17,69	216
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	79	8,77	85	9,43	737	8,18	901	18,2	164	16	1,78	38	4,22	794	88,12	53	5,88	901	6	54
NORTE	TO	ABREULANDIA	2	2,27	8	9,09	78	88,64	88	11,36	10	0	0	4	4,55	83	94,32	1	1,14	88	4,55	4
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	15	6,38	25	10,64	195	82,98	235	17,02	40	2	0,85	8	0,34	219	93,19	6	2,55	235	1,19	10
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	15	7,18	27	12,92	167	7,99	209	20,1	42	0	0	3	1,44	194	92,82	12	5,74	209	1,44	3
NORTE	TO	ALMAS	16	4,85	47	14,24	267	80,91	330	19,09	63	2	0,61	11	3,33	307	93,03	10	3,03	330	3,94	13
NORTE	TO	ALVORADA	24	10,26	16	6,84	194	82,91	234	17,1	40	11	0,47	7	2,99	214	91,45	2	0,85	234	3,46	18
NORTE	TO	ANANAS	28	5,56	37	7,34	439	8,71	504	12,9	65	5	0,99	13	2,58	456	90,48	30	5,95	504	3,57	18
NORTE	TO	ANGICO	11	9,09	12	9,92	98	80,99	121	19,01	23	0	0	7	5,79	113	93,39	1	0,83	121	5,79	7
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	1	0,06	5	2,98	162	96,43	168	3,04	6	0	0	2	1,19	151	89,88	15	8,93	168	1,19	2
NORTE	TO	ARAGOMINAS	21	10,55	22	11,06	156	78,39	199	21,61	43	0	0	7	3,52	186	93,47	6	3,02	199	3,52	7
NORTE	TO	ARAGUACEMA	11	5,58	13	0,66	173	87,82	197	6,24	24	1	0,51	10	5,08	178	90,36	8	4,06	197	5,59	11
NORTE	TO	ARAGUACU	14	9,93	16	11,35	111	78,72	141	21,28	30	3	2,13	6	4,26	121	85,82	11	0,78	141	6,39	9
NORTE	TO	ARAGUAINA	71	1,73	291	7,11	3731	91,16	4093	8,84	362	8	0,02	55	1,34	3974	97,09	56	1,37	4093	1,36	63
NORTE	TO	ARAGUANA	10	3,65	20	0,73	244	89,05	274	4,38	30	0	0	8	2,92	254	9,27	12	4,38	274	2,92	8
NORTE	TO	ARAGUATINS	62	5,51	98	8,71	965	85,78	1125	14,22	160	12	1,07	44	3,91	1040	92,44	29	2,58	1125	4,98	56
NORTE	TO	ARAPOEMA	10	6,62	5	3,31	136	90,07	151	9,93	15	2	1,32	2	1,32	139	92,05	8	0,53	151	2,64	4
NORTE	TO	ARRAIAS	31	6,71	56	12,12	375	81,17	462	18,83	87	2	0,43	17	3,68	420	90,91	23	4,98	462	4,11	19
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	28	4,77	61	10,39	498	84,84	587	15,16	89	6	1,02	26	4,43	539	91,82	16	2,73	587	5,45	32
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	2	1,67	6	0,05	112	93,33	120	1,72	8	1	0,83	2	1,67	109	90,83	8	6,67	120	2,5	3
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	25	4,29	55	9,43	503	86,28	583	13,72	80	3	0,51	19	3,26	536	91,94	25	4,29	583	3,77	22
NORTE	TO	BABACULANDIA	23	6,05	48	12,63	309	81,32	380	18,68	71	1	0,26	12	3,16	354	93,16	13	3,42	380	3,42	13
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	8	6,84	11	0,94	98	83,76	117	7,78	19	0	0	2	1,71	106	9,06	9	7,69	117	1,71	2
NORTE	TO	BARRA DO OURO	7	5,38	13	0,1	110	84,62	130	5,48	20	1	0,77	2	1,54	124	95,38	3	2,31	130	2,31	3
NORTE	TO	BARROLANDIA	11	4,66	32	13,56	193	81,78	236	18,22	43	5	2,12	19	8,05	206	87,29	6	2,54	236	10,17	24
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	18	10,84	14	8,43	134	80,72	166	19,27	32	2	0,12	6	3,61	150	90,36	8	4,82	166	3,73	8
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	9	0,06	13	8,67	128	85,33	150	8,73	22	1	0,67	3	0,02	139	92,67	7	4,67	150	0,69	4
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	4	5,88	7	10,29	57	83,82	68	16,17	11	1	1,47	1	1,47	66	97,06	0	0	68	2,94	2
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	12	0,55	20	9,17	186	85,32	218	9,72	32	0	0	9	4,13	203	93,12	6	2,75	218	4,13	9
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	20	6,35	41	13,02	254	80,63	315	19,37	61	1	0,32	18	5,71	286	90,79	10	3,17	315	6,03	19
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	4	3,88	10	9,71	89	86,41	103	13,59	14	0	0	2	1,94	95	92,23	6	5,83	103	1,94	2
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	23	7,06	54	16,56	249	76,38	326	23,62	77	5	1,53	16	4,91	300	92,02	5	1,53	326	6,44	21
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	9	8,11	3	0,27	99	89,19	111	8,38	12	1	0,09	1	0,09	98	88,29	11	9,91	111	0,18	2
NORTE	TO	CARMOLANDIA	5	0,51	1	1,02	92	93,88	98	1,53	6	1	1,02	1	1,02	91	92,86	5	0,51	98	2,04	2
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	16	7,21	29	13,06	177	79,73	222	20,27	45	1	0,45	9	4,05	205	92,34	7	3,15	222	4,5	10
NORTE	TO	CASEARA	28	9,93	19	6,74	235	83,33	282	16,67	47	3	1,06	20	7,09	248	87,94	11	0,39	282	8,15	23
NORTE	TO	CENTENARIO	10	10,75	11	11,83	72	77,42	93	22,58	21	0	0	2	2,15	88	94,62	3	3,23	93	2,15	2
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	3	4,29	3	4,29	64	91,43	70	8,58	6	1	1,43	3	4,29	65	92,86	1	1,43	70	5,72	4
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	6	3,97	9	5,96	136	90,07	151	9,93	15	1	0,66	1	0,66	146	96,69	3	1,99	151	1,32	2
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	40	5,05	88	11,11	664	83,84	792	16,16	128	4	0,51	24	3,03	716	9,04	48	6,06	792	3,54	28
NORTE	TO	COMBINADO	13	7,56	14	8,14	145	8,43	172	15,7	27	1	0,58	9	5,23	153	88,95	9	5,23	172	5,81	10
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	15	6,85	21	9,59	183	83,56	219	16,44	36	3	1,37	8	3,65	196	8,95	12	5,48	219	5,02	11
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	14	0,66	17	8,02	181	85,38	212	8,68	31	2	0,94	10	4,72	195	91,98	5	2,36	212	5,66	12
NORTE	TO	CRISTALANDIA	15	4,82	27	8,68	269	8,65	311	13,5	42	2	0,64	4	1,29	270	86,82	35	11,25	311	1,93	6
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	6	13,64	7	15,91	31	70,45	44	29,55	13	0	0	0	0	42	95,45	2	4,55	44	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	13	7,22	10	5,56	157	87,22	180	12,78	23	0	0	3	1,67	169	93,89	8	4,44	180	1,67	3
NORTE	TO	DIANOPOLIS	41	7,41	60	10,85	452	81,74	553	18,26	101	10	1,81	14	2,53	504	91,14	25	4,52	553	4,34	24
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	23	9,35	28	11,38	195	79,27	246	20,73	51	1	0,41	7	2,85	221	89,84	17	6,91	246	3,26	8
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	6	2,24	16	5,97	246	91,79	268	8,21	22	0	0	2	0,75	250	93,28	16	5,97	268	0,75	2
NORTE	TO	DUERE	14	7,04	12	6,03	173	86,93	199	13,07	26	1	0,05	10	5,03	183	91,96	5	2,51	199	5,08	11
NORTE	TO	ESPERANTINA	45	10,49	55	12,82	329	76,69	429	23,31	100	5	1,17	34	7,93	375	87,41	15	0,35	429	9,1	39
NORTE	TO	FATIMA	4	2,94	11	8,09	121	88,97	136	11,03	15	0	0	1	0,74	132	97,06	3	2,21	136	0,74	1
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	16	7,21	22	9,91	184	82,88	222	17,12	38	1	0,45	9	4,05	202	90,99	10	0,45	222	4,5	10
NORTE	TO	FILADELFIA	16	4,68	30	8,77	296	86,55	342	13,45	46	3	0,88	13	0,38	312	91,23	14	4,09	342	1,26	16
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	14	2,09	41	6,13	614	91,78	669	8,22	55	2	0,03	8	0,12	621	92,83	38	5,68	669	0,15	10

NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	69	3,71	27	14,52	90	48,39	186	18,23	96	0	0	2	1,08	178	9,57	6	3,23	186	1,08	2
NORTE	TO	GOIANORTE	14	7,53	14	7,53	158	84,95	186	15,06	28	3	1,61	5	2,69	167	89,78	11	5,91	186	4,3	8
NORTE	TO	GOIATINS	32	6,23	70	13,62	412	80,16	514	19,85	102	5	0,97	18	0,35	459	8,93	32	6,23	514	1,32	23
NORTE	TO	GUARAI	27	6,03	37	8,26	384	85,71	448	14,29	64	4	0,89	9	2,01	412	91,96	23	5,13	448	2,9	13
NORTE	TO	GURUPI	132	8,02	228	13,86	1285	78,12	1645	21,88	360	16	0,97	121	7,36	1456	88,51	52	3,16	1645	8,33	137
NORTE	TO	IPUEIRAS	2	2,78	5	6,94	65	90,28	72	9,72	7	0	0	1	1,39	63	8,75	8	11,11	72	1,39	1
NORTE	TO	ITACAJA	28	7,37	43	11,32	309	81,32	380	18,69	71	3	0,79	6	1,58	350	92,11	21	5,53	380	2,37	9
NORTE	TO	ITAGUATINS	55	18,09	40	13,16	209	68,75	304	31,25	95	4	1,32	11	3,62	273	8,98	16	5,26	304	4,94	15
NORTE	TO	ITAPIRATINS	18	10,23	21	11,93	137	77,84	176	22,16	39	1	0,57	5	2,84	164	93,18	6	3,41	176	3,41	6
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	4	0,58	6	0,87	59	85,51	69	1,45	10	1	1,45	1	1,45	58	84,06	9	13,04	69	2,9	2
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	5	3,91	8	6,25	115	89,84	128	10,16	13	1	0,78	3	2,34	115	89,84	9	7,03	128	3,12	4
NORTE	TO	JUARINA	5	5,26	9	9,47	81	85,26	95	14,73	14	0	0	0	0	91	95,79	4	4,21	95	0	0
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	20	3,94	59	11,64	428	84,42	507	15,58	79	4	0,79	28	5,52	447	88,17	28	5,52	507	6,31	32
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	12	5,19	20	8,66	199	86,15	231	13,85	32	3	0,13	7	3,03	216	93,51	5	2,16	231	3,16	10
NORTE	TO	LAJEADO	27	0,27	12	0,12	61	0,61	100	0,39	39	0	0	2	0,02	96	0,96	2	0,02	100	0,02	2
NORTE	TO	LAVANDEIRA	2	3,28	4	6,56	55	90,16	61	9,84	6	1	1,64	1	1,64	54	88,52	5	0,82	61	3,28	2
NORTE	TO	LIZARDA	11	12,94	15	17,65	59	69,41	85	30,59	26	2	2,35	6	7,06	69	81,18	8	9,41	85	9,41	8
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	7	7,69	6	6,59	78	85,71	91	14,28	13	1	0,11	1	0,11	83	91,21	6	6,59	91	0,22	2
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	22	11,28	24	12,31	149	76,41	195	23,59	46	3	1,54	5	2,56	170	87,18	17	8,72	195	4,1	8
NORTE	TO	MATEIROS	2	0,26	12	15,58	63	81,82	77	15,84	14	1	0,13	2	0,26	71	92,21	3	0,39	77	0,39	3
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	12	8,22	21	14,38	113	7,74	146	22,6	33	0	0	7	4,79	137	93,84	2	1,37	146	4,79	7
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	26	4,32	64	10,63	512	85,05	602	14,95	90	4	0,66	20	3,32	554	92,03	24	3,99	602	3,98	24
NORTE	TO	MIRANORTE	15	4,66	7	2,17	300	93,17	322	6,83	22	2	0,62	7	2,17	286	88,82	27	8,39	322	2,79	9
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	23	7,21	44	13,79	252	0,79	319	21	67	4	1,25	10	3,13	292	91,54	13	4,08	319	4,38	14
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	2	0,15	2	0,15	129	96,99	133	0,3	4	0	0	3	2,26	123	92,48	7	5,26	133	2,26	3
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	16	6,81	33	14,04	186	79,15	235	20,85	49	1	0,43	6	2,55	221	94,04	7	2,98	235	2,98	7
NORTE	TO	MURICILANDIA	19	1,18	16	9,94	126	78,26	161	11,12	35	1	0,62	7	4,35	150	93,17	3	1,86	161	4,97	8
NORTE	TO	NATIVIDADE	15	6,22	29	12,03	197	81,74	241	18,25	44	2	0,83	9	3,73	208	86,31	22	9,13	241	4,56	11
NORTE	TO	NAZARE	5	2,67	12	6,42	170	90,91	187	9,09	17	3	0,16	9	4,81	170	90,91	5	2,67	187	4,97	12
NORTE	TO	NOVA OLINDA	47	13,54	29	8,36	271	7,81	347	21,9	76	7	2,02	8	2,31	302	87,03	30	8,65	347	4,33	15
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	12	6,52	14	7,61	158	85,87	184	14,13	26	0	0	2	1,09	169	91,85	13	7,07	184	1,09	2
NORTE	TO	NOVO ACORDO	8	4,28	19	10,16	160	85,56	187	14,44	27	0	0	5	2,67	176	94,12	6	3,21	187	2,67	5
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	3	4,29	2	2,86	65	92,86	70	7,15	5	1	1,43	1	1,43	65	92,86	3	4,29	70	2,86	2
NORTE	TO	NOVO JARDIM	8	6,61	14	11,57	99	81,82	121	18,18	22	1	0,83	6	4,96	106	8,76	8	6,61	121	5,79	7
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	3	4,05	3	4,05	68	91,89	74	8,1	6	0	0	0	0	69	93,24	5	6,76	74	0	0
NORTE	TO	PALMEIRANTE	14	8,19	19	11,11	138	8,07	171	19,3	33	1	0,58	4	2,34	160	93,57	6	3,51	171	2,92	5
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	0	0	9	0,05	171	0,95	180	0,05	9	0	0	0	0	172	95,56	8	4,44	180	0	0
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	13	0,22	40	6,76	539	91,05	592	6,98	53	5	0,84	6	1,01	540	91,22	41	6,93	592	1,85	11
NORTE	TO	PARANA	40	0,63	62	9,76	533	83,94	635	10,39	102	3	0,47	15	2,36	582	91,65	35	5,51	635	2,83	18
NORTE	TO	PAU D'ARCO	22	9,61	28	12,23	179	78,17	229	21,84	50	1	0,44	7	3,06	211	92,14	10	4,37	229	3,5	8
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	17	6,12	22	7,91	239	85,97	278	14,03	39	2	0,72	7	2,52	261	93,88	8	2,88	278	3,24	9
NORTE	TO	PEIXE	29	9,27	39	12,46	245	78,27	313	21,73	68	1	0,32	4	1,28	284	90,73	24	7,67	313	1,6	5
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	16	10,13	16	10,13	126	79,75	158	20,26	32	0	0	6	0,38	146	92,41	6	0,38	158	0,38	6
NORTE	TO	COLMEIA	7	3,17	17	7,69	197	89,14	221	10,86	24	0	0	7	3,17	197	89,14	17	7,69	221	3,17	7
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	11	6,08	18	9,94	152	83,98	181	16,02	29	2	0,11	11	6,08	161	88,95	7	3,87	181	6,19	13
NORTE	TO	PIRAQUE	9	6,29	12	8,39	122	85,31	143	14,68	21	1	0,07	10	6,99	126	88,11	6	0,42	143	7,06	11
NORTE	TO	PIUM	7	4,73	10	6,76	131	88,51	148	11,49	17	0	0	7	4,73	132	89,19	9	6,08	148	4,73	7
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	8	4,04	7	3,54	183	92,42	198	7,58	15	0	0	6	3,03	186	93,94	6	3,03	198	3,03	6
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	5	0,17	9	3,06	280	95,24	294	3,23	14	3	1,02	14	4,76	266	90,48	11	3,74	294	5,78	17
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	8	0,53	12	7,95	131	86,75	151	8,48	20	1	0,66	3	1,99	146	96,69	1	0,66	151	2,65	4
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	73	4,06	115	6,39	1612	89,56	1800	10,45	188	9	0,05	40	2,22	1660	92,22	91	5,06	1800	2,27	49
NORTE	TO	PRAIA NORTE	22	7,59	31	10,69	237	81,72	290	18,28	53	4	1,38	8	2,76	269	92,76	9	0,31	290	4,14	12
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	5	5,32	6	6,38	83	8,83	94	11,7	11	1	1,06	4	4,26	85	90,43	4	4,26	94	5,32	5
NORTE	TO	PUGMIL	2	1,89	4	3,77	100	94,34	106	5,66	6	0	0	1	0,94	97	91,51	8	7,55	106	0,94	1
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	9	4,97	16	8,84	156	86,19	181	13,81	25	1	0,55	5	2,76	171	94,48	4	2,21	181	3,31	6
NORTE	TO	RIACHINHO	4	2,09	12	6,28	175	91,62	191	8,37	16	1	0,52	5	2,62	178	93,19	7	3,66	191	3,14	6
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	5	4,95	10	0,99	86	85,15	101	5,94	15	0	0	5	4,95	95	94,06	1	0,99	101	4,95	5
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	12	7,74	15	9,68	128	82,58	155	17,42	27	2	1,29	8	5,16	133	85,81	12	7,74	155	6,45	10
NORTE	TO	RIO SONO	17	6,72	34	13,44	202	79,84	253	20,16	51	4	1,58	14	5,53	224	88,54	11	4,35	253	7,11	18
NORTE	TO	SAMPAIO	53	15,96	49	14,76	230	69,28	332	30,72	102	10	3,01	12	3,61	301	90,66	9	2,71	332	6,62	22
NORTE	TO	SANDOLANDIA	4	3,45	10	8,62	102	87,93	116	12,07	14	0	0	6	5,17	106	91,38	4	3,45	116	5,17	6
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	9	4,29	12	5,71	189	0,9	210	10	21	3	1,43	3	1,43	195	92,86	9	4,29	210	2,86	6
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	12	11,21	19	17,76	76	71,03	107	28,97	31	0	0	3	0,28	94	87,85	10	9,35	107	0,28	3
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	3	0,06	3	0,06	44	0,88	50	0,12	6	0	0	2	0,04	42	0,84	6	0,12	50	0,04	2
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	6	2,53	16	6,75	215	90,72	237	9,28	22	0	0	5	2,11	222	93,67	10	4,22	237	2,11	5
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	8	6,11	14	10,69	109	83,21	131	16,8	22	3	2,29	9	6,87	112	8,55	7	5,34	131	9,16	12
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	2	2,56	17	21,79	59	75,64	78	24,35	19	0	0	5	6,41	68	87,18	5	6,41	78	6,41	5
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	13	0,56	21	9,05	198	85,34	232	9,61	34	1	0,43	5	2,16	216	9,31	10	4,31	232	2,59	6
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	4	8,33	0	0	44	91,67	48	8,33	4	2	4,17	2	4,17	42	8,75	2	4,17	48	8,34	4
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	52	8,36	81	13,02	489	78,62	622	21,38	133	1	0,16	26	4,18	578	92,93	17	2,73	622	4,34	27
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	5	4,67	7	6,54	95	88,79	107	11,21	12	1	0,93	0	0	103	96,26	3	0,28	107	0,93	1
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	8	2,83	16	5,65	259	91,52	283	8,48	24	1	0,35	4	1,41	263	92,93	15	0,53	283	1,76	5
NORTE	TO	SAO VALERIO	8	4,32	15	8,11	162	87,57	185	12,43	23	1	0,54	8	4,32	166	89,73	10	5,41	185	4,86	9
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	15	4,95	9	2,97	279	92,08	303	7,92	24	5	1,65	7	2,31	273	9,01	18	5,94	303	3,96	12
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	34	6,92	60	12,22	397	80,86	491	19,14	94	2	0,41	23	4,68	415	84,52	51	10,39	491	5,09	25
NORTE	TO	SUCUPIRA	1	1,82	1	1,82	53	96,36	55	3,64	2	0	0	1	1,82	52	94,55	2	3,64	55	1,82	1
NORTE	TO	TAGUATINGA	37	5,08	42	5,76	650	89,16	729	10,84	79	7	0,96	24	3,29	632	86,69	66	9,05	729	4,25	31
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	4	6,35	2	3,17	57	90,48	63	9,52	6	1	1,59	2	3,17	56	88,89	4	6,35	63	4,76	3
NORTE	TO	TALISMA	6	8,33	5	6,94	61	84,72	72	15,27	11	1	1,39	4	5,56	58	80,56	9	1,25	72	6,95	5
NORTE	TO	PALMAS	1020	26,23	334	8,59	2535	65,18	3889	34,82	1354	633	16,28	317	8,15	2722	69,99	217	5,58	3889	24,43	950
NORTE	TO	TOCANTINIA	29	5,36	51	9,43	461	85,21	541	14,79	80	4	0,74	11	2,03	494	91,31	32	5,91	541	2,77	15
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	97	8,44	93	8,09	959	83,46	1149	16,53	190	4	0,35	24	2,09	1075	93,56	46	0,04	1149	2,44	28
NORTE	TO	TUPIRAMA	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
NORTE	TO	TUPIRATINS	2	3,33	8	13,33	50	83,33	60	16,66	10	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
NORTE	TO	WANDERLANDIA	38	7,88	38	7,88	406	84,23	482	15,76	76	5	1,04	11	2,28	432	89,63	34	7,05	482	3,32	16
NORTE	TO	XAMBIOA	24	0,48	30	0,06	446	8,92	500	0,54	54	1	0,02	9	0,18	461	9,22	29	0,58	500	0,2	10
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	115	3,62	249	7,85	2809	88,53	3173	11,47	364	12	0,38	79	2,49	2963	93,38	119	3,75	3173	2,87	91
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	68	11,97	75	1,32	425	74,82	568	13,29	143	20	3,52	32	5,63	496	87,32	20	3,52	568	9,15	52
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	121	15,45	63	8,05	599	7,65	783	23,5	184	34	4,34	49	6,26	644	82,25	56	7,15	783	10,6	83
NORDESTE	MA	ALCANTARA	59	5,96	64	6,46	867	87,58	990	12,42	123	12	1,21	70	7,07	869	87,78	39	3,94	990	8,28	82
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	67	4,66	134	9,32	1236	86,01	1437	13,98	201	8	0,56	69	0,48	1329	92,48	31	2,16	1437	1,04	77
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	32	7,05	39	8,59	383	84,36	454	15,64	71	3	0,66	11	2,42	409	90,09	31	6,83	454	3,08	14
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	79	5,41	114	7,81	1267	86,78	1460	13,22	193	23	1,58	84	5,75	1289	88,29	64	4,38	1460	7,33	107
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	212	1,07	286	14,44	1483	74,86	1981	15,51	498	25	1,26	99	0,05	1794	90,56	63	3,18	1981	1,31	124
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	27	5,71	36	7,61	410	86,68	473	13,32	63	9	0,19	24	5,07	408	86,26	32	6,77	473	5,26	33
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	36	8,55	44	10,45	341	0,81	421	19	80	7	1,66	22	5,23	368	87,41	24	0,57	421	6,89	29
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	272	13,33	280	13,72	1489	72,95	2041	27,05	552	119	5,83	153	0,75	1715	84,03	54	2,65	2041	6,58	272
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	76	5,46	90	6,47	1225	88,07	1391	11,93	166	17	1,22	37	2,66	1247	89,65	90	6,47	1391	3,88	54
NORDESTE	MA	ANAPURUS	101	8,18	82	6,64	1052	85,18	1235	14,82	183	28	2,27	47	3,81	1146	92,79	14	1,13	1235	6,08	75
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	63	5,17	94	7,71	1062	87,12	1219	12,88	157	6	0,49	24	1,97	1118	91,71	71	5,82	1219	2,46	30
NORDESTE	MA	ARAGUANA	73	12,09	76	12,58	455	75,33	604	24,67	149	8	1,32	26	0,43	537	88,91	33	5,46	604	1,75	34
NORDESTE	MA	ARAIOSES	109	5,16	180	8,53	1822	86,31	2111	13,69	289	12	0,57	63	2,98	1860	88,11	176	8,34	2111	3,55	75
NORDESTE	MA	ARAME	93	5,39	197	11,42	1435	83,19	1725	16,81	290	22	1,28	74	4,29	1557	90,26	72	4,17	1725	5,57	96
NORDESTE	MA	ARARI	78	5,66	99	7,19	1200	87,15	1377	12,85	177	10	0,73	62	0,45	1207	87,65	98	7,12	1377	1,18	72
NORDESTE	MA	AXIXA	63	8,43	66	8,84	618	82,73	747	17,27	129	7	0,94	29	3,88	674	90,23	37	4,95	747	4,82	36
NORDESTE	MA	BACABAL	340	0,87	334	8,55	3232	82,74	3906	9,42	674	64	1,64	201	5,15	3446	88,22	195	4,99	3906	6,79	265
NORDESTE	MA	BACABEIRA	65	6,03	73	6,77	940	8,72	1078	12,8	138	8	0,74	47	4,36	959	88,96	64	5,94	1078	5,1	55
NORDESTE	MA	BACURI	48	6,65	80	11,08	594	82,27	722	17,73	128	16	2,22	42	5,82	606	83,93	58	8,03	722	8,04	58
NORDESTE	MA	BACURITUBA	30	9,26	31	9,57	263	81,17	324	18,83	61	17	5,25	14	4,32	267	82,41	26	8,02	324	9,57	31
NORDESTE	MA	BALSAS	84	13,21	80	12,58	472	74,21	636	25,79	164	32	5,03	53	8,33	527	82,86	24	3,77	636	13,36	85
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	69	8,06	95	1,11	692	80,84	856	9,17	164	19	2,22	40	4,67	764	89,25	33	3,86	856	6,89	59
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	297	1,01	309	10,51	2335	79,39	2941	11,52	606	48	1,63	113	3,84	2621	89,12	159	5,41	2941	5,47	161
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	415	10,57	462	11,76	3051	77,67	3928	22,33	877	43	1,09	157	0,04	3462	88,14	266	6,77	3928	1,13	200
NORDESTE	MA	BELAGUA	185	24,83	137	18,39	423	56,78	745	43,22	322	11	1,48	73	0,98	655	87,92	6	0,81	745	2,46	84
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	66	7,42	87	9,79	736	82,79	889	17,21	153	14	1,57	43	4,84	777	8,74	55	6,19	889	6,41	57
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	28	8,36	30	8,96	277	82,69	335	17,32	58	8	2,39	9	2,69	306	91,34	12	3,58	335	5,08	17
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	50	6,05	62	0,75	715	86,46	827	6,8	112	18	2,18	50	6,05	713	86,22	46	5,56	827	8,23	68
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	15	10,42	8	5,56	121	84,03	144	15,98	23	0	0	6	4,17	131	90,97	7	4,86	144	4,17	6
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	56	11,11	76	15,08	372	73,81	504	26,19	132	13	2,58	35	6,94	439	8,71	17	3,37	504	9,52	48
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	286	14,07	289	14,22	1458	71,72	2033	28,29	575	26	1,28	106	5,21	1811	89,08	90	4,43	2033	6,49	132
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	187	11,47	267	16,38	1176	72,15	1630	27,85	454	36	2,21	115	7,06	1447	88,77	32	1,96	1630	9,27	151
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	43	6,33	64	9,43	572	84,24	679	15,76	107	8	1,18	17	0,25	601	88,51	53	7,81	679	1,43	25
NORDESTE	MA	BREJO	138	7,19	229	11,93	1553	80,89	1920	19,12	367	30	1,56	118	6,15	1631	84,95	141	7,34	1920	7,71	148

NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	33	6,41	71	13,79	411	79,81	515	20,2	104	24	4,66	38	7,38	430	8,35	23	4,47	515	12,04	62
NORDESTE	MA	BURITI	127	6,43	237	0,12	1611	81,57	1975	6,55	364	36	1,82	144	7,29	1734	8,78	61	3,09	1975	9,11	180
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	91	0,72	125	9,89	1048	82,91	1264	10,61	216	13	1,03	70	5,54	1142	90,35	39	3,09	1264	6,57	83
NORDESTE	MA	BURITICUPU	179	6,87	321	12,33	2104	8,08	2604	19,2	500	21	0,81	100	3,84	2400	92,17	83	3,19	2604	4,65	121
NORDESTE	MA	BURITIRANA	94	11,16	102	12,11	646	76,72	842	23,27	196	9	1,07	35	4,16	755	89,67	43	5,11	842	5,23	44
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	124	21,49	91	15,77	362	62,74	577	37,26	215	19	3,29	55	9,53	483	83,71	20	3,47	577	12,82	74
NORDESTE	MA	CAJAPIO	28	4,34	57	8,84	560	86,82	645	13,18	85	14	2,17	29	0,45	565	8,76	37	5,74	645	2,62	43
NORDESTE	MA	CAJARI	117	9,23	182	14,36	968	7,64	1267	23,59	299	13	1,03	94	7,42	1108	87,45	52	0,41	1267	8,45	107
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	37	5,68	43	6,61	571	87,71	651	12,29	80	8	1,23	19	2,92	595	9,14	29	4,45	651	4,15	27
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	113	10,87	133	12,79	794	76,35	1040	23,66	246	26	0,25	66	6,35	887	85,29	61	5,87	1040	6,6	92
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	67	6,45	162	15,59	810	77,96	1039	22,04	229	13	1,25	53	0,51	943	90,76	30	2,89	1039	1,76	66
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	52	7,29	85	11,92	576	80,79	713	19,21	137	5	0,07	14	1,96	649	91,02	45	6,31	713	2,03	19
NORDESTE	MA	CAROLINA	88	8,68	104	10,26	822	81,07	1014	18,94	192	12	1,18	38	3,75	931	91,81	33	3,25	1014	4,93	50
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	89	6,13	192	13,21	1172	80,66	1453	19,34	281	7	0,48	63	4,34	1302	89,61	81	5,57	1453	4,82	70
NORDESTE	MA	CAXIAS	408	7,57	652	12,09	4331	80,34	5391	19,66	1060	93	1,73	279	5,18	4823	89,46	196	3,64	5391	6,91	372
NORDESTE	MA	CEDRAL	19	0,35	34	6,26	490	90,24	543	6,61	53	0	0	6	0,11	501	92,27	36	6,63	543	0,11	6
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	45	9,38	52	10,83	383	79,79	480	20,21	97	14	2,92	26	5,42	376	78,33	64	13,33	480	8,34	40
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	97	11,15	115	13,22	658	75,63	870	24,37	212	18	2,07	43	4,94	783	0,9	26	2,99	870	7,01	61
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	109	8,07	144	10,66	1098	81,27	1351	18,73	253	36	2,66	60	4,44	1211	89,64	44	3,26	1351	7,1	96
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	304	0,81	453	12,06	2998	79,84	3755	12,87	757	39	1,04	204	5,43	3353	89,29	159	4,23	3755	6,47	243
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	82	10,96	67	8,96	599	80,08	748	19,92	149	23	3,07	36	4,81	618	82,62	71	9,49	748	7,88	59
NORDESTE	MA	CODO	229	4,16	461	8,38	4812	87,46	5502	12,54	690	92	1,67	281	5,11	5044	91,68	85	1,54	5502	6,78	373
NORDESTE	MA	COELHO NETO	198	7,85	305	12,09	2019	80,06	2522	19,94	503	31	1,23	91	3,61	2292	90,88	108	4,28	2522	4,84	122
NORDESTE	MA	COLINAS	320	24,48	198	15,15	789	60,37	1307	39,63	518	89	6,81	139	10,64	978	74,83	101	7,73	1307	17,45	228
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	143	11,49	216	17,35	886	71,16	1245	28,84	359	30	2,41	104	8,35	1050	84,34	61	0,49	1245	10,76	134
NORDESTE	MA	COROATA	411	10,07	449	0,11	3221	78,93	4081	10,18	860	87	2,13	207	5,07	3545	86,87	242	5,93	4081	7,2	294
NORDESTE	MA	CURURUPU	61	3,97	134	8,72	1341	8,73	1536	12,69	195	10	0,65	46	2,99	1421	92,51	59	3,84	1536	3,64	56
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	52	0,94	73	1,32	428	7,74	553	2,26	125	7	1,27	32	5,79	479	86,62	35	6,33	553	7,06	39
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	122	9,61	90	7,09	1058	83,31	1270	16,7	212	25	1,97	54	4,25	1002	7,89	189	14,88	1270	6,22	79
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	84	1,18	65	9,13	563	79,07	712	10,31	149	5	0,07	22	3,09	661	92,84	24	3,37	712	3,16	27
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	86	7,83	88	8,01	924	84,15	1098	15,84	174	10	0,91	31	2,82	983	89,53	74	6,74	1098	3,73	41
NORDESTE	MA	ESTREITO	82	5,99	121	8,85	1165	85,16	1368	14,84	203	39	2,85	81	5,92	1171	8,56	77	5,63	1368	8,77	120
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	33	8,19	44	10,92	326	80,89	403	19,11	77	3	0,74	15	3,72	358	88,83	27	0,67	403	4,46	18
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	77	9,37	113	13,75	632	76,89	822	23,12	190	17	2,07	52	6,33	705	85,77	48	5,84	822	8,4	69
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	100	9,56	122	11,66	824	78,78	1046	21,22	222	10	0,96	50	4,78	949	90,73	37	3,54	1046	5,74	60
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	53	6,37	59	7,09	720	86,54	832	13,46	112	8	0,96	31	3,73	729	87,62	64	7,69	832	4,69	39
NORDESTE	MA	FORTUNA	70	0,57	103	8,39	1055	85,91	1228	8,96	173	9	0,73	46	3,75	1116	90,88	57	4,64	1228	4,48	55
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	26	5,64	46	9,98	389	84,38	461	15,62	72	7	1,52	21	4,56	412	89,37	21	4,56	461	6,08	28
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	33	5,12	51	7,91	561	86,98	645	13,03	84	12	1,86	27	4,19	559	86,67	47	7,29	645	6,05	39
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	30	5,55	61	11,28	450	83,18	541	16,83	91	7	1,29	19	3,51	476	87,99	39	7,21	541	4,8	26
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	75	8,95	100	11,93	663	79,12	838	20,88	175	12	1,43	30	3,58	755	9,01	41	4,89	838	5,01	42
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	52	8,06	60	0,93	533	82,64	645	8,99	112	5	0,78	21	3,26	579	89,77	40	0,62	645	4,04	26
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	26	8,93	24	8,25	241	82,82	291	17,18	50	5	1,72	17	5,84	188	6,46	81	27,84	291	7,56	22
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	47	7,33	83	12,95	511	79,72	641	20,28	130	6	0,94	21	3,28	588	91,73	26	4,06	641	4,22	27
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	101	0,74	140	10,26	1124	82,34	1365	11	241	27	1,98	78	5,71	1172	85,86	88	6,45	1365	7,69	105
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	38	1,05	42	1,16	282	7,79	362	2,21	80	8	2,21	16	4,42	314	86,74	24	6,63	362	6,63	24
NORDESTE	MA	GRAJAU	476	9,77	661	13,57	3734	76,66	4871	23,34	1137	81	1,66	256	5,26	4344	89,18	190	0,39	4871	6,92	337
NORDESTE	MA	GUIMARAES	35	5,52	47	7,41	552	87,07	634	12,93	82	4	0,63	27	4,26	571	90,06	32	5,05	634	4,89	31
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	189	1,01	234	12,51	1448	77,39	1871	13,52	423	47	2,51	126	6,73	1605	85,78	93	4,97	1871	9,24	173
NORDESTE	MA	ICATU	110	0,63	187	10,71	1449	82,99	1746	11,34	297	24	1,37	112	6,41	1514	86,71	96	0,55	1746	7,78	136
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	68	0,73	95	10,19	769	82,51	932	10,92	163	8	0,86	37	3,97	853	91,52	34	3,65	932	4,83	45
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	6	1,14	28	0,53	494	93,56	528	1,67	34	2	0,38	4	0,76	490	9,28	32	6,06	528	1,14	6
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	277	6,22	384	8,62	3795	85,17	4456	14,84	661	59	1,32	198	4,44	4023	90,28	176	3,95	4456	5,76	257
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	70	7,84	122	13,66	701	7,85	893	21,5	192	12	1,34	41	4,59	790	88,47	50	0,56	893	5,93	53
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	239	8,24	322	11,11	2338	80,65	2899	19,35	561	40	1,38	154	5,31	2574	88,79	131	4,52	2899	6,69	194
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	49	3,86	63	4,96	1159	91,19	1271	8,82	112	81	6,37	142	11,17	1005	79,07	43	3,38	1271	17,54	223
NORDESTE	MA	JATOBA	68	11,11	74	12,09	470	7,68	612	23,2	142	6	0,98	33	5,39	547	89,38	26	4,25	612	6,37	39
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	70	8,75	145	18,13	585	73,13	800	26,88	215	4	0,05	36	0,45	725	90,63	35	4,38	800	0,5	40
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	104	8,98	119	10,28	935	80,74	1158	19,26	223	14	1,21	68	5,87	1002	86,53	74	6,39	1158	7,08	82
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	62	0,77	81	10,06	662	82,24	805	10,83	143	12	1,49	33	0,41	709	88,07	51	6,34	805	1,9	45
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	72	16,78	55	12,82	302	7,04	429	29,6	127	4	0,93	25	5,83	383	89,28	17	3,96	429	6,76	29
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	60	0,22	408	14,97	2258	82,83	2726	15,19	468	7	0,26	82	3,01	2627	96,37	10	0,37	2726	3,27	89
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	41	5,95	58	8,42	590	85,63	689	14,37	99	8	1,16	27	3,92	569	82,58	85	12,34	689	5,08	35
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	103	9,48	111	10,21	873	80,31	1087	19,69	214	29	2,67	53	4,88	949	8,73	56	5,15	1087	7,55	82
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	52	7,29	70	9,82	591	82,89	713	17,11	122	5	0,07	26	3,65	648	90,88	34	4,77	713	3,72	31
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	34	9,44	31	8,61	295	81,94	360	18,05	65	2	0,56	16	4,44	320	88,89	22	6,11	360	5	18
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	39	6,23	56	8,95	531	84,82	626	15,18	95	4	0,64	32	5,11	568	90,73	22	3,51	626	5,75	36
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	22	6,61	39	11,71	272	81,68	333	18,32	61	3	0,09	11	0,33	294	88,29	25	7,51	333	0,42	14
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	18	3,52	31	6,05	463	90,43	512	9,57	49	3	0,59	10	1,95	458	89,45	41	8,01	512	2,54	13
NORDESTE	MA	LORETO	48	0,86	55	9,86	455	81,54	558	10,72	103	4	0,72	20	3,58	512	91,76	22	3,94	558	4,3	24
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	37	7,69	45	9,36	399	82,95	481	17,05	82	6	1,25	14	2,91	426	88,57	35	7,28	481	4,16	20
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	49	7,61	51	7,92	544	84,47	644	15,53	100	7	1,09	20	3,11	572	88,82	45	6,99	644	4,2	27
NORDESTE	MA	MARACACUME	161	1,26	133	10,41	984	0,77	1278	11,67	294	37	0,29	59	4,62	1036	81,06	146	11,42	1278	4,91	96
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	41	7,65	46	8,58	449	83,77	536	16,23	87	8	1,49	24	4,48	377	70,34	127	23,69	536	5,97	32
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	50	8,08	67	10,82	502	8,11	619	18,9	117	4	0,65	33	5,33	561	90,63	21	3,39	619	5,98	37
NORDESTE	MA	MATA ROMA	151	13,48	124	11,07	845	75,45	1120	24,55	275	15	1,34	90	8,04	976	87,14	39	3,48	1120	9,38	105
NORDESTE	MA	MATINHA	146	8,32	161	9,17	1448	82,51	1755	17,49	307	25	1,42	76	4,33	1560	88,89	94	5,36	1755	5,75	101
NORDESTE	MA	MATOES	185	9,12	208	10,25	1636	80,63	2029	19,37	393	22	1,08	87	4,29	1803	88,86	117	5,77	2029	5,37	109
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	29	5,15	54	9,59	480	85,26	563	14,74	83	2	0,36	31	5,51	507	90,05	23	4,09	563	5,87	33
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	32	8,02	37	9,27	330	82,71	399	17,29	69	3	0,75	13	3,26	354	88,72	29	7,27	399	4,01	16
NORDESTE	MA	MIRADOR	211	15,82	189	14,17	934	70,01	1334	29,99	400	16	0,12	74	5,55	1205	90,33	39	2,92	1334	5,67	90
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	89	8,99	120	12,12	781	78,89	990	21,11	209	17	1,72	68	6,87	859	86,77	46	4,65	990	8,59	85
NORDESTE	MA	MIRINZAL	38	5,21	73	10,01	618	84,77	729	15,22	111	8	0,11	27	0,37	663	90,95	31	4,25	729	0,48	35
NORDESTE	MA	MONCAO	211	10,04	286	13,61	1605	76,36	2102	23,65	497	44	2,09	127	6,04	1766	84,02	165	7,85	2102	8,13	171
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	42	8,27	74	14,57	392	77,17	508	22,84	116	9	1,77	24	4,72	463	91,14	12	2,36	508	6,49	33
NORDESTE	MA	MORROS	225	17,73	157	12,37	887	6,99	1269	30,1	382	30	2,36	82	6,46	1088	85,74	69	5,44	1269	8,82	112
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	78	11,26	113	16,31	502	72,44	693	27,57	191	16	2,31	46	6,64	613	88,46	18	0,26	693	8,95	62
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	13	5,35	31	12,76	199	81,89	243	18,11	44	6	2,47	4	1,65	222	91,36	11	4,53	243	4,12	10
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	4	1,68	21	8,82	213	8,95	238	10,5	25	1	0,42	11	4,62	216	90,76	10	0,42	238	5,04	12
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	119	12,16	116	11,85	744	0,76	979	24,01	235	66	6,74	115	11,75	747	7,63	51	5,21	979	18,49	181
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	69	0,09	83	10,82	615	80,18	767	10,91	152	23	0,03	37	4,82	634	82,66	73	9,52	767	4,85	60
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	45	5,09	63	7,13	776	87,78	884	12,22	108	9	1,02	46	0,52	788	89,14	41	4,64	884	1,54	55
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	162	7,15	147	6,49	1956	86,36	2265	13,64	309	27	1,19	87	3,84	1959	86,49	192	8,48	2265	5,03	114
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	72	10,01	111	15,44	536	74,55	719	25,45	183	12	1,67	44	6,12	633	88,04	30	4,17	719	7,79	56
NORDESTE	MA	PARAIBANO	125	11,76	148	13,92	790	74,32	1063	25,68	273	37	3,48	63	5,93	902	84,85	61	5,74	1063	9,41	100
NORDESTE	MA	PARNARAMA	93	8,09	104	9,04	953	82,87	1150	17,13	197	17	1,48	70	6,09	1020	8,87	43	3,74	1150	7,57	87
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	70	6,55	104	9,74	894	83,71	1068	16,29	174	16	0,15	41	3,84	970	90,82	41	3,84	1068	3,99	57
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	125	14,37	98	11,26	647	74,37	870	25,63	223	9	1,03	47	0,54	721	82,87	93	10,69	870	1,57	56
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	89	8,76	123	12,11	804	79,13	1016	20,87	212	9	0,89	49	4,82	910	89,57	48	4,72	1016	5,71	58
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	64	0,83	92	11,93	615	79,77	771	12,76	156	9	1,17	22	2,85	706	91,57	34	4,41	771	4,02	31
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	58	5,24	88	7,96	960	8,68	1106	13,2	146	8	0,72	29	2,62	1003	90,69	66	5,97	1106	3,34	37
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	273	19,78	213	15,43	894	64,78	1380	35,21	486	44	3,19	113	8,19	1140	82,61	83	6,01	1380	11,38	157
NORDESTE	MA	PENALVA	85	6,38	165	12,38	1083	81,25	1333	18,76	250	23	1,73	73	5,48	1199	89,95	38	2,85	1333	7,21	96
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	34	0,59	53	0,92	489	8,49	576	1,51	87	18	3,13	41	7,12	479	83,16	38	0,66	576	10,25	59
NORDESTE	MA	PERITORO	118	0,75	141	8,96	1315	83,55	1574	9,71	259	33	0,21	84	5,34	1338	85,01	119	7,56	1574	5,55	117
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	73	6,64	105	9,55	921	8,38	1099	16,19	178	13	1,18	45	4,09	936	85,17	105	9,55	1099	5,27	58
NORDESTE	MA	PINHEIRO	235	9,29	334	1,32	1961	77,51	2530	10,61	569	42	1,66	139	5,49	2200	86,96	149	5,89	2530	7,15	181
NORDESTE	MA	PIO XII	97	0,71	151	11,05	1119	81,86	1367	11,76	248	22	1,61	62	4,54	1202	87,93	81	5,93	1367	6,15	84
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	68	7,67	84	9,47	735	82,86	887	17,14	152	16	0,18	44	4,96	792	89,29	35	3,95	887	5,14	60
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	43	6,06	61	8,59	606	85,35	710	14,65	104	8	1,13	14	1,97	629	88,59	59	8,31	710	3,1	22
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	34	5,47	63	10,13	525	84,41	622	15,6	97	2	0,32	26	4,18	567	91,16	27	4,34	622	4,5	28
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	35	8,41	32	7,69	349	83,89	416	16,1	67	2	0,48	14	3,37	377	90,63	23	5,53	416	3,85	16
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	98	7,45	158	12,02	1059	80,53	1315	19,47	256	7	0,53	50	0,38	1191	90,57	67	0,51	1315	0,91	57
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	19	2,34	46	5,66	748	0,92	813	8	65	3	0,37	16	1,97	781	96,06	13	0,16	813	2,34	19
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	17	0,48	30	8,47	307	86,72	354	8,95	47	3	0,85	11	3,11	322	90,96	18	5,08	354	3,96	14
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	141	9,76	206	14,26	1098	75,99	1445	24,02	347	28	1,94	79	5,47	1272	88,03	66	4,57	1445	7,41	107
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	63	11,31	91	16,34	403	72,35	557	27,65	154	19	3,41	33	5,92	479	0,86	26	4,67	557	9,33	52
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	91	10,71	120	14,12	639	75,18	850	24,83	211	26	3,06	76	8,94	701	82,47	47	5,53	850	12	102
NORDESTE	MA	RAPOSA	187	12,62	137	9,24	1158	78,14	1482	21,86	324	44	2,97	76	5,13	1233	8,32	129	0,87	1482	8,1	120
NORDESTE	MA	RIACHAO	66	0,67	82	8,32	837	84,97	985	8,99	148	8	0,81	43	4,37	893	90,66	41	4,16	985	5,18	51
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	15	0,33	32	7,05	407	89,65	454	7,38	47	2	0,44	7	1,54	437	96,26	8	1,76	454	1,98	9
NORDESTE	MA	ROSARIO	143	0,93	158	10,28	1236	80,42	1537	11,21	301	20	0,13	94	6,12	1349	87,77	74	4,81	1537	6,25	114
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	24	0,71	40	11,83	274	81,07	338	12,54	64	4	1,18	11	3,25	310	91,72	13	3,85	338	4,43	15

NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	49	12,04	38	9,34	320	78,62	407	21,38	87	28	6,88	21	5,16	339	83,29	19	4,67	407	12,04	49
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	130	6,49	189	9,44	1684	84,07	2003	15,93	319	26	0,13	101	5,04	1759	87,82	117	5,84	2003	5,17	127
NORDESTE	MA	SANTA INES	179	7,09	232	9,19	2113	83,72	2524	16,28	411	20	0,79	71	2,81	2319	91,88	114	4,52	2524	3,6	91
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	357	9,75	422	11,53	2882	78,72	3661	21,28	779	71	1,94	173	4,73	3215	87,82	202	5,52	3661	6,67	244
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	108	0,85	124	9,76	1038	81,73	1270	10,61	232	10	0,79	43	3,39	1121	88,27	96	7,56	1270	4,18	53
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	157	8,84	174	0,98	1445	81,36	1776	9,82	331	30	1,69	60	3,38	1567	88,23	119	0,67	1776	5,07	90
NORDESTE	MA	SANTA RITA	239	12,34	249	12,85	1449	74,81	1937	25,19	488	36	1,86	115	5,94	1663	85,85	123	6,35	1937	7,8	151
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	31	6,33	40	8,16	419	85,51	490	14,49	71	3	0,61	11	2,24	443	90,41	33	6,73	490	2,85	14
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	59	13,26	46	10,34	340	7,64	445	23,6	105	1	0,22	27	6,07	390	87,64	27	6,07	445	6,29	28
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	80	9,15	77	8,81	717	82,04	874	17,96	157	9	1,03	25	2,86	758	86,73	82	9,38	874	3,89	34
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	189	12,65	228	15,26	1077	72,09	1494	27,91	417	26	1,74	82	5,49	1328	88,89	58	3,88	1494	7,23	108
NORDESTE	MA	SAO BENTO	73	4,18	110	6,29	1565	89,53	1748	10,47	183	11	0,63	43	2,46	1642	93,94	52	2,97	1748	3,09	54
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	90	5,76	106	6,78	1367	87,46	1563	12,54	196	12	0,77	34	2,18	1410	90,21	107	6,85	1563	2,95	46
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	54	8,71	77	12,42	489	78,87	620	21,13	131	14	2,26	36	5,81	509	8,21	61	9,84	620	8,07	50
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	101	5,26	132	6,87	1688	87,87	1921	12,13	233	17	0,88	52	2,71	1759	91,57	93	4,84	1921	3,59	69
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	12	0,42	18	6,29	256	89,51	286	6,71	30	2	0,07	4	0,14	261	91,26	19	6,64	286	0,21	6
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	27	7,12	23	6,07	329	86,81	379	13,19	50	3	0,79	7	1,85	351	92,61	18	4,75	379	2,64	10
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	61	8,94	49	7,18	572	83,87	682	16,12	110	8	1,17	32	4,69	595	87,24	47	6,89	682	5,86	40
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	58	0,05	89	7,68	1012	87,32	1159	7,73	147	15	1,29	55	4,75	1046	90,25	43	3,71	1159	6,04	70
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	59	7,92	104	13,96	582	78,12	745	21,88	163	21	2,82	37	4,97	617	82,82	70	0,94	745	7,79	58
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	43	9,58	44	0,98	362	80,62	449	10,56	87	5	1,11	18	4,01	402	89,53	24	5,35	449	5,12	23
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	74	7,51	128	12,99	783	79,49	985	20,5	202	16	1,62	68	0,69	852	8,65	49	4,97	985	2,31	84
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	59	5,63	69	6,58	920	87,79	1048	12,21	128	11	1,05	36	3,44	953	90,94	48	4,58	1048	4,49	47
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	257	6,34	329	8,11	3469	85,55	4055	14,45	586	41	1,01	165	4,07	3530	87,05	319	7,87	4055	5,08	206
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	38	0,07	34	6,26	471	86,74	543	6,33	72	1	0,18	15	2,76	505	0,93	22	4,05	543	2,94	16
NORDESTE	MA	SAO LUIS	508	4,79	806	0,76	9290	87,61	10604	5,55	1314	91	0,86	346	3,26	9423	88,86	744	7,02	10604	4,12	437
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	83	8,77	74	7,82	789	8,34	946	16,59	157	17	0,18	57	6,03	804	84,99	68	7,19	946	6,21	74
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	120	5,75	212	10,16	1754	84,08	2086	15,91	332	18	0,86	101	4,84	1888	90,51	79	3,79	2086	5,7	119
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	46	8,21	56	0,1	458	81,79	560	8,31	102	10	1,79	14	0,25	510	91,07	26	4,64	560	2,04	24
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	8	3,32	16	6,64	217	90,04	241	9,96	24	3	1,24	11	4,56	212	87,97	15	6,22	241	5,8	14
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	94	11,97	104	13,25	587	74,78	785	25,22	198	13	1,66	52	6,62	698	88,92	22	0,28	785	8,28	65
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	41	0,86	43	9,01	393	82,39	477	9,87	84	5	1,05	11	2,31	426	89,31	35	7,34	477	3,36	16
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	21	0,55	21	0,55	340	89,01	382	1,1	42	2	0,52	22	5,76	336	87,96	22	5,76	382	6,28	24
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	39	4,65	76	9,07	723	86,28	838	13,72	115	10	1,19	29	3,46	731	87,23	68	8,11	838	4,65	39
NORDESTE	MA	SATUBINHA	50	14,33	49	14,04	250	71,63	349	28,37	99	6	1,72	22	0,63	281	80,52	40	11,46	349	2,35	28
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	32	4,35	75	10,19	629	85,46	736	14,54	107	6	0,82	26	3,53	678	92,12	26	3,53	736	4,35	32
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	65	9,12	78	10,94	570	79,94	713	20,06	143	10	0,14	30	4,21	646	9,06	27	3,79	713	4,35	40
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	50	7,02	66	9,27	596	83,71	712	16,29	116	13	1,83	35	4,92	634	89,04	30	4,21	712	6,75	48
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	51	4,47	102	8,93	989	8,66	1142	13,4	153	9	0,79	39	3,42	1052	92,12	42	3,68	1142	4,21	48
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	75	12,32	50	8,21	484	79,47	609	20,53	125	11	1,81	36	5,91	529	86,86	33	5,42	609	7,72	47
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	6	1,89	17	5,36	294	92,74	317	7,25	23	3	0,95	19	5,99	282	88,96	13	0,41	317	6,94	22
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	56	1,12	44	0,88	400	0,8	500	2	100	8	0,16	23	0,46	441	8,82	28	0,56	500	0,62	31
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	115	8,08	161	11,31	1147	8,06	1423	19,39	276	23	1,62	82	5,76	1241	87,21	77	5,41	1423	7,38	105
NORDESTE	MA	TIMON	467	6,51	670	9,34	6037	84,15	7174	15,85	1137	63	0,88	182	2,54	6758	9,42	171	2,38	7174	3,42	245
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	200	26,32	154	20,26	406	53,42	760	46,58	354	60	7,89	79	10,39	596	78,42	25	3,29	760	18,28	139
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	43	8,25	44	8,45	434	8,33	521	16,7	87	4	0,77	17	3,26	479	91,94	21	4,03	521	4,03	21
NORDESTE	MA	TUNTUM	149	9,16	174	10,69	1304	80,15	1627	19,85	323	14	0,86	48	2,95	1433	88,08	132	8,11	1627	3,81	62
NORDESTE	MA	TURIACU	334	15,95	378	18,05	1382	0,66	2094	34	712	111	0,53	179	8,55	1751	83,62	53	2,53	2094	9,08	290
NORDESTE	MA	TURILANDIA	158	20,13	142	18,09	485	61,78	785	38,22	300	37	4,71	73	0,93	646	82,29	29	3,69	785	5,64	110
NORDESTE	MA	TUTOIA	226	0,08	296	10,47	2304	81,53	2826	10,55	522	43	1,52	123	4,35	2450	86,69	210	7,43	2826	5,87	166
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	236	10,19	295	12,73	1786	77,08	2317	22,92	531	81	0,35	185	7,98	1938	83,64	113	4,88	2317	8,33	266
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	428	13,19	456	14,05	2361	72,76	3245	27,24	884	86	2,65	279	0,86	2782	85,73	98	3,02	3245	3,51	365
NORDESTE	MA	VIANA	245	8,77	365	13,06	2185	78,18	2795	21,83	610	47	1,68	155	5,55	2462	88,09	131	4,69	2795	7,23	202
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	26	7,45	47	13,47	276	79,08	349	20,92	73	5	1,43	14	4,01	311	89,11	19	5,44	349	5,44	19
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	71	4,99	120	8,43	1232	86,58	1423	13,42	191	11	0,77	60	4,22	1296	91,08	56	3,94	1423	4,99	71
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	122	6,88	136	7,67	1515	85,45	1773	14,55	258	16	0,09	52	2,93	1553	87,59	152	8,57	1773	3,02	68
NORDESTE	MA	ZE DOCA	140	0,69	197	0,97	1693	8,34	2030	1,66	337	16	0,79	81	3,99	1793	88,33	140	0,69	2030	4,78	97
NORDESTE	PI	ACAUA	8	2,68	13	4,36	277	92,95	298	7,04	21	0	0	3	1,01	270	9,06	25	8,39	298	1,01	3
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	19	6,67	18	6,32	248	87,02	285	12,99	37	0	0	8	2,81	262	91,93	15	5,26	285	2,81	8
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	41	6,23	41	6,23	576	87,54	658	12,46	82	2	0,03	10	1,52	587	89,21	59	8,97	658	1,55	12
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	21	7,12	24	8,14	250	84,75	295	15,26	45	2	0,68	9	3,05	271	91,86	13	4,41	295	3,73	11
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	6	2,56	16	6,84	212	9,06	234	9,4	22	0	0	2	0,85	213	91,03	19	8,12	234	0,85	2
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	12	2,07	32	5,52	536	92,41	580	7,59	44	4	0,69	20	3,45	525	90,52	31	5,34	580	4,14	24
NORDESTE	PI	ALTOS	140	9,61	142	9,75	1175	80,65	1457	19,36	282	30	2,06	60	4,12	1210	83,05	157	10,78	1457	6,18	90
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	8	2,51	17	5,33	294	92,16	319	7,84	25	1	0,31	6	1,88	296	92,79	16	5,02	319	2,19	7
NORDESTE	PI	AMARANTE	253	23,76	100	9,39	712	66,85	1065	33,15	353	160	15,02	58	5,45	800	75,12	47	4,41	1065	20,47	218
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	19	5,31	19	5,31	320	89,39	358	10,62	38	4	1,12	9	2,51	320	89,39	25	6,98	358	3,63	13
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	21	5,26	27	6,77	351	87,97	399	12,03	48	6	0,15	17	4,26	346	86,72	30	7,52	399	4,41	23
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	7	4,24	15	9,09	143	86,67	165	13,33	22	4	2,42	7	4,24	146	88,48	8	4,85	165	6,66	11
NORDESTE	PI	AROAZES	24	8,14	33	11,19	238	80,68	295	19,33	57	2	0,68	13	4,41	268	90,85	12	4,07	295	5,09	15
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	7	6,09	12	10,43	96	83,48	115	16,52	19	1	0,87	6	5,22	101	87,83	7	6,09	115	6,09	7
NORDESTE	PI	ARRAIAL	8	3,65	9	4,11	202	92,24	219	7,76	17	1	0,46	1	0,46	209	95,43	8	3,65	219	0,92	2
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	44	13,25	41	12,35	247	7,44	332	25,6	85	8	2,41	20	6,02	286	86,14	18	5,42	332	8,43	28
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	67	9,64	68	9,78	560	80,58	695	19,42	135	7	1,01	17	2,45	611	87,91	60	8,63	695	3,46	24
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	24	3,21	59	0,79	664	88,89	747	4	83	6	0,08	22	2,95	696	93,17	23	3,08	747	3,03	28
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	8	0,37	11	5,09	197	9,12	216	5,46	19	2	0,93	3	1,39	199	92,13	12	5,56	216	2,32	5
NORDESTE	PI	BARRAS	195	7,47	318	12,18	2097	80,34	2610	19,65	513	44	1,69	124	4,75	2314	88,66	128	0,49	2610	6,44	168
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	9	5,88	10	6,54	134	87,58	153	12,42	19	0	0	5	3,27	140	9,15	8	5,23	153	3,27	5
NORDESTE	PI	BARRO DURO	24	6,43	35	9,38	314	84,18	373	15,81	59	3	0,08	12	3,22	334	89,54	24	6,43	373	3,3	15
NORDESTE	PI	BATALHA	59	4,87	87	7,18	1065	87,94	1211	12,05	146	5	0,41	38	3,14	1074	88,69	94	7,76	1211	3,55	43
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	2	1,27	12	7,64	143	91,08	157	8,91	14	2	1,27	2	1,27	147	93,63	6	3,82	157	2,54	4
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	10	6,62	7	4,64	134	88,74	151	11,26	17	2	1,32	3	1,99	132	87,42	14	9,27	151	3,31	5
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	21	4,53	37	7,97	406	8,75	464	12,5	58	2	0,43	10	2,16	427	92,03	25	5,39	464	2,59	12
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	24	9,06	36	13,58	205	77,36	265	22,64	60	7	2,64	5	1,89	229	86,42	24	9,06	265	4,53	12
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	24	6,45	29	0,78	319	85,75	372	7,23	53	1	0,27	6	1,61	341	91,67	24	6,45	372	1,88	7
NORDESTE	PI	BOA HORA	31	6,74	38	8,26	391	0,85	460	15	69	10	2,17	11	2,39	408	8,87	31	6,74	460	4,56	21
NORDESTE	PI	BOCAINA	5	4,24	10	8,47	103	87,29	118	12,71	15	1	0,85	4	3,39	103	87,29	10	8,47	118	4,24	5
NORDESTE	PI	BOM JESUS	26	2,37	59	5,37	1013	92,26	1098	7,74	85	9	0,82	24	2,19	1011	92,08	54	4,92	1098	3,01	33
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	10	3,65	19	6,93	245	89,42	274	10,58	29	3	1,09	7	2,55	244	89,05	20	0,73	274	3,64	10
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	24	0,68	35	9,92	294	83,29	353	10,6	59	4	1,13	5	1,42	316	89,52	28	7,93	353	2,55	9
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	23	6,18	58	15,59	291	78,23	372	21,77	81	4	1,08	15	4,03	332	89,25	21	5,65	372	5,11	19
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	5	1,81	14	5,07	257	93,12	276	6,88	19	1	0,36	0	0	254	92,03	21	7,61	276	0,36	1
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	29	12,29	27	11,44	180	76,27	236	23,73	56	2	0,85	7	2,97	205	86,86	22	9,32	236	3,82	9
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	51	6,61	45	5,84	675	87,55	771	12,45	96	8	1,04	22	2,85	668	86,64	73	9,47	771	3,89	30
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	15	0,44	28	8,21	298	87,39	341	8,65	43	1	0,29	8	2,35	312	9,15	20	5,87	341	2,64	9
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	11	2,18	17	3,37	476	94,44	504	5,55	28	6	1,19	13	2,58	453	89,88	32	6,35	504	3,77	19
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	7	4,73	9	6,08	132	89,19	148	10,81	16	0	0	2	1,35	140	94,59	6	4,05	148	1,35	2
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	14	4,55	21	6,82	273	88,64	308	11,37	35	1	0,32	8	0,26	288	93,51	11	3,57	308	0,58	9
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	10	3,56	20	7,12	251	89,32	281	10,68	30	1	0,36	4	1,42	267	95,02	9	0,32	281	1,78	5
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	32	13,79	25	10,78	175	75,43	232	24,57	57	2	0,86	8	3,45	185	79,74	37	15,95	232	4,31	10
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	8	2,88	10	0,36	260	93,53	278	3,24	18	0	0	7	2,52	256	92,09	15	0,54	278	2,52	7
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	16	5,37	33	11,07	249	83,56	298	16,44	49	4	1,34	12	4,03	265	88,93	17	0,57	298	5,37	16
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	10	2,24	27	6,04	410	91,72	447	8,28	37	1	0,22	9	2,01	420	93,96	17	0,38	447	2,23	10
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	105	6,35	131	7,92	1418	85,73	1654	14,27	236	25	1,51	33	0,02	1471	88,94	125	7,56	1654	1,53	58
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	5	2,82	12	6,78	160	9,04	177	9,6	17	1	0,56	7	3,95	160	9,04	9	5,08	177	4,51	8
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	68	7,25	66	7,04	804	85,71	938	14,29	134	3	0,32	11	1,17	840	89,55	84	8,96	938	1,49	14
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	11	1,83	41	6,81	550	91,36	602	8,64	52	0	0	16	2,66	554	92,03	32	5,32	602	2,66	16
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	20	7,72	14	5,41	225	86,87	259	13,13	34	1	0,39	5	1,93	228	88,03	25	9,65	259	2,32	6
NORDESTE	PI	CARACOL	41	5,96	45	6,54	602	8,75	688	12,5	86	2	0,29	13	1,89	589	85,61	84	12,21	688	2,18	15
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	6	2,03	21	7,12	268	90,85	295	9,15	27	2	0,68	13	4,41	267	90,51	13	4,41	295	5,09	15
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	13	4,05	23	7,17	285	88,79	321	11,22	36	0	0	5	1,56	289	90,03	27	8,41	321	1,56	5
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	30	3,02	78	7,86	884	89,11	992	10,88	108	8	0,81	35	3,53	912	91,94	37	3,73	992	4,34	43
NORDESTE	PI	CAXINGO	12	4,26	16	5,67	254	90,07	282	9,93	28	1	0,35	13	4,61	249	8,83	19	6,74	282	4,96	14
NORDESTE	PI	COCAL	77	6,48	103	8,66	1009	84,86	1189	15,14	180	7	0,59	44	0,37	1069	89,91	69	0,58	1189	0,96	51
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	16	5,57	15	5,23	256	8,92	287	10,8	31	1	0,35	8	2,79	252	8,78	26	9,06	287	3,14	9
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	12	3,65	29	8,81	288	87,54	329	12,46	41	0	0	6	1,82	263	79,94	60	18,24	329	1,82	6
NORDESTE	PI	COIVARAS	1	0,46	11	5,05	206	9,45	218	5,51	12	2	0,92	5	2,29	203	93,12	8	3,67	218	3,21	7
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	18	0,51	24	0,68	311	8,81	353	1,19	42	6	0,17	8	2,27	320	90,65	19	5,38	353	2,44	14
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	17	0,44	16	4,15	353	91,45	386	4,59	33	3	0,78	7	1,81	337	87,31	39	1,01	386	2,59	10
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	5	1,79	15	5,36	260	92,86	280	7,15	20	2	0,71	4	1,43	257	91,79	17	6,07	280	2,14	6
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	19	0,83	9	3,93	201	87,77	229	4,76	28	0	0	6	2,62	202	88,21	21	9,17	229	2,62	6
NORDESTE	PI	CORRENTE	62	6,32	67	6,83	852	86,85	981	13,15	129	13	1,33	35	3,57	896	91,34	37	3,77	981	4,9	48
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	24	0,57	29	6,89	368	87,41	421	7,46	53	1	0,24	19	4,51	387	91,92	14	3,33	421	4,75	20

NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	72	11,76	64	10,46	476	77,78	612	22,22	136	8	1,31	18	2,94	565	92,32	21	3,43	612	4,25	26
NORDESTE	PI	CURIMATA	24	5,54	59	13,63	350	80,83	433	19,17	83	4	0,92	28	6,47	380	87,76	21	4,85	433	7,39	32
NORDESTE	PI	CURRAIS	33	12,55	28	10,65	202	76,81	263	23,2	61	7	2,66	13	4,94	225	85,55	18	6,84	263	7,6	20
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	12	4,15	27	9,34	250	86,51	289	13,49	39	0	0	7	2,42	273	94,46	9	3,11	289	2,42	7
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	18	6,19	19	6,53	254	87,29	291	12,72	37	3	1,03	6	2,06	262	90,03	20	6,87	291	3,09	9
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	53	6,86	73	9,44	647	8,37	773	16,3	126	7	0,91	31	4,01	691	89,39	44	5,69	773	4,92	38
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	19	5,44	27	7,74	303	86,82	349	13,18	46	29	8,31	24	6,88	268	76,79	28	8,02	349	15,19	53
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	12	6,35	17	8,99	160	84,66	189	15,34	29	2	1,06	5	2,65	173	91,53	9	4,76	189	3,71	7
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	15	6,02	16	6,43	218	87,55	249	12,45	31	0	0	3	0,12	228	91,57	18	7,23	249	0,12	3
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	39	9,56	48	11,76	321	78,68	408	21,32	87	6	1,47	18	4,41	357	8,75	27	6,62	408	5,88	24
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	21	4,59	36	7,86	401	87,55	458	12,45	57	6	1,31	12	2,62	422	92,14	18	3,93	458	3,93	18
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	14	8,54	13	7,93	137	83,54	164	16,47	27	1	0,61	6	3,66	136	82,93	21	1,28	164	4,27	7
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	112	6,37	131	7,46	1514	86,17	1757	13,83	243	14	0,08	59	3,36	1570	89,36	114	6,49	1757	3,44	73
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	42	11,35	32	8,65	296	0,8	370	20	74	5	1,35	10	0,27	320	86,49	35	9,46	370	1,62	15
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	10	5,05	19	0,96	169	85,35	198	6,01	29	0	0	10	5,05	172	86,87	16	8,08	198	5,05	10
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	2	2,38	4	4,76	78	92,86	84	7,14	6	0	0	2	2,38	75	89,29	7	8,33	84	2,38	2
NORDESTE	PI	FLORIANO	45	8,51	43	8,13	441	83,36	529	16,64	88	13	2,46	20	3,78	448	84,69	48	9,07	529	6,24	33
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	7	4,38	11	6,88	142	88,75	160	11,26	18	1	0,63	1	0,63	147	91,88	11	6,88	160	1,26	2
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	20	9,22	12	5,53	185	85,25	217	14,75	32	1	0,46	9	4,15	201	92,63	6	2,76	217	4,61	10
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	5	3,55	14	9,93	122	86,52	141	13,48	19	2	1,42	5	3,55	124	87,94	10	7,09	141	4,97	7
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	21	7,39	17	5,99	246	86,62	284	13,38	38	0	0	10	3,52	260	91,55	14	4,93	284	3,52	10
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	48	11,62	33	7,99	332	80,39	413	19,61	81	6	1,45	13	3,15	365	88,38	29	7,02	413	4,6	19
NORDESTE	PI	GEMINIANO	19	7,04	12	4,44	239	88,52	270	11,48	31	2	0,74	2	0,74	232	85,93	34	12,59	270	1,48	4
NORDESTE	PI	GILBUES	15	2,75	51	9,34	480	87,91	546	12,09	66	1	0,18	16	2,93	505	92,49	24	0,44	546	3,11	17
NORDESTE	PI	GUADALUPE	20	4,15	25	5,19	437	90,66	482	9,34	45	6	1,24	17	3,53	428	8,88	31	6,43	482	4,77	23
NORDESTE	PI	GUARIBAS	35	11,25	32	10,29	244	78,46	311	21,54	67	8	2,57	11	3,54	275	88,42	17	5,47	311	6,11	19
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	11	7,24	16	10,53	125	82,24	152	17,77	27	1	0,66	3	1,97	147	96,71	1	0,66	152	2,63	4
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	25	4,24	39	6,61	526	89,15	590	10,85	64	2	0,34	6	1,02	522	88,47	60	10,17	590	1,36	8
NORDESTE	PI	INHUMA	20	3,01	34	5,12	610	91,87	664	8,13	54	3	0,45	14	2,11	593	89,31	54	8,13	664	2,56	17
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	20	5,19	25	6,49	340	88,31	385	11,68	45	1	0,26	8	2,08	346	89,87	30	7,79	385	2,34	9
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	21	4,06	34	6,58	462	89,36	517	10,64	55	2	0,39	16	3,09	481	93,04	18	3,48	517	3,48	18
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	26	0,64	19	4,68	361	88,92	406	5,32	45	4	0,99	4	0,99	375	92,36	23	5,67	406	1,98	8
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	18	4,38	27	6,57	366	89,05	411	10,95	45	4	0,97	8	1,95	371	90,27	28	6,81	411	2,92	12
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	25	10,08	22	8,87	201	81,05	248	18,95	47	1	0,04	4	1,61	206	83,06	37	14,92	248	1,65	5
NORDESTE	PI	JAICOS	106	11,95	88	9,92	693	78,13	887	21,87	194	14	1,58	39	0,44	757	85,34	77	8,68	887	2,02	53
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	13	5,28	14	5,69	219	89,02	246	10,97	27	2	0,81	3	1,22	219	89,02	22	8,94	246	2,03	5
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	5	2,81	8	4,49	165	9,27	178	7,3	13	2	1,12	3	1,69	162	91,01	11	6,18	178	2,81	5
NORDESTE	PI	JERUMENHA	7	3,55	14	7,11	176	89,34	197	10,66	21	1	0,51	6	3,05	178	90,36	12	6,09	197	3,56	7
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	9	6,92	8	6,15	113	86,92	130	13,07	17	2	1,54	4	3,08	118	90,77	6	4,62	130	4,62	6
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	33	4,05	60	7,37	721	88,57	814	11,42	93	6	0,74	28	3,44	722	8,87	58	7,13	814	4,18	34
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	14	5,49	26	1,02	215	84,31	255	6,51	40	2	0,78	19	7,45	214	83,92	20	7,84	255	8,23	21
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	55	3,45	76	4,76	1464	91,79	1595	8,21	131	7	0,44	36	2,26	1436	90,03	116	7,27	1595	2,7	43
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	24	9,38	26	10,16	206	80,47	256	19,54	50	1	0,39	17	6,64	225	87,89	13	5,08	256	7,03	18
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	18	5,75	10	3,19	285	91,05	313	8,94	28	2	0,64	11	3,51	286	91,37	14	4,47	313	4,15	13
NORDESTE	PI	JUREMA	17	6,42	17	6,42	231	87,17	265	12,84	34	2	0,75	13	4,91	233	87,92	17	6,42	265	5,66	15
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	5	3,33	8	5,33	137	91,33	150	8,66	13	2	1,33	3	0,02	138	0,92	7	4,67	150	1,35	5
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	28	6,24	38	8,46	383	8,53	449	14,7	66	6	1,34	18	4,01	402	89,53	23	5,12	449	5,35	24
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	6	2,54	10	4,24	220	93,22	236	6,78	16	2	0,85	9	3,81	212	89,83	13	5,51	236	4,66	11
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	4	1,34	22	7,36	273	9,13	299	8,7	26	3	0,01	6	2,01	271	90,64	19	6,35	299	2,02	9
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	12	4,76	26	10,32	214	84,92	252	15,08	38	0	0	13	5,16	224	88,89	15	5,95	252	5,16	13
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	13	5,68	20	8,73	196	85,59	229	14,41	33	4	1,75	7	3,06	209	91,27	9	3,93	229	4,81	11
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	19	6,93	19	6,93	236	86,13	274	13,86	38	0	0	9	3,28	247	90,15	18	6,57	274	3,28	9
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	69	5,63	109	8,89	1048	85,48	1226	14,52	178	5	0,41	23	1,88	1063	8,67	135	11,01	1226	2,29	28
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	85	7,54	95	8,42	948	84,04	1128	15,96	180	15	1,33	41	3,63	990	87,77	82	7,27	1128	4,96	56
NORDESTE	PI	MADEIRO	27	5,38	45	8,96	430	85,66	502	14,34	72	3	0,06	21	4,18	438	87,25	40	7,97	502	4,24	24
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	30	12,71	24	10,17	182	77,12	236	22,88	54	2	0,85	15	6,36	209	88,56	10	4,24	236	7,21	17
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	75	18,07	44	1,06	296	71,33	415	19,13	119	5	0,12	14	3,37	365	87,95	31	7,47	415	3,49	19
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	11	4,56	5	2,07	225	93,36	241	6,63	16	1	0,41	8	3,32	216	89,63	16	6,64	241	3,73	9
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	20	9,13	28	12,79	171	78,08	219	21,92	48	3	1,37	8	3,65	195	89,04	13	5,94	219	5,02	11
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	20	2,85	54	7,69	628	89,46	702	10,54	74	2	0,28	19	2,71	647	92,17	34	4,84	702	2,99	21
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	213	12,86	239	14,43	1204	72,71	1656	27,29	452	42	2,54	117	7,07	1416	85,51	81	4,89	1656	9,61	159
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	4	5,63	5	7,04	62	87,32	71	12,67	9	1	1,41	0	0	67	94,37	3	4,23	71	1,41	1
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	7	2,27	18	5,83	284	91,91	309	8,1	25	1	0,32	8	2,59	282	91,26	18	5,83	309	2,91	9
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	20	4,33	31	6,71	411	88,96	462	11,04	51	4	0,87	13	2,81	420	90,91	25	5,41	462	3,68	17
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	22	6,71	17	5,18	289	88,11	328	11,89	39	3	0,91	8	2,44	298	90,85	19	5,79	328	3,35	11
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	73	11,95	48	7,86	490	8,02	611	19,81	121	11	0,18	27	4,42	546	89,36	27	4,42	611	4,6	38
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	24	13,11	16	8,74	143	78,14	183	21,85	40	8	4,37	8	4,37	141	77,05	26	14,21	183	8,74	16
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	14	0,38	49	13,32	305	82,88	368	13,7	63	3	0,82	26	7,07	324	88,04	15	4,08	368	7,89	29
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	19	5,29	35	9,75	305	84,96	359	15,04	54	10	2,79	22	6,13	283	78,83	44	12,26	359	8,92	32
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	25	9,36	17	6,37	225	84,27	267	15,73	42	7	2,62	9	3,37	223	83,52	28	10,49	267	5,99	16
NORDESTE	PI	NAZARIA	32	6,17	53	10,21	434	83,62	519	16,38	85	15	2,89	38	7,32	417	80,35	49	9,44	519	10,21	53
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	8	3,65	25	11,42	186	84,93	219	15,07	33	1	0,46	6	2,74	193	88,13	19	8,68	219	3,2	7
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	74	12,82	74	12,82	429	74,35	577	25,64	148	12	2,08	33	5,72	508	88,04	24	4,16	577	7,8	45
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	13	5,58	14	6,01	206	88,41	233	11,59	27	2	0,86	9	3,86	207	88,84	15	6,44	233	4,72	11
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	9	5,81	9	5,81	137	88,39	155	11,62	18	0	0	8	5,16	140	90,32	7	4,52	155	5,16	8
NORDESTE	PI	OEIRAS	34	3,02	56	4,97	1036	92,01	1126	7,99	90	8	0,71	27	0,24	1033	91,74	58	5,15	1126	0,95	35
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	20	13,51	15	10,14	113	76,35	148	23,65	35	1	0,68	6	4,05	128	86,49	13	8,78	148	4,73	7
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	31	9,04	38	11,08	274	79,88	343	20,12	69	2	0,58	11	3,21	290	84,55	40	11,66	343	3,79	13
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	6	2,63	15	6,58	207	90,79	228	9,21	21	2	0,88	9	3,95	196	85,96	21	9,21	228	4,83	11
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	7	6,73	11	10,58	86	82,69	104	17,31	18	2	1,92	7	6,73	90	86,54	5	4,81	104	8,65	9
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	24	10,26	19	8,12	191	81,62	234	18,38	43	1	0,43	6	2,56	218	93,16	9	3,85	234	2,99	7
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	50	6,09	61	7,43	710	86,48	821	13,52	111	14	1,71	37	4,51	706	85,99	64	0,78	821	6,22	51
NORDESTE	PI	PAQUETA	7	3,85	8	0,44	167	91,76	182	4,29	15	0	0	0	0	170	93,41	12	6,59	182	0	0
NORDESTE	PI	PARNAGUA	85	12,86	65	9,83	511	77,31	661	22,69	150	4	0,61	24	3,63	596	90,17	37	0,56	661	4,24	28
NORDESTE	PI	PARNAIBA	196	5,82	283	0,84	2891	85,79	3370	6,66	479	51	1,51	117	3,47	2884	85,58	318	9,44	3370	4,98	168
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	24	11,37	17	8,06	170	80,57	211	19,43	41	2	0,95	6	2,84	194	91,94	9	4,27	211	3,79	8
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	3	1,61	7	3,76	176	94,62	186	5,37	10	0	0	4	2,15	173	93,01	9	4,84	186	2,15	4
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	10	6,54	15	0,98	128	83,66	153	7,52	25	1	0,65	6	3,92	133	86,93	13	0,85	153	4,57	7
NORDESTE	PI	PAULISTANA	109	11,46	110	11,57	732	76,97	951	23,03	219	12	1,26	39	0,41	849	89,27	51	5,36	951	1,67	51
NORDESTE	PI	PAVUSSU	10	4,48	11	4,93	202	90,58	223	9,41	21	3	1,35	9	4,04	198	88,79	13	5,83	223	5,39	12
NORDESTE	PI	PEDRO II	24	1,01	53	2,23	2302	96,76	2379	3,24	77	11	0,46	210	8,83	2108	88,61	50	0,21	2379	9,29	221
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	10	8,06	13	10,48	101	81,45	124	18,54	23	0	0	2	1,61	115	92,74	7	5,65	124	1,61	2
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	19	6,81	24	0,86	236	84,59	279	7,67	43	3	1,08	5	1,79	253	90,68	18	6,45	279	2,87	8
NORDESTE	PI	PICOS	93	4,44	137	6,54	1866	89,03	2096	10,98	230	20	0,95	57	2,72	1877	89,55	142	6,77	2096	3,67	77
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	43	10,19	37	8,77	342	81,04	422	18,96	80	0	0	14	3,32	390	92,42	18	4,27	422	3,32	14
NORDESTE	PI	PIO IX	24	2,92	38	4,63	759	92,45	821	7,55	62	8	0,97	21	2,56	743	9,05	49	5,97	821	3,53	29
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	37	2,79	80	6,03	1210	91,18	1327	8,82	117	8	0,06	17	1,28	1182	89,07	120	9,04	1327	1,34	25
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	133	6,59	132	6,54	1752	86,86	2017	13,13	265	12	0,59	59	2,93	1766	87,56	180	8,92	2017	3,52	71
NORDESTE	PI	PORTO	47	5,14	78	8,53	789	86,32	914	13,67	125	10	1,09	36	3,94	826	90,37	42	0,46	914	5,03	46
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	7	6,19	22	19,47	84	74,34	113	25,66	29	1	0,88	2	1,77	100	8,85	10	8,85	113	2,65	3
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	10	4,57	20	9,13	189	8,63	219	13,7	30	0	0	7	0,32	208	94,98	4	1,83	219	0,32	7
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	13	3,53	23	6,25	332	90,22	368	9,78	36	1	0,27	8	2,17	332	90,22	27	7,34	368	2,44	9
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	89	16,92	75	14,26	362	68,82	526	31,18	164	12	2,28	44	8,37	433	82,32	37	7,03	526	10,65	56
NORDESTE	PI	REGENERACAO	67	0,65	77	7,47	887	86,03	1031	8,12	144	9	0,87	29	2,81	955	92,63	38	3,69	1031	3,68	38
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	21	7,12	27	9,15	247	83,73	295	16,27	48	3	1,02	11	3,73	274	92,88	7	2,37	295	4,75	14
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	18	9,14	25	12,69	154	78,17	197	21,83	43	0	0	1	0,51	185	93,91	11	5,58	197	0,51	1
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	28	8,62	23	7,08	274	84,31	325	15,7	51	8	2,46	10	3,08	286	0,88	21	6,46	325	5,54	18
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	22	7,67	35	1,22	230	80,14	287	8,89	57	2	0,07	10	3,48	259	90,24	16	5,57	287	3,55	12
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	41	14,75	14	5,04	223	80,22	278	19,79	55	1	0,36	3	1,08	252	90,65	22	7,91	278	1,44	4
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	6	4,41	9	6,62	121	88,97	136	11,03	15	1	0,74	4	2,94	128	94,12	3	2,21	136	3,68	5
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	29	8,81	36	10,94	264	80,24	329	19,75	65	7	2,13	18	5,47	278	8,45	26	0,79	329	7,6	25
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	15	5,36	39	13,93	226	80,71	280	19,29	54	6	2,14	12	4,29	249	88,93	13	4,64	280	6,43	18
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	6	0,38	5	3,16	147	93,04	158	3,54	11	1	0,63	3	0,19	139	87,97	15	9,49	158	0,82	4
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	6	2,83	10	4,72	196	92,45	212	7,55	16	1	0,47	6	2,83	196	92,45	9	4,25	212	3,3	7
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	16	5,48	26	0,89	250	85,62	292	6,37	42	2	0,68	14	4,79	266	9,11	10	3,42	292	5,47	16
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	14	12,28	10	8,77	90	78,95	114	21,05	24	6	5,26	8	7,02	92	8,07	8	7,02	114	12,28	14
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	2	0,11	8	0,44	172	94,51	182	0,55	10	0	0	1	0,55	171	93,96	10	5,49	182	0,55	1
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	12	0,43	17	6,09	250	89,61	279	6,52	29	3	1,08	3	1,08	242	86,74	31	11,11	279	2,16	6
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	5	4,07	8	0,65	110	89,43	123	4,72	13	1	0,81	1	0,81	118	95,93	3	2,44	123	1,62	2
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	11	3,24	24	7,08	304	89,68	339	10,32	35	0	0	5	1,47	317	93,51	17	5,01	339	1,47	5
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	12	4,58	15	5,73	235	89,69	262	10,31	27	0	0	3	1,15	214	81,68	45	17,18	262	1,15	3
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	20	15,63	7	5,47	101	78,91	128	21,1	27	1	0,78	7	5,47	109	85,16	11	8,59	128	6,25	8
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	5	1,89	10	3,77	250	94,34	265	5,66	15	2	0,75	3	1,13	248	93,58	12	4,53	265	1,88	5

NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	11	5,42	20	9,85	172	84,73	203	15,27	31	4	1,97	10	4,93	182	89,66	7	3,45	203	6,9	14
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	17	6,44	28	10,61	219	82,95	264	17,05	45	3	1,14	5	1,89	243	92,05	13	4,92	264	3,03	8
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	6	3,37	11	6,18	161	90,45	178	9,55	17	0	0	7	3,93	166	93,26	5	2,81	178	3,93	7
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	4	1,91	12	5,74	193	92,34	209	7,65	16	0	0	5	2,39	191	91,39	13	6,22	209	2,39	5
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	42	7,16	55	9,37	490	83,48	587	16,53	97	6	1,02	25	4,26	515	87,73	41	6,98	587	5,28	31
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	30	4,07	51	6,91	657	89,02	738	10,98	81	2	0,27	17	0,23	666	90,24	53	7,18	738	0,5	19
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	8	3,64	22	0,1	190	86,36	220	3,74	30	1	0,45	8	3,64	194	88,18	17	7,73	220	4,09	9
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	2	1,14	12	6,82	162	92,05	176	7,96	14	0	0	5	2,84	153	86,93	18	10,23	176	2,84	5
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	27	8,57	35	11,11	253	80,32	315	19,68	62	2	0,63	6	0,19	295	93,65	12	3,81	315	0,82	8
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	11	4,76	13	5,63	207	89,61	231	10,39	24	3	0,13	11	4,76	201	87,01	16	6,93	231	4,89	14
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	14	4,96	15	5,32	253	89,72	282	10,28	29	0	0	8	2,84	241	85,46	33	1,17	282	2,84	8
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	4	4,44	11	12,22	75	83,33	90	16,66	15	0	0	7	7,78	82	91,11	1	1,11	90	7,78	7
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	4	5,48	13	17,81	56	76,71	73	23,29	17	2	2,74	6	8,22	61	83,56	4	5,48	73	10,96	8
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	10	8,33	6	0,05	104	86,67	120	8,38	16	1	0,83	7	5,83	101	84,17	11	9,17	120	6,66	8
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	101	14,15	60	0,84	553	77,45	714	14,99	161	45	0,63	41	5,74	602	84,31	26	3,64	714	6,37	86
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	28	3,15	76	8,55	785	8,83	889	11,7	104	1	0,11	15	1,69	817	9,19	56	0,63	889	1,8	16
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	93	6,62	94	6,69	1218	86,69	1405	13,31	187	10	0,71	36	2,56	1249	8,89	110	7,83	1405	3,27	46
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	16	8,89	20	11,11	144	0,8	180	20	36	3	1,67	4	2,22	164	91,11	9	0,05	180	3,89	7
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	5	2,48	20	0,99	177	87,62	202	3,47	25	0	0	8	3,96	188	93,07	6	2,97	202	3,96	8
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	29	0,07	46	11,11	339	81,88	414	11,18	75	5	1,21	12	0,29	368	88,89	29	0,07	414	1,5	17
NORDESTE	PI	SIMOES	26	3,64	32	4,48	656	91,88	714	8,12	58	5	0,07	17	2,38	650	91,04	42	5,88	714	2,45	22
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	34	0,59	36	6,25	506	87,85	576	6,84	70	9	1,56	28	4,86	489	8,49	50	8,68	576	6,42	37
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	16	7,08	17	7,52	193	8,54	226	14,6	33	1	0,44	9	3,98	206	91,15	10	4,42	226	4,42	10
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	8	3,92	12	5,88	184	9,02	204	9,8	20	3	1,47	7	3,43	182	89,22	12	5,88	204	4,9	10
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	18	11,76	11	7,19	124	81,05	153	18,95	29	2	1,31	5	3,27	138	9,02	8	5,23	153	4,58	7
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	5	4,39	12	10,53	97	85,09	114	14,92	17	0	0	1	0,88	110	96,49	3	2,63	114	0,88	1
NORDESTE	PI	TERESINA	418	3,04	845	6,15	12480	90,81	13743	9,19	1263	123	0,09	410	2,98	12471	90,74	739	5,38	13743	3,07	533
NORDESTE	PI	UNIAO	146	5,61	182	6,99	2275	8,74	2603	12,6	328	42	1,61	122	4,69	2293	88,09	146	5,61	2603	6,3	164
NORDESTE	PI	URUCUI	60	6,36	114	12,08	770	81,57	944	18,44	174	18	1,91	46	4,87	843	8,93	37	3,92	944	6,78	64
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	13	0,22	19	3,22	558	94,58	590	3,44	32	3	0,51	14	2,37	546	92,54	27	4,58	590	2,88	17
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	19	5,96	25	7,84	275	86,21	319	13,8	44	3	0,94	11	3,45	279	87,46	26	8,15	319	4,39	14
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	13	6,99	14	7,53	159	85,48	186	14,52	27	0	0	10	5,38	164	88,17	12	6,45	186	5,38	10
NORDESTE	PI	VERA MENDES	15	11,28	16	12,03	102	76,69	133	23,31	31	1	0,75	6	4,51	116	87,22	10	7,52	133	5,26	7
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	9	0,75	12	0,1	99	8,25	120	0,85	21	4	3,33	8	6,67	98	81,67	10	8,33	120	10	12
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	11	0,71	20	1,29	124	0,8	155	2	31	1	0,65	4	2,58	140	90,32	10	6,45	155	3,23	5
NORDESTE	CE	ABAIARA	13	2,97	27	6,16	398	90,87	438	9,13	40	1	0,23	3	0,68	383	87,44	51	11,64	438	0,91	4
NORDESTE	CE	ACARAPE	52	7,58	58	8,45	576	83,97	686	16,03	110	3	0,44	11	0,16	584	85,13	88	12,83	686	0,6	14
NORDESTE	CE	ACARAU	320	9,51	230	6,84	2814	83,65	3364	16,35	550	10	0,03	45	1,34	2848	84,66	461	1,37	3364	1,37	55
NORDESTE	CE	ACOPIARA	153	0,77	175	0,88	1660	8,35	1988	1,65	328	20	1,01	56	2,82	1713	86,17	199	10,01	1988	3,83	76
NORDESTE	CE	AIUABA	41	5,69	57	7,91	623	86,41	721	13,6	98	4	0,55	19	2,64	628	8,71	70	9,71	721	3,19	23
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	21	5,88	26	7,28	310	86,83	357	13,16	47	5	0,14	9	2,52	313	87,68	30	0,84	357	2,66	14
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	36	7,21	59	11,82	404	80,96	499	19,03	95	3	0,06	11	0,22	445	89,18	40	8,02	499	0,28	14
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	29	4,43	61	9,31	565	86,26	655	13,74	90	3	0,46	10	1,53	570	87,02	72	10,99	655	1,99	13
NORDESTE	CE	AMONTADA	139	0,59	272	11,55	1943	82,54	2354	12,14	411	11	0,47	81	3,44	2088	8,87	174	7,39	2354	3,91	92
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	24	6,38	32	8,51	320	85,11	376	14,89	56	2	0,53	13	3,46	335	8,91	26	6,91	376	3,99	15
NORDESTE	CE	APUIARES	26	4,68	44	7,93	485	87,39	555	12,61	70	2	0,36	10	0,18	489	88,11	54	9,73	555	0,54	12
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	378	10,44	250	6,91	2992	82,65	3620	17,35	628	240	6,63	159	4,39	2818	77,85	403	11,13	3620	11,02	399
NORDESTE	CE	ARACATI	77	4,48	116	6,75	1526	88,77	1719	11,23	193	4	0,23	31	0,18	1446	84,12	238	13,85	1719	0,41	35
NORDESTE	CE	ARACOIABA	52	4,27	70	5,74	1097	89,99	1219	10,01	122	8	0,66	22	0,18	1038	85,15	151	12,39	1219	0,84	30
NORDESTE	CE	ARARENDA	69	15,54	31	6,98	344	77,48	444	22,52	100	10	2,25	8	0,18	373	84,01	53	11,94	444	2,43	18
NORDESTE	CE	ARARIPE	74	6,58	105	9,34	945	84,07	1124	15,92	179	7	0,62	33	2,94	1000	88,97	84	7,47	1124	3,56	40
NORDESTE	CE	ARATUBA	58	9,37	52	0,84	509	82,23	619	10,21	110	23	3,72	32	5,17	474	76,58	90	14,54	619	8,89	55
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	13	4,38	10	3,37	274	92,26	297	7,75	23	2	0,67	10	3,37	254	85,52	31	10,44	297	4,04	12
NORDESTE	CE	ASSARE	85	0,71	95	7,94	1017	84,96	1197	8,65	180	7	0,58	19	1,59	1066	89,06	105	8,77	1197	2,17	26
NORDESTE	CE	AURORA	69	6,44	62	5,79	940	87,77	1071	12,23	131	3	0,28	44	4,11	799	7,46	225	21,01	1071	4,39	47
NORDESTE	CE	BAIXIO	15	5,79	16	6,18	228	88,03	259	11,97	31	2	0,77	10	3,86	221	85,33	26	10,04	259	4,63	12
NORDESTE	CE	BANABUIU	51	6,27	85	10,44	678	83,29	814	16,71	136	5	0,61	19	2,33	700	0,86	90	11,06	814	2,94	24
NORDESTE	CE	BARBALHA	384	1,71	224	9,97	1638	72,93	2246	11,68	608	20	0,89	61	2,72	1971	87,76	194	8,64	2246	3,61	81
NORDESTE	CE	BARREIRA	84	8,75	78	8,13	798	83,13	960	16,88	162	6	0,63	22	2,29	785	81,77	147	15,31	960	2,92	28
NORDESTE	CE	BARRO	24	3,49	32	4,66	631	91,85	687	8,15	56	3	0,44	13	1,89	609	88,65	62	9,02	687	2,33	16
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	42	6,91	59	0,97	507	83,39	608	7,88	101	6	0,99	13	2,14	537	88,32	52	8,55	608	3,13	19
NORDESTE	CE	BATURITE	91	6,27	121	8,34	1239	85,39	1451	14,61	212	15	1,03	38	2,62	1208	83,25	190	13,09	1451	3,65	53
NORDESTE	CE	BEBERIBE	47	3,34	73	5,19	1287	91,47	1407	8,53	120	4	0,28	21	1,49	1191	84,65	191	13,57	1407	1,77	25
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	41	2,85	76	5,29	1320	91,86	1437	8,14	117	6	0,42	14	0,97	1248	86,85	169	11,76	1437	1,39	20
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	142	5,71	191	7,67	2156	86,62	2489	13,38	333	8	0,32	42	1,69	2255	9,06	184	7,39	2489	2,01	50
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	58	3,73	85	5,47	1412	9,08	1555	9,2	143	11	0,71	37	2,38	1339	86,11	168	1,08	1555	3,09	48
NORDESTE	CE	CAMOCIM	188	7,51	174	6,95	2142	85,54	2504	14,46	362	10	0,04	33	1,32	2125	84,86	336	13,42	2504	1,36	43
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	76	6,57	127	10,98	954	82,45	1157	17,55	203	19	1,64	44	0,38	1017	8,79	77	6,66	1157	2,02	63
NORDESTE	CE	CANINDE	220	8,04	253	9,24	2265	82,72	2738	17,28	473	23	0,84	75	2,74	2387	87,18	253	9,24	2738	3,58	98
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	76	9,07	71	8,47	691	82,46	838	17,54	147	5	0,06	26	0,31	715	85,32	92	10,98	838	0,37	31
NORDESTE	CE	CARIDADE	99	10,41	85	8,94	767	80,65	951	19,35	184	9	0,95	19	0,02	801	84,23	122	12,83	951	0,97	28
NORDESTE	CE	CARIRE	82	9,53	155	18,02	623	72,44	860	27,55	237	58	6,74	117	1,36	645	0,75	40	4,65	860	8,1	175
NORDESTE	CE	CARIRIACU	58	4,03	87	6,04	1295	89,93	1440	10,07	145	3	0,21	26	1,81	1283	8,91	128	8,89	1440	2,02	29
NORDESTE	CE	CARIUS	20	2,74	47	6,45	662	90,81	729	9,19	67	2	0,27	9	1,23	646	88,61	72	9,88	729	1,5	11
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	17	2,33	33	4,52	680	93,15	730	6,85	50	2	0,27	11	1,51	656	89,86	61	8,36	730	1,78	13
NORDESTE	CE	CASCAVEL	204	6,01	192	5,65	3001	88,34	3397	11,66	396	29	0,85	41	1,21	2968	87,37	359	10,57	3397	2,06	70
NORDESTE	CE	CATARINA	27	10,76	56	22,31	168	66,93	251	33,07	83	1	0,04	9	3,59	235	93,63	6	2,39	251	3,63	10
NORDESTE	CE	CATUNDA	122	19,93	32	5,23	458	74,84	612	25,16	154	60	0,98	45	7,35	449	73,37	58	9,48	612	8,33	105
NORDESTE	CE	CAUCAIA	202	4,39	289	6,28	4114	89,34	4605	10,67	491	23	0,05	78	1,69	4007	87,01	497	10,79	4605	1,74	101
NORDESTE	CE	CEDRO	49	5,03	70	7,19	855	87,78	974	12,22	119	9	0,92	43	4,41	847	86,96	75	0,77	974	5,33	52
NORDESTE	CE	CHAVAL	63	9,14	52	7,55	574	83,31	689	16,69	115	2	0,29	19	2,76	592	85,92	76	11,03	689	3,05	21
NORDESTE	CE	CHORO	40	7,03	37	0,65	492	86,47	569	7,68	77	2	0,35	9	1,58	490	86,12	68	11,95	569	1,93	11
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	106	10,25	93	8,99	835	80,75	1034	19,24	199	3	0,29	26	2,51	893	86,36	112	10,83	1034	2,8	29
NORDESTE	CE	COREAU	81	6,53	103	8,31	1056	85,16	1240	14,84	184	18	1,45	29	2,34	1057	85,24	136	10,97	1240	3,79	47
NORDESTE	CE	CRATEUS	158	8,09	177	9,07	1617	82,84	1952	17,16	335	15	0,77	54	2,77	1680	86,07	203	1,04	1952	3,54	69
NORDESTE	CE	CRATO	158	4,43	255	7,15	3154	88,42	3567	11,58	413	35	0,98	101	2,83	3126	87,64	305	8,55	3567	3,81	136
NORDESTE	CE	CROATA	16	2,02	31	3,92	744	94,06	791	5,94	47	4	0,51	15	0,19	691	87,36	81	10,24	791	0,7	19
NORDESTE	CE	CRUZ	31	2,79	56	5,04	1025	92,18	1112	7,83	87	3	0,27	15	1,35	994	89,39	100	8,99	1112	1,62	18
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	28	8,78	23	7,21	268	84,01	319	15,99	51	2	0,63	13	4,08	257	80,56	47	14,73	319	4,71	15
NORDESTE	CE	ERERE	11	4,07	11	4,07	248	91,85	270	8,14	22	4	1,48	3	1,11	222	82,22	41	15,19	270	2,59	7
NORDESTE	CE	EUSEBIO	95	0,83	82	7,17	967	84,53	1144	8	177	9	0,79	22	1,92	984	86,01	129	11,28	1144	2,71	31
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	28	3,43	46	5,63	743	90,94	817	9,06	74	2	0,24	21	2,57	723	88,49	71	8,69	817	2,81	23
NORDESTE	CE	FORQUILHA	82	8,01	120	11,72	822	80,27	1024	19,73	202	26	2,54	47	4,59	853	8,33	98	9,57	1024	7,13	73
NORDESTE	CE	FORTALEZA	1734	0,38	3223	7,06	40680	89,14	45637	7,44	4957	211	0,46	760	1,67	39420	86,38	5246	1,15	45637	2,13	971
NORDESTE	CE	FORTIM	38	5,89	43	6,67	564	87,44	645	12,56	81	13	2,02	13	2,02	518	80,31	101	15,66	645	4,04	26
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	66	12,57	71	13,52	388	7,39	525	26,09	137	12	2,29	24	4,57	437	83,24	52	0,99	525	6,86	36
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	17	3,95	29	6,74	384	8,93	430	10,69	46	1	0,23	8	1,86	382	88,84	39	9,07	430	2,09	9
NORDESTE	CE	GRACA	49	7,17	45	6,59	589	86,24	683	13,76	94	16	2,34	25	3,66	565	82,72	77	11,27	683	6	41
NORDESTE	CE	GRANJA	211	12,18	234	1,35	1288	74,32	1733	13,53	445	19	0,11	57	3,29	1492	86,09	165	9,52	1733	3,4	76
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	23	7,57	26	8,55	255	83,88	304	16,12	49	6	1,97	5	1,64	245	80,59	48	15,79	304	3,61	11
NORDESTE	CE	GROAIRAS	15	4,32	25	0,72	307	88,47	347	5,04	40	1	0,29	8	2,31	300	86,46	38	10,95	347	2,6	9
NORDESTE	CE	GUAIUBA	85	7,65	99	8,91	927	83,44	1111	16,56	184	9	0,81	26	2,34	945	85,06	131	11,79	1111	3,15	35
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	148	7,96	179	9,62	1533	82,42	1860	17,58	327	10	0,54	47	2,53	1655	88,98	148	7,96	1860	3,07	57
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	9	3,69	8	3,28	227	93,03	244	6,97	17	3	1,23	4	1,64	216	88,52	21	8,61	244	2,87	7
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	21	2,88	41	5,62	667	9,15	729	8,5	62	3	0,41	19	2,61	635	87,11	72	9,88	729	3,02	22
NORDESTE	CE	HORIZONTE	109	7,81	166	1,19	1120	80,29	1395	9	275	2	0,14	37	2,65	1274	91,33	82	5,88	1395	2,79	39
NORDESTE	CE	IBARETAMA	77	1,23	86	13,74	463	73,96	626	14,97	163	14	2,24	26	4,15	511	81,63	75	11,98	626	6,39	40
NORDESTE	CE	IBIAPINA	39	3,39	59	5,13	1052	91,48	1150	8,52	98	3	0,26	17	1,48	1009	87,74	121	10,52	1150	1,74	20
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	88	12,29	138	19,27	490	68,44	716	31,56	226	11	1,54	29	4,05	623	87,01	53	0,74	716	5,59	40
NORDESTE	CE	ICAPUI	58	5,87	61	6,17	869	87,96	988	12,04	119	2	0,02	10	1,01	827	8,37	149	15,08	988	1,03	12
NORDESTE	CE	ICO	286	10,85	244	9,26	2105	79,89	2635	20,11	530	171	6,49	210	7,97	1976	74,99	278	10,55	2635	14,46	381
NORDESTE	CE	IGUATU	213	8,04	215	8,11	2222	83,85	2650	16,15	428	16	0,06	62	2,34	2324	8,77	248	9,36	2650	2,4	78
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	70	6,21	88	7,81	969	85,98	1127	14,02	158	11	0,98	33	2,93	978	86,78	105	9,32	1127	3,91	44
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	27	5,41	36	7,21	436	87,37	499	12,62	63	4	0,08	7	0,14	449	89,98	39	7,82	499	0,22	11
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	64	10,22	67	1,07	495	79,07	626	11,29	131	5	0,08	15	0,24	544	8,69	62	0,99	626	0,32	20
NORDESTE	CE	IPU	130	6,22	103	4,93	1857	88,85	2090	11,15	233	7	0,33	28	1,34	1793	85,79	262	12,54	2090	1,67	35
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	76	5,23	99	6,82	1277	87,95	1452	12,05	175	7	0,48	39	2,69	1236	85,12	170	11,71	1452	3,17	46
NORDESTE	CE	IRACEMA	40	6,59	44	7,25	523	86,16	607	13,84	84	6	0,99	14	2,31	534	87,97	53	8,73	607	3,3	20
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	145	9,99	109	7,51	1197	82,49	1451	17,5	254	28	1,93	61	0,42	1194	82,29	168	11,58	1451	2,35	89
NORDESTE	CE	ITAICABA	18	6,38	22	0,78	242	85,82	282	7,16	40	3	1,06	4	1,42	235	83,33	40	14,18	282	2,48	7
NORDESTE	CE	ITAITINGA	51	4,01	95	7,47	1126	88,52	1272	11,48	146	3	0,24	14	0,11	1103	86,71	152	11,95	1272	0,35	17
NORDESTE	CE	ITAPAGE	94	5,41	121	6,96	1523	87,63	1738	12,37	215	9	0,52	37	2,13	1477	84,98	215	12,37	1738	2,65	46
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	287	4,57	531	8,45	5463	86,98	6281	13,02	818	43	0,68	122	1,94	5735	91,31	381	6,07	6281	2,62	165

NORDESTE	CE	ITAPIUNA	52	0,57	53	5,81	808	8,85	913	6,38	105	13	1,42	27	2,96	792	86,75	81	8,87	913	4,38	40
NORDESTE	CE	ITAREMA	156	6,01	187	7,21	2252	86,78	2595	13,22	343	26	0,01	59	2,27	2178	83,93	332	12,79	2595	2,28	85
NORDESTE	CE	ITATIRA	61	5,54	66	5,99	974	88,47	1101	11,53	127	6	0,54	24	2,18	957	86,92	114	10,35	1101	2,72	30
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	103	13,26	71	9,14	603	77,61	777	22,4	174	5	0,64	12	1,54	691	88,93	69	8,88	777	2,18	17
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	68	14,56	38	8,14	361	7,73	467	22,7	106	0	0	11	2,36	407	87,15	49	10,49	467	2,36	11
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	52	4,67	75	6,73	987	8,86	1114	11,4	127	10	0,09	29	0,26	979	87,88	96	8,62	1114	0,35	39
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	90	6,09	105	0,71	1284	86,82	1479	6,8	195	7	0,47	34	0,23	1281	86,61	157	10,62	1479	0,7	41
NORDESTE	CE	JARDIM	168	11,57	157	10,81	1127	77,62	1452	22,38	325	46	3,17	55	3,79	1249	86,02	102	7,02	1452	6,96	101
NORDESTE	CE	JATI	17	4,56	20	5,36	336	90,08	373	9,92	37	1	0,27	3	0,08	330	88,47	39	10,46	373	0,35	4
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	46	6,73	46	6,73	592	86,55	684	13,46	92	2	0,29	14	2,05	592	86,55	76	11,11	684	2,34	16
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	427	7,93	581	10,79	4377	81,28	5385	18,72	1008	36	0,67	184	3,42	4729	87,82	436	0,81	5385	4,09	220
NORDESTE	CE	JUCAS	55	4,37	78	0,62	1125	89,43	1258	4,99	133	5	0,04	17	1,35	1132	89,98	104	8,27	1258	1,39	22
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	144	10,43	133	9,63	1104	79,94	1381	20,06	277	16	1,16	48	3,48	1195	86,53	122	8,83	1381	4,64	64
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	83	4,74	91	5,19	1578	90,07	1752	9,93	174	9	0,51	27	1,54	1486	84,82	230	13,13	1752	2,05	36
NORDESTE	CE	MADALENA	68	8,98	63	8,32	626	82,69	757	17,3	131	3	0,04	8	1,06	646	85,34	100	13,21	757	1,1	11
NORDESTE	CE	MARACANAU	260	5,68	387	8,46	3927	85,85	4574	14,14	647	39	0,85	78	1,71	3947	86,29	510	11,15	4574	2,56	117
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	179	5,08	210	5,96	3132	88,95	3521	11,04	389	15	0,43	46	1,31	2965	84,21	495	14,06	3521	1,74	61
NORDESTE	CE	MARCO	75	4,83	107	6,89	1370	88,27	1552	11,72	182	5	0,32	36	2,32	1352	87,11	159	10,24	1552	2,64	41
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	50	8,67	40	6,93	487	8,44	577	15,6	90	7	1,21	14	2,43	507	87,87	49	8,49	577	3,64	21
NORDESTE	CE	MASSAPE	101	7,61	114	8,58	1113	83,81	1328	16,19	215	15	1,13	41	3,09	1149	86,52	123	9,26	1328	4,22	56
NORDESTE	CE	MAURITI	234	9,98	243	10,37	1867	79,65	2344	20,35	477	29	1,24	79	3,37	2046	87,29	190	8,11	2344	4,61	108
NORDESTE	CE	MERUOCA	44	6,68	52	7,89	563	85,43	659	14,57	96	2	0,03	14	2,12	568	86,19	75	11,38	659	2,15	16
NORDESTE	CE	MILAGRES	58	4,87	72	6,04	1062	89,09	1192	10,91	130	15	1,26	19	1,59	1037	0,87	121	10,15	1192	2,85	34
NORDESTE	CE	MILHA	54	9,56	48	0,85	463	81,95	565	10,41	102	4	0,71	19	3,36	488	86,37	54	9,56	565	4,07	23
NORDESTE	CE	MIRAIMA	21	3,13	30	4,47	620	9,24	671	7,6	51	4	0,06	7	1,04	588	87,63	72	10,73	671	1,1	11
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	56	0,31	137	7,59	1612	89,31	1805	7,9	193	8	0,44	37	2,05	1616	89,53	144	7,98	1805	2,49	45
NORDESTE	CE	MOMBACA	75	4,58	139	8,48	1425	86,94	1639	13,06	214	19	1,16	54	3,29	1421	8,67	145	8,85	1639	4,45	73
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	47	5,59	75	8,92	719	85,49	841	14,51	122	5	0,59	18	2,14	752	89,42	66	7,85	841	2,73	23
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	119	4,93	175	7,25	2119	87,82	2413	12,18	294	8	0,33	38	1,57	2101	87,07	266	11,02	2413	1,9	46
NORDESTE	CE	MORAUJO	26	5,79	32	7,13	391	87,08	449	12,92	58	2	0,45	10	2,23	389	86,64	48	10,69	449	2,68	12
NORDESTE	CE	MORRINHOS	47	4,28	112	10,21	938	85,51	1097	14,49	159	2	0,18	7	0,64	1078	98,27	10	0,91	1097	0,82	9
NORDESTE	CE	MUCAMBO	39	7,85	58	11,67	400	80,48	497	19,52	97	8	1,61	17	3,42	422	84,91	50	10,06	497	5,03	25
NORDESTE	CE	MULUNGU	24	4,29	41	7,32	495	88,39	560	11,61	65	4	0,71	11	1,96	475	84,82	70	1,25	560	2,67	15
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	28	2,92	56	5,83	876	91,25	960	8,75	84	5	0,52	12	1,25	879	91,56	64	6,67	960	1,77	17
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	25	3,23	39	5,05	709	91,72	773	8,28	64	1	0,13	7	0,91	689	89,13	76	9,83	773	1,04	8
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	41	3,09	89	6,71	1196	9,02	1326	9,8	130	3	0,23	21	1,58	1181	89,06	121	9,13	1326	1,81	24
NORDESTE	CE	OCARA	74	6,64	100	8,98	940	84,38	1114	15,62	174	8	0,72	19	1,71	931	83,57	156	0,14	1114	2,43	27
NORDESTE	CE	OROS	30	2,55	64	5,43	1084	92,02	1178	7,98	94	8	0,68	23	1,95	1028	87,27	119	1,01	1178	2,63	31
NORDESTE	CE	PACAJUS	138	8,08	123	0,72	1447	84,72	1708	8,8	261	19	1,11	41	0,24	1420	83,14	228	13,35	1708	1,35	60
NORDESTE	CE	PACATUBA	134	5,65	160	6,75	2077	8,76	2371	12,4	294	9	0,38	53	2,24	1861	78,49	448	18,89	2371	2,62	62
NORDESTE	CE	PACOTI	16	2,79	31	5,41	526	9,18	573	8,2	47	1	0,17	10	1,75	499	87,09	63	10,99	573	1,92	11
NORDESTE	CE	PACUJA	16	5,39	30	1,01	251	84,51	297	6,4	46	4	1,35	15	5,05	262	88,22	16	5,39	297	6,4	19
NORDESTE	CE	PALHANO	18	4,95	17	4,67	329	90,38	364	9,62	35	4	0,11	7	1,92	325	89,29	28	7,69	364	2,03	11
NORDESTE	CE	PALMACIA	38	6,96	35	6,41	473	86,63	546	13,37	73	4	0,73	14	2,56	468	85,71	60	10,99	546	3,29	18
NORDESTE	CE	PARACURU	62	4,09	87	5,74	1367	90,17	1516	9,83	149	5	0,33	23	1,52	1322	8,72	166	10,95	1516	1,85	28
NORDESTE	CE	PARAIPABA	92	6,44	114	7,98	1223	85,58	1429	14,42	206	2	0,14	22	1,54	1212	84,81	193	13,51	1429	1,68	24
NORDESTE	CE	PARAMBU	69	6,44	70	6,53	933	87,03	1072	12,97	139	8	0,75	28	2,61	923	8,61	113	10,54	1072	3,36	36
NORDESTE	CE	PARAMOTI	31	5,12	43	0,71	532	87,79	606	5,83	74	1	0,17	13	2,15	527	86,96	65	10,73	606	2,32	14
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	157	8,19	148	7,72	1613	8,41	1918	15,91	305	41	2,14	60	3,13	1672	87,17	145	7,56	1918	5,27	101
NORDESTE	CE	PENAFORTE	44	8,15	40	7,41	456	84,44	540	15,56	84	3	0,56	7	0,13	460	85,19	70	12,96	540	0,69	10
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	59	4,32	113	8,27	1194	87,41	1366	12,59	172	4	0,29	28	2,05	1204	88,14	130	9,52	1366	2,34	32
NORDESTE	CE	PEREIRO	50	5,87	79	9,27	723	84,86	852	15,14	129	2	0,23	20	2,35	743	87,21	87	10,21	852	2,58	22
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	149	12,53	109	9,17	931	7,83	1189	21,7	258	39	3,28	39	3,28	941	79,14	170	1,43	1189	6,56	78
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	37	6,36	40	6,87	505	86,77	582	13,23	77	4	0,69	13	2,23	508	87,29	57	9,79	582	2,92	17
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	9	2,55	22	6,23	322	91,22	353	8,78	31	0	0	4	1,13	323	9,15	26	7,37	353	1,13	4
NORDESTE	CE	PORANGA	34	6,13	42	7,57	479	86,31	555	13,7	76	4	0,72	14	2,52	478	86,13	59	10,63	555	3,24	18
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	58	7,51	68	8,81	646	83,68	772	16,32	126	2	0,26	15	1,94	692	89,64	63	8,16	772	2,2	17
NORDESTE	CE	POTENGI	19	5,21	22	6,03	324	88,77	365	11,24	41	2	0,55	12	3,29	313	85,75	38	10,41	365	3,84	14
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	16	5,18	25	8,09	268	86,73	309	13,27	41	1	0,32	7	2,27	278	89,97	23	7,44	309	2,59	8
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	70	7,74	81	8,96	753	8,33	904	16,7	151	2	0,22	29	3,21	799	88,38	74	8,19	904	3,43	31
NORDESTE	CE	QUIXADA	299	7,63	406	10,37	3212	0,82	3917	18	705	76	1,94	238	6,08	3225	82,33	378	9,65	3917	8,02	314
NORDESTE	CE	QUIXELO	30	4,89	58	9,46	525	85,64	613	14,35	88	0	0	6	0,98	540	88,09	67	10,93	613	0,98	6
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	244	8,24	241	8,14	2477	83,63	2962	16,38	485	16	0,54	57	1,92	2547	85,99	342	11,55	2962	2,46	73
NORDESTE	CE	QUIXERE	34	0,47	68	9,41	621	85,89	723	9,88	102	4	0,55	15	2,07	636	87,97	68	9,41	723	2,62	19
NORDESTE	CE	REDENCAO	74	9,04	70	8,55	675	82,42	819	17,59	144	5	0,61	25	3,05	688	0,84	101	12,33	819	3,66	30
NORDESTE	CE	RERIUTABA	25	0,63	24	6,05	348	87,66	397	6,68	49	6	1,51	12	3,02	334	84,13	45	11,34	397	4,53	18
NORDESTE	CE	RUSSAS	156	8,84	127	0,72	1482	83,97	1765	9,56	283	13	0,74	39	2,21	1537	87,08	176	9,97	1765	2,95	52
NORDESTE	CE	SABOEIRO	20	3,93	40	7,86	449	88,21	509	11,79	60	5	0,98	17	3,34	450	88,41	37	7,27	509	4,32	22
NORDESTE	CE	SALITRE	68	7,71	73	8,28	741	84,01	882	15,99	141	1	0,11	21	2,38	800	9,07	60	0,68	882	2,49	22
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	96	6,52	132	8,97	1244	84,51	1472	15,49	228	12	0,82	35	2,38	1246	84,65	179	12,16	1472	3,2	47
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	55	5,48	87	8,67	861	85,84	1003	14,15	142	11	0,11	36	3,59	890	88,73	66	6,58	1003	3,7	47
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	84	4,75	109	6,16	1576	89,09	1769	10,91	193	9	0,51	18	1,02	1316	74,39	426	24,08	1769	1,53	27
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	68	5,07	100	7,46	1172	87,46	1340	12,53	168	28	2,09	44	3,28	1141	85,15	127	9,48	1340	5,37	72
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	252	10,21	330	13,38	1885	76,41	2467	23,59	582	66	2,68	86	3,49	2159	87,52	156	6,32	2467	6,17	152
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	10	5,26	10	5,26	170	89,47	190	10,52	20	1	0,53	5	2,63	154	81,05	30	15,79	190	3,16	6
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	42	7,94	38	7,18	449	84,88	529	15,12	80	2	0,38	13	2,46	453	85,63	61	11,53	529	2,84	15
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	69	7,01	93	9,45	822	83,54	984	16,46	162	3	0,03	18	1,83	866	88,01	97	9,86	984	1,86	21
NORDESTE	CE	SENADOR SA	25	0,71	35	9,94	292	82,95	352	10,65	60	0	0	7	1,99	288	81,82	57	16,19	352	1,99	7
NORDESTE	CE	SOBRAL	249	4,02	433	0,07	5508	88,98	6190	4,09	682	30	0,48	120	1,94	5404	8,73	636	10,27	6190	2,42	150
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	40	9,15	44	10,07	353	80,78	437	19,22	84	1	0,23	13	2,97	356	81,46	67	15,33	437	3,2	14
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	47	5,07	58	6,26	822	88,67	927	11,33	105	4	0,43	10	1,08	809	87,27	104	11,22	927	1,51	14
NORDESTE	CE	TAMBORIL	67	7,24	55	5,94	804	86,83	926	13,18	122	6	0,65	12	0,13	810	87,47	98	10,58	926	0,78	18
NORDESTE	CE	TARRAFAS	14	3,92	18	5,04	325	91,04	357	8,96	32	2	0,56	3	0,84	314	87,96	38	10,64	357	1,4	5
NORDESTE	CE	TAUA	112	7,88	113	7,95	1197	84,18	1422	15,83	225	26	1,83	49	3,45	1210	85,09	137	9,63	1422	5,28	75
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	37	3,31	73	6,52	1009	90,17	1119	9,83	110	1	0,09	19	0,17	978	8,74	121	10,81	1119	0,26	20
NORDESTE	CE	TIANGUA	151	4,03	251	0,67	3347	89,28	3749	4,7	402	22	0,59	67	1,79	3381	90,18	279	7,44	3749	2,38	89
NORDESTE	CE	TRAIRI	224	6,04	327	8,82	3157	85,14	3708	14,86	551	19	0,51	76	2,05	3247	87,57	366	9,87	3708	2,56	95
NORDESTE	CE	TURURU	79	0,76	86	8,28	874	84,12	1039	9,04	165	7	0,67	24	2,31	892	85,85	116	11,16	1039	2,98	31
NORDESTE	CE	UBAJARA	68	4,54	101	6,75	1328	88,71	1497	11,29	169	7	0,47	39	2,61	1291	86,24	160	10,69	1497	3,08	46
NORDESTE	CE	UMARI	8	2,48	14	4,35	300	93,17	322	6,83	22	0	0	7	2,17	282	87,58	33	10,25	322	2,17	7
NORDESTE	CE	UMIRIM	74	7,05	98	9,34	877	8,36	1049	16,39	172	8	0,76	28	2,67	925	88,18	88	8,39	1049	3,43	36
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	75	5,89	88	6,91	1110	8,72	1273	12,8	163	5	0,39	15	1,18	1111	87,27	142	11,15	1273	1,57	20
NORDESTE	CE	URUOCA	36	5,36	35	5,21	601	89,43	672	10,57	71	5	0,74	9	1,34	558	83,04	100	14,88	672	2,08	14
NORDESTE	CE	VARJOTA	16	5,06	37	11,71	263	83,23	316	16,77	53	22	6,96	62	19,62	217	68,67	15	4,75	316	26,58	84
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	88	5,07	145	8,35	1504	86,59	1737	13,42	233	10	0,58	44	2,53	1591	91,59	92	0,53	1737	3,11	54
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	178	5,14	277	0,08	3006	86,85	3461	5,22	455	19	0,55	53	1,53	3108	8,98	281	8,12	3461	2,08	72
NORDESTE	RN	ACARI	5	2,04	19	7,76	221	9,02	245	9,8	24	1	0,41	8	3,27	216	88,16	20	8,16	245	3,68	9
NORDESTE	RN	ACU	115	5,69	157	7,76	1750	86,55	2022	13,45	272	37	1,83	77	3,81	1719	85,01	189	9,35	2022	5,64	114
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	32	0,71	41	9,09	378	83,81	451	9,8	73	2	0,44	14	0,31	374	82,93	61	13,53	451	0,75	16
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	16	1,24	7	5,43	106	82,17	129	6,67	23	0	0	7	5,43	107	82,95	15	11,63	129	5,43	7
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	54	12,39	31	7,11	351	8,05	436	19,5	85	11	2,52	13	2,98	372	85,32	40	9,17	436	5,5	24
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	17	10,37	19	11,59	128	78,05	164	21,96	36	0	0	4	2,44	141	85,98	19	11,59	164	2,44	4
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	36	8,41	35	8,18	357	83,41	428	16,59	71	3	0,07	5	1,17	369	86,21	51	11,92	428	1,24	8
NORDESTE	RN	ANGICOS	28	6,06	34	7,36	400	86,58	462	13,42	62	5	1,08	8	1,73	387	83,77	62	13,42	462	2,81	13
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	13	0,76	12	7,02	146	85,38	171	7,78	25	5	2,92	3	1,75	138	8,07	25	14,62	171	4,67	8
NORDESTE	RN	APODI	58	5,87	87	8,81	843	85,32	988	14,68	145	15	1,52	26	2,63	829	83,91	118	11,94	988	4,15	41
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	32	8,51	25	6,65	319	84,84	376	15,16	57	0	0	7	1,86	329	8,75	40	10,64	376	1,86	7
NORDESTE	RN	ARES	27	6,28	24	5,58	379	88,14	430	11,86	51	2	0,47	9	2,09	390	9,07	29	6,74	430	2,56	11
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	40	9,39	42	9,86	344	80,75	426	19,25	82	1	0,23	7	1,64	364	85,45	54	12,68	426	1,87	8
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	33	9,02	40	10,93	293	80,05	366	19,95	73	2	0,55	6	1,64	302	82,51	56	1,53	366	2,19	8
NORDESTE	RN	BARAUNA	159	14,72	142	13,15	779	72,13	1080	27,87	301	2	0,19	10	0,93	904	8,37	164	15,19	1080	1,12	12
NORDESTE	RN	BARCELONA	5	3,62	8	0,58	125	90,58	138	4,2	13	1	0,72	4	0,29	116	84,06	17	12,32	138	1,01	5
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	18	7,73	21	9,01	194	83,26	233	16,74	39	2	0,86	4	1,72	201	86,27	26	11,16	233	2,58	6
NORDESTE	RN	BODO	8	6,45	11	8,87	105	84,68	124	15,32	19	0	0	3	2,42	107	86,29	14	11,29	124	2,42	3
NORDESTE	RN	BOM JESUS	25	7,72	18	5,56	281	86,73	324	13,28	43	5	1,54	14	4,32	268	82,72	37	11,42	324	5,86	19
NORDESTE	RN	BREJINHO	37	7,33	32	6,34	436	86,34	505	13,67	69	4	0,79	9	1,78	456	9,03	36	7,13	505	2,57	13
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	22	7,91	28	10,07	228	82,01	278	17,98	50	3	1,08	6	2,16	243	87,41	26	9,35	278	3,24	9
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	13	5,68	19	0,83	197	86,03	229	6,51	32	1	0,44	2	0,87	212	92,58	14	6,11	229	1,31	3
NORDESTE	RN	CAICO	37	3,29	71	6,31	1018	90,41	1126	9,6	108	4	0,36	17	1,51	983	8,73	122	10,83	1126	1,87	21
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	63	12,91	28	5,74	397	81,35	488	18,65	91	5	1,02	20	0,41	410	84,02	53	10,86	488	1,43	25
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	113	6,22	162	8,91	1543	84,87	1818	15,13	275	8	0,44	35	1,93	1545	84,98	230	12,65	1818	2,37	43
NORDESTE	RN	CARAUBAS	36	4,92	48	6,56	648	88,52	732	11,48	84	3	0,41	15	2,05	636	86,89	78	10,66	732	2,46	18
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	6	4,17	14	9,72	124	86,11	144	13,89	20	0	0	1	0,69	135	93,75	8	5,56	144	0,69	1

NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	46	9,64	42	8,81	389	81,55	477	18,45	88	9	1,89	9	1,89	419	87,84	40	8,39	477	3,78	18
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	90	4,44	145	7,15	1792	88,41	2027	11,59	235	15	0,74	50	2,47	1713	84,51	249	12,28	2027	3,21	65
NORDESTE	RN	CERRO CORA	14	3,43	15	3,68	379	92,89	408	7,11	29	1	0,25	7	1,72	355	87,01	45	11,03	408	1,97	8
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	10	3,97	12	4,76	230	91,27	252	8,73	22	4	1,59	9	3,57	214	84,92	25	9,92	252	5,16	13
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	16	8,56	18	9,63	153	81,82	187	18,19	34	2	1,07	3	0,16	154	82,35	28	14,97	187	1,23	5
NORDESTE	RN	CRUZETA	9	4,57	9	4,57	179	90,86	197	9,14	18	1	0,51	1	0,51	183	92,89	12	6,09	197	1,02	2
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	26	5,28	35	7,11	431	8,76	492	12,39	61	3	0,61	10	2,03	444	90,24	35	7,11	492	2,64	13
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	9	2,86	19	6,03	287	91,11	315	8,89	28	0	0	7	2,22	287	91,11	21	6,67	315	2,22	7
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	106	6,92	150	0,98	1275	83,28	1531	7,9	256	10	0,65	31	2,02	1364	89,09	126	8,23	1531	2,67	41
NORDESTE	RN	ENCANTO	14	6,86	15	7,35	175	85,78	204	14,21	29	1	0,49	7	3,43	178	87,25	18	8,82	204	3,92	8
NORDESTE	RN	EQUADOR	6	3,16	10	5,26	174	91,58	190	8,42	16	3	1,58	5	2,63	154	81,05	28	14,74	190	4,21	8
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	20	4,85	28	0,68	364	88,35	412	5,53	48	4	0,97	11	2,67	360	87,38	37	8,98	412	3,64	15
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	76	7,55	95	9,44	835	0,83	1006	16,99	171	12	1,19	42	4,17	846	8,41	106	10,54	1006	5,36	54
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	21	1,18	14	7,87	143	80,34	178	9,05	35	3	1,69	11	6,18	139	78,09	25	14,04	178	7,87	14
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	11	7,64	9	6,25	124	86,11	144	13,89	20	0	0	1	0,69	127	88,19	16	11,11	144	0,69	1
NORDESTE	RN	FLORANIA	8	3,56	14	6,22	203	90,22	225	9,78	22	4	1,78	2	0,89	194	86,22	25	11,11	225	2,67	6
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	9	7,56	9	7,56	101	84,87	119	15,12	18	2	1,68	4	3,36	93	78,15	20	16,81	119	5,04	6
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	11	5,67	16	8,25	167	86,08	194	13,92	27	1	0,52	5	2,58	164	84,54	24	12,37	194	3,1	6
NORDESTE	RN	GALINHOS	2	1,59	7	5,56	117	92,86	126	7,15	9	0	0	6	4,76	112	88,89	8	6,35	126	4,76	6
NORDESTE	RN	GOIANINHA	68	0,64	85	0,08	910	85,61	1063	0,72	153	12	1,13	31	2,92	925	87,02	95	8,94	1063	4,05	43
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	58	13,27	45	1,03	334	76,43	437	14,3	103	6	1,37	10	2,29	370	84,67	51	11,67	437	3,66	16
NORDESTE	RN	GROSSOS	25	8,22	25	8,22	254	83,55	304	16,44	50	6	1,97	16	5,26	237	77,96	45	1,48	304	7,23	22
NORDESTE	RN	GUAMARE	22	3,27	54	8,02	597	88,71	673	11,29	76	8	1,19	27	4,01	561	83,36	77	11,44	673	5,2	35
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	31	5,34	49	8,43	501	86,23	581	13,77	80	1	0,17	14	2,41	512	88,12	54	9,29	581	2,58	15
NORDESTE	RN	IPANGUACU	42	7,65	25	4,55	482	8,78	549	12,2	67	3	0,55	12	2,19	469	85,43	65	11,84	549	2,74	15
NORDESTE	RN	IPUEIRA	3	4,76	5	7,94	55	8,73	63	12,7	8	0	0	1	1,59	54	85,71	8	1,27	63	1,59	1
NORDESTE	RN	ITAJA	18	5,26	29	8,48	295	86,26	342	13,74	47	1	0,29	11	3,22	291	85,09	39	1,14	342	3,51	12
NORDESTE	RN	ITAU	9	3,11	19	6,57	261	90,31	289	9,68	28	0	0	3	1,04	262	90,66	24	0,83	289	1,04	3
NORDESTE	RN	JACANA	9	3,06	14	4,76	271	92,18	294	7,82	23	3	1,02	5	0,17	260	88,44	26	8,84	294	1,19	8
NORDESTE	RN	JANDAIRA	13	4,06	26	8,13	281	87,81	320	12,19	39	3	0,94	12	3,75	252	78,75	53	16,56	320	4,69	15
NORDESTE	RN	JANDUIS	12	5,74	10	4,78	187	89,47	209	10,52	22	2	0,96	4	1,91	179	85,65	24	11,48	209	2,87	6
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	22	5,85	43	11,44	311	82,71	376	17,29	65	1	0,27	7	1,86	331	88,03	37	9,84	376	2,13	8
NORDESTE	RN	JAPI	25	6,22	26	6,47	351	87,31	402	12,69	51	5	1,24	9	2,24	364	90,55	24	5,97	402	3,48	14
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	6	5,66	6	5,66	94	88,68	106	11,32	12	1	0,94	5	4,72	79	74,53	21	19,81	106	5,66	6
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	23	4,47	25	4,86	466	90,66	514	9,33	48	2	0,39	3	0,58	464	90,27	45	8,75	514	0,97	5
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	10	4,55	12	5,45	198	0,9	220	10	22	1	0,45	2	0,91	193	87,73	24	10,91	220	1,36	3
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	113	6,33	141	0,79	1531	85,77	1785	7,12	254	6	0,34	21	1,18	1604	89,86	154	8,63	1785	1,52	27
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	4	4,17	9	9,38	83	86,46	96	13,55	13	1	1,04	1	1,04	89	92,71	5	5,21	96	2,08	2
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	14	6,25	16	7,14	194	86,61	224	13,39	30	2	0,89	7	3,13	196	8,75	19	8,48	224	4,02	9
NORDESTE	RN	JUCURUTU	16	3,21	22	4,41	461	92,38	499	7,62	38	2	0,04	13	2,61	428	85,77	56	11,22	499	2,65	15
NORDESTE	RN	JUNDIA	20	12,99	14	9,09	120	77,92	154	22,08	34	3	1,95	8	5,19	129	83,77	14	9,09	154	7,14	11
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	15	4,35	26	7,54	304	88,12	345	11,89	41	2	0,58	10	0,29	278	80,58	55	15,94	345	0,87	12
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	14	0,42	19	5,71	300	90,09	333	6,13	33	1	0,03	2	0,06	304	91,29	26	7,81	333	0,09	3
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	5	3,16	8	5,06	145	91,77	158	8,22	13	0	0	1	0,63	140	88,61	17	10,76	158	0,63	1
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	46	6,08	38	5,02	673	8,89	757	11,1	84	6	0,79	14	1,85	653	86,26	84	1,11	757	2,64	20
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	49	9,74	44	8,75	410	81,51	503	18,49	93	4	0,08	12	2,39	423	8,41	64	12,72	503	2,47	16
NORDESTE	RN	LAJES	34	9,88	33	9,59	277	80,52	344	19,47	67	3	0,87	7	2,03	288	83,72	46	13,37	344	2,9	10
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	7	2,99	12	5,13	215	91,88	234	8,12	19	1	0,43	3	1,28	207	88,46	23	9,83	234	1,71	4
NORDESTE	RN	LUCRECIA	18	16,36	8	7,27	84	76,36	110	23,63	26	3	2,73	3	2,73	99	0,9	5	4,55	110	5,46	6
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	15	3,36	25	5,61	406	91,03	446	8,97	40	0	0	8	1,79	382	85,65	56	12,56	446	1,79	8
NORDESTE	RN	MACAIBA	82	4,67	122	6,94	1553	88,39	1757	11,61	204	13	0,74	36	2,05	1549	88,16	159	9,05	1757	2,79	49
NORDESTE	RN	MACAU	42	5,56	54	7,14	660	8,73	756	12,7	96	4	0,53	18	2,38	652	86,24	82	10,85	756	2,91	22
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	15	10,34	14	9,66	116	0,8	145	20	29	1	0,69	4	2,76	126	8,69	14	9,66	145	3,45	5
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	42	13,91	22	7,28	238	78,81	302	21,19	64	1	0,33	7	2,32	252	83,44	42	13,91	302	2,65	8
NORDESTE	RN	MARTINS	9	4,09	11	0,05	200	90,91	220	4,14	20	0	0	6	2,73	199	90,45	15	6,82	220	2,73	6
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	25	7,08	29	8,22	299	8,47	353	15,3	54	5	1,42	26	7,37	276	78,19	46	13,03	353	8,79	31
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	12	6,03	19	9,55	168	84,42	199	15,58	31	0	0	3	1,51	174	87,44	22	11,06	199	1,51	3
NORDESTE	RN	MONTANHAS	23	3,79	55	9,06	529	87,15	607	12,85	78	10	1,65	20	3,29	512	84,35	65	10,71	607	4,94	30
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	50	5,58	77	8,59	769	85,83	896	14,17	127	5	0,56	17	0,19	795	88,73	79	8,82	896	0,75	22
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	5	3,09	7	4,32	150	92,59	162	7,41	12	0	0	0	0	139	8,58	23	1,42	162	0	0
NORDESTE	RN	MOSSORO	187	5,11	292	7,99	3177	8,69	3656	13,1	479	40	1,09	98	2,68	3200	87,53	318	0,87	3656	3,77	138
NORDESTE	RN	NATAL	254	0,41	558	9,02	5377	86,88	6189	9,43	812	25	0,04	121	1,96	5542	89,55	501	0,81	6189	2	146
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	39	3,59	52	4,78	996	91,63	1087	8,37	91	7	0,64	19	1,75	955	87,86	106	9,75	1087	2,39	26
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	95	0,62	111	7,25	1326	86,55	1532	7,87	206	19	1,24	37	2,42	1297	84,66	179	11,68	1532	3,66	56
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	9	7,09	8	0,63	110	86,61	127	7,72	17	2	1,57	1	0,79	111	8,74	13	10,24	127	2,36	3
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	5	2,98	7	4,17	156	92,86	168	7,15	12	0	0	3	1,79	148	8,81	17	10,12	168	1,79	3
NORDESTE	RN	PARANA	25	14,53	17	9,88	130	75,58	172	24,41	42	3	1,74	5	2,91	145	8,43	19	11,05	172	4,65	8
NORDESTE	RN	PARAU	3	2,01	10	6,71	136	91,28	149	8,72	13	1	0,67	1	0,67	126	84,56	21	14,09	149	1,34	2
NORDESTE	RN	PARAZINHO	12	4,67	27	10,51	218	84,82	257	15,18	39	3	1,17	8	3,11	223	86,77	23	8,95	257	4,28	11
NORDESTE	RN	PARELHAS	43	6,86	48	7,66	536	85,49	627	14,52	91	4	0,64	14	2,23	559	89,15	50	7,97	627	2,87	18
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	15	2,59	41	7,08	523	90,33	579	9,67	56	2	0,35	14	2,42	501	86,53	62	10,71	579	2,77	16
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	11	2,06	34	6,38	488	91,56	533	8,44	45	1	0,19	6	1,13	476	89,31	50	9,38	533	1,32	7
NORDESTE	RN	PASSAGEM	7	5,69	13	10,57	103	83,74	123	16,26	20	1	0,81	7	5,69	101	82,11	14	11,38	123	6,5	8
NORDESTE	RN	PATU	26	6,36	36	0,88	347	84,84	409	7,24	62	2	0,49	5	1,22	353	86,31	49	11,98	409	1,71	7
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	9	3,85	16	6,84	209	89,32	234	10,69	25	3	1,28	4	1,71	206	88,03	21	8,97	234	2,99	7
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	37	0,45	69	8,38	717	87,12	823	8,83	106	2	0,24	17	2,07	735	89,31	69	8,38	823	2,31	19
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	14	7,65	16	8,74	153	83,61	183	16,39	30	2	1,09	5	2,73	153	83,61	23	12,57	183	3,82	7
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	9	5,66	12	7,55	138	86,79	159	13,21	21	0	0	3	1,89	142	89,31	14	8,81	159	1,89	3
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	29	10,25	23	8,13	231	81,63	283	18,38	52	5	1,77	11	3,89	245	86,57	22	7,77	283	5,66	16
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	59	8,78	53	7,89	560	83,33	672	16,67	112	6	0,89	19	2,83	543	8,08	104	15,48	672	3,72	25
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	16	4,82	14	4,22	302	90,96	332	9,04	30	0	0	7	2,11	291	87,65	34	10,24	332	2,11	7
NORDESTE	RN	PILOES	2	1,64	8	6,56	112	9,18	122	8,2	10	0	0	2	1,64	108	88,52	12	9,84	122	1,64	2
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	17	3,18	40	7,49	477	89,33	534	10,67	57	4	0,75	24	4,49	458	85,77	48	8,99	534	5,24	28
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	15	5,75	17	6,51	229	87,74	261	12,26	32	3	1,15	5	1,92	217	83,14	36	13,79	261	3,07	8
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	17	5,84	21	7,22	253	86,94	291	13,06	38	0	0	5	1,72	248	85,22	38	13,06	291	1,72	5
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	27	5,15	43	8,21	454	86,64	524	13,36	70	2	0,38	17	3,24	450	85,88	55	1,05	524	3,62	19
NORDESTE	RN	PUREZA	26	6,81	35	9,16	321	84,03	382	15,97	61	1	0,26	6	1,57	340	89,01	35	9,16	382	1,83	7
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	14	7,95	15	8,52	147	83,52	176	16,47	29	0	0	2	1,14	161	91,48	13	7,39	176	1,14	2
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	4	5,41	6	8,11	64	86,49	74	13,52	10	2	0,27	5	6,76	60	81,08	7	9,46	74	7,03	7
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	9	8,41	7	6,54	91	85,05	107	14,95	16	1	0,93	7	6,54	91	85,05	8	7,48	107	7,47	8
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	9	5,49	14	8,54	141	85,98	164	14,03	23	0	0	7	4,27	142	86,59	15	9,15	164	4,27	7
NORDESTE	RN	RIACHUELO	10	2,68	27	7,24	336	90,08	373	9,92	37	4	1,07	3	0,08	337	90,35	29	7,77	373	1,15	7
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	5	2,78	11	6,11	164	91,11	180	8,89	16	0	0	3	1,67	166	92,22	11	6,11	180	1,67	3
NORDESTE	RN	TIBAU	5	3,79	10	7,58	117	88,64	132	11,37	15	0	0	1	0,76	125	9,47	6	4,55	132	0,76	1
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	8	0,65	5	4,07	110	89,43	123	4,72	13	2	1,63	1	0,81	107	86,99	13	10,57	123	2,44	3
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	48	3,61	99	7,45	1182	88,94	1329	11,06	147	10	0,75	44	3,31	1176	88,49	99	7,45	1329	4,06	54
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	17	4,59	16	4,32	337	91,08	370	8,91	33	1	0,27	7	1,89	308	83,24	54	14,59	370	2,16	8
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	2	2,22	3	3,33	85	94,44	90	5,55	5	0	0	1	1,11	81	0,9	8	8,89	90	1,11	1
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	27	3,88	51	7,33	618	88,79	696	11,21	78	7	1,01	15	2,16	566	81,32	108	15,52	696	3,17	22
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	7	6,03	11	9,48	98	84,48	116	15,51	18	1	0,86	3	2,59	98	84,48	14	12,07	116	3,45	4
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	11	0,48	15	6,55	203	88,65	229	7,03	26	0	0	6	2,62	195	85,15	28	12,23	229	2,62	6
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	2	2,27	3	3,41	83	94,32	88	5,68	5	0	0	2	2,27	78	88,64	8	9,09	88	2,27	2
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	4	2,65	8	0,53	139	92,05	151	3,18	12	1	0,66	1	0,66	136	90,07	13	8,61	151	1,32	2
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	112	5,94	137	7,27	1635	86,78	1884	13,21	249	16	0,85	35	1,86	1633	86,68	200	10,62	1884	2,71	51
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	3	1,81	7	4,22	156	93,98	166	6,03	10	2	0,12	3	1,81	143	86,14	18	10,84	166	1,93	5
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	89	6,25	98	6,88	1238	86,88	1425	13,13	187	7	0,49	42	2,95	1237	86,81	139	9,75	1425	3,44	49
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	32	6,15	32	6,15	456	87,69	520	12,3	64	3	0,58	8	1,54	439	84,42	70	13,46	520	2,12	11
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	4	0,36	3	0,27	104	93,69	111	0,63	7	0	0	2	0,18	97	87,39	12	10,81	111	0,18	2
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	75	8,19	90	9,83	751	81,99	916	18,02	165	10	1,09	30	3,28	829	9,05	47	5,13	916	4,37	40
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	28	7,14	29	0,74	335	85,46	392	7,88	57	5	1,28	13	3,32	358	91,33	16	4,08	392	4,6	18
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	52	7,46	40	5,74	605	8,68	697	13,2	92	5	0,72	12	1,72	606	86,94	74	10,62	697	2,44	17
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	28	10,11	21	7,58	228	82,31	277	17,69	49	3	1,08	10	3,61	213	7,69	51	18,41	277	4,69	13
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	6	1,94	26	8,39	278	89,68	310	10,33	32	0	0	4	1,29	273	88,06	33	10,65	310	1,29	4
NORDESTE	RN	SAO TOME	41	7,66	45	8,41	449	83,93	535	16,07	86	5	0,93	17	3,18	471	88,04	42	7,85	535	4,11	22
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	7	4,05	7	4,05	159	91,91	173	8,1	14	1	0,58	4	2,31	148	85,55	20	11,56	173	2,89	5
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	16	4,46	28	0,78	315	87,74	359	5,24	44	5	1,39	7	1,95	298	83,01	49	13,65	359	3,34	12
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	11	5,05	24	11,01	183	83,94	218	16,06	35	2	0,92	10	4,59	194	88,99	12	0,55	218	5,51	12
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	11	0,35	23	7,32	280	89,17	314	7,67	34	1	0,32	4	1,27	286	91,08	23	7,32	314	1,59	5
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	26	6,09	23	5,39	378	88,52	427	11,48	49	9	2,11	8	1,87	373	87,35	37	8,67	427	3,98	17
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	5	0,42	5	0,42	109	9,16	119	0,84	10	0	0	4	3,36	106	89,08	9	7,56	119	3,36	4
NORDESTE	RN	SERRINHA	34	9,94	29	8,48	279	81,58	342	18,42	63	5	1,46	12	3,51	296	86,55	29	8,48	342	4,97	17
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	8	4,49	10	5,62	160	89,89	178	10,11	18	1	0,56	3	1,69	159	89,33	15	8,43	178	2,25	4
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	23	8,58	21	7,84	224	83,58	268	16,42	44	1	0,37	5	1,87	236	88,06	26	0,97	268	2,24	6

NORDESTE	RN	SITIO NOVO	8	5,16	9	5,81	138	89,03	155	10,97	17	0	0	0	0	141	90,97	14	9,03	155	0	0
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	2	2,38	7	8,33	75	89,29	84	10,71	9	3	3,57	0	0	74	8,81	7	8,33	84	3,57	3
NORDESTE	RN	TAIPU	25	0,45	35	6,31	495	89,19	555	6,76	60	0	0	13	2,34	485	87,39	57	10,27	555	2,34	13
NORDESTE	RN	TANGARA	33	6,01	54	9,84	462	84,15	549	15,85	87	3	0,55	15	2,73	424	77,23	107	19,49	549	3,28	18
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	19	5,49	32	9,25	295	85,26	346	14,74	51	1	0,29	13	3,76	304	87,86	28	8,09	346	4,05	14
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	10	3,55	12	4,26	260	9,22	282	7,81	22	1	0,35	3	1,06	244	86,52	34	12,06	282	1,41	4
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	54	13,11	52	12,62	306	74,27	412	25,73	106	2	0,49	14	0,34	360	87,38	36	8,74	412	0,83	16
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	0	0	1	1,96	50	98,04	51	1,96	1	2	3,92	1	1,96	46	9,02	2	3,92	51	5,88	3
NORDESTE	RN	TOUROS	67	5,44	114	9,26	1050	8,53	1231	14,7	181	14	1,14	39	3,17	1081	87,81	97	7,88	1231	4,31	53
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	12	5,97	15	7,46	174	86,57	201	13,43	27	1	0,05	7	3,48	166	82,59	27	13,43	201	3,53	8
NORDESTE	RN	UMARIZAL	18	4,69	31	8,07	335	87,24	384	12,76	49	2	0,52	5	0,13	341	8,88	36	9,38	384	0,65	7
NORDESTE	RN	UPANEMA	51	8,98	54	9,51	463	81,51	568	18,49	105	11	1,94	19	3,35	484	85,21	54	9,51	568	5,29	30
NORDESTE	RN	VARZEA	9	4,35	18	0,87	180	86,96	207	5,22	27	1	0,48	4	1,93	180	86,96	22	10,63	207	2,41	5
NORDESTE	RN	VENHA-VER	9	5,59	13	8,07	139	86,34	161	13,66	22	2	1,24	2	1,24	136	84,47	21	13,04	161	2,48	4
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	31	8,05	16	4,16	338	87,79	385	12,21	47	7	1,82	9	2,34	341	88,57	28	7,27	385	4,16	16
NORDESTE	RN	VICOSA	7	6,14	9	7,89	98	85,96	114	14,03	16	0	0	1	0,88	95	83,33	18	15,79	114	0,88	1
NORDESTE	RN	VILA FLOR	7	2,82	7	2,82	234	94,35	248	5,64	14	0	0	1	0,04	222	89,52	25	10,08	248	0,04	1
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	15	0,31	20	4,13	449	92,77	484	4,44	35	1	0,21	13	2,69	433	89,46	37	7,64	484	2,9	14
NORDESTE	PB	AGUIAR	18	0,07	18	0,07	221	85,99	257	0,14	36	3	1,17	9	0,35	223	86,77	22	8,56	257	1,52	12
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	65	5,95	83	0,76	944	86,45	1092	6,71	148	8	0,73	40	3,66	927	84,89	117	10,71	1092	4,39	48
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	24	2,59	47	5,06	857	92,35	928	7,65	71	8	0,86	19	2,05	800	86,21	101	10,88	928	2,91	27
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	78	10,05	103	13,27	595	76,68	776	23,32	181	15	1,93	45	0,58	643	82,86	73	9,41	776	2,51	60
NORDESTE	PB	ALCANTIL	20	7,14	14	0,05	246	87,86	280	7,19	34	1	0,36	3	1,07	243	86,79	33	11,79	280	1,43	4
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	10	7,46	7	5,22	117	87,31	134	12,68	17	7	5,22	5	3,73	108	8,06	14	10,45	134	8,95	12
NORDESTE	PB	ALHANDRA	64	0,54	74	6,24	1048	88,36	1186	6,78	138	9	0,76	28	2,36	997	84,06	152	12,82	1186	3,12	37
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	41	6,45	37	5,82	558	87,74	636	12,27	78	9	1,42	7	0,11	552	86,79	68	10,69	636	1,53	16
NORDESTE	PB	AMPARO	9	6,43	9	6,43	122	87,14	140	12,86	18	0	0	0	0	126	0,9	14	0,1	140	0	0
NORDESTE	PB	APARECIDA	6	0,19	16	5,06	294	93,04	316	5,25	22	1	0,32	9	2,85	283	89,56	23	7,28	316	3,17	10
NORDESTE	PB	ARACAGI	52	5,66	74	8,05	793	86,29	919	13,71	126	11	0,12	28	3,05	781	84,98	99	10,77	919	3,17	39
NORDESTE	PB	ARARA	22	4,82	42	9,21	392	85,96	456	14,03	64	5	0,11	18	3,95	392	85,96	41	8,99	456	4,06	23
NORDESTE	PB	ARARUNA	37	4,71	55	0,07	694	8,83	786	4,78	92	8	1,02	19	2,42	692	88,04	67	8,52	786	3,44	27
NORDESTE	PB	AREIA	43	5,09	72	8,53	729	86,37	844	13,62	115	6	0,71	15	1,78	736	8,72	87	10,31	844	2,49	21
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	5	0,61	4	4,88	73	89,02	82	5,49	9	2	2,44	1	1,22	72	8,78	7	8,54	82	3,66	3
NORDESTE	PB	AREIAL	4	1,12	11	3,08	342	9,58	357	4,2	15	1	0,28	3	0,84	323	90,48	30	0,84	357	1,12	4
NORDESTE	PB	AROEIRAS	70	6,65	66	6,27	917	87,08	1053	12,92	136	7	0,66	24	2,28	852	80,91	170	16,14	1053	2,94	31
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	5	1,91	23	8,78	234	89,31	262	10,69	28	1	0,38	6	2,29	231	88,17	24	9,16	262	2,67	7
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	10	3,13	16	0,05	294	91,88	320	3,18	26	0	0	8	0,25	284	88,75	28	8,75	320	0,25	8
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	67	7,57	72	8,14	746	84,29	885	15,71	139	8	0,09	26	2,94	752	84,97	99	11,19	885	3,03	34
NORDESTE	PB	BARAUNA	1	0,37	8	2,99	259	96,64	268	3,36	9	0	0	2	0,75	243	90,67	23	8,58	268	0,75	2
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	14	4,42	22	6,94	281	88,64	317	11,36	36	1	0,32	4	1,26	268	84,54	44	13,88	317	1,58	5
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	28	5,14	42	7,71	475	87,16	545	12,85	70	8	1,47	1	0,18	496	91,01	40	7,34	545	1,65	9
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	4	1,45	11	0,04	260	94,55	275	1,49	15	1	0,36	5	1,82	236	85,82	33	0,12	275	2,18	6
NORDESTE	PB	BAYEUX	212	7,21	202	6,87	2526	85,92	2940	14,08	414	25	0,85	91	0,31	2376	80,82	448	15,24	2940	1,16	116
NORDESTE	PB	BELEM	21	3,18	43	6,51	597	90,32	661	9,69	64	4	0,61	7	1,06	547	82,75	103	15,58	661	1,67	11
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	27	8,23	12	3,66	289	88,11	328	11,89	39	2	0,61	8	2,44	279	85,06	39	11,89	328	3,05	10
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	3	1,74	7	4,07	162	94,19	172	5,81	10	0	0	2	1,16	157	91,28	13	7,56	172	1,16	2
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	12	3,73	23	7,14	287	89,13	322	10,87	35	5	1,55	6	1,86	292	90,68	19	0,59	322	3,41	11
NORDESTE	PB	BOA VISTA	9	3,53	22	8,63	224	87,84	255	12,16	31	1	0,39	4	1,57	225	88,24	25	0,98	255	1,96	5
NORDESTE	PB	BOM JESUS	3	3,41	6	6,82	79	89,77	88	10,23	9	4	4,55	7	7,95	72	81,82	5	5,68	88	12,5	11
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	15	7,69	10	5,13	170	87,18	195	12,82	25	2	1,03	5	2,56	158	81,03	30	15,38	195	3,59	7
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	21	8,24	28	10,98	206	80,78	255	19,22	49	3	1,18	12	4,71	223	87,45	17	6,67	255	5,89	15
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	43	5,11	43	5,11	756	89,79	842	10,22	86	3	0,36	14	1,66	676	80,29	149	1,77	842	2,02	17
NORDESTE	PB	IGARACY	0	0	0	0	158	1	158	0	0	0	0	0	0	10	6,33	148	93,67	158	0	0
NORDESTE	PB	BORBOREMA	17	5,61	20	0,66	266	87,79	303	6,27	37	3	0,99	7	2,31	261	86,14	32	10,56	303	3,3	10
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	12	1,95	30	4,89	572	93,16	614	6,84	42	3	0,49	9	1,47	568	92,51	34	5,54	614	1,96	12
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	1	0,02	10	0,2	39	0,78	50	0,22	11	1	0,02	1	0,02	39	0,78	9	0,18	50	0,04	2
NORDESTE	PB	CAAPORA	72	5,54	90	6,93	1137	87,53	1299	12,47	162	8	0,62	26	0,02	1106	85,14	159	12,24	1299	0,64	34
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	4	2,47	6	0,37	152	93,83	162	2,84	10	1	0,62	2	1,23	133	8,21	26	16,05	162	1,85	3
NORDESTE	PB	CABEDELO	43	2,62	98	5,97	1500	91,41	1641	8,59	141	9	0,55	44	2,68	1433	87,32	155	9,45	1641	3,23	53
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	17	3,68	34	7,36	411	88,96	462	11,04	51	5	1,08	18	0,39	401	8,68	38	8,23	462	1,47	23
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	5	2,44	10	4,88	190	92,68	205	7,32	15	1	0,49	4	1,95	177	86,34	23	11,22	205	2,44	5
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	38	4,82	69	8,76	681	86,42	788	13,58	107	1	0,13	9	1,14	668	84,77	110	13,96	788	1,27	10
NORDESTE	PB	CACIMBAS	60	10,81	94	16,94	401	72,25	555	27,75	154	9	1,62	17	3,06	511	92,07	18	3,24	555	4,68	26
NORDESTE	PB	CAICARA	35	9,31	22	5,85	319	84,84	376	15,16	57	4	1,06	10	2,66	314	83,51	48	12,77	376	3,72	14
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	56	3,77	83	5,58	1348	90,65	1487	9,35	139	9	0,61	54	3,63	1303	87,63	121	8,14	1487	4,24	63
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	17	7,76	15	6,85	187	85,39	219	14,61	32	1	0,46	5	2,28	189	8,63	24	10,96	219	2,74	6
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	19	5,16	26	7,07	323	87,77	368	12,23	45	1	0,27	3	0,82	313	85,05	51	13,86	368	1,09	4
NORDESTE	PB	CAMALAU	5	1,96	3	1,18	247	96,86	255	3,14	8	2	0,78	7	2,75	219	85,88	27	10,59	255	3,53	9
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	230	4,86	376	7,95	4123	87,19	4729	12,81	606	28	0,59	121	2,56	4187	88,54	393	8,31	4729	3,15	149
NORDESTE	PB	CAPIM	7	1,86	17	4,51	353	93,63	377	6,37	24	0	0	4	1,06	321	85,15	52	13,79	377	1,06	4
NORDESTE	PB	CARAUBAS	9	5,03	20	11,17	150	8,38	179	16,2	29	0	0	2	1,12	162	9,05	15	8,38	179	1,12	2
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	1	1,15	4	0,46	82	94,25	87	1,61	5	1	1,15	0	0	79	9,08	7	8,05	87	1,15	1
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	20	6,25	15	4,69	285	89,06	320	10,94	35	3	0,94	6	1,88	286	89,38	25	7,81	320	2,82	9
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	9	3,73	10	4,15	222	92,12	241	7,88	19	1	0,41	4	1,66	219	90,87	17	7,05	241	2,07	5
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	26	0,33	56	7,11	706	89,59	788	7,44	82	1	0,13	8	1,02	707	89,72	72	9,14	788	1,15	9
NORDESTE	PB	CATURITE	8	3,08	8	3,08	244	93,85	260	6,16	16	0	0	2	0,77	230	88,46	28	10,77	260	0,77	2
NORDESTE	PB	CONCEICAO	111	11,87	98	10,48	726	77,65	935	22,35	209	43	0,46	53	5,67	736	78,72	103	11,02	935	6,13	96
NORDESTE	PB	CONDADO	6	1,94	19	6,13	285	91,94	310	8,07	25	0	0	4	1,29	278	89,68	28	9,03	310	1,29	4
NORDESTE	PB	CONDE	77	5,41	142	9,98	1204	84,61	1423	15,39	219	8	0,56	35	2,46	1284	90,23	96	6,75	1423	3,02	43
NORDESTE	PB	CONGO	5	2,75	11	6,04	166	91,21	182	8,79	16	0	0	2	0,11	165	90,66	15	8,24	182	0,11	2
NORDESTE	PB	COREMAS	40	4,82	64	7,71	726	87,47	830	12,53	104	6	0,72	24	2,89	720	86,75	80	9,64	830	3,61	30
NORDESTE	PB	COXIXOLA	3	3,41	9	10,23	76	86,36	88	13,64	12	1	1,14	3	3,41	71	80,68	13	14,77	88	4,55	4
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	70	6,45	89	0,82	927	85,36	1086	7,27	159	7	0,64	24	2,21	893	82,23	162	14,92	1086	2,85	31
NORDESTE	PB	CUBATI	21	5,28	29	7,29	348	87,44	398	12,57	50	1	0,25	8	2,01	339	85,18	50	12,56	398	2,26	9
NORDESTE	PB	CUITE	20	0,24	36	4,33	776	93,27	832	4,57	56	3	0,36	11	1,32	742	89,18	76	9,13	832	1,68	14
NORDESTE	PB	CUITEGI	20	5,78	19	5,49	307	88,73	346	11,27	39	0	0	3	0,87	309	89,31	34	9,83	346	0,87	3
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	19	0,64	26	8,75	252	84,85	297	9,39	45	4	1,35	7	2,36	254	85,52	32	10,77	297	3,71	11
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	5	1,71	21	7,19	266	9,11	292	8,9	26	1	0,34	7	0,24	245	8,39	39	13,36	292	0,58	8
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	5	4,72	2	1,89	99	9,34	106	6,61	7	0	0	3	2,83	96	90,57	7	0,66	106	2,83	3
NORDESTE	PB	DAMIAO	19	9,18	19	9,18	169	81,64	207	18,36	38	3	1,45	8	3,86	172	83,09	24	11,59	207	5,31	11
NORDESTE	PB	DESTERRO	11	2,28	27	0,56	444	92,12	482	2,84	38	3	0,62	7	1,45	437	90,66	35	7,26	482	2,07	10
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	2	1,29	14	9,03	139	89,68	155	10,32	16	0	0	3	1,94	139	89,68	13	8,39	155	1,94	3
NORDESTE	PB	DIAMANTE	18	5,98	26	8,64	257	85,38	301	14,62	44	6	1,99	10	3,32	264	87,71	21	6,98	301	5,31	16
NORDESTE	PB	DONA INES	26	4,26	53	8,69	531	87,05	610	12,95	79	2	0,33	11	0,18	567	92,95	30	4,92	610	0,51	13
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	17	8,42	14	6,93	171	84,65	202	15,35	31	2	0,99	4	1,98	170	84,16	26	12,87	202	2,97	6
NORDESTE	PB	EMAS	12	7,74	12	7,74	131	84,52	155	15,48	24	3	1,94	6	3,87	138	89,03	8	5,16	155	5,81	9
NORDESTE	PB	ESPERANCA	75	4,77	101	6,43	1395	8,88	1571	11,2	176	14	0,89	42	2,67	1347	85,74	168	10,69	1571	3,56	56
NORDESTE	PB	FAGUNDES	15	2,28	33	5,01	611	92,72	659	7,29	48	2	0,03	10	1,52	556	84,37	91	13,81	659	1,55	12
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	1	1,06	5	5,32	88	93,62	94	6,38	6	0	0	0	0	90	95,74	4	4,26	94	0	0
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	8	2,12	10	2,65	360	95,24	378	4,77	18	1	0,26	5	1,32	337	89,15	35	9,26	378	1,58	6
NORDESTE	PB	GUARABIRA	83	9,62	98	11,36	682	79,03	863	20,98	181	24	2,78	59	6,84	702	81,34	78	9,04	863	9,62	83
NORDESTE	PB	GURINHEM	22	2,79	29	3,68	737	93,53	788	6,47	51	5	0,63	12	1,52	679	86,17	92	11,68	788	2,15	17
NORDESTE	PB	GURJAO	4	0,25	7	4,38	149	93,13	160	4,63	11	1	0,63	1	0,63	143	89,38	15	9,38	160	1,26	2
NORDESTE	PB	IBIARA	11	3,78	14	4,81	266	91,41	291	8,59	25	1	0,34	10	3,44	262	90,03	18	6,19	291	3,78	11
NORDESTE	PB	IMACULADA	13	2,43	34	6,36	488	91,21	535	8,79	47	6	1,12	15	0,28	465	86,92	49	9,16	535	1,4	21
NORDESTE	PB	INGA	69	0,07	53	5,38	864	87,63	986	5,45	122	5	0,51	22	2,23	825	83,67	134	13,59	986	2,74	27
NORDESTE	PB	ITABAIANA	79	7,66	68	0,66	884	85,74	1031	8,32	147	8	0,78	22	2,13	869	84,29	132	1,28	1031	2,91	30
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	23	4,75	26	5,37	435	89,88	484	10,12	49	2	0,41	12	2,48	434	89,67	36	7,44	484	2,89	14
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	41	4,92	59	7,07	734	88,01	834	11,99	100	5	0,06	12	1,44	729	87,41	88	10,55	834	1,5	17
NORDESTE	PB	ITATUBA	16	2,89	29	5,24	508	91,86	553	8,13	45	2	0,36	8	1,45	494	89,33	49	8,86	553	1,81	10
NORDESTE	PB	JACARAU	47	6,13	58	7,56	662	86,31	767	13,69	105	2	0,26	23	0,03	672	87,61	70	9,13	767	0,29	25
NORDESTE	PB	JERICO	14	4,55	25	8,12	269	87,34	308	12,67	39	1	0,32	3	0,97	276	89,61	28	9,09	308	1,29	4
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	692	6,04	828	7,23	9933	86,73	11453	13,27	1520	112	0,98	326	2,85	9839	85,91	1176	10,27	11453	3,83	438
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	10	2,59	16	4,15	360	93,26	386	6,74	26	2	0,52	6	1,55	344	89,12	34	8,81	386	2,07	8
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	58	6,61	63	7,18	757	86,22	878	13,79	121	16	1,82	24	2,73	775	88,27	63	7,18	878	4,55	40
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	7	2,54	10	3,62	259	93,84	276	6,16	17	0	0	3	1,09	239	86,59	34	12,32	276	1,09	3
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	35	6,99	43	8,58	423	84,43	501	15,57	78	4	0,08	20	3,99	440	87,82	37	7,39	501	4,07	24
NORDESTE	PB	JURU	9	1,87	26	5,41	446	92,72	481	7,28	35	3	0,62	13	0,27	426	88,57	39	8,11	481	0,89	16
NORDESTE	PB	LAGOA	0	0	15	6,73	208	93,27	223	6,73	15	1	0,45	1	0,45	195	87,44	26	11,66	223	0,9	2
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	26	5,65	32	6,96	402	87,39	460	12,61	58	7	1,52	9	1,96	373	81,09	71	15,43	460	3,48	16
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	48	4,89	69	7,03	864	88,07	981	11,92	117	9	0,92	28	2,85	817	83,28	127	12,95	981	3,77	37
NORDESTE	PB	LASTRO	5	3,31	4	2,65	142	94,04	151	5,96	9	1	0,66	3	1,99	136	90,07	11	7,28	151	2,65	4
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	8	2,01	19	4,76	372	93,23	399	6,77	27	0	0	6	0,15	376	94,24	17	4,26	399	0,15	6

NORDESTE	PB	LOGRADOURO	5	2,19	13	0,57	210	92,11	228	2,76	18	0	0	2	0,88	201	88,16	25	10,96	228	0,88	2
NORDESTE	PB	LUCENA	22	3,26	48	7,11	605	89,63	675	10,37	70	2	0,03	17	2,52	609	90,22	47	6,96	675	2,55	19
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	23	10,95	15	7,14	172	8,19	210	18,09	38	0	0	1	0,48	199	94,76	10	4,76	210	0,48	1
NORDESTE	PB	MALTA	4	0,17	18	7,66	213	90,64	235	7,83	22	0	0	8	0,34	216	91,91	11	4,68	235	0,34	8
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	73	0,45	96	5,91	1454	89,59	1623	6,36	169	10	0,62	26	0,16	1357	83,61	230	14,17	1623	0,78	36
NORDESTE	PB	MANAIRA	31	5,42	39	6,82	502	87,76	572	12,24	70	7	1,22	13	2,27	512	89,51	40	6,99	572	3,49	20
NORDESTE	PB	MARCACAO	16	3,41	16	3,41	437	93,18	469	6,82	32	1	0,21	7	1,49	406	86,57	55	11,73	469	1,7	8
NORDESTE	PB	MARI	56	5,95	102	10,84	783	83,21	941	16,79	158	4	0,43	35	3,72	829	8,81	73	7,76	941	4,15	39
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	12	3,97	9	2,98	281	93,05	302	6,95	21	2	0,66	12	3,97	261	86,42	27	8,94	302	4,63	14
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	11	0,19	22	3,79	547	94,31	580	3,98	33	5	0,86	13	2,24	483	83,28	79	13,62	580	3,1	18
NORDESTE	PB	MATARACA	14	3,08	29	6,37	412	90,55	455	9,45	43	1	0,22	8	1,76	414	90,99	32	7,03	455	1,98	9
NORDESTE	PB	MATINHAS	17	8,13	19	9,09	173	82,78	209	17,22	36	2	0,96	5	2,39	175	83,73	27	12,92	209	3,35	7
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	4	3,15	4	3,15	119	9,37	127	6,3	8	0	0	3	2,36	108	85,04	16	1,26	127	2,36	3
NORDESTE	PB	MATUREIA	9	2,81	9	2,81	302	94,38	320	5,62	18	0	0	2	0,63	307	95,94	11	3,44	320	0,63	2
NORDESTE	PB	MOGEIRO	30	0,45	41	6,15	596	89,36	667	6,6	71	0	0	20	0,03	563	84,41	84	12,59	667	0,03	20
NORDESTE	PB	MONTADAS	18	5,73	10	3,18	286	91,08	314	8,91	28	2	0,64	6	1,91	273	86,94	33	10,51	314	2,55	8
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	12	5,36	20	8,93	192	85,71	224	14,29	32	1	0,45	7	3,13	206	91,96	10	4,46	224	3,58	8
NORDESTE	PB	MONTEIRO	47	3,54	78	5,88	1201	90,57	1326	9,42	125	6	0,45	21	1,58	1172	88,39	127	9,58	1326	2,03	27
NORDESTE	PB	MULUNGU	26	5,83	36	8,07	384	8,61	446	13,9	62	3	0,67	6	1,35	378	84,75	59	13,23	446	2,02	9
NORDESTE	PB	NATUBA	14	3,95	19	5,37	321	90,68	354	9,32	33	3	0,85	13	3,67	313	88,42	25	7,06	354	4,52	16
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	13	0,39	25	7,51	295	88,59	333	7,9	38	0	0	12	0,36	254	76,28	67	20,12	333	0,36	12
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	22	4,39	27	5,39	452	90,22	501	9,78	49	4	0,08	8	0,16	440	87,82	49	9,78	501	0,24	12
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	9	2,65	21	6,19	309	91,15	339	8,84	30	1	0,29	4	1,18	316	93,22	18	5,31	339	1,47	5
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	1	0,92	3	2,75	105	96,33	109	3,67	4	2	1,83	1	0,92	100	91,74	6	0,55	109	2,75	3
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	24	7,52	21	6,58	274	85,89	319	14,1	45	5	1,57	12	3,76	270	84,64	32	10,03	319	5,33	17
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	19	10,44	10	5,49	153	84,07	182	15,93	29	2	0,11	4	0,22	168	92,31	8	0,44	182	0,33	6
NORDESTE	PB	OURO VELHO	6	4,41	9	6,62	121	88,97	136	11,03	15	0	0	0	0	121	88,97	15	11,03	136	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	0	0	8	13,11	53	86,89	61	13,11	8	0	0	0	0	54	88,52	7	11,48	61	0	0
NORDESTE	PB	PASSAGEM	2	1,75	6	5,26	106	92,98	114	7,01	8	0	0	1	0,88	98	85,96	15	13,16	114	0,88	1
NORDESTE	PB	PATOS	60	3,48	107	6,21	1557	90,31	1724	9,69	167	14	0,81	39	2,26	1545	89,62	126	7,31	1724	3,07	53
NORDESTE	PB	PAULISTA	20	5,35	28	7,49	326	87,17	374	12,84	48	2	0,53	8	2,14	318	85,03	46	1,23	374	2,67	10
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	3	1,66	8	4,42	170	93,92	181	6,08	11	0	0	4	2,21	163	90,06	14	7,73	181	2,21	4
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	5	1,69	13	4,41	277	9,39	295	6,1	18	2	0,68	2	0,68	271	91,86	20	6,78	295	1,36	4
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	56	5,34	55	5,25	937	89,41	1048	10,59	111	10	0,95	20	1,91	824	78,63	194	18,51	1048	2,86	30
NORDESTE	PB	PIANCO	16	2,64	40	6,59	551	90,77	607	9,23	56	9	1,48	16	2,64	522	0,86	60	9,88	607	4,12	25
NORDESTE	PB	PICUI	21	2,74	33	4,31	712	92,95	766	7,05	54	9	1,17	12	1,57	687	89,69	58	7,57	766	2,74	21
NORDESTE	PB	PILAR	33	4,94	62	9,28	573	85,78	668	14,22	95	6	0,09	28	4,19	548	82,04	86	12,87	668	4,28	34
NORDESTE	PB	PILOES	33	6,57	36	7,17	433	86,25	502	13,74	69	6	0,12	21	4,18	424	84,46	51	10,16	502	4,3	27
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	23	6,27	27	7,36	317	86,38	367	13,63	50	2	0,54	6	1,63	316	8,61	43	11,72	367	2,17	8
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	42	8,42	48	9,62	409	81,96	499	18,04	90	6	0,12	26	5,21	449	89,98	18	3,61	499	5,33	32
NORDESTE	PB	PITIMBU	94	9,34	59	5,86	853	84,79	1006	15,2	153	12	1,19	25	2,49	805	80,02	164	1,63	1006	3,68	37
NORDESTE	PB	POCINHOS	36	3,92	79	0,86	804	87,49	919	4,78	115	2	0,22	22	2,39	818	89,01	77	8,38	919	2,61	24
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	7	0,35	13	0,65	180	0,9	200	1	20	1	0,05	5	0,25	182	0,91	12	0,06	200	0,3	6
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	8	5,84	8	5,84	121	88,32	137	11,68	16	1	0,73	6	4,38	116	84,67	14	10,22	137	5,11	7
NORDESTE	PB	POMBAL	36	3,06	63	5,35	1078	91,59	1177	8,41	99	5	0,42	20	0,17	1038	88,19	114	9,69	1177	0,59	25
NORDESTE	PB	PRATA	11	6,32	24	13,79	139	79,89	174	20,11	35	2	1,15	3	1,72	148	85,06	21	12,07	174	2,87	5
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	23	2,59	39	0,44	825	93,01	887	3,03	62	1	0,11	22	2,48	796	89,74	68	7,67	887	2,59	23
NORDESTE	PB	PUXINANA	14	0,23	31	5,08	565	92,62	610	5,31	45	0	0	8	1,31	541	88,69	61	0,1	610	1,31	8
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	63	3,62	84	4,83	1591	91,54	1738	8,45	147	8	0,46	43	2,47	1482	85,27	205	1,18	1738	2,93	51
NORDESTE	PB	QUIXABA	3	3,16	8	8,42	84	88,42	95	11,58	11	0	0	4	4,21	82	86,32	9	9,47	95	4,21	4
NORDESTE	PB	REMIGIO	39	4,44	64	7,28	776	88,28	879	11,72	103	6	0,68	12	1,37	806	9,17	55	6,26	879	2,05	18
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	14	5,67	21	0,85	212	85,83	247	6,52	35	1	0,04	5	2,02	222	89,88	19	7,69	247	2,06	6
NORDESTE	PB	RIACHAO	11	6,59	8	4,79	148	88,62	167	11,38	19	1	0,06	3	0,18	147	88,02	16	9,58	167	0,24	4
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	15	6,82	19	8,64	186	84,55	220	15,46	34	5	2,27	12	5,45	179	81,36	24	10,91	220	7,72	17
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	11	4,38	13	5,18	227	90,44	251	9,56	24	1	0,04	0	0	229	91,24	21	8,37	251	0,04	1
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	9	8,26	6	0,55	94	86,24	109	8,81	15	0	0	1	0,92	89	81,65	19	17,43	109	0,92	1
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	33	10,03	26	0,79	270	82,07	329	10,82	59	3	0,91	6	1,82	277	84,19	43	13,07	329	2,73	9
NORDESTE	PB	RIO TINTO	243	22,27	275	25,21	573	52,52	1091	47,48	518	18	1,65	29	2,66	960	87,99	84	0,77	1091	4,31	47
NORDESTE	PB	SALGADINHO	9	6,08	10	6,76	129	87,16	148	12,84	19	3	2,03	3	2,03	137	92,57	5	3,38	148	4,06	6
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	14	0,28	26	0,52	460	0,92	500	0,8	40	2	0,04	4	0,08	448	8,96	46	0,92	500	0,12	6
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	11	3,32	18	5,44	302	91,24	331	8,76	29	2	0,06	3	0,91	290	87,61	36	10,88	331	0,97	5
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	4	1,82	12	5,45	204	92,73	220	7,27	16	1	0,45	4	1,82	195	88,64	20	9,09	220	2,27	5
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	20	6,41	23	7,37	269	86,22	312	13,78	43	4	1,28	10	3,21	262	83,97	36	11,54	312	4,49	14
NORDESTE	PB	SANTA INES	10	4,63	17	7,87	189	8,75	216	12,5	27	0	0	4	1,85	195	90,28	17	7,87	216	1,85	4
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	16	2,99	26	4,86	493	92,15	535	7,85	42	3	0,56	9	1,68	436	8,15	87	16,26	535	2,24	12
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	19	12,34	16	10,39	119	77,27	154	22,73	35	2	0,13	1	0,65	138	89,61	13	8,44	154	0,78	3
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	31	9,14	33	9,73	275	81,12	339	18,87	64	2	0,59	11	3,24	287	84,66	39	1,15	339	3,83	13
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	5	4,76	5	4,76	95	90,48	105	9,52	10	0	0	0	0	91	86,67	14	13,33	105	0	0
NORDESTE	PB	SANTA RITA	103	5,97	125	7,25	1496	86,77	1724	13,22	228	17	0,99	58	3,36	1397	81,03	252	14,62	1724	4,35	75
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	6	3,19	4	2,13	178	94,68	188	5,32	10	1	0,53	3	0,16	167	88,83	17	9,04	188	0,69	4
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	5	5,43	3	3,26	84	9,13	92	8,69	8	0	0	1	1,09	78	84,78	13	14,13	92	1,09	1
NORDESTE	PB	SAO BENTO	31	3,56	48	5,52	791	90,92	870	9,08	79	4	0,46	18	2,07	765	87,93	83	9,54	870	2,53	22
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	2	1,12	3	1,69	173	97,19	178	2,81	5	1	0,56	2	1,12	156	87,64	19	10,67	178	1,68	3
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	1	0,88	4	3,54	108	95,58	113	4,42	5	0	0	1	0,88	105	92,92	7	6,19	113	0,88	1
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	2	2,06	4	4,12	91	93,81	97	6,18	6	1	1,03	2	2,06	87	89,69	7	7,22	97	3,09	3
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	5	4,27	4	3,42	108	92,31	117	7,69	9	0	0	0	0	104	88,89	13	11,11	117	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	15	0,82	14	7,65	154	84,15	183	8,47	29	1	0,55	1	0,55	148	80,87	33	18,03	183	1,1	2
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	11	5,09	18	8,33	187	86,57	216	13,42	29	2	0,93	6	2,78	195	90,28	13	6,02	216	3,71	8
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	20	5,93	13	3,86	304	90,21	337	9,79	33	3	0,89	5	1,48	295	87,54	34	10,09	337	2,37	8
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	22	6,77	47	14,46	256	78,77	325	21,23	69	2	0,62	12	3,69	300	92,31	11	3,38	325	4,31	14
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	6	3,55	17	10,06	146	86,39	169	13,61	23	1	0,59	4	2,37	155	91,72	9	5,33	169	2,96	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	17	5,52	17	5,52	274	88,96	308	11,04	34	13	4,22	9	2,92	241	78,25	45	14,61	308	7,14	22
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	59	0,72	74	9,02	687	83,78	820	9,74	133	5	0,61	21	2,56	651	79,39	143	17,44	820	3,17	26
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	8	4,55	15	8,52	153	86,93	176	13,07	23	1	0,57	5	2,84	158	89,77	12	6,82	176	3,41	6
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	4	0,24	5	2,99	158	94,61	167	3,23	9	4	0,24	1	0,06	141	84,43	21	12,57	167	0,3	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	6	9,84	5	0,82	50	81,97	61	10,66	11	1	1,64	0	0	54	88,52	6	9,84	61	1,64	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	3	1,95	7	4,55	144	93,51	154	6,5	10	0	0	2	0,13	133	86,36	19	12,34	154	0,13	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	12	0,87	6	4,35	120	86,96	138	5,22	18	1	0,72	3	2,17	122	88,41	12	0,87	138	2,89	4
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	5	2,12	5	2,12	226	95,76	236	4,24	10	2	0,85	3	1,27	209	88,56	22	9,32	236	2,12	5
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	16	4,07	21	5,34	356	90,59	393	9,41	37	2	0,51	6	1,53	330	83,97	55	13,99	393	2,04	8
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	10	2,85	8	2,28	333	94,87	351	5,13	18	2	0,57	5	1,42	302	86,04	42	11,97	351	1,99	7
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	4	2,56	6	3,85	146	93,59	156	6,41	10	1	0,64	1	0,64	135	86,54	19	12,18	156	1,28	2
NORDESTE	PB	SAPE	104	4,06	155	6,06	2300	89,88	2559	10,12	259	11	0,43	50	1,95	2336	91,29	162	6,33	2559	2,38	61
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	43	6,81	29	0,46	559	88,59	631	7,27	72	6	0,95	9	1,43	566	8,97	50	7,92	631	2,38	15
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	39	7,13	26	4,75	482	88,12	547	11,88	65	4	0,73	6	0,11	478	87,39	59	10,79	547	0,84	10
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	4	3,28	9	7,38	109	89,34	122	10,66	13	0	0	2	1,64	107	8,77	13	10,66	122	1,64	2
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	7	5,51	11	8,66	109	85,83	127	14,17	18	0	0	3	2,36	119	9,37	5	3,94	127	2,36	3
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	11	3,82	19	0,66	258	89,58	288	4,48	30	2	0,69	6	2,08	225	78,13	55	1,91	288	2,77	8
NORDESTE	PB	SERRARIA	34	16,19	38	1,81	138	65,71	210	18	72	4	0,19	18	8,57	177	84,29	11	5,24	210	8,76	22
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	7	3,66	14	7,33	170	89,01	191	10,99	21	2	1,05	5	2,62	169	88,48	15	7,85	191	3,67	7
NORDESTE	PB	SOBRADO	15	3,25	15	3,25	432	93,51	462	6,5	30	2	0,43	9	1,95	387	83,77	64	13,85	462	2,38	11
NORDESTE	PB	SOLANEA	33	3,19	78	7,54	924	89,28	1035	10,73	111	5	0,48	19	1,84	928	89,66	83	8,02	1035	2,32	24
NORDESTE	PB	SOLEDADE	34	6,15	38	6,87	481	86,98	553	13,02	72	9	1,63	13	2,35	468	84,63	63	11,39	553	3,98	22
NORDESTE	PB	SOSSEGO	1	0,05	14	0,07	185	9,25	200	0,12	15	0	0	3	0,15	175	8,75	22	0,11	200	0,15	3
NORDESTE	PB	SOUSA	83	4,97	111	6,65	1475	88,38	1669	11,62	194	16	0,96	40	0,24	1409	84,42	204	12,22	1669	1,2	56
NORDESTE	PB	SUME	27	5,25	36	0,07	451	87,74	514	5,32	63	8	1,56	15	2,92	430	83,66	61	11,87	514	4,48	23
NORDESTE	PB	TACIMA	23	6,05	33	8,68	324	85,26	380	14,73	56	4	1,05	12	3,16	325	85,53	39	10,26	380	4,21	16
NORDESTE	PB	TAPEROA	52	7,21	63	8,74	606	84,05	721	15,95	115	13	0,18	32	4,44	603	83,63	73	10,12	721	4,62	45
NORDESTE	PB	TAVARES	18	2,64	33	4,83	632	92,53	683	7,47	51	3	0,44	6	0,88	635	92,97	39	5,71	683	1,32	9
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	32	4,38	58	7,93	641	87,69	731	12,31	90	2	0,27	16	2,19	666	91,11	47	6,43	731	2,46	18
NORDESTE	PB	TENORIO	4	0,29	12	0,87	122	88,41	138	1,16	16	0	0	2	1,45	125	90,58	11	7,97	138	1,45	2
NORDESTE	PB	TRIUNFO	21	4,08	36	6,99	458	88,93	515	11,07	57	2	0,39	14	2,72	458	88,93	41	7,96	515	3,11	16
NORDESTE	PB	UIRAUNA	88	1,63	67	12,41	385	7,13	540	14,04	155	106	19,63	59	10,93	326	60,37	49	9,07	540	30,56	165
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	18	4,53	25	0,63	354	89,17	397	5,16	43	9	2,27	12	3,02	326	82,12	50	12,59	397	5,29	21
NORDESTE	PB	VARZEA	0	0	1	1,47	67	98,53	68	1,47	1	0	0	0	0	62	91,18	6	8,82	68	0	0
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	6	2,63	10	4,39	212	92,98	228	7,02	16	0	0	5	2,19	197	8,64	26	1,14	228	2,19	5
NORDESTE	PB	ZABELE	3	0,27	9	8,11	99	89,19	111	8,38	12	0	0	5	0,45	96	86,49	10	9,01	111	0,45	5
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	156	6,62	154	6,54	2045	86,84	2355	13,16	310	9	0,38	60	2,55	1788	75,92	498	21,15	2355	2,93	69
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	29	2,05	79	5,58	1308	92,37	1416	7,63	108	7	0,49	20	1,41	1283	90,61	106	7,49	1416	1,9	27
NORDESTE	PE	AFRANIO	54	5,66	64	6,71	836	87,63	954	12,37	118	5	0,52	19	1,99	843	88,36	87	9,12	954	2,51	24
NORDESTE	PE	AGRESTINA	92	9,69	119	12,54	738	77,77	949	22,23	211	8	0,84	25	2,63	843	88,83	73	7,69	949	3,47	33
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	71	4,63	147	9,58	1316	85,79	1534	14,21	218	16	1,04	95	6,19	1303	84,94	120	7,82	1534	7,23	111
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	246	9,17	359	13,39	2077	77,44	2682	22,56	605	35	0,13	117	4,36	2335	87,06	195	7,27	2682	4,49	152

NORDESTE	PE	ALAGOINHA	28	4,06	50	7,25	612	8,87	690	11,31	78	2	0,29	23	3,33	607	87,97	58	8,41	690	3,62	25
NORDESTE	PE	ALIANCA	7	0,47	15	1,02	1453	98,51	1475	1,49	22	1	0,07	18	1,22	1439	97,56	17	1,15	1475	1,29	19
NORDESTE	PE	ALTINHO	78	7,75	63	6,26	865	85,98	1006	14,01	141	12	1,19	20	1,99	929	92,35	45	4,47	1006	3,18	32
NORDESTE	PE	AMARAJI	42	6,52	60	9,32	542	84,16	644	15,84	102	8	1,24	23	3,57	521	8,09	92	14,29	644	4,81	31
NORDESTE	PE	ANGELIM	31	5,26	38	6,45	520	88,29	589	11,71	69	4	0,68	3	0,51	541	91,85	41	6,96	589	1,19	7
NORDESTE	PE	ARACOIABA	71	7,32	89	9,18	810	83,51	970	16,5	160	7	0,72	21	2,16	820	84,54	122	12,58	970	2,88	28
NORDESTE	PE	ARARIPINA	229	5,03	374	8,21	3952	86,76	4555	13,24	603	41	0,09	161	3,53	4071	89,37	282	6,19	4555	3,62	202
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	111	5,14	176	8,15	1872	86,71	2159	13,29	287	16	0,74	66	3,06	1883	87,22	194	8,99	2159	3,8	82
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	59	14,46	64	15,69	285	69,85	408	30,15	123	7	1,72	23	5,64	342	83,82	36	8,82	408	7,36	30
NORDESTE	PE	BARREIROS	170	8,76	175	9,02	1596	82,23	1941	17,78	345	21	1,08	50	2,58	1668	85,94	202	10,41	1941	3,66	71
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	22	3,89	29	5,12	515	90,99	566	9,01	51	5	0,88	26	4,59	476	8,41	59	10,42	566	5,47	31
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	51	4,67	76	6,96	965	88,37	1092	11,63	127	10	0,92	24	0,22	989	90,57	69	6,32	1092	1,14	34
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	120	7,15	171	10,18	1388	82,67	1679	17,33	291	35	2,08	81	4,82	1437	85,59	126	0,75	1679	6,9	116
NORDESTE	PE	BETANIA	57	9,09	55	8,77	515	82,14	627	17,86	112	3	0,48	15	2,39	543	8,66	66	10,53	627	2,87	18
NORDESTE	PE	BEZERROS	123	5,72	160	7,45	1866	86,83	2149	13,17	283	18	0,84	37	1,72	1831	8,52	263	12,24	2149	2,56	55
NORDESTE	PE	BODOCO	137	7,69	127	7,13	1518	85,19	1782	14,82	264	17	0,95	61	3,42	1567	87,93	137	7,69	1782	4,37	78
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	109	5,44	178	8,88	1717	85,68	2004	14,32	287	33	1,65	78	3,89	1738	86,73	155	7,73	2004	5,54	111
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	97	8,55	101	8,91	936	82,54	1134	17,46	198	11	0,97	26	2,29	936	82,54	161	1,42	1134	3,26	37
NORDESTE	PE	BONITO	95	4,76	194	9,73	1705	85,51	1994	14,49	289	4	0,02	39	1,96	1833	91,93	118	5,92	1994	1,98	43
NORDESTE	PE	BREJAO	32	5,52	47	0,81	501	86,38	580	6,33	79	0	0	10	1,72	518	89,31	52	8,97	580	1,72	10
NORDESTE	PE	BREJINHO	10	2,88	20	5,76	317	91,35	347	8,64	30	0	0	3	0,86	284	81,84	60	17,29	347	0,86	3
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	64	4,64	79	5,73	1235	89,62	1378	10,37	143	11	0,08	30	2,18	1203	8,73	134	9,72	1378	2,26	41
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	30	5,32	30	5,32	504	89,36	564	10,64	60	7	1,24	20	3,55	470	83,33	67	11,88	564	4,79	27
NORDESTE	PE	BUIQUE	246	8,14	321	10,63	2454	81,23	3021	18,77	567	38	1,26	104	3,44	2606	86,26	273	9,04	3021	4,7	142
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	186	6,24	212	7,11	2583	86,65	2981	13,35	398	25	0,84	73	2,45	2490	83,53	393	13,18	2981	3,29	98
NORDESTE	PE	CABROBO	72	0,56	104	8,09	1110	86,31	1286	8,65	176	8	0,62	30	2,33	1139	88,57	109	8,48	1286	2,95	38
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	75	10,62	118	16,71	513	72,66	706	27,33	193	13	1,84	30	4,25	646	9,15	17	2,41	706	6,09	43
NORDESTE	PE	CAETES	351	22,47	272	17,41	939	60,12	1562	39,88	623	90	5,76	140	8,96	1280	81,95	52	3,33	1562	14,72	230
NORDESTE	PE	CALCADO	50	10,85	53	1,15	358	77,66	461	12	103	11	2,39	17	3,69	414	8,98	19	4,12	461	6,08	28
NORDESTE	PE	CALUMBI	13	4,26	19	6,23	273	89,51	305	10,49	32	2	0,66	6	1,97	218	71,48	79	2,59	305	2,63	8
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	101	5,77	102	5,83	1547	8,84	1750	11,6	203	15	0,86	48	2,74	1465	83,71	222	12,69	1750	3,6	63
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	30	3,94	35	0,46	696	91,46	761	4,4	65	7	0,92	18	2,37	659	8,66	77	10,12	761	3,29	25
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	15	0,35	25	5,83	389	90,68	429	6,18	40	1	0,23	5	1,17	376	87,65	47	10,96	429	1,4	6
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	100	0,91	114	10,37	885	80,53	1099	11,28	214	4	0,36	23	2,09	966	8,79	106	9,65	1099	2,45	27
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	68	7,97	66	7,74	719	84,29	853	15,71	134	4	0,47	23	0,27	763	89,45	63	7,39	853	0,74	27
NORDESTE	PE	CARNAIBA	48	7,49	43	6,71	550	8,58	641	14,2	91	18	2,81	26	4,06	534	83,31	63	9,83	641	6,87	44
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	66	6,71	101	10,27	816	83,01	983	16,98	167	5	0,51	27	2,75	903	91,86	48	4,88	983	3,26	32
NORDESTE	PE	CARPINA	78	2,87	115	4,24	2522	92,89	2715	7,11	193	12	0,44	32	1,18	2328	85,75	343	12,63	2715	1,62	44
NORDESTE	PE	CARUARU	326	4,99	465	7,12	5736	87,88	6527	12,11	791	45	0,69	177	2,71	5517	84,53	788	12,07	6527	3,4	222
NORDESTE	PE	CASINHAS	27	4,01	40	5,93	607	90,06	674	9,94	67	4	0,59	11	1,63	540	80,12	119	17,66	674	2,22	15
NORDESTE	PE	CATENDE	109	6,49	142	8,45	1429	85,06	1680	14,94	251	19	1,13	71	4,23	1380	82,14	210	1,25	1680	5,36	90
NORDESTE	PE	CEDRO	20	3,49	43	0,75	510	89,01	573	4,24	63	2	0,35	14	2,44	527	91,97	30	5,24	573	2,79	16
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	37	4,96	58	7,77	651	87,27	746	12,73	95	5	0,67	19	2,55	612	82,04	110	14,75	746	3,22	24
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	29	2,68	58	5,36	996	91,97	1083	8,04	87	6	0,55	19	1,75	951	87,81	107	9,88	1083	2,3	25
NORDESTE	PE	CONDADO	20	2,94	44	6,46	617	9,06	681	9,4	64	1	0,15	5	0,73	609	89,43	66	9,69	681	0,88	6
NORDESTE	PE	CORRENTES	93	8,42	114	10,32	898	81,27	1105	18,74	207	20	1,81	51	4,62	925	83,71	109	9,86	1105	6,43	71
NORDESTE	PE	CORTES	69	9,41	79	10,78	585	79,81	733	20,19	148	7	0,95	20	2,73	618	84,31	88	12,01	733	3,68	27
NORDESTE	PE	CUMARU	36	0,53	40	5,89	603	88,81	679	6,42	76	4	0,59	16	2,36	562	82,77	97	14,29	679	2,95	20
NORDESTE	PE	CUPIRA	16	5,82	12	4,36	247	89,82	275	10,18	28	0	0	5	1,82	232	84,36	38	13,82	275	1,82	5
NORDESTE	PE	CUSTODIA	82	4,85	113	6,68	1497	88,48	1692	11,53	195	12	0,71	41	2,42	1485	87,77	154	0,91	1692	3,13	53
NORDESTE	PE	DORMENTES	25	0,36	31	4,47	638	91,93	694	4,83	56	6	0,86	9	0,13	621	89,48	58	8,36	694	0,99	15
NORDESTE	PE	ESCADA	307	0,89	317	9,19	2826	81,91	3450	10,08	624	28	0,81	94	2,72	2802	81,22	526	15,25	3450	3,53	122
NORDESTE	PE	EXU	46	0,25	106	5,76	1687	91,73	1839	6,01	152	8	0,44	64	3,48	1602	87,11	165	8,97	1839	3,92	72
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	52	4,37	69	0,58	1069	89,83	1190	4,95	121	8	0,67	14	1,18	1015	85,29	153	12,86	1190	1,85	22
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	6	1,59	11	2,92	360	95,49	377	4,51	17	1	0,27	4	1,06	326	86,47	46	1,22	377	1,33	5
NORDESTE	PE	FLORES	45	4,46	59	5,85	904	89,68	1008	10,31	104	5	0,05	20	1,98	886	8,79	97	9,62	1008	2,03	25
NORDESTE	PE	FLORESTA	81	0,62	114	8,73	1111	85,07	1306	9,35	195	15	1,15	42	3,22	1080	8,27	169	12,94	1306	4,37	57
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	67	16,71	41	10,22	293	73,07	401	26,93	108	11	2,74	20	4,99	323	80,55	47	11,72	401	7,73	31
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	85	6,78	102	8,13	1067	85,09	1254	14,91	187	5	0,04	40	3,19	1077	85,89	132	10,53	1254	3,23	45
NORDESTE	PE	GARANHUNS	295	6,14	420	8,74	4093	85,13	4808	14,88	715	77	0,16	167	3,47	4209	87,54	355	7,38	4808	3,63	244
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	51	0,47	65	0,06	968	8,93	1084	0,53	116	1	0,09	17	1,57	964	88,93	102	9,41	1084	1,66	18
NORDESTE	PE	GOIANA	118	5,26	159	7,09	1965	87,64	2242	12,35	277	7	0,31	47	0,21	1897	84,61	291	12,98	2242	0,52	54
NORDESTE	PE	GRANITO	16	3,62	36	8,14	390	88,24	442	11,76	52	17	3,85	20	4,52	352	79,64	53	11,99	442	8,37	37
NORDESTE	PE	GRAVATA	317	11,73	280	10,36	2106	77,91	2703	22,09	597	22	0,81	75	2,77	2395	88,61	211	7,81	2703	3,58	97
NORDESTE	PE	IATI	133	13,13	58	5,73	822	81,15	1013	18,86	191	67	6,61	51	5,03	824	81,34	71	7,01	1013	11,64	118
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	57	6,21	67	0,73	794	86,49	918	6,94	124	7	0,76	20	2,18	822	89,54	69	7,52	918	2,94	27
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	13	3,71	18	5,14	319	91,14	350	8,85	31	1	0,29	6	1,71	308	0,88	35	0,1	350	2	7
NORDESTE	PE	IGARASSU	131	5,27	151	6,08	2203	88,65	2485	11,35	282	23	0,93	58	2,33	1950	78,47	454	18,27	2485	3,26	81
NORDESTE	PE	IGUARACY	18	3,23	28	5,02	512	91,76	558	8,25	46	1	0,18	6	1,08	475	85,13	76	13,62	558	1,26	7
NORDESTE	PE	INAJA	85	7,19	138	11,67	960	81,15	1183	18,86	223	4	0,34	15	1,27	1052	88,93	112	9,47	1183	1,61	19
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	8	3,39	12	5,08	216	91,53	236	8,47	20	1	0,42	4	1,69	196	83,05	35	14,83	236	2,11	5
NORDESTE	PE	IPOJUCA	178	7,26	312	12,72	1962	80,02	2452	19,98	490	167	6,81	199	8,12	1957	79,81	129	5,26	2452	14,93	366
NORDESTE	PE	IPUBI	115	6,88	128	7,66	1429	85,47	1672	14,54	243	33	1,97	54	3,23	1449	86,66	136	8,13	1672	5,2	87
NORDESTE	PE	ITACURUBA	7	2,85	17	6,91	222	90,24	246	9,76	24	4	1,63	6	2,44	221	89,84	15	0,61	246	4,07	10
NORDESTE	PE	ITAIBA	88	7,66	115	10,01	946	82,33	1149	17,67	203	10	0,87	25	2,18	1049	9,13	65	5,66	1149	3,05	35
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	52	5,21	69	6,91	877	87,88	998	12,12	121	7	0,07	11	0,11	866	86,77	114	11,42	998	0,18	18
NORDESTE	PE	ITAMBE	72	6,23	98	8,48	986	85,29	1156	14,71	170	22	0,19	40	3,46	988	85,47	106	9,17	1156	3,65	62
NORDESTE	PE	ITAPETIM	36	5,55	27	4,16	586	90,29	649	9,71	63	5	0,77	9	1,39	559	86,13	76	11,71	649	2,16	14
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	34	4,15	55	6,72	730	89,13	819	10,87	89	9	0,11	19	2,32	681	83,15	110	13,43	819	2,43	28
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	21	0,03	35	4,99	645	92,01	701	5,02	56	0	0	12	1,71	602	85,88	87	12,41	701	1,71	12
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	627	7,47	622	7,42	7139	85,11	8388	14,89	1249	64	0,76	195	2,32	7053	84,08	1076	12,83	8388	3,08	259
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	20	3,13	31	4,85	588	92,02	639	7,98	51	4	0,63	16	0,25	537	84,04	82	12,83	639	0,88	20
NORDESTE	PE	JATAUBA	21	4,75	19	0,43	402	90,95	442	5,18	40	0	0	8	1,81	399	90,27	35	7,92	442	1,81	8
NORDESTE	PE	JATOBA	41	5,82	57	8,09	607	8,61	705	13,91	98	8	1,13	29	4,11	608	86,24	60	8,51	705	5,24	37
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	33	0,38	43	4,95	793	91,25	869	5,33	76	8	0,92	9	1,04	710	8,17	142	16,34	869	1,96	17
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	62	7,22	76	8,85	721	83,93	859	16,07	138	9	1,05	19	2,21	704	81,96	127	14,78	859	3,26	28
NORDESTE	PE	JUCATI	84	14,92	88	15,63	391	69,45	563	30,55	172	10	1,78	45	7,99	480	85,26	28	4,97	563	9,77	55
NORDESTE	PE	JUPI	31	3,76	60	7,28	733	88,96	824	11,04	91	2	0,24	28	0,34	730	88,59	64	7,77	824	0,58	30
NORDESTE	PE	JUREMA	38	4,71	57	7,07	711	88,21	806	11,78	95	21	2,61	104	1,29	668	82,88	13	1,61	806	3,9	125
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	14	2,76	36	0,71	457	90,14	507	3,47	50	4	0,79	5	0,99	418	82,45	80	15,78	507	1,78	9
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	60	5,99	97	9,68	845	84,33	1002	15,67	157	5	0,05	29	2,89	878	87,62	90	8,98	1002	2,94	34
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	33	0,59	71	1,27	455	8,14	559	1,86	104	4	0,72	13	2,33	515	92,13	27	4,83	559	3,05	17
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	17	2,59	31	4,72	609	92,69	657	7,31	48	2	0,03	10	1,52	544	8,28	101	15,37	657	1,55	12
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	126	10,02	144	11,46	987	78,52	1257	21,48	270	49	0,39	91	7,24	1024	81,46	93	0,74	1257	7,63	140
NORDESTE	PE	LAJEDO	51	3,12	111	6,78	1475	9,01	1637	9,9	162	9	0,55	37	2,26	1454	88,82	137	8,37	1637	2,81	46
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	255	18,48	173	12,54	952	68,99	1380	31,02	428	23	1,67	63	4,57	1215	88,04	79	5,72	1380	6,24	86
NORDESTE	PE	MACAPARANA	11	1,71	36	5,58	598	92,71	645	7,29	47	2	0,31	7	1,09	569	88,22	67	10,39	645	1,4	9
NORDESTE	PE	MACHADOS	18	2,79	33	5,11	595	92,11	646	7,9	51	5	0,77	21	3,25	555	85,91	65	10,06	646	4,02	26
NORDESTE	PE	MANARI	64	6,35	90	8,93	854	84,72	1008	15,28	154	10	0,99	26	2,58	885	8,78	87	8,63	1008	3,57	36
NORDESTE	PE	MARAIAL	41	7,16	44	7,68	488	85,17	573	14,84	85	2	0,35	13	2,27	487	84,99	71	12,39	573	2,62	15
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	34	4,15	42	5,13	743	90,72	819	9,28	76	6	0,73	14	1,71	751	9,17	48	5,86	819	2,44	20
NORDESTE	PE	MORENO	202	0,89	220	0,97	1847	8,14	2269	1,86	422	43	0,19	84	0,37	1858	81,89	284	12,52	2269	0,56	127
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	29	4,58	42	6,64	562	88,78	633	11,22	71	4	0,63	9	1,42	529	83,57	91	14,38	633	2,05	13
NORDESTE	PE	OLINDA	165	6,66	181	0,73	2133	86,04	2479	7,39	346	24	0,97	56	2,26	2090	84,31	309	12,46	2479	3,23	80
NORDESTE	PE	OROBO	61	6,85	57	0,64	772	86,74	890	7,49	118	4	0,45	17	1,91	618	69,44	251	2,82	890	2,36	21
NORDESTE	PE	OROCO	110	11,63	102	10,78	734	77,59	946	22,41	212	13	1,37	41	4,33	825	87,21	67	7,08	946	5,7	54
NORDESTE	PE	OURICURI	142	4,02	248	7,01	3146	88,97	3536	11,03	390	33	0,93	138	0,39	3097	87,58	268	7,58	3536	1,32	171
NORDESTE	PE	PALMARES	150	8,24	145	7,96	1526	8,38	1821	16,2	295	21	1,15	50	2,75	1497	82,21	253	13,89	1821	3,9	71
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	16	4,06	38	9,64	340	86,29	394	13,7	54	1	0,25	7	1,78	353	89,59	33	8,38	394	2,03	8
NORDESTE	PE	PANELAS	61	8,46	58	8,04	602	8,35	721	16,5	119	3	0,42	17	2,36	623	86,41	78	10,82	721	2,78	20
NORDESTE	PE	PARANATAMA	134	21,14	80	12,62	420	66,25	634	33,76	214	80	12,62	41	6,47	480	75,71	33	5,21	634	19,09	121
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	32	4,34	28	0,38	677	91,86	737	4,72	60	10	1,36	13	1,76	644	87,38	70	0,95	737	3,12	23
NORDESTE	PE	PASSIRA	33	3,53	62	6,64	839	89,83	934	10,17	95	2	0,21	8	0,86	791	84,69	133	14,24	934	1,07	10
NORDESTE	PE	PAUDALHO	142	5,82	152	6,23	2147	87,96	2441	12,05	294	11	0,45	48	1,97	2053	8,41	329	13,48	2441	2,42	59
NORDESTE	PE	PAULISTA	86	2,94	206	7,04	2634	90,02	2926	9,98	292	14	0,48	68	2,32	2553	87,25	291	9,95	2926	2,8	82
NORDESTE	PE	PEDRA	44	3,91	67	5,96	1014	90,13	1125	9,87	111	10	0,89	32	2,84	999	8,88	84	7,47	1125	3,73	42
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	249	8,83	267	9,47	2304	8,17	2820	18,3	516	26	0,92	79	0,28	2430	86,17	285	10,11	2820	1,2	105
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	91	7,23	110	8,74	1057	84,02	1258	15,97	201	11	0,87	38	3,02	1104	87,76	105	8,35	1258	3,89	49
NORDESTE	PE	PETROLINA	533	8,29	624	0,97	5276	82,01	6433	9,26	1157	71	0,11	214	3,33	5743	89,27	405	0,63	6433	3,44	285
NORDESTE	PE	POCAO	33	8,71	42	11,08	304	80,21	379	19,79	75	1	0,26	14	3,69	327	86,28	37	9,76	379	3,95	15
NORDESTE	PE	POMBOS	57	0,44	124	9,57	1115	86,03	1296	10,01	181	3	0,23	21	1,62	1113	85,88	159	12,27	1296	1,85	24
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	25	4,42	34	6,01	507	89,58	566	10,43	59	4	0,71	10	1,77	447	78,98	105	18,55	566	2,48	14

NORDESTE	PE	QUIPAPA	35	5,09	50	7,28	602	87,63	687	12,37	85	4	0,58	15	2,18	602	87,63	66	9,61	687	2,76	19
NORDESTE	PE	QUIXABA	6	3,05	16	8,12	175	88,83	197	11,17	22	1	0,51	6	3,05	180	91,37	10	5,08	197	3,56	7
NORDESTE	PE	RECIFE	682	9,18	597	8,04	6148	82,78	7427	17,22	1279	94	1,27	247	3,33	5722	77,04	1364	18,37	7427	4,6	341
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	13	2,06	29	4,59	590	93,35	632	6,65	42	0	0	5	0,79	546	86,39	81	12,82	632	0,79	5
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	171	14,62	131	1,12	868	74,19	1170	15,74	302	30	2,56	70	5,98	926	79,15	144	12,31	1170	8,54	100
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	87	7,21	98	8,12	1022	84,67	1207	15,33	185	11	0,91	33	2,73	1068	88,48	95	7,87	1207	3,64	44
NORDESTE	PE	SAIRE	20	0,56	28	7,84	309	86,55	357	8,4	48	3	0,84	6	1,68	297	83,19	51	14,29	357	2,52	9
NORDESTE	PE	SALGADINHO	14	7,22	12	6,19	168	8,66	194	13,41	26	1	0,52	5	2,58	155	7,99	33	17,01	194	3,1	6
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	100	3,99	136	5,42	2272	90,59	2508	9,41	236	16	0,64	70	2,79	2224	88,68	198	7,89	2508	3,43	86
NORDESTE	PE	SALOA	31	3,68	54	6,41	758	89,92	843	10,09	85	1	0,12	14	1,66	749	88,85	79	9,37	843	1,78	15
NORDESTE	PE	SANHARO	31	0,36	61	7,08	770	89,33	862	7,44	92	4	0,46	14	1,62	773	89,68	71	8,24	862	2,08	18
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	19	3,01	31	4,91	582	92,09	632	7,92	50	5	0,79	23	3,64	522	82,59	82	12,97	632	4,43	28
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	31	5,59	35	6,31	489	88,11	555	11,9	66	7	1,26	12	2,16	491	88,47	45	8,11	555	3,42	19
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	250	11,69	204	9,54	1684	78,77	2138	21,23	454	42	1,96	84	3,93	1804	84,38	208	9,73	2138	5,89	126
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	42	6,68	44	0,07	543	86,33	629	6,75	86	19	3,02	32	5,09	461	73,29	117	1,86	629	8,11	51
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	304	13,14	256	11,07	1753	75,79	2313	24,21	560	26	1,12	85	3,67	2005	86,68	197	8,52	2313	4,79	111
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	37	0,83	48	10,76	361	80,94	446	11,59	85	6	1,35	15	3,36	379	84,98	46	10,31	446	4,71	21
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	12	2,12	24	4,24	530	93,64	566	6,36	36	6	1,06	12	2,12	486	85,87	62	10,95	566	3,18	18
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	48	8,29	55	0,95	476	82,21	579	9,24	103	4	0,69	16	2,76	457	78,93	102	17,62	579	3,45	20
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	56	2,51	115	5,16	2058	92,33	2229	7,67	171	6	0,27	40	1,79	2022	90,71	161	7,22	2229	2,06	46
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	41	5,37	57	7,47	665	87,16	763	12,84	98	5	0,66	16	0,21	674	88,34	68	8,91	763	0,87	21
NORDESTE	PE	SAO JOAO	62	0,51	109	8,97	1044	85,93	1215	9,48	171	10	0,82	25	2,06	1101	90,62	79	0,65	1215	2,88	35
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	81	11,23	87	12,07	553	7,67	721	23,3	168	22	3,05	26	3,61	606	84,05	67	9,29	721	6,66	48
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	109	10,56	99	9,59	824	79,84	1032	20,15	208	10	0,97	36	3,49	899	87,11	87	8,43	1032	4,46	46
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	115	5,86	147	0,75	1699	86,64	1961	6,61	262	18	0,92	66	3,37	1761	8,98	116	5,92	1961	4,29	84
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	36	2,88	52	4,17	1160	92,95	1248	7,05	88	6	0,48	19	1,52	1122	8,99	101	8,09	1248	2	25
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	59	0,35	110	6,52	1519	89,99	1688	6,87	169	12	0,71	32	0,19	1430	84,72	214	12,68	1688	0,9	44
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	23	3,08	44	5,89	680	91,03	747	8,97	67	2	0,27	10	1,34	668	89,42	67	8,97	747	1,61	12
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	136	6,19	186	8,47	1875	85,34	2197	14,66	322	19	0,86	56	2,55	1940	8,83	182	8,28	2197	3,41	75
NORDESTE	PE	SERRITA	102	11,23	103	11,34	703	77,42	908	22,57	205	28	3,08	48	5,29	775	85,35	57	6,28	908	8,37	76
NORDESTE	PE	SERTANIA	86	5,96	98	6,79	1260	87,26	1444	12,75	184	16	1,11	40	2,77	1262	8,74	126	8,73	1444	3,88	56
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	60	3,85	112	7,19	1386	88,96	1558	11,04	172	2	0,13	34	2,18	1368	8,78	154	9,88	1558	2,31	36
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	35	5,76	61	10,03	512	84,21	608	15,79	96	5	0,82	16	2,63	537	88,32	50	8,22	608	3,45	21
NORDESTE	PE	SOLIDAO	5	1,75	15	5,24	266	93,01	286	6,99	20	1	0,35	2	0,07	254	88,81	29	10,14	286	0,42	3
NORDESTE	PE	SURUBIM	412	18,86	266	12,17	1507	68,97	2185	31,03	678	167	7,64	370	16,93	1402	64,16	246	11,26	2185	24,57	537
NORDESTE	PE	TABIRA	39	2,58	66	4,37	1404	93,04	1509	6,95	105	6	0,04	24	1,59	1351	89,53	128	8,48	1509	1,63	30
NORDESTE	PE	TACAIMBO	37	6,43	34	5,91	504	87,65	575	12,34	71	1	0,17	11	1,91	504	87,65	59	10,26	575	2,08	12
NORDESTE	PE	TACARATU	67	6,55	77	7,53	879	85,92	1023	14,08	144	11	1,08	27	2,64	940	91,89	45	0,44	1023	3,72	38
NORDESTE	PE	TAMANDARE	42	3,76	75	6,71	1001	89,53	1118	10,47	117	6	0,54	17	1,52	1016	90,88	79	7,07	1118	2,06	23
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	75	7,19	79	7,57	889	85,23	1043	14,76	154	5	0,48	17	1,63	917	87,92	104	9,97	1043	2,11	22
NORDESTE	PE	TEREZINHA	30	7,83	22	5,74	331	86,42	383	13,57	52	20	5,22	11	2,87	317	82,77	35	9,14	383	8,09	31
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	25	5,22	25	5,22	429	89,56	479	10,44	50	3	0,63	8	1,67	428	89,35	40	8,35	479	2,3	11
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	74	0,54	87	6,35	1209	88,25	1370	6,89	161	4	0,29	28	2,04	1152	84,09	186	13,58	1370	2,33	32
NORDESTE	PE	TORITAMA	103	6,94	147	9,91	1234	83,15	1484	16,85	250	14	0,94	36	2,43	1268	85,44	166	11,19	1484	3,37	50
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	60	9,45	76	11,97	499	78,58	635	21,42	136	7	0,11	18	2,83	517	81,42	93	14,65	635	2,94	25
NORDESTE	PE	TRINDADE	85	7,46	90	0,79	964	84,64	1139	8,25	175	12	1,05	49	0,43	1004	88,15	74	0,65	1139	1,48	61
NORDESTE	PE	TRIUNFO	38	6,68	42	7,38	489	85,94	569	14,06	80	4	0,07	12	2,11	490	86,12	63	11,07	569	2,18	16
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	112	10,17	156	14,17	833	75,66	1101	24,34	268	6	0,54	53	4,81	971	88,19	71	6,45	1101	5,35	59
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	13	0,36	28	7,76	320	88,64	361	8,12	41	1	0,28	4	1,11	312	86,43	44	12,19	361	1,39	5
NORDESTE	PE	VENTUROSA	30	4,07	42	5,69	666	90,24	738	9,76	72	5	0,68	21	2,85	649	87,94	63	8,54	738	3,53	26
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	25	5,66	33	7,47	384	86,88	442	13,13	58	4	0,09	16	3,62	379	85,75	43	9,73	442	3,71	20
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	9	0,23	19	4,86	363	92,84	391	5,09	28	1	0,26	5	1,28	343	87,72	42	10,74	391	1,54	6
NORDESTE	PE	VERTENTES	31	3,97	42	5,38	707	90,64	780	9,35	73	2	0,26	12	1,54	663	0,85	103	13,21	780	1,8	14
NORDESTE	PE	VICENCIA	59	6,58	51	5,69	786	87,72	896	12,27	110	4	0,45	33	3,68	745	83,15	114	12,72	896	4,13	37
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	85	3,69	125	5,42	2095	90,89	2305	9,11	210	10	0,43	53	0,23	1923	83,43	319	13,84	2305	0,66	63
NORDESTE	PE	XEXEU	47	5,26	63	7,05	784	8,77	894	12,31	110	5	0,56	10	1,12	835	9,34	44	4,92	894	1,68	15
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	36	3,79	56	5,89	858	90,32	950	9,68	92	1	0,11	25	2,63	886	93,26	38	0,04	950	2,74	26
NORDESTE	AL	ANADIA	55	8,12	72	10,64	550	81,24	677	18,76	127	13	1,92	27	3,99	596	88,04	41	6,06	677	5,91	40
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	168	4,81	246	7,04	3082	88,16	3496	11,85	414	22	0,63	78	2,23	2981	85,27	415	11,87	3496	2,86	100
NORDESTE	AL	ATALAIA	212	9,95	168	7,88	1751	82,17	2131	17,83	380	42	1,97	69	3,24	1815	85,17	205	9,62	2131	5,21	111
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	64	9,07	65	9,21	577	81,73	706	18,28	129	15	2,12	29	4,11	600	84,99	62	8,78	706	6,23	44
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	31	7,21	31	7,21	368	85,58	430	14,42	62	6	0,14	14	3,26	373	86,74	37	0,86	430	3,4	20
NORDESTE	AL	BATALHA	36	3,77	62	6,49	858	89,75	956	10,26	98	7	0,73	20	2,09	851	89,02	78	8,16	956	2,82	27
NORDESTE	AL	BELEM	7	2,71	15	5,81	236	91,47	258	8,52	22	1	0,39	3	1,16	229	88,76	25	9,69	258	1,55	4
NORDESTE	AL	BELO MONTE	28	6,97	24	5,97	350	87,06	402	12,94	52	3	0,75	6	1,49	360	89,55	33	8,21	402	2,24	9
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	75	7,77	58	6,01	832	86,22	965	13,78	133	13	1,35	22	2,28	826	8,56	104	10,78	965	3,63	35
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	19	3,04	39	6,25	566	90,71	624	9,29	58	0	0	12	1,92	566	90,71	46	7,37	624	1,92	12
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	20	3,71	40	7,42	479	88,87	539	11,13	60	6	1,11	12	2,23	454	84,23	67	12,43	539	3,34	18
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	47	0,66	50	7,02	615	86,38	712	7,68	97	4	0,56	15	2,11	627	88,06	66	9,27	712	2,67	19
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	27	6,12	41	0,93	373	84,58	441	7,05	68	0	0	5	1,13	378	85,71	58	13,15	441	1,13	5
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	73	5,86	105	8,43	1068	85,71	1246	14,29	178	9	0,72	35	2,81	1098	88,12	104	8,35	1246	3,53	44
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	13	0,22	33	5,58	545	92,22	591	5,8	46	1	0,17	5	0,85	515	87,14	70	11,84	591	1,02	6
NORDESTE	AL	CANAPI	61	6,86	78	8,77	750	84,36	889	15,63	139	10	1,12	34	3,82	764	85,94	81	9,11	889	4,94	44
NORDESTE	AL	CAPELA	59	7,45	77	9,72	656	82,83	792	17,17	136	9	1,14	14	1,77	705	89,02	64	8,08	792	2,91	23
NORDESTE	AL	CARNEIROS	38	7,97	63	13,21	376	78,83	477	21,18	101	3	0,63	24	5,03	442	92,66	8	1,68	477	5,66	27
NORDESTE	AL	CHA PRETA	52	14,21	39	10,66	275	75,14	366	24,87	91	9	2,46	24	6,56	301	82,24	32	8,74	366	9,02	33
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	17	3,61	19	4,03	435	92,36	471	7,64	36	2	0,42	14	2,97	396	84,08	59	12,53	471	3,39	16
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	52	5,38	75	7,76	839	86,85	966	13,14	127	7	0,72	12	1,24	867	89,75	80	8,28	966	1,96	19
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	12	6,49	14	7,57	159	85,95	185	14,06	26	3	1,62	8	4,32	159	85,95	15	8,11	185	5,94	11
NORDESTE	AL	CORURIPE	103	8,96	128	11,14	918	7,99	1149	20,1	231	15	1,31	44	3,83	980	85,29	110	9,57	1149	5,14	59
NORDESTE	AL	CRAIBAS	68	4,46	91	5,97	1365	89,57	1524	10,43	159	4	0,26	27	1,77	1259	82,61	234	15,35	1524	2,03	31
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	203	10,49	145	7,49	1588	82,02	1936	17,98	348	115	5,94	141	7,28	1447	74,74	233	12,04	1936	13,22	256
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	30	7,44	30	7,44	343	85,11	403	14,88	60	7	1,74	12	2,98	358	88,83	26	6,45	403	4,72	19
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	98	15,65	88	14,06	440	70,29	626	29,71	186	2	0,32	34	5,43	557	88,98	33	5,27	626	5,75	36
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	91	7,83	100	8,61	971	83,56	1162	16,44	191	79	0,68	44	3,79	946	81,41	93	0,08	1162	4,47	123
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	8	3,46	16	6,93	207	89,61	231	10,39	24	3	0,13	0	0	210	90,91	18	7,79	231	0,13	3
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	55	9,12	66	10,95	482	79,93	603	20,07	121	6	0,01	20	3,32	531	88,06	46	7,63	603	3,33	26
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	99	5,91	127	7,58	1449	86,51	1675	13,49	226	80	4,78	93	5,55	1319	78,75	183	10,93	1675	10,33	173
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	57	9,58	47	0,79	491	82,52	595	10,37	104	10	1,68	22	0,37	495	83,19	68	11,43	595	2,05	32
NORDESTE	AL	IGACI	70	4,82	75	5,17	1306	90,01	1451	9,99	145	6	0,41	34	2,34	1263	87,04	148	1,02	1451	2,75	40
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	111	9,24	103	8,58	987	82,18	1201	17,82	214	13	1,08	55	4,58	1024	85,26	109	9,08	1201	5,66	68
NORDESTE	AL	INHAPI	48	5,63	57	6,68	748	87,69	853	12,31	105	4	0,47	25	2,93	767	89,92	57	6,68	853	3,4	29
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	15	4,39	20	5,85	307	89,77	342	10,24	35	3	0,88	13	0,38	296	86,55	30	8,77	342	1,26	16
NORDESTE	AL	JACUIPE	25	7,02	32	8,99	299	83,99	356	16,01	57	2	0,56	6	1,69	304	85,39	44	12,36	356	2,25	8
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	24	6,02	29	7,27	346	86,72	399	13,29	53	6	0,15	11	2,76	341	85,46	41	10,28	399	2,91	17
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	18	4,66	47	12,18	321	83,16	386	16,84	65	1	0,26	12	3,11	340	88,08	33	8,55	386	3,37	13
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	26	6,72	27	6,98	334	8,63	387	13,7	53	1	0,26	5	1,29	355	91,73	26	6,72	387	1,55	6
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	60	5,45	83	7,54	958	87,01	1101	12,99	143	11	0,01	34	3,09	949	86,19	107	9,72	1101	3,1	45
NORDESTE	AL	JUNDIA	13	7,07	9	4,89	162	88,04	184	11,96	22	5	2,72	5	2,72	146	79,35	28	15,22	184	5,44	10
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	56	5,05	84	7,57	970	87,39	1110	12,62	140	6	0,54	22	1,98	964	86,85	118	10,63	1110	2,52	28
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	96	10,62	77	8,52	731	80,86	904	19,14	173	10	1,11	23	2,54	752	83,19	119	13,16	904	3,65	33
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	57	4,64	89	7,24	1083	88,12	1229	11,88	146	7	0,57	39	3,17	1039	84,54	144	11,72	1229	3,74	46
NORDESTE	AL	MACEIO	303	4,16	527	7,24	6449	8,86	7279	11,4	830	36	0,49	202	2,78	6499	89,28	542	7,45	7279	3,27	238
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	43	6,34	47	6,93	588	86,73	678	13,27	90	4	0,59	12	1,77	576	84,96	86	12,68	678	2,36	16
NORDESTE	AL	MARAGOGI	65	5,13	91	7,19	1110	87,68	1266	12,32	156	13	1,03	65	5,13	1068	84,36	120	9,48	1266	6,16	78
NORDESTE	AL	MARAVILHA	37	6,48	61	10,68	473	82,84	571	17,16	98	8	0,14	20	0,35	502	87,92	41	7,18	571	0,49	28
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	169	8,08	189	9,03	1734	82,89	2092	17,11	358	30	1,43	65	3,11	1755	83,89	242	11,57	2092	4,54	95
NORDESTE	AL	MARIBONDO	20	3,68	44	0,81	479	88,21	543	4,49	64	6	0,11	12	2,21	471	86,74	54	9,94	543	2,32	18
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	1	0,81	11	8,94	111	90,24	123	9,75	12	0	0	2	1,63	100	8,13	21	17,07	123	1,63	2
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	100	8,98	98	0,88	916	82,23	1114	9,86	198	22	1,97	35	3,14	950	85,28	107	9,61	1114	5,11	57
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	43	3,99	73	6,78	961	89,23	1077	10,77	116	17	1,58	32	2,97	942	87,47	86	7,99	1077	4,55	49
NORDESTE	AL	MESSIAS	65	1,05	62	10,02	492	79,48	619	11,07	127	14	2,26	10	1,62	536	86,59	59	9,53	619	3,88	24
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	16	7,14	12	5,36	196	8,75	224	12,5	28	1	0,45	6	2,68	193	86,16	24	10,71	224	3,13	7
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	42	9,74	28	0,65	361	83,76	431	10,39	70	6	1,39	12	2,78	371	86,08	42	9,74	431	4,17	18
NORDESTE	AL	MURICI	54	4,08	126	9,53	1142	86,38	1322	13,61	180	7	0,53	38	2,87	1190	90,02	87	6,58	1322	3,4	45
NORDESTE	AL	NOVO LINO	17	3,34	32	6,29	460	90,37	509	9,63	49	6	1,18	10	1,96	439	86,25	54	10,61	509	3,14	16
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	34	4,19	66	8,14	711	87,67	811	12,33	100	5	0,62	17	0,21	741	91,37	48	5,92	811	0,83	22
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	26	5,38	33	6,83	424	87,78	483	12,21	59	4	0,83	11	2,28	438	90,68	30	6,21	483	3,11	15
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	20	4,94	17	0,42	368	90,86	405	5,36	37	4	0,99	8	1,98	318	78,52	75	18,52	405	2,97	12
NORDESTE	AL	OLIVENCA	90	1,37	89	13,55	478	72,75	657	14,92	179	8	1,22	26	3,96	577	87,82	46	0,07	657	5,18	34
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	43	11,65	40	10,84	286	77,51	369	22,49	83	3	0,81	21	5,69	319	86,45	26	7,05	369	6,5	24
NORDESTE	AL	PALESTINA	35	11,95	37	12,63	221	75,43	293	24,58	72	2	0,68	12	0,41	269	91,81	10	3,41	293	1,09	14
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	118	5,84	151	7,48	1751	86,68	2020	13,32	269	8	0,04	45	2,23	1798	89,01	169	8,37	2020	2,27	53

NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	154	13,66	91	8,07	882	78,26	1127	21,73	245	31	2,75	50	4,44	950	84,29	96	8,52	1127	7,19	81
NORDESTE	AL	PARICONHA	29	0,48	40	6,62	535	88,58	604	7,1	69	3	0,05	17	2,81	537	88,91	47	7,78	604	2,86	20
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	60	11,86	53	10,47	393	77,67	506	22,33	113	4	0,79	19	3,75	425	83,99	58	11,46	506	4,54	23
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	23	3,77	32	5,25	555	90,98	610	9,02	55	2	0,33	11	0,18	539	88,36	58	9,51	610	0,51	13
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	3	1,13	9	0,34	253	95,47	265	1,47	12	0	0	5	1,89	224	84,53	36	13,58	265	1,89	5
NORDESTE	AL	PENEDO	127	5,75	178	8,07	1902	86,18	2207	13,82	305	17	0,77	39	1,77	1920	0,87	231	10,47	2207	2,54	56
NORDESTE	AL	PIACABUCU	43	4,02	87	8,13	940	87,85	1070	12,15	130	12	1,12	21	1,96	943	88,13	94	8,79	1070	3,08	33
NORDESTE	AL	PILAR	93	5,18	132	7,35	1572	87,48	1797	12,53	225	9	0,05	47	2,62	1551	86,31	190	10,57	1797	2,67	56
NORDESTE	AL	PINDOBA	6	5,77	13	1,25	85	81,73	104	7,02	19	0	0	3	2,88	86	82,69	15	14,42	104	2,88	3
NORDESTE	AL	PIRANHAS	97	6,69	141	9,73	1211	83,57	1449	16,42	238	15	1,04	38	2,62	1269	87,58	127	8,76	1449	3,66	53
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	50	7,85	46	7,22	541	84,93	637	15,07	96	5	0,78	15	2,35	567	89,01	50	7,85	637	3,13	20
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	198	14,31	148	10,69	1038	0,75	1384	25	346	90	0,65	74	5,35	1068	77,17	152	10,98	1384	6	164
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	25	5,06	38	7,69	431	87,25	494	12,75	63	2	0,04	8	1,62	426	86,23	58	11,74	494	1,66	10
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	65	8,78	56	7,57	619	83,65	740	16,35	121	11	1,49	23	3,11	619	83,65	87	11,76	740	4,6	34
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	21	2,92	51	7,08	648	0,9	720	10	72	6	0,83	16	2,22	632	87,78	66	9,17	720	3,05	22
NORDESTE	AL	RIO LARGO	80	0,73	107	9,76	909	82,94	1096	10,49	187	13	1,19	37	3,38	941	85,86	105	9,58	1096	4,57	50
NORDESTE	AL	ROTEIRO	22	0,52	43	10,17	358	84,63	423	10,69	65	4	0,95	19	4,49	352	83,22	48	11,35	423	5,44	23
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	19	6,25	25	8,22	260	85,53	304	14,47	44	3	0,99	10	3,29	268	88,16	23	7,57	304	4,28	13
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	156	6,07	252	9,81	2162	84,12	2570	15,88	408	11	0,43	70	2,72	2276	88,56	213	8,29	2570	3,15	81
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	27	4,27	33	5,21	573	90,52	633	9,48	60	5	0,79	20	3,16	513	81,04	95	15,01	633	3,95	25
NORDESTE	AL	SAO BRAS	24	0,59	25	6,14	358	87,96	407	6,73	49	4	0,98	18	4,42	336	82,56	49	12,04	407	5,4	22
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	82	8,66	119	12,57	746	78,78	947	21,23	201	8	0,84	22	2,32	825	87,12	92	9,71	947	3,16	30
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	183	8,58	179	8,39	1771	83,03	2133	16,97	362	29	1,36	60	2,81	1841	86,31	203	9,52	2133	4,17	89
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	63	3,35	123	6,55	1692	9,01	1878	9,9	186	11	0,59	44	2,34	1671	88,98	152	8,09	1878	2,93	55
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	162	8,14	164	8,24	1665	83,63	1991	16,38	326	17	0,85	50	2,51	1668	83,78	256	12,86	1991	3,36	67
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	23	6,08	41	10,85	314	83,07	378	16,93	64	2	0,53	6	1,59	341	90,21	29	7,67	378	2,12	8
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	87	5,22	115	6,89	1466	87,89	1668	12,11	202	7	0,42	39	2,34	1451	86,99	171	10,25	1668	2,76	46
NORDESTE	AL	SATUBA	75	23,81	33	10,48	207	65,71	315	34,29	108	2	0,63	12	3,81	256	81,27	45	14,29	315	4,44	14
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	37	7,06	72	13,74	415	7,92	524	20,8	109	4	0,76	16	3,05	485	92,56	19	3,63	524	3,81	20
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	16	0,05	15	4,69	289	90,31	320	4,74	31	3	0,94	11	3,44	273	85,31	33	10,31	320	4,38	14
NORDESTE	AL	TAQUARANA	85	11,72	118	16,28	522	0,72	725	28	203	12	1,66	32	4,41	662	91,31	19	2,62	725	6,07	44
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	71	3,93	128	7,08	1608	88,99	1807	11,01	199	10	0,55	28	1,55	1614	89,32	155	8,58	1807	2,1	38
NORDESTE	AL	TRAIPU	129	10,21	155	12,26	980	77,53	1264	22,47	284	67	0,53	126	9,97	994	78,64	77	6,09	1264	10,5	193
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	159	5,03	234	0,74	2769	87,57	3162	5,77	393	24	0,76	72	2,28	2790	88,24	276	8,73	3162	3,04	96
NORDESTE	AL	VICOSA	34	5,14	47	7,11	580	87,75	661	12,25	81	4	0,61	17	2,57	556	84,11	84	12,71	661	3,18	21
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	15	16,85	8	8,99	66	74,16	89	25,84	23	2	2,25	1	1,12	77	86,52	9	10,11	89	3,37	3
NORDESTE	SE	AQUIDABA	41	5,27	53	6,81	684	87,92	778	12,08	94	1	0,13	7	0,09	688	88,43	82	10,54	778	0,22	8
NORDESTE	SE	ARACAJU	387	5,34	589	8,12	6275	86,54	7251	13,46	976	52	0,72	160	2,21	6437	88,77	602	0,83	7251	2,93	212
NORDESTE	SE	ARAUA	24	4,62	33	6,35	463	89,04	520	10,97	57	3	0,58	10	1,92	473	90,96	34	6,54	520	2,5	13
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	44	5,84	73	9,69	636	84,46	753	15,53	117	2	0,27	13	1,73	664	88,18	74	9,83	753	2	15
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	46	5,54	59	0,71	726	87,36	831	6,25	105	8	0,96	29	3,49	731	87,97	63	7,58	831	4,45	37
NORDESTE	SE	BOQUIM	51	5,45	65	6,95	819	87,59	935	12,4	116	7	0,75	21	2,25	833	89,09	74	7,91	935	3	28
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	95	17,66	58	10,78	385	71,56	538	28,44	153	15	2,79	17	3,16	455	84,57	51	9,48	538	5,95	32
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	8	1,27	40	6,37	580	92,36	628	7,64	48	1	0,16	14	2,23	580	92,36	33	5,25	628	2,39	15
NORDESTE	SE	CANHOBA	15	6,07	22	8,91	210	85,02	247	14,98	37	1	0,04	7	2,83	221	89,47	18	7,29	247	2,87	8
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	99	0,62	115	0,72	1384	86,61	1598	1,34	214	9	0,56	31	1,94	1400	87,61	158	9,89	1598	2,5	40
NORDESTE	SE	CAPELA	71	5,31	92	6,88	1174	87,81	1337	12,19	163	9	0,67	33	2,47	1124	84,07	171	12,79	1337	3,14	42
NORDESTE	SE	CARIRA	35	3,75	33	3,54	865	92,71	933	7,29	68	3	0,32	21	2,25	813	87,14	96	10,29	933	2,57	24
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	32	0,41	49	6,27	700	89,63	781	6,68	81	5	0,64	15	1,92	679	86,94	82	1,05	781	2,56	20
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	9	3,91	11	4,78	210	9,13	230	8,69	20	0	0	4	1,74	178	77,39	48	20,87	230	1,74	4
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	85	7,86	88	8,14	908	0,84	1081	16	173	26	2,41	22	2,04	948	8,77	85	7,86	1081	4,45	48
NORDESTE	SE	CUMBE	4	2,25	6	3,37	168	94,38	178	5,62	10	1	0,56	1	0,56	162	91,01	14	7,87	178	1,12	2
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	8	3,28	15	6,15	221	90,57	244	9,43	23	0	0	2	0,82	214	8,77	28	11,48	244	0,82	2
NORDESTE	SE	ESTANCIA	179	8,82	138	0,68	1712	84,38	2029	9,5	317	96	4,73	90	4,44	1710	84,28	133	6,55	2029	9,17	186
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	24	6,17	23	5,91	342	87,92	389	12,08	47	1	0,26	4	1,03	340	8,74	44	11,31	389	1,29	5
NORDESTE	SE	FREI PAULO	41	0,65	26	4,12	564	89,38	631	4,77	67	7	1,11	9	1,43	477	75,59	138	21,87	631	2,54	16
NORDESTE	SE	GARARU	21	3,78	48	8,65	486	87,57	555	12,43	69	3	0,54	8	1,44	493	88,83	51	9,19	555	1,98	11
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	7	5,98	7	5,98	103	88,03	117	11,96	14	1	0,85	3	2,56	96	82,05	17	14,53	117	3,41	4
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	27	6,65	17	4,19	362	89,16	406	10,84	44	2	0,49	8	1,97	341	83,99	55	13,55	406	2,46	10
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	27	4,81	46	0,82	488	86,99	561	5,63	73	1	0,18	7	1,25	492	8,77	61	10,87	561	1,43	8
NORDESTE	SE	INDIAROBA	47	5,37	59	6,74	769	87,89	875	12,11	106	6	0,69	23	2,63	797	91,09	49	0,56	875	3,32	29
NORDESTE	SE	ITABAIANA	292	8,66	353	10,47	2726	80,87	3371	19,13	645	26	0,77	116	3,44	2846	84,43	383	11,36	3371	4,21	142
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	92	4,25	164	7,58	1907	88,16	2163	11,83	256	16	0,74	38	1,76	1943	89,83	166	7,67	2163	2,5	54
NORDESTE	SE	ITABI	18	8,29	22	10,14	177	81,57	217	18,43	40	3	1,38	4	1,84	191	88,02	19	8,76	217	3,22	7
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	76	4,56	120	7,19	1472	88,25	1668	11,75	196	7	0,42	18	1,08	1480	88,73	163	9,77	1668	1,5	25
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	41	5,13	55	6,88	704	0,88	800	12,01	96	6	0,75	10	1,25	702	87,75	82	10,25	800	2	16
NORDESTE	SE	JAPOATA	20	4,51	34	7,67	389	87,81	443	12,18	54	1	0,23	10	2,26	371	83,75	61	13,77	443	2,49	11
NORDESTE	SE	LAGARTO	126	3,63	213	6,14	3131	90,23	3470	9,77	339	25	0,72	79	2,28	3091	89,08	275	7,93	3470	3	104
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	73	7,25	57	5,66	877	87,09	1007	12,91	130	9	0,89	17	1,69	781	77,56	200	19,86	1007	2,58	26
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	12	3,45	18	5,17	318	91,38	348	8,62	30	2	0,57	11	3,16	305	87,64	30	8,62	348	3,73	13
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	21	9,55	16	7,27	183	83,18	220	16,82	37	0	0	2	0,91	202	91,82	16	7,27	220	0,91	2
NORDESTE	SE	MALHADOR	19	3,26	25	0,43	538	92,44	582	3,69	44	1	0,17	5	0,86	510	87,63	66	11,34	582	1,03	6
NORDESTE	SE	MARUIM	36	0,06	48	0,08	516	0,86	600	0,14	84	4	0,67	18	0,03	533	88,83	45	0,75	600	0,7	22
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	15	5,68	19	0,72	230	87,12	264	6,4	34	3	1,14	7	2,65	230	87,12	24	9,09	264	3,79	10
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	50	6,65	44	5,85	658	8,75	752	12,5	94	4	0,53	18	2,39	659	87,63	71	9,44	752	2,92	22
NORDESTE	SE	MURIBECA	31	10,65	28	9,62	232	79,73	291	20,27	59	4	1,37	9	3,09	222	76,29	56	19,24	291	4,46	13
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	70	7,44	91	9,67	780	82,89	941	17,11	161	14	1,49	20	2,13	811	86,18	96	1,02	941	3,62	34
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	18	6,41	24	8,54	239	85,05	281	14,95	42	1	0,36	9	0,32	225	80,07	46	16,37	281	0,68	10
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	66	4,19	95	6,02	1416	89,79	1577	10,21	161	9	0,57	22	0,14	1398	88,65	148	9,38	1577	0,71	31
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	66	6,33	58	5,57	918	8,81	1042	11,9	124	8	0,77	12	1,15	887	85,12	135	12,96	1042	1,92	20
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	25	0,76	18	5,47	286	86,93	329	6,23	43	1	0,03	9	2,74	288	87,54	31	9,42	329	2,77	10
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	764	11,32	716	10,61	5268	78,07	6748	21,93	1480	35	0,52	163	2,42	5757	85,31	793	11,75	6748	2,94	198
NORDESTE	SE	PACATUBA	58	6,91	75	8,94	706	84,15	839	15,85	133	8	0,95	23	2,74	740	8,82	68	0,81	839	3,69	31
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	10	4,98	17	8,46	174	86,57	201	13,44	27	0	0	7	3,48	182	90,55	12	5,97	201	3,48	7
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	27	6,37	25	0,59	372	87,74	424	6,96	52	0	0	6	1,42	382	90,09	36	8,49	424	1,42	6
NORDESTE	SE	PINHAO	15	5,51	13	4,78	244	89,71	272	10,29	28	1	0,37	11	4,04	243	89,34	17	6,25	272	4,41	12
NORDESTE	SE	PIRAMBU	22	4,14	32	6,03	477	89,83	531	10,17	54	6	1,13	14	2,64	459	86,44	52	9,79	531	3,77	20
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	185	10,19	184	10,14	1446	79,67	1815	20,33	369	30	1,65	50	2,75	1526	84,08	209	11,52	1815	4,4	80
NORDESTE	SE	POCO VERDE	33	3,79	55	6,32	782	89,89	870	10,11	88	1	0,11	14	1,61	796	91,49	59	6,78	870	1,72	15
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	154	11,09	152	10,94	1083	77,97	1389	22,03	306	24	1,73	54	3,89	1203	86,61	108	7,78	1389	5,62	78
NORDESTE	SE	PROPRIA	83	7,12	82	7,04	1000	85,84	1165	14,16	165	11	0,94	43	3,69	998	85,67	113	0,97	1165	4,63	54
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	36	4,47	55	6,82	715	88,71	806	11,29	91	8	0,99	22	2,73	666	82,63	110	13,65	806	3,72	30
NORDESTE	SE	RIACHUELO	31	6,18	31	6,18	440	87,65	502	12,36	62	1	0,02	8	1,59	457	91,04	36	7,17	502	1,61	9
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	27	5,04	28	5,22	481	89,74	536	10,26	55	3	0,56	6	1,12	498	92,91	29	5,41	536	1,68	9
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	33	6,64	35	7,04	429	86,32	497	13,68	68	7	1,41	10	2,01	406	81,69	74	14,89	497	3,42	17
NORDESTE	SE	SALGADO	42	5,36	48	6,13	693	88,51	783	11,49	90	9	1,15	17	2,17	673	85,95	84	10,73	783	3,32	26
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	53	7,51	57	8,07	596	84,42	706	15,58	110	7	0,99	25	3,54	617	87,39	57	8,07	706	4,53	32
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	40	8,75	68	14,88	349	76,37	457	23,63	108	0	0	13	2,84	405	88,62	39	8,53	457	2,84	13
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	9	4,27	12	5,69	190	90,05	211	9,96	21	1	0,47	2	0,95	192	0,91	16	7,58	211	1,42	3
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	26	4,72	26	4,72	499	90,56	551	9,44	52	2	0,36	16	0,29	466	84,57	67	12,16	551	0,65	18
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	620	21,25	411	14,08	1887	64,67	2918	35,33	1031	18	0,62	53	1,82	2352	8,06	495	16,96	2918	2,44	71
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	18	4,68	27	7,01	340	88,31	385	11,69	45	0	0	1	0,26	352	91,43	32	8,31	385	0,26	1
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	5	3,23	9	5,81	141	90,97	155	9,04	14	0	0	2	1,29	141	90,97	12	7,74	155	1,29	2
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	10	6,85	8	5,48	128	87,67	146	12,33	18	3	2,05	7	4,79	120	82,19	16	10,96	146	6,84	10
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	109	5,11	139	6,52	1883	88,36	2131	11,63	248	21	0,99	45	2,11	1852	86,91	213	0,1	2131	3,1	66
NORDESTE	SE	SIRIRI	33	6,86	21	4,37	427	88,77	481	11,23	54	5	1,04	12	2,49	414	86,07	50	1,04	481	3,53	17
NORDESTE	SE	TELHA	12	0,06	16	0,08	172	0,86	200	0,14	28	2	0,01	4	0,02	172	0,86	22	0,11	200	0,03	6
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	64	3,45	111	5,98	1682	90,58	1857	9,43	175	10	0,54	43	2,32	1619	87,18	185	9,96	1857	2,86	53
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	51	8,51	51	8,51	497	82,97	599	17,02	102	3	0,05	23	3,84	543	90,65	30	5,01	599	3,89	26
NORDESTE	SE	UMBAUBA	118	10,79	118	10,79	858	78,43	1094	21,58	236	4	0,37	20	1,83	981	89,67	89	8,14	1094	2,2	24
NORDESTE	BA	ABAIRA	9	3,44	20	7,63	233	88,93	262	11,07	29	3	1,15	4	1,53	231	88,17	24	9,16	262	2,68	7
NORDESTE	BA	ABARE	48	0,44	62	5,68	982	89,93	1092	6,12	110	5	0,46	13	1,19	999	91,48	75	6,87	1092	1,65	18
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	44	6,04	50	6,86	635	87,11	729	12,9	94	4	0,55	20	2,74	608	8,34	97	13,31	729	3,29	24
NORDESTE	BA	ADUSTINA	19	3,31	43	7,49	512	8,92	574	10,8	62	4	0,07	12	2,09	502	87,46	56	9,76	574	2,16	16
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	43	5,84	32	4,35	661	89,81	736	10,19	75	2	0,27	23	3,13	665	90,35	46	6,25	736	3,4	25
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	5	1,52	15	4,57	308	9,39	328	6,09	20	3	0,91	10	3,05	284	86,59	31	9,45	328	3,96	13
NORDESTE	BA	AIQUARA	10	5,24	16	8,38	165	86,39	191	13,62	26	7	3,66	11	5,76	163	85,34	10	5,24	191	9,42	18
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	281	0,89	341	1,08	2536	8,03	3158	1,97	622	61	1,93	167	5,29	2705	85,66	225	7,12	3158	7,22	228
NORDESTE	BA	ALCOBACA	18	0,27	41	6,15	608	91,15	667	6,42	59	3	0,45	23	3,45	597	89,51	44	0,66	667	3,9	26
NORDESTE	BA	ALMADINA	21	7,05	30	10,07	247	82,89	298	17,12	51	5	1,68	20	6,71	245	82,21	28	0,94	298	8,39	25
NORDESTE	BA	AMARGOSA	40	3,31	60	4,96	1110	91,74	1210	8,27	100	8	0,66	36	2,98	1057	87,36	109	9,01	1210	3,64	44
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	41	6,46	51	8,03	543	85,51	635	14,49	92	4	0,63	9	1,42	550	86,61	72	11,34	635	2,05	13
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	59	7,41	47	0,59	690	86,68	796	8	106	11	1,38	38	4,77	701	88,07	46	5,78	796	6,15	49

NORDESTE	BA	ANAGE	81	7,96	79	7,77	857	84,27	1017	15,73	160	23	2,26	45	4,42	878	86,33	71	6,98	1017	6,68	68
NORDESTE	BA	ANDARAI	197	30,97	66	10,38	373	58,65	636	41,35	263	6	0,94	27	4,25	550	86,48	53	8,33	636	5,19	33
NORDESTE	BA	ANDORINHA	35	7,99	28	6,39	375	85,62	438	14,38	63	5	1,14	17	3,88	391	89,27	25	5,71	438	5,02	22
NORDESTE	BA	ANGICAL	36	4,58	67	8,52	683	8,69	786	13,1	103	6	0,76	23	2,93	711	90,46	46	5,85	786	3,69	29
NORDESTE	BA	ANGUERA	49	9,86	37	7,44	411	8,27	497	17,3	86	4	0,08	18	3,62	424	85,31	51	10,26	497	3,7	22
NORDESTE	BA	ANTAS	15	3,34	27	6,01	407	90,65	449	9,35	42	2	0,45	7	1,56	416	92,65	24	5,35	449	2,01	9
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	33	5,01	44	6,68	582	88,32	659	11,69	77	3	0,46	14	2,12	589	89,38	53	8,04	659	2,58	17
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	41	7,71	37	6,95	454	85,34	532	14,66	78	6	1,13	22	4,14	466	87,59	38	7,14	532	5,27	28
NORDESTE	BA	APORA	28	4,24	37	5,61	595	90,15	660	9,85	65	3	0,45	14	2,12	571	86,52	72	10,91	660	2,57	17
NORDESTE	BA	APUAREMA	17	6,37	14	5,24	236	88,39	267	11,61	31	1	0,37	8	0,03	230	86,14	28	10,49	267	0,4	9
NORDESTE	BA	ARACATU	19	2,92	15	2,31	616	94,77	650	5,23	34	0	0	14	2,15	589	90,62	47	7,23	650	2,15	14
NORDESTE	BA	ARACAS	33	5,18	41	6,44	563	88,38	637	11,62	74	7	0,11	15	2,35	557	87,44	58	9,11	637	2,46	22
NORDESTE	BA	ARACI	165	7,57	207	0,95	1807	82,93	2179	8,52	372	25	1,15	92	4,22	1940	89,03	122	0,56	2179	5,37	117
NORDESTE	BA	ARAMARI	41	9,13	35	0,78	373	83,07	449	9,91	76	3	0,67	18	4,01	389	86,64	39	8,69	449	4,68	21
NORDESTE	BA	ARATACA	56	10,28	49	8,99	440	80,73	545	19,27	105	9	1,65	21	3,85	490	89,91	25	4,59	545	5,5	30
NORDESTE	BA	ARATUIPE	13	3,23	23	5,71	367	91,07	403	8,94	36	2	0,05	9	2,23	360	89,33	32	7,94	403	2,28	11
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	43	6,75	84	13,19	510	80,06	637	19,94	127	4	0,63	17	2,67	584	91,68	32	5,02	637	3,3	21
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	26	3,36	70	9,04	678	8,76	774	12,4	96	8	1,03	34	4,39	716	92,51	16	2,07	774	5,42	42
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	32	4,47	23	3,21	661	92,32	716	7,68	55	9	1,26	39	5,45	618	86,31	50	6,98	716	6,71	48
NORDESTE	BA	BANZAE	36	5,14	78	11,14	586	83,71	700	16,28	114	3	0,43	15	2,14	650	92,86	32	4,57	700	2,57	18
NORDESTE	BA	BARRA	144	4,47	272	8,44	2808	8,71	3224	12,91	416	45	0,14	164	5,09	2867	88,93	148	4,59	3224	5,23	209
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	36	3,07	86	7,33	1052	89,61	1174	10,4	122	3	0,26	27	0,23	1053	89,69	91	7,75	1174	0,49	30
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	136	7,94	128	7,47	1449	84,59	1713	15,41	264	12	0,07	58	3,39	1534	89,55	109	6,36	1713	3,46	70
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	22	5,09	39	9,03	371	85,88	432	14,12	61	5	1,16	9	2,08	390	90,28	28	6,48	432	3,24	14
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	14	6,45	14	6,45	189	8,71	217	12,9	28	0	0	5	0,23	191	88,02	21	9,68	217	0,23	5
NORDESTE	BA	BARREIRAS	195	5,82	285	8,51	2869	85,67	3349	14,33	480	30	0,09	119	3,55	3036	90,65	164	0,49	3349	3,64	149
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	24	3,73	40	6,21	580	90,06	644	9,94	64	2	0,31	22	3,42	588	9,13	32	4,97	644	3,73	24
NORDESTE	BA	BARROCAS	40	5,12	45	5,76	696	89,12	781	10,88	85	6	0,77	16	2,05	715	91,55	44	5,63	781	2,82	22
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	18	8,41	13	6,07	183	85,51	214	14,48	31	3	0,14	7	3,27	192	89,72	12	5,61	214	3,41	10
NORDESTE	BA	BELMONTE	74	7,54	84	8,55	824	83,91	982	16,09	158	7	0,71	16	1,63	878	89,41	81	8,25	982	2,34	23
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	19	2,73	41	5,88	637	91,39	697	8,61	60	5	0,72	9	1,29	642	92,11	41	5,88	697	2,01	14
NORDESTE	BA	BIRITINGA	33	3,56	53	5,71	842	90,73	928	9,27	86	11	1,19	33	3,56	823	88,69	61	6,57	928	4,75	44
NORDESTE	BA	BOA NOVA	33	4,21	94	11,99	657	8,38	784	16,2	127	1	0,13	1	0,13	782	99,74	0	0	784	0,26	2
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	41	4,04	38	3,74	936	92,22	1015	7,78	79	7	0,69	29	2,86	858	84,53	121	11,92	1015	3,55	36
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	149	5,42	249	9,05	2353	85,53	2751	14,47	398	28	1,02	110	0,04	2461	89,46	152	5,53	2751	1,06	138
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	27	7,07	26	6,81	329	86,13	382	13,88	53	3	0,79	8	2,09	343	89,79	28	7,33	382	2,88	11
NORDESTE	BA	BONINAL	22	3,34	45	6,84	591	89,82	658	10,18	67	5	0,76	15	2,28	589	89,51	49	7,45	658	3,04	20
NORDESTE	BA	BONITO	22	2,78	62	7,85	706	89,37	790	10,63	84	4	0,51	14	1,77	751	95,06	21	2,66	790	2,28	18
NORDESTE	BA	BOQUIRA	22	0,25	80	9,08	779	88,42	881	9,33	102	8	0,91	19	2,16	826	93,76	28	3,18	881	3,07	27
NORDESTE	BA	BOTUPORA	11	2,26	24	4,93	452	92,81	487	7,19	35	2	0,41	7	1,44	442	90,76	36	7,39	487	1,85	9
NORDESTE	BA	BREJOES	15	3,21	32	6,85	420	89,94	467	10,06	47	3	0,64	8	1,71	432	92,51	24	5,14	467	2,35	11
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	28	7,76	14	3,88	319	88,37	361	11,64	42	1	0,28	11	3,05	324	89,75	25	6,93	361	3,33	12
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	16	2,99	16	2,99	503	94,02	535	5,98	32	4	0,75	11	2,06	498	93,08	22	4,11	535	2,81	15
NORDESTE	BA	BRUMADO	29	2,16	63	0,47	1249	93,14	1341	2,63	92	9	0,67	29	2,16	1198	89,34	105	7,83	1341	2,83	38
NORDESTE	BA	BUERAREMA	14	2,45	37	6,47	521	91,08	572	8,92	51	1	0,17	11	1,92	514	89,86	46	8,04	572	2,09	12
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	69	5,17	116	8,69	1150	86,14	1335	13,86	185	22	1,65	52	0,39	1214	90,94	47	3,52	1335	2,04	74
NORDESTE	BA	CAATIBA	13	7,14	10	5,49	159	87,36	182	12,63	23	1	0,55	0	0	165	90,66	16	8,79	182	0,55	1
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	54	5,03	63	5,87	957	89,11	1074	10,9	117	29	0,27	21	1,96	956	89,01	68	6,33	1074	2,23	50
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	107	8,41	77	6,05	1088	85,53	1272	14,46	184	9	0,71	32	2,52	1084	85,22	147	11,56	1272	3,23	41
NORDESTE	BA	CACULE	16	0,34	23	4,89	431	9,17	470	5,23	39	6	1,28	12	2,55	414	88,09	38	8,09	470	3,83	18
NORDESTE	BA	CAEM	28	0,06	47	10,06	392	83,94	467	10,12	75	6	1,28	9	1,93	420	89,94	32	6,85	467	3,21	15
NORDESTE	BA	CAETANOS	57	9,21	59	9,53	503	81,26	619	18,74	116	12	1,94	46	7,43	530	85,62	31	5,01	619	9,37	58
NORDESTE	BA	CAETITE	96	5,92	109	6,72	1417	87,36	1622	12,64	205	14	0,86	46	2,84	1459	89,95	103	6,35	1622	3,7	60
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	50	4,82	53	5,11	935	90,08	1038	9,93	103	8	0,77	26	0,25	948	91,33	56	5,39	1038	1,02	34
NORDESTE	BA	CAIRU	37	5,47	35	5,17	605	89,36	677	10,64	72	9	1,33	12	1,77	593	87,59	63	9,31	677	3,1	21
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	51	6,88	67	9,04	623	84,08	741	15,92	118	3	0,04	22	2,97	666	89,88	50	6,75	741	3,01	25
NORDESTE	BA	CAMACAN	29	3,49	44	5,29	759	91,23	832	8,78	73	5	0,06	14	1,68	752	90,38	61	7,33	832	1,74	19
NORDESTE	BA	CAMACARI	282	5,36	382	7,26	4595	87,37	5259	12,62	664	67	1,27	152	2,89	4652	88,46	388	7,38	5259	4,16	219
NORDESTE	BA	CAMAMU	102	6,65	146	9,52	1286	83,83	1534	16,17	248	20	0,13	55	3,59	1407	91,72	52	3,39	1534	3,72	75
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	86	5,68	101	6,68	1326	87,64	1513	12,36	187	9	0,59	64	4,23	1353	89,42	87	5,75	1513	4,82	73
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	308	9,24	319	9,57	2708	8,12	3335	18,81	627	38	1,14	142	4,26	2968	0,89	187	5,61	3335	5,4	180
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	37	10,19	34	9,37	292	80,44	363	19,56	71	5	1,38	10	2,75	328	90,36	20	5,51	363	4,13	15
NORDESTE	BA	CANARANA	108	8,44	85	6,65	1086	84,91	1279	15,09	193	73	5,71	44	3,44	1105	8,64	57	4,46	1279	9,15	117
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	57	5,16	95	8,61	952	86,23	1104	13,77	152	12	1,09	40	3,62	985	89,22	67	6,07	1104	4,71	52
NORDESTE	BA	CANDEAL	24	6,03	25	6,28	349	87,69	398	12,31	49	0	0	15	3,77	350	87,94	33	8,29	398	3,77	15
NORDESTE	BA	CANDEIAS	278	0,12	288	12,43	1751	75,57	2317	12,55	566	30	1,29	57	2,46	2030	87,61	200	8,63	2317	3,75	87
NORDESTE	BA	CANDIBA	23	4,85	31	6,54	420	88,61	474	11,39	54	2	0,42	13	2,74	429	90,51	30	6,33	474	3,16	15
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	21	2,05	49	4,78	956	93,18	1026	6,83	70	2	0,19	25	2,44	905	88,21	94	9,16	1026	2,63	27
NORDESTE	BA	CANSANCAO	123	6,21	163	8,23	1695	85,56	1981	14,44	286	13	0,66	69	3,48	1734	87,53	165	8,33	1981	4,14	82
NORDESTE	BA	CANUDOS	39	4,23	56	6,07	827	8,97	922	10,3	95	6	0,65	21	2,28	824	89,37	71	0,77	922	2,93	27
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	6	2,07	6	2,07	278	95,86	290	4,14	12	1	0,34	2	0,69	261	0,9	26	8,97	290	1,03	3
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	28	0,03	56	0,06	850	91,01	934	0,09	84	7	0,75	31	3,32	848	90,79	48	5,14	934	4,07	38
NORDESTE	BA	CARAIBAS	21	4,93	23	0,54	382	89,67	426	5,47	44	5	1,17	6	1,41	387	90,85	28	6,57	426	2,58	11
NORDESTE	BA	CARAVELAS	36	4,55	42	0,53	714	90,15	792	5,08	78	2	0,25	9	1,14	704	88,89	77	9,72	792	1,39	11
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	47	8,97	43	8,21	434	82,82	524	17,18	90	7	1,34	18	3,44	435	83,02	64	12,21	524	4,78	25
NORDESTE	BA	CARINHANHA	61	3,68	108	6,52	1488	8,98	1657	10,2	169	9	0,54	48	0,29	1500	90,53	100	6,04	1657	0,83	57
NORDESTE	BA	CASA NOVA	211	5,49	297	7,73	3335	86,78	3843	13,22	508	38	0,99	115	2,99	3423	89,07	267	6,95	3843	3,98	153
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	60	0,83	48	6,64	615	85,06	723	7,47	108	1	0,14	6	0,83	597	82,57	119	16,46	723	0,97	7
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	5	2,69	10	5,38	171	91,94	186	8,07	15	0	0	0	0	179	96,24	7	3,76	186	0	0
NORDESTE	BA	CATU	69	5,14	78	5,81	1196	89,05	1343	10,95	147	10	0,74	22	1,64	1143	85,11	168	12,51	1343	2,38	32
NORDESTE	BA	CATURAMA	4	0,16	9	0,36	237	9,48	250	0,52	13	2	0,08	3	0,12	227	9,08	18	0,72	250	0,2	5
NORDESTE	BA	CENTRAL	31	5,23	32	0,54	530	89,38	593	5,77	63	5	0,84	19	0,32	472	7,96	97	16,36	593	1,16	24
NORDESTE	BA	CHORROCHO	66	9,73	47	6,93	565	83,33	678	16,66	113	5	0,74	10	1,47	615	90,71	48	7,08	678	2,21	15
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	33	3,07	77	7,16	965	89,77	1075	10,23	110	13	1,21	39	3,63	953	88,65	70	6,51	1075	4,84	52
NORDESTE	BA	CIPO	40	4,45	49	5,45	810	9,01	899	9,9	89	5	0,56	27	0,03	782	86,99	85	9,45	899	0,59	32
NORDESTE	BA	COARACI	50	6,17	50	6,17	710	87,65	810	12,34	100	6	0,74	19	2,35	723	89,26	62	7,65	810	3,09	25
NORDESTE	BA	COCOS	37	3,65	80	7,88	898	88,47	1015	11,53	117	9	0,89	22	2,17	907	89,36	77	7,59	1015	3,06	31
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	88	10,39	90	10,63	669	78,98	847	21,02	178	6	0,71	32	3,78	719	84,89	90	10,63	847	4,49	38
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	31	4,98	24	3,85	568	91,17	623	8,83	55	5	0,08	13	2,09	533	85,55	72	11,56	623	2,17	18
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	135	4,77	173	6,11	2524	89,12	2832	10,88	308	12	0,42	55	1,94	2478	8,75	287	10,13	2832	2,36	67
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	77	9,04	48	5,63	727	85,33	852	14,67	125	12	1,41	30	3,52	683	80,16	127	14,91	852	4,93	42
NORDESTE	BA	CONDE	65	4,52	110	7,64	1264	87,84	1439	12,16	175	13	0,09	35	2,43	1273	88,46	118	0,82	1439	2,52	48
NORDESTE	BA	CONDEUBA	20	3,53	27	4,76	520	91,71	567	8,29	47	3	0,53	10	1,76	524	92,42	30	5,29	567	2,29	13
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	3	1,62	5	0,27	177	95,68	185	1,89	8	0	0	1	0,54	177	95,68	7	3,78	185	0,54	1
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	73	8,08	85	0,94	746	82,52	904	9,02	158	9	0,01	21	2,32	772	8,54	102	11,28	904	2,33	30
NORDESTE	BA	CORDEIROS	10	3,52	20	7,04	254	89,44	284	10,56	30	2	0,07	6	2,11	257	90,49	19	6,69	284	2,18	8
NORDESTE	BA	CORIBE	18	2,87	26	4,15	583	92,98	627	7,02	44	4	0,64	10	1,59	569	90,75	44	7,02	627	2,23	14
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	54	7,92	53	7,77	575	84,31	682	15,69	107	6	0,88	23	3,37	597	87,54	56	8,21	682	4,25	29
NORDESTE	BA	CORRENTINA	58	4,94	89	7,57	1028	87,49	1175	12,51	147	11	0,94	53	4,51	1073	91,32	38	3,23	1175	5,45	64
NORDESTE	BA	COTEGIPE	35	5,15	50	7,36	594	87,48	679	12,51	85	5	0,74	28	4,12	607	8,94	39	5,74	679	4,86	33
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	14	6,39	13	5,94	192	87,67	219	12,33	27	1	0,46	7	0,32	198	90,41	13	5,94	219	0,78	8
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	46	4,58	64	6,37	895	89,05	1005	10,95	110	7	0,07	21	2,09	913	90,85	64	6,37	1005	2,16	28
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	26	3,92	37	5,57	601	90,51	664	9,49	63	7	1,05	15	2,26	623	93,83	19	2,86	664	3,31	22
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	59	4,31	63	0,46	1247	91,09	1369	4,77	122	7	0,51	28	2,05	1197	87,44	137	10,01	1369	2,56	35
NORDESTE	BA	CURACA	83	5,63	113	7,67	1278	8,67	1474	13,3	196	15	1,02	44	2,99	1306	8,86	109	7,39	1474	4,01	59
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	12	2,34	37	7,21	464	90,45	513	9,55	49	4	0,78	6	1,17	482	93,96	21	4,09	513	1,95	10
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	106	4,02	138	5,24	2391	90,74	2635	9,26	244	30	1,14	81	3,07	2283	86,64	241	9,15	2635	4,21	111
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	5	0,12	13	3,13	398	95,67	416	3,25	18	0	0	8	1,92	378	90,87	30	7,21	416	1,92	8
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	8	5,76	5	0,36	126	90,65	139	6,12	13	0	0	5	0,36	123	88,49	11	7,91	139	0,36	5
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	6	2,76	12	5,53	199	91,71	217	8,29	18	0	0	6	2,76	196	90,32	15	6,91	217	2,76	6
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	59	8,08	63	8,63	608	83,29	730	16,71	122	3	0,41	21	2,88	652	89,32	54	0,74	730	3,29	24
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	88	0,78	84	7,45	956	84,75	1128	8,23	172	36	3,19	63	5,59	875	77,57	154	13,65	1128	8,78	99
NORDESTE	BA	ESPLANADA	95	7,62	138	11,07	1014	81,32	1247	18,69	233	7	0,56	57	4,57	1077	86,37	106	0,85	1247	5,13	64
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	225	8,88	230	9,07	2080	82,05	2535	17,95	455	19	0,75	89	3,51	2269	89,51	158	6,23	2535	4,26	108
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	71	2,78	145	5,67	2341	91,55	2557	8,45	216	16	0,63	53	2,07	2301	89,99	187	7,31	2557	2,7	69
NORDESTE	BA	FATIMA	11	1,54	20	2,79	685	95,67	716	4,33	31	1	0,14	14	1,96	663	9,26	38	5,31	716	2,1	15
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	8	3,29	9	0,37	226	0,93	243	3,66	17	2	0,82	5	2,06	218	89,71	18	7,41	243	2,88	7
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	439	5,51	542	6,81	6983	87,68	7964	12,32	981	44	0,55	217	2,72	6861	86,15	842	10,57	7964	3,27	261
NORDESTE	BA	FILADELFIA	66	6,76	89	9,12	821	84,12	976	15,88	155	7	0,72	26	2,66	895	9,17	48	4,92	976	3,38	33
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	6	3,21	9	4,81	172	91,98	187	8,02	15	3	0,16	10	5,35	144	77,01	30	16,04	187	5,51	13
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	23	0,62	25	6,74	323	87,06	371	7,36	48	4	1,08	9	2,43	327	88,14	31	8,36	371	3,51	13
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	22	1,83	58	4,81	1125	93,36	1205	6,64	80	1	0,08	24	1,99	1141	94,69	39	3,24	1205	2,07	25
NORDESTE	BA	GANDU	51	4,19	73	5,99	1094	89,82	1218	10,18	124	12	0,99	21	1,72	1035	84,98	150	12,32	1218	2,71	33

NORDESTE	BA	GAVIAO	17	8,54	12	6,03	170	85,43	199	14,57	29	0	0	2	1,01	173	86,93	24	12,06	199	1,01	2
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	34	6,77	44	8,76	424	84,46	502	15,53	78	6	0,12	21	4,18	456	90,84	19	3,78	502	4,3	27
NORDESTE	BA	GLORIA	30	3,61	51	6,13	751	90,26	832	9,74	81	6	0,72	15	0,18	749	90,02	62	7,45	832	0,9	21
NORDESTE	BA	GONGOGI	35	9,67	29	8,01	298	82,32	362	17,68	64	6	1,66	9	2,49	303	8,37	44	12,15	362	4,15	15
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	30	3,98	47	6,23	677	89,79	754	10,21	77	8	1,06	20	2,65	664	88,06	62	8,22	754	3,71	28
NORDESTE	BA	GUAJERU	8	2,73	9	3,07	276	9,42	293	5,8	17	0	0	6	2,05	268	91,47	19	6,48	293	2,05	6
NORDESTE	BA	GUANAMBI	62	5,04	72	5,85	1097	89,11	1231	10,89	134	6	0,49	31	2,52	1125	91,39	69	5,61	1231	3,01	37
NORDESTE	BA	GUARATINGA	55	6,92	56	7,04	684	86,04	795	13,96	111	22	2,77	33	4,15	681	85,66	59	7,42	795	6,92	55
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	19	4,58	37	8,92	359	86,51	415	13,5	56	3	0,72	8	1,93	381	91,81	23	5,54	415	2,65	11
NORDESTE	BA	IACU	39	2,94	60	4,53	1226	92,53	1325	7,47	99	9	0,68	34	2,57	1184	89,36	98	0,74	1325	3,25	43
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	9	2,88	10	3,19	294	93,93	313	6,07	19	0	0	4	1,28	285	91,05	24	7,67	313	1,28	4
NORDESTE	BA	IBICARAI	8	1,42	25	4,43	531	94,15	564	5,85	33	5	0,89	12	2,13	505	89,54	42	7,45	564	3,02	17
NORDESTE	BA	IBICOARA	42	7,82	33	6,15	462	86,03	537	13,97	75	9	1,68	17	3,17	457	8,51	54	10,06	537	4,85	26
NORDESTE	BA	IBICUI	11	2,34	9	1,91	451	95,75	471	4,25	20	1	0,21	12	2,55	417	88,54	41	0,87	471	2,76	13
NORDESTE	BA	IBIPEBA	30	4,15	37	5,12	656	90,73	723	9,27	67	5	0,69	10	1,38	657	90,87	51	7,05	723	2,07	15
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	13	2,95	12	2,73	415	94,32	440	5,68	25	3	0,68	9	2,05	398	90,45	30	6,82	440	2,73	12
NORDESTE	BA	IBIQUERA	13	0,57	10	4,39	205	89,91	228	4,96	23	7	3,07	7	3,07	198	86,84	16	7,02	228	6,14	14
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	36	3,74	81	8,41	846	87,85	963	12,15	117	15	1,56	35	3,63	865	89,82	48	4,98	963	5,19	50
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	9	2,84	28	8,83	280	88,33	317	11,67	37	3	0,95	4	1,26	280	88,33	30	9,46	317	2,21	7
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	25	3,13	35	4,38	740	9,25	800	7,51	60	4	0,05	11	1,38	703	87,88	82	10,25	800	1,43	15
NORDESTE	BA	IBITIARA	33	0,62	30	5,64	469	88,16	532	6,26	63	1	0,19	13	2,44	485	91,17	33	0,62	532	2,63	14
NORDESTE	BA	IBITITA	32	4,97	42	6,52	570	88,51	644	11,49	74	5	0,78	20	3,11	529	82,14	90	13,98	644	3,89	25
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	32	3,19	76	7,58	895	89,23	1003	10,77	108	4	0,04	20	1,99	919	91,63	60	5,98	1003	2,03	24
NORDESTE	BA	ICHU	6	2,17	9	3,25	262	94,58	277	5,42	15	2	0,72	2	0,72	260	93,86	13	4,69	277	1,44	4
NORDESTE	BA	IGAPORA	17	2,64	41	6,37	586	90,99	644	9,01	58	3	0,47	13	2,02	585	90,84	43	6,68	644	2,49	16
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	31	5,52	41	0,73	490	87,19	562	6,25	72	5	0,89	10	1,78	512	9,11	35	6,23	562	2,67	15
NORDESTE	BA	IGUAI	32	3,89	41	4,98	750	91,13	823	8,87	73	7	0,85	12	1,46	714	86,76	90	10,94	823	2,31	19
NORDESTE	BA	ILHEUS	514	10,51	683	13,96	3695	75,53	4892	24,47	1197	393	8,03	561	11,47	3702	75,67	236	4,82	4892	19,5	954
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	106	8,18	112	8,64	1078	83,18	1296	16,82	218	13	0,01	31	2,39	1135	87,58	117	9,03	1296	2,4	44
NORDESTE	BA	IPECAETA	28	4,28	39	5,96	587	89,76	654	10,24	67	4	0,61	17	0,26	572	87,46	61	9,33	654	0,87	21
NORDESTE	BA	IPIAU	81	4,76	85	0,05	1534	90,24	1700	4,81	166	13	0,76	35	2,06	1509	88,76	143	8,41	1700	2,82	48
NORDESTE	BA	IPIRA	62	2,97	94	4,51	1930	92,52	2086	7,48	156	18	0,86	59	2,83	1844	8,84	165	7,91	2086	3,69	77
NORDESTE	BA	IPUPIARA	28	7,47	30	0,08	317	84,53	375	7,55	58	3	0,08	17	4,53	337	89,87	18	0,48	375	4,61	20
NORDESTE	BA	IRAJUBA	4	1,57	9	3,54	241	94,88	254	5,11	13	1	0,39	9	3,54	228	89,76	16	0,63	254	3,93	10
NORDESTE	BA	IRAMAIA	25	5,81	20	4,65	385	89,53	430	10,46	45	1	0,23	8	1,86	385	89,53	36	8,37	430	2,09	9
NORDESTE	BA	IRAQUARA	48	0,44	78	7,15	965	88,45	1091	7,59	126	0	0	27	2,47	1017	93,22	47	4,31	1091	2,47	27
NORDESTE	BA	IRARA	86	5,57	112	7,26	1345	87,17	1543	12,83	198	11	0,71	40	2,59	1340	86,84	152	9,85	1543	3,3	51
NORDESTE	BA	IRECE	171	6,68	194	7,58	2195	85,74	2560	14,26	365	30	1,17	75	2,93	2252	87,97	203	7,93	2560	4,1	105
NORDESTE	BA	ITABELA	43	2,88	84	5,63	1364	91,48	1491	8,51	127	12	0,08	37	2,48	1318	8,84	124	8,32	1491	2,56	49
NORDESTE	BA	ITABERABA	156	7,96	175	8,92	1630	83,12	1961	16,88	331	31	1,58	99	5,05	1632	83,22	199	10,15	1961	6,63	130
NORDESTE	BA	ITABUNA	157	3,88	240	5,93	3653	9,02	4050	9,81	397	26	0,64	94	2,32	3604	88,99	326	8,05	4050	2,96	120
NORDESTE	BA	ITACARE	57	6,43	65	7,34	764	86,23	886	13,77	122	10	1,13	35	3,95	785	8,86	56	6,32	886	5,08	45
NORDESTE	BA	ITAETE	46	0,54	51	5,99	755	88,62	852	6,53	97	6	0,07	19	2,23	756	88,73	71	8,33	852	2,3	25
NORDESTE	BA	ITAGI	8	0,16	20	4,01	471	94,39	499	4,17	28	5	0,01	6	0,12	446	89,38	42	8,42	499	0,13	11
NORDESTE	BA	ITAGIBA	26	5,58	39	8,37	401	86,05	466	13,95	65	6	1,29	11	2,36	412	88,41	37	7,94	466	3,65	17
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	15	5,68	12	4,55	237	89,77	264	10,23	27	0	0	4	1,52	244	92,42	16	6,06	264	1,52	4
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	44	6,28	56	7,99	601	85,73	701	14,27	100	6	0,86	26	3,71	624	89,02	45	6,42	701	4,57	32
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	41	10,17	32	7,94	330	81,89	403	18,11	73	4	0,99	13	3,23	330	81,89	56	1,39	403	4,22	17
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	51	6,34	64	7,96	689	8,57	804	14,3	115	5	0,62	18	2,24	737	91,67	44	5,47	804	2,86	23
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	90	4,86	99	5,34	1664	8,98	1853	10,2	189	5	0,27	44	2,37	1681	90,72	123	6,64	1853	2,64	49
NORDESTE	BA	ITAMARI	28	8,48	17	5,15	285	86,36	330	13,63	45	3	0,91	5	1,52	293	88,79	29	8,79	330	2,43	8
NORDESTE	BA	ITAMBE	59	6,06	59	6,06	855	87,87	973	12,12	118	9	0,92	23	2,36	863	88,69	78	8,02	973	3,28	32
NORDESTE	BA	ITANAGRA	21	5,19	22	5,43	362	89,38	405	10,62	43	1	0,25	14	3,46	369	91,11	21	5,19	405	3,71	15
NORDESTE	BA	ITANHEM	101	15,03	65	9,67	506	7,53	672	24,7	166	3	0,45	17	2,53	585	87,05	67	9,97	672	2,98	20
NORDESTE	BA	ITAPARICA	61	0,77	54	6,82	677	85,48	792	7,59	115	2	0,25	16	2,02	668	84,34	106	13,38	792	2,27	18
NORDESTE	BA	ITAPE	18	3,97	35	7,73	400	8,83	453	11,7	53	9	1,99	11	2,43	391	86,31	42	9,27	453	4,42	20
NORDESTE	BA	ITAPEBI	17	3,02	32	5,68	514	9,13	563	8,7	49	2	0,36	14	2,49	505	8,97	42	7,46	563	2,85	16
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	72	5,79	86	6,92	1085	87,29	1243	12,71	158	12	0,97	32	2,57	1078	86,73	121	9,73	1243	3,54	44
NORDESTE	BA	ITAPICURU	136	8,29	169	1,03	1336	81,41	1641	9,32	305	28	1,71	70	4,27	1404	85,56	139	8,47	1641	5,98	98
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	14	5,83	19	7,92	207	86,25	240	13,75	33	2	0,83	14	5,83	207	86,25	17	7,08	240	6,66	16
NORDESTE	BA	ITAQUARA	14	4,06	21	6,09	310	89,86	345	10,15	35	0	0	4	1,16	310	89,86	31	8,99	345	1,16	4
NORDESTE	BA	ITARANTIM	47	7,29	31	4,81	567	87,91	645	12,1	78	3	0,47	15	2,33	571	88,53	56	8,68	645	2,8	18
NORDESTE	BA	ITATIM	98	11,15	75	8,53	706	80,32	879	19,68	173	1	0,11	9	1,02	811	92,26	58	0,66	879	1,13	10
NORDESTE	BA	ITIRUCU	11	2,52	26	5,95	400	91,53	437	8,47	37	3	0,69	4	0,92	407	93,14	23	5,26	437	1,61	7
NORDESTE	BA	ITIUBA	72	4,33	109	6,56	1480	8,91	1661	10,89	181	25	1,51	38	2,29	1496	90,07	102	6,14	1661	3,8	63
NORDESTE	BA	ITORORO	23	3,26	47	6,66	636	90,08	706	9,92	70	4	0,57	11	1,56	642	90,93	49	6,94	706	2,13	15
NORDESTE	BA	ITUACU	19	3,18	24	4,02	554	9,28	597	7,2	43	2	0,34	8	1,34	541	90,62	46	7,71	597	1,68	10
NORDESTE	BA	ITUBERA	54	4,97	69	6,35	963	88,67	1086	11,32	123	9	0,83	31	2,85	961	88,49	85	7,83	1086	3,68	40
NORDESTE	BA	IUIU	22	4,95	32	7,21	390	87,84	444	12,16	54	7	1,58	13	2,93	384	86,49	40	9,01	444	4,51	20
NORDESTE	BA	JABORANDI	26	5,68	37	8,08	395	86,24	458	13,76	63	10	2,18	28	6,11	387	8,45	33	7,21	458	8,29	38
NORDESTE	BA	JACARACI	22	0,42	16	3,05	486	92,75	524	3,47	38	7	1,34	5	0,95	485	92,56	27	5,15	524	2,29	12
NORDESTE	BA	JACOBINA	112	4,13	195	7,19	2405	88,68	2712	11,32	307	21	0,77	70	2,58	2441	90,01	180	6,64	2712	3,35	91
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	138	9,27	122	0,82	1228	82,53	1488	10,09	260	50	3,36	74	4,97	1290	86,69	74	4,97	1488	8,33	124
NORDESTE	BA	JAGUARARI	58	8,03	70	0,97	594	82,27	722	9	128	18	2,49	44	6,09	617	85,46	43	5,96	722	8,58	62
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	41	5,01	59	0,72	719	87,79	819	5,73	100	3	0,37	9	0,11	742	9,06	65	7,94	819	0,48	12
NORDESTE	BA	JANDAIRA	46	7,81	42	7,13	501	85,06	589	14,94	88	6	1,02	22	3,74	512	86,93	49	8,32	589	4,76	28
NORDESTE	BA	JEQUIE	134	4,06	154	4,66	3014	91,28	3302	8,72	288	25	0,76	92	2,79	2850	86,31	335	10,15	3302	3,55	117
NORDESTE	BA	JEREMOABO	253	1,41	189	10,54	1352	75,36	1794	11,95	442	315	17,56	87	4,85	1270	70,79	122	0,68	1794	22,41	402
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	31	5,01	30	4,85	558	90,15	619	9,86	61	1	0,16	10	1,62	556	89,82	52	0,84	619	1,78	11
NORDESTE	BA	JITAUNA	27	6,89	29	0,74	336	85,71	392	7,63	56	4	1,02	11	2,81	362	92,35	15	3,83	392	3,83	15
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	69	6,86	91	9,05	846	8,41	1006	15,91	160	7	0,07	21	2,09	911	90,56	67	6,66	1006	2,16	28
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	487	7,01	734	10,57	5724	82,42	6945	17,58	1221	77	1,11	253	3,64	6319	90,99	296	4,26	6945	4,75	330
NORDESTE	BA	JUCURUCU	9	0,31	23	7,93	258	88,97	290	8,24	32	0	0	6	2,07	269	92,76	15	5,17	290	2,07	6
NORDESTE	BA	JUSSARA	34	0,44	48	6,22	690	89,38	772	6,66	82	3	0,39	25	3,24	701	9,08	43	5,57	772	3,63	28
NORDESTE	BA	JUSSARI	12	3,92	33	10,78	261	85,29	306	14,7	45	0	0	6	1,96	277	90,52	23	7,52	306	1,96	6
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	7	3,03	7	3,03	217	93,94	231	6,06	14	0	0	5	2,16	202	87,45	24	10,39	231	2,16	5
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	1	1,15	5	5,75	81	9,31	87	6,9	6	0	0	0	0	80	91,95	7	8,05	87	0	0
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	13	2,66	33	6,75	443	90,59	489	9,41	46	4	0,82	13	2,66	447	91,41	25	5,11	489	3,48	17
NORDESTE	BA	LAJE	58	7,06	56	6,81	708	86,13	822	13,87	114	12	1,46	32	3,89	719	87,47	59	7,18	822	5,35	44
NORDESTE	BA	LAJEDAO	14	8,33	13	7,74	141	83,93	168	16,07	27	1	0,06	1	0,06	154	91,67	12	7,14	168	0,12	2
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	3	1,79	10	5,95	155	92,26	168	7,74	13	0	0	5	2,98	151	89,88	12	7,14	168	2,98	5
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	18	5,86	13	4,23	276	8,99	307	10,09	31	3	0,98	5	1,63	267	86,97	32	10,42	307	2,61	8
NORDESTE	BA	LAMARAO	35	7,11	38	7,72	419	85,16	492	14,83	73	3	0,61	11	2,24	443	90,04	35	7,11	492	2,85	14
NORDESTE	BA	LAPAO	98	7,94	106	8,59	1030	83,47	1234	16,53	204	16	0,13	42	0,34	1102	8,93	74	0,06	1234	0,47	58
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	113	4,32	141	5,39	2361	90,29	2615	9,71	254	16	0,61	64	2,45	2299	87,92	236	9,02	2615	3,06	80
NORDESTE	BA	LENCOIS	30	7,83	33	8,62	320	83,55	383	16,45	63	5	1,31	14	3,66	326	85,12	38	9,92	383	4,97	19
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	20	5,22	14	3,66	349	91,12	383	8,88	34	4	1,04	8	2,09	316	82,51	55	14,36	383	3,13	12
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	38	2,73	60	4,31	1293	92,95	1391	7,04	98	15	1,08	26	1,87	1265	90,94	85	6,11	1391	2,95	41
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	180	7,23	279	1,12	2032	81,57	2491	8,35	459	29	1,16	83	3,33	2285	91,73	94	3,77	2491	4,49	112
NORDESTE	BA	MACAJUBA	23	4,24	35	6,46	484	8,93	542	10,7	58	5	0,92	15	2,77	466	85,98	56	10,33	542	3,69	20
NORDESTE	BA	MACARANI	24	0,35	31	4,53	630	91,97	685	4,88	55	4	0,58	9	1,31	623	90,95	49	7,15	685	1,89	13
NORDESTE	BA	MACAUBAS	36	2,56	61	4,34	1309	9,31	1406	6,9	97	11	0,78	37	2,63	1284	91,32	74	5,26	1406	3,41	48
NORDESTE	BA	MACURURE	15	3,96	19	5,01	345	91,03	379	8,97	34	2	0,53	11	0,29	317	83,64	49	12,93	379	0,82	13
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	20	4,98	14	3,48	368	91,54	402	8,46	34	4	0,01	3	0,75	323	80,35	72	17,91	402	0,76	7
NORDESTE	BA	MAETINGA	18	5,37	17	5,07	300	89,55	335	10,44	35	3	0,09	8	2,39	308	91,94	16	4,78	335	2,48	11
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	11	3,16	19	5,46	318	91,38	348	8,62	30	1	0,29	3	0,86	327	93,97	17	4,89	348	1,15	4
NORDESTE	BA	MAIRI	37	4,96	44	0,59	665	89,14	746	5,55	81	7	0,94	13	1,74	684	91,69	42	5,63	746	2,68	20
NORDESTE	BA	MALHADA	23	2,99	44	5,73	701	91,28	768	8,72	67	1	0,13	16	2,08	696	90,63	55	7,16	768	2,21	17
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	3	0,96	8	2,57	300	96,46	311	3,53	11	0	0	5	1,61	292	93,89	14	0,45	311	1,61	5
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	24	3,95	27	4,44	557	91,61	608	8,39	51	3	0,49	17	0,28	530	87,17	58	9,54	608	0,77	20
NORDESTE	BA	MANSIDAO	55	8,55	60	9,33	528	82,12	643	17,88	115	10	1,56	39	6,07	549	85,38	45	0,07	643	7,63	49
NORDESTE	BA	MARACAS	23	2,56	36	0,04	840	93,44	899	2,6	59	2	0,22	9	0,01	826	91,88	62	0,69	899	0,23	11
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	105	6,26	119	0,71	1452	86,63	1676	6,97	224	36	2,15	59	3,52	1401	83,59	180	10,74	1676	5,67	95
NORDESTE	BA	MARAU	54	6,37	58	6,84	736	86,79	848	13,21	112	7	0,83	17	0,02	757	89,27	67	0,79	848	0,85	24
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	25	5,61	25	5,61	396	88,79	446	11,22	50	4	0,09	10	2,24	394	88,34	38	8,52	446	2,33	14
NORDESTE	BA	MASCOTE	11	2,31	39	8,19	426	8,95	476	10,5	50	2	0,42	9	1,89	437	91,81	28	5,88	476	2,31	11
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	96	0,83	89	7,69	972	84,01	1157	8,52	185	13	1,12	38	3,28	933	80,64	173	14,95	1157	4,4	51
NORDESTE	BA	MATINA	15	2,47	37	6,09	556	91,45	608	8,56	52	2	0,33	16	2,63	564	92,76	26	4,28	608	2,96	18
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	37	4,16	42	4,72	810	91,11	889	8,88	79	3	0,34	19	2,14	776	87,29	91	10,24	889	2,48	22
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	34	0,33	46	4,46	951	92,24	1031	4,79	80	7	0,68	22	2,13	911	88,36	91	8,83	1031	2,81	29
NORDESTE	BA	MILAGRES	23	4,48	28	5,46	462	90,06	513	9,94	51	7	1,36	14	2,73	449	87,52	43	8,38	513	4,09	21
NORDESTE	BA	MIRANGABA	33	4,27	49	6,35	690	89,38	772	10,62	82	5	0,65	23	2,98	699	90,54	45	5,83	772	3,63	28
NORDESTE	BA	MIRANTE	7	2,15	7	2,15	312	95,71	326	4,3	14	2	0,61	4	1,23	295	90,49	25	7,67	326	1,84	6

NORDESTE	BA	MONTE SANTO	143	5,97	137	5,72	2117	88,32	2397	11,69	280	16	0,67	66	2,75	2168	90,45	147	6,13	2397	3,42	82
NORDESTE	BA	MORPARA	41	8,33	37	7,52	414	84,15	492	15,85	78	8	1,63	15	3,05	437	88,82	32	0,65	492	4,68	23
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	57	0,39	112	7,67	1291	88,42	1460	8,06	169	9	0,62	41	2,81	1345	92,12	65	4,45	1460	3,43	50
NORDESTE	BA	MORTUGABA	7	2,05	13	3,81	321	94,13	341	5,86	20	0	0	10	2,93	310	90,91	21	6,16	341	2,93	10
NORDESTE	BA	MUCUGE	23	4,56	26	5,16	455	90,28	504	9,72	49	2	0,04	7	1,39	457	90,67	38	7,54	504	1,43	9
NORDESTE	BA	MUCURI	49	3,92	80	6,39	1122	89,69	1251	10,31	129	8	0,64	17	1,36	1153	92,17	73	5,84	1251	2	25
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	41	5,32	76	9,87	653	84,81	770	15,19	117	7	0,91	24	3,12	700	90,91	39	5,06	770	4,03	31
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	57	5,41	70	6,64	927	87,95	1054	12,05	127	11	1,04	25	2,37	896	85,01	122	11,57	1054	3,41	36
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	16	6,99	18	7,86	195	85,15	229	14,85	34	1	0,44	7	3,06	191	83,41	30	1,31	229	3,5	8
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	41	6,65	44	7,13	532	86,22	617	13,78	85	2	0,32	20	3,24	572	92,71	23	3,73	617	3,56	22
NORDESTE	BA	MURITIBA	86	6,79	75	5,92	1105	87,28	1266	12,71	161	5	0,39	23	1,82	1065	84,12	173	13,67	1266	2,21	28
NORDESTE	BA	MUTUIPE	28	3,38	66	7,97	734	88,65	828	11,35	94	4	0,48	14	1,69	745	89,98	65	7,85	828	2,17	18
NORDESTE	BA	NAZARE	26	4,35	46	7,69	526	87,96	598	12,04	72	5	0,84	12	2,01	512	85,62	69	11,54	598	2,85	17
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	27	3,76	24	3,34	667	9,29	718	7,1	51	5	0,07	13	1,81	644	89,69	56	0,78	718	1,88	18
NORDESTE	BA	NORDESTINA	19	3,25	49	8,39	516	88,36	584	11,64	68	0	0	20	3,42	521	89,21	43	7,36	584	3,42	20
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	20	3,58	19	3,41	519	93,01	558	6,99	39	1	0,18	12	2,15	493	88,35	52	9,32	558	2,33	13
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	7	2,08	9	2,68	320	95,24	336	4,76	16	0	0	2	0,06	301	89,58	33	9,82	336	0,06	2
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	5	2,35	11	5,16	197	92,49	213	7,51	16	1	0,47	1	0,47	190	8,92	21	9,86	213	0,94	2
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	23	0,59	35	8,97	332	85,13	390	9,56	58	2	0,51	23	0,59	349	89,49	16	0,41	390	1,1	25
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	28	7,41	20	5,29	330	8,73	378	12,7	48	2	0,53	7	1,85	352	93,12	17	0,45	378	2,38	9
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	60	5,26	91	7,98	990	86,77	1141	13,24	151	23	2,02	45	3,94	1007	88,26	66	5,78	1141	5,96	68
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	71	4,68	79	5,21	1366	90,11	1516	9,89	150	16	1,06	37	2,44	1358	89,58	105	6,93	1516	3,5	53
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	10	1,82	27	4,92	512	93,26	549	6,74	37	0	0	11	0,02	506	92,17	32	5,83	549	0,02	11
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	10	3,65	13	4,74	251	91,61	274	8,39	23	1	0,36	5	1,82	254	9,27	14	5,11	274	2,18	6
NORDESTE	BA	OLINDINA	52	5,24	68	6,85	872	8,79	992	12,09	120	9	0,91	20	2,02	876	88,31	87	8,77	992	2,93	29
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	35	3,52	55	5,53	905	90,95	995	9,05	90	5	0,05	16	1,61	909	91,36	65	6,53	995	1,66	21
NORDESTE	BA	OURICANGAS	11	2,63	39	9,31	369	88,07	419	11,94	50	2	0,48	8	1,91	381	90,93	28	6,68	419	2,39	10
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	55	5,83	69	7,32	819	86,85	943	13,15	124	8	0,85	19	2,01	850	90,14	66	0,07	943	2,86	27
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	39	4,44	64	7,29	775	88,27	878	11,73	103	8	0,91	27	3,08	783	89,18	60	6,83	878	3,99	35
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	31	6,68	30	6,47	403	86,85	464	13,15	61	6	1,29	13	0,28	388	83,62	57	12,28	464	1,57	19
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	15	2,52	20	3,36	561	94,13	596	5,88	35	7	1,17	16	2,68	539	90,44	34	0,57	596	3,85	23
NORDESTE	BA	PARATINGA	78	5,06	133	8,63	1330	86,31	1541	13,69	211	20	0,13	50	3,24	1394	90,46	77	0,05	1541	3,37	70
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	20	1,87	38	3,55	1012	94,58	1070	5,42	58	1	0,09	21	1,96	970	90,65	78	7,29	1070	2,05	22
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	14	2,48	47	8,32	504	8,92	565	10,8	61	2	0,35	12	2,12	507	89,73	44	7,79	565	2,47	14
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	237	5,48	232	5,36	3858	89,16	4327	10,84	469	55	1,27	142	3,28	3742	86,48	388	8,97	4327	4,55	197
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	5	0,73	20	2,93	657	96,33	682	3,66	25	3	0,44	6	0,88	616	90,32	57	8,36	682	1,32	9
NORDESTE	BA	PEDRAO	17	4,38	14	3,61	357	92,01	388	7,99	31	4	1,03	7	0,18	352	90,72	25	6,44	388	1,21	11
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	52	6,33	61	7,43	708	86,24	821	13,76	113	6	0,73	17	2,07	732	89,16	66	8,04	821	2,8	23
NORDESTE	BA	PIATA	33	4,37	54	7,15	668	88,48	755	11,52	87	8	1,06	24	3,18	683	90,46	40	0,53	755	4,24	32
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	142	8,05	154	8,73	1468	83,22	1764	16,78	296	21	1,19	69	3,91	1524	86,39	150	0,85	1764	5,1	90
NORDESTE	BA	PINDAI	30	5,42	23	4,16	500	90,42	553	9,58	53	10	1,81	19	3,44	494	89,33	30	5,42	553	5,25	29
NORDESTE	BA	PINDOBACU	53	6,02	59	0,67	768	87,27	880	6,69	112	6	0,68	31	3,52	799	9,08	44	0,05	880	4,2	37
NORDESTE	BA	PINTADAS	11	2,86	11	2,86	363	94,29	385	5,72	22	5	0,13	8	2,08	330	85,71	42	10,91	385	2,21	13
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	16	4,09	27	6,91	348	0,89	391	11	43	2	0,51	10	2,56	355	90,79	24	6,14	391	3,07	12
NORDESTE	BA	PIRIPA	22	5,64	19	4,87	349	89,49	390	10,51	41	2	0,51	10	2,56	362	92,82	16	0,41	390	3,07	12
NORDESTE	BA	PIRITIBA	99	11,37	80	9,18	692	79,45	871	20,55	179	3	0,34	18	2,07	787	90,36	63	7,23	871	2,41	21
NORDESTE	BA	PLANALTINO	14	4,78	18	6,14	261	89,08	293	10,92	32	5	1,71	8	2,73	270	92,15	10	3,41	293	4,44	13
NORDESTE	BA	PLANALTO	39	5,09	36	0,47	691	90,21	766	5,56	75	6	0,78	15	1,96	682	89,03	63	8,22	766	2,74	21
NORDESTE	BA	POCOES	103	5,46	118	6,26	1664	88,28	1885	11,72	221	20	1,06	53	2,81	1657	8,79	155	8,22	1885	3,87	73
NORDESTE	BA	POJUCA	48	5,36	79	8,83	768	85,81	895	14,19	127	3	0,34	7	0,78	787	87,93	98	10,95	895	1,12	10
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	77	7,84	93	9,47	812	82,69	982	17,31	170	18	1,83	31	3,16	874	0,89	59	6,01	982	4,99	49
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	129	6,02	147	6,86	1866	87,11	2142	12,88	276	40	1,87	59	2,75	1854	86,55	189	8,82	2142	4,62	99
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	52	9,24	22	3,91	489	86,86	563	13,15	74	29	5,15	55	9,77	433	76,91	46	8,17	563	14,92	84
NORDESTE	BA	PRADO	52	4,09	89	0,07	1130	88,91	1271	4,16	141	13	1,02	40	3,15	1144	90,01	74	5,82	1271	4,17	53
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	19	3,12	22	3,61	568	93,27	609	6,73	41	5	0,82	12	1,97	531	87,19	61	10,02	609	2,79	17
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	7	1,15	29	4,78	571	94,07	607	5,93	36	2	0,33	14	2,31	553	9,11	38	6,26	607	2,64	16
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	61	4,37	81	0,58	1255	89,84	1397	4,95	142	10	0,72	46	3,29	1222	87,47	119	8,52	1397	4,01	56
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	63	5,81	94	8,67	927	85,52	1084	14,48	157	6	0,55	38	3,51	990	91,33	50	4,61	1084	4,06	44
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	63	5,05	87	6,97	1098	87,98	1248	12,02	150	7	0,56	23	1,84	1104	88,46	114	9,13	1248	2,4	30
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	2	0,47	15	3,55	405	95,97	422	4,02	17	1	0,24	3	0,71	399	94,55	19	0,45	422	0,95	4
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	101	14,11	43	6,01	572	79,89	716	20,12	144	32	4,47	40	5,59	582	81,28	62	8,66	716	10,06	72
NORDESTE	BA	REMANSO	156	7,43	168	0,08	1777	84,58	2101	7,51	324	37	1,76	48	2,28	1864	88,72	152	7,23	2101	4,04	85
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	36	4,64	41	5,28	699	90,08	776	9,92	77	8	1,03	10	1,29	673	86,73	85	10,95	776	2,32	18
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	125	10,37	136	11,29	944	78,34	1205	21,66	261	16	1,33	47	0,39	1072	88,96	70	5,81	1205	1,72	63
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	60	6,54	61	6,64	797	86,82	918	13,18	121	8	0,87	29	3,16	755	82,24	126	13,73	918	4,03	37
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	133	0,91	172	11,77	1156	79,12	1461	12,68	305	19	0,13	58	3,97	1317	90,14	67	4,59	1461	4,1	77
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	42	5,15	62	7,61	711	87,24	815	12,76	104	9	0,11	35	4,29	715	87,73	56	6,87	815	4,4	44
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	90	4,87	109	0,59	1649	89,23	1848	5,46	199	14	0,76	42	2,27	1662	89,94	130	7,03	1848	3,03	56
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	34	7,78	42	9,61	361	82,61	437	17,39	76	0	0	9	2,06	407	93,14	21	4,81	437	2,06	9
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	5	0,99	30	5,92	472	9,31	507	6,91	35	3	0,59	13	2,56	457	90,14	34	6,71	507	3,15	16
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	11	2,61	25	5,94	385	91,45	421	8,55	36	2	0,48	6	1,43	382	90,74	31	7,36	421	1,91	8
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	10	3,25	10	3,25	288	93,51	308	6,5	20	2	0,65	9	2,92	279	90,58	18	5,84	308	3,57	11
NORDESTE	BA	RIO REAL	92	6,08	113	7,46	1309	86,46	1514	13,54	205	10	0,66	43	2,84	1350	89,17	111	7,33	1514	3,5	53
NORDESTE	BA	RODELAS	36	4,88	49	6,64	653	88,48	738	11,52	85	8	1,08	18	2,44	672	91,06	40	5,42	738	3,52	26
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	33	2,07	74	4,65	1484	93,27	1591	6,72	107	6	0,38	28	1,76	1481	93,09	76	4,78	1591	2,14	34
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	56	7,83	62	8,67	597	8,35	715	16,5	118	6	0,84	13	1,82	592	8,28	104	14,55	715	2,66	19
NORDESTE	BA	SALVADOR	1405	4,24	1768	5,33	29984	90,43	33157	9,57	3173	175	0,53	655	1,98	29179	0,88	3148	9,49	33157	2,51	830
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	64	5,75	72	6,47	977	87,78	1113	12,22	136	10	0,09	33	2,96	941	84,55	129	11,59	1113	3,05	43
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	34	4,58	36	4,85	672	90,57	742	9,43	70	3	0,04	10	1,35	677	91,24	52	7,01	742	1,39	13
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	43	4,87	55	6,23	785	8,89	883	11,1	98	10	1,13	19	2,15	794	89,92	60	0,68	883	3,28	29
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	11	4,87	17	7,52	198	87,61	226	12,39	28	3	1,33	6	2,65	200	8,85	17	7,52	226	3,98	9
NORDESTE	BA	SANTA INES	40	6,34	55	8,72	536	84,94	631	15,06	95	9	1,43	17	2,69	566	8,97	39	6,18	631	4,12	26
NORDESTE	BA	SANTALUZ	121	7,06	114	6,65	1479	86,29	1714	13,71	235	34	1,98	46	2,68	1500	87,51	134	7,82	1714	4,66	80
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	55	9,62	63	11,01	454	79,37	572	20,63	118	12	0,21	14	2,45	516	90,21	30	5,24	572	2,66	26
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	79	0,59	123	9,19	1137	84,91	1339	9,78	202	15	1,12	52	3,88	1211	90,44	61	4,56	1339	5	67
NORDESTE	BA	SANTANA	55	0,61	79	8,77	767	85,13	901	9,38	134	6	0,67	17	1,89	830	92,12	48	5,33	901	2,56	23
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	22	5,05	28	6,42	386	88,53	436	11,47	50	2	0,46	3	0,69	408	93,58	23	5,28	436	1,15	5
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	63	3,74	127	7,55	1493	88,71	1683	11,29	190	4	0,24	31	1,84	1603	95,25	45	2,67	1683	2,08	35
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	10	3,26	5	1,63	292	95,11	307	4,89	15	1	0,33	5	1,63	281	91,53	20	6,51	307	1,96	6
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	175	8,45	213	10,29	1682	81,26	2070	18,74	388	14	0,68	58	0,28	1802	87,05	196	9,47	2070	0,96	72
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	183	7,38	281	11,34	2015	81,28	2479	18,72	464	31	1,25	62	0,25	2214	89,31	172	6,94	2479	1,5	93
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	105	5,86	113	6,31	1573	87,83	1791	12,17	218	8	0,45	44	2,46	1578	88,11	161	8,99	1791	2,91	52
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	120	0,82	137	9,36	1206	82,43	1463	10,18	257	22	0,15	47	3,21	1299	88,79	95	6,49	1463	3,36	69
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	10	3,17	16	5,08	289	91,75	315	8,25	26	3	0,95	2	0,63	281	89,21	29	9,21	315	1,58	5
NORDESTE	BA	SAO FELIX	9	2,15	18	0,43	392	93,56	419	2,58	27	4	0,95	5	1,19	354	84,49	56	13,37	419	2,14	9
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	15	2,45	36	5,89	560	91,65	611	8,34	51	3	0,49	13	2,13	555	90,83	40	6,55	611	2,62	16
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	22	0,28	44	5,61	719	91,59	785	5,89	66	4	0,51	12	1,53	675	85,99	94	11,97	785	2,04	16
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	95	5,53	103	5,99	1521	88,48	1719	11,52	198	8	0,47	27	1,57	1514	88,07	170	9,89	1719	2,04	35
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	36	4,11	43	4,91	796	90,97	875	9,02	79	7	0,08	20	2,29	760	86,86	88	10,06	875	2,37	27
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	64	7,19	66	7,42	760	85,39	890	14,61	130	10	1,12	18	2,02	716	80,45	146	1,64	890	3,14	28
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	16	3,65	42	9,59	380	86,76	438	13,24	58	1	0,23	3	0,68	402	91,78	32	7,31	438	0,91	4
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	15	2,94	25	4,89	471	92,17	511	7,83	40	2	0,39	8	1,57	465	0,91	36	7,05	511	1,96	10
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	21	4,64	31	6,84	401	88,52	453	11,48	52	5	0,11	16	3,53	395	8,72	37	8,17	453	3,64	21
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	58	4,41	79	6,01	1177	89,57	1314	10,42	137	5	0,38	28	2,13	1105	84,09	176	13,39	1314	2,51	33
NORDESTE	BA	SAPEACU	37	4,43	49	5,87	749	8,97	835	10,3	86	29	3,47	49	5,87	687	82,28	70	8,38	835	9,34	78
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	87	12,38	89	12,66	527	74,96	703	25,04	176	15	2,13	29	4,13	605	86,06	54	7,68	703	6,26	44
NORDESTE	BA	SAUBARA	64	9,45	74	10,93	539	79,62	677	20,38	138	7	1,03	23	0,34	591	8,73	56	8,27	677	1,37	30
NORDESTE	BA	SAUDE	10	2,82	18	5,07	327	92,11	355	7,89	28	2	0,56	10	2,82	324	91,27	19	5,35	355	3,38	12
NORDESTE	BA	SEABRA	74	4,35	83	4,88	1543	90,76	1700	9,23	157	12	0,71	86	5,06	1512	88,94	90	5,29	1700	5,77	98
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	7	1,79	16	0,41	367	9,41	390	2,2	23	7	1,79	7	1,79	346	88,72	30	7,69	390	3,58	14
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	172	6,29	159	5,81	2404	8,79	2735	12,1	331	21	0,77	105	3,84	2355	86,11	254	9,29	2735	4,61	126
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	83	5,17	140	8,73	1381	8,61	1604	13,9	223	17	1,06	62	3,87	1423	88,72	102	6,36	1604	4,93	79
NORDESTE	BA	SENTO SE	164	7,69	184	8,63	1785	83,68	2133	16,32	348	26	1,22	96	0,45	1905	89,31	106	4,97	2133	1,67	122
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	27	0,38	35	4,93	648	91,27	710	5,31	62	5	0,07	13	1,83	649	91,41	43	6,06	710	1,9	18
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	21	3,12	42	6,23	611	90,65	674	9,35	63	6	0,89	15	2,23	564	83,68	89	1,32	674	3,12	21
NORDESTE	BA	SERRINHA	120	3,78	215	6,77	2840	89,45	3175	10,55	335	14	0,44	60	1,89	2883	9,08	218	6,87	3175	2,33	74
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	13	2,29	32	5,64	522	92,06	567	7,93	45	3	0,53	6	1,06	528	93,12	30	5,29	567	1,59	9
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	118	6,15	136	7,09	1665	86,76	1919	13,24	254	18	0,94	54	2,81	1644	85,67	203	10,58	1919	3,75	72
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	52	6,44	60	7,43	696	86,14	808	13,87	112	6	0,74	27	3,34	723	89,48	52	6,44	808	4,08	33
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	29	5,42	46	0,86	460	85,98	535	6,28	75	9	1,68	18	3,36	479	89,53	29	5,42	535	5,04	27
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	69	6,46	77	7,21	922	86,33	1068	13,67	146	2	0,19	28	2,62	947	88,67	91	8,52	1068	2,81	30
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	57	6,22	71	7,74	789	86,04	917	13,96	128	10	1,09	27	2,94	777	84,73	103	11,23	917	4,03	37
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	17	3,48	22	0,45	450	92,02	489	3,93	39	1	0,02	14	2,86	442	90,39	32	6,54	489	2,88	15

NORDESTE	BA	TANHACU	24	3,44	27	3,87	647	92,69	698	7,31	51	7	0,01	14	2,01	627	89,83	50	7,16	698	2,02	21
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	25	3,69	56	8,27	596	88,04	677	11,96	81	9	1,33	29	4,28	618	91,29	21	0,31	677	5,61	38
NORDESTE	BA	TANQUINHO	20	5,09	15	3,82	358	91,09	393	8,91	35	3	0,76	11	0,28	341	86,77	38	9,67	393	1,04	14
NORDESTE	BA	TAPEROA	33	4,37	46	6,08	677	89,55	756	10,45	79	4	0,53	23	3,04	682	90,21	47	6,22	756	3,57	27
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	21	2,75	38	4,98	704	92,27	763	7,73	59	2	0,26	15	1,97	696	91,22	50	6,55	763	2,23	17
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	107	0,34	134	4,26	2908	92,35	3149	4,6	241	18	0,57	82	0,26	2816	89,43	233	0,74	3149	0,83	100
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	20	7,55	21	7,92	224	84,53	265	15,47	41	5	1,89	7	2,64	237	89,43	16	6,04	265	4,53	12
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	59	7,29	88	10,88	662	81,83	809	18,17	147	9	1,11	31	3,83	714	88,26	55	0,68	809	4,94	40
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	38	4,86	47	6,01	697	89,13	782	10,87	85	0	0	10	1,28	709	90,66	63	8,06	782	1,28	10
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	28	4,76	28	4,76	532	90,48	588	9,52	56	6	1,02	12	2,04	520	88,44	50	0,85	588	3,06	18
NORDESTE	BA	TREMEDAL	38	6,67	36	6,32	496	87,02	570	12,99	74	4	0,07	11	1,93	488	85,61	67	11,75	570	2	15
NORDESTE	BA	TUCANO	70	3,54	120	6,08	1785	90,38	1975	9,62	190	7	0,35	51	2,58	1778	90,03	139	7,04	1975	2,93	58
NORDESTE	BA	UAUA	106	9,52	86	7,72	922	82,76	1114	17,24	192	5	0,45	26	2,33	992	89,05	91	8,17	1114	2,78	31
NORDESTE	BA	UBAIRA	35	4,32	57	7,04	718	88,64	810	11,36	92	6	0,74	22	2,72	721	89,01	61	7,53	810	3,46	28
NORDESTE	BA	UBAITABA	22	3,58	37	6,03	555	90,39	614	9,61	59	3	0,49	24	3,91	548	89,25	39	6,35	614	4,4	27
NORDESTE	BA	UBATA	16	3,05	24	4,57	485	92,38	525	7,62	40	3	0,57	9	1,71	481	91,62	32	0,61	525	2,28	12
NORDESTE	BA	UIBAI	20	2,98	27	4,02	625	93,01	672	7	47	5	0,74	19	2,83	606	90,18	42	6,25	672	3,57	24
NORDESTE	BA	UMBURANAS	51	6,61	46	5,96	675	87,44	772	12,57	97	2	0,26	19	2,46	706	91,45	45	5,83	772	2,72	21
NORDESTE	BA	UNA	25	2,94	55	6,47	770	90,59	850	9,41	80	2	0,24	19	2,24	781	91,88	48	5,65	850	2,48	21
NORDESTE	BA	URANDI	17	3,24	35	6,67	473	9,01	525	9,91	52	4	0,76	12	2,29	477	90,86	32	0,61	525	3,05	16
NORDESTE	BA	URUCUCA	78	9,35	59	7,07	697	83,57	834	16,42	137	8	0,96	21	2,52	748	89,69	57	6,83	834	3,48	29
NORDESTE	BA	UTINGA	31	3,86	38	4,73	734	91,41	803	8,59	69	4	0,05	23	2,86	710	88,42	66	8,22	803	2,91	27
NORDESTE	BA	VALENCA	96	6,37	131	8,69	1281	84,95	1508	15,06	227	13	0,86	70	4,64	1285	85,21	140	9,28	1508	5,5	83
NORDESTE	BA	VALENTE	20	2,81	41	5,77	650	91,42	711	8,58	61	5	0,07	6	0,84	656	92,26	44	6,19	711	0,91	11
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	25	4,22	43	7,25	525	88,53	593	11,47	68	6	1,01	15	2,53	520	87,69	52	8,77	593	3,54	21
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	6	2,29	9	3,44	247	94,27	262	5,73	15	0	0	4	1,53	238	90,84	20	7,63	262	1,53	4
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	30	4,76	45	7,14	555	8,81	630	11,9	75	5	0,79	14	2,22	574	91,11	37	5,87	630	3,01	19
NORDESTE	BA	VARZEDO	23	0,63	22	6,03	320	87,67	365	6,66	45	3	0,82	9	2,47	320	87,67	33	9,04	365	3,29	12
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	41	4,88	58	0,69	741	88,21	840	5,57	99	7	0,83	22	2,62	697	82,98	114	13,57	840	3,45	29
NORDESTE	BA	VEREDA	7	2,64	12	4,53	246	92,83	265	7,17	19	3	1,13	3	1,13	241	90,94	18	6,79	265	2,26	6
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	174	2,52	403	5,85	6317	91,63	6894	8,37	577	37	0,54	124	0,18	6499	94,27	234	3,39	6894	0,72	161
NORDESTE	BA	WAGNER	9	2,69	22	6,57	304	90,75	335	9,26	31	0	0	8	2,39	306	91,34	21	6,27	335	2,39	8
NORDESTE	BA	WANDERLEY	34	6,31	41	7,61	464	86,09	539	13,92	75	13	2,41	26	4,82	477	8,85	23	4,27	539	7,23	39
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	118	7,66	155	10,06	1268	82,28	1541	17,72	273	10	0,65	32	2,08	1401	90,91	98	6,36	1541	2,73	42
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	208	8,07	205	7,96	2163	83,97	2576	16,03	413	58	2,25	171	6,64	2235	86,76	112	4,35	2576	8,89	229
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	2	2,63	4	5,26	70	92,11	76	7,89	6	0	0	0	0	69	90,79	7	9,21	76	0	0
SUDESTE	MG	ABAETE	12	5,29	19	8,37	196	86,34	227	13,66	31	3	1,32	7	3,08	199	87,67	18	7,93	227	4,4	10
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	7	2,34	22	7,36	270	9,03	299	9,7	29	1	0,33	7	2,34	272	90,97	19	6,35	299	2,67	8
SUDESTE	MG	ACAIACA	7	5,22	5	3,73	122	91,04	134	8,95	12	0	0	2	1,49	123	91,79	9	6,72	134	1,49	2
SUDESTE	MG	ACUCENA	16	6,11	16	6,11	230	87,79	262	12,22	32	0	0	5	1,91	227	86,64	30	11,45	262	1,91	5
SUDESTE	MG	AGUA BOA	41	6,78	40	6,61	524	86,61	605	13,39	81	6	0,99	14	2,31	538	88,93	47	7,77	605	3,3	20
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	0	0	0	0	64	1	64	0	0	0	0	1	1,56	59	92,19	4	6,25	64	1,56	1
SUDESTE	MG	AGUANIL	4	0,43	5	5,38	84	90,32	93	5,81	9	2	2,15	0	0	76	81,72	15	16,13	93	2,15	2
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	43	5,21	75	9,08	708	85,71	826	14,29	118	8	0,97	14	1,69	750	9,08	54	6,54	826	2,66	22
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	28	4,54	60	9,72	529	85,74	617	14,26	88	4	0,65	18	2,92	559	9,06	36	5,83	617	3,57	22
SUDESTE	MG	AIMORES	26	4,09	36	5,66	574	90,25	636	9,75	62	6	0,94	7	0,11	573	90,09	50	7,86	636	1,05	13
SUDESTE	MG	AIURUOCA	2	0,69	4	13,79	23	79,31	29	14,48	6	1	3,45	2	0,69	21	72,41	5	17,24	29	4,14	3
SUDESTE	MG	ALAGOA	1	2,08	0	0	47	97,92	48	2,08	1	0	0	0	0	46	95,83	2	4,17	48	0	0
SUDESTE	MG	ALBERTINA	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	32	96,97	1	3,03	33	0	0
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	57	6,08	70	7,47	810	86,45	937	13,55	127	25	2,67	38	4,06	775	82,71	99	10,57	937	6,73	63
SUDESTE	MG	ALFENAS	14	2,31	33	5,45	558	92,23	605	7,76	47	8	1,32	11	1,82	560	92,56	26	0,43	605	3,14	19
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	5	3,36	13	8,72	131	87,92	149	12,08	18	2	1,34	3	2,01	128	85,91	16	10,74	149	3,35	5
SUDESTE	MG	ALMENARA	80	6,32	112	8,85	1073	84,82	1265	15,17	192	16	1,26	32	2,53	1090	86,17	127	10,04	1265	3,79	48
SUDESTE	MG	ALPERCATA	31	11,27	26	9,45	218	79,27	275	20,72	57	2	0,73	9	3,27	197	71,64	67	24,36	275	4	11
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	15	4,63	27	8,33	282	87,04	324	12,96	42	1	0,31	3	0,93	286	88,27	34	10,49	324	1,24	4
SUDESTE	MG	ALTEROSA	10	0,35	31	10,84	245	85,66	286	11,19	41	1	0,35	6	0,21	235	82,17	44	15,38	286	0,56	7
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	8	4,06	16	8,12	173	87,82	197	12,18	24	3	1,52	4	2,03	175	88,83	15	7,61	197	3,55	7
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	27	6,77	17	4,26	355	88,97	399	11,03	44	0	0	1	0,25	360	90,23	38	9,52	399	0,25	1
SUDESTE	MG	ALVARENGA	3	1,67	3	1,67	174	96,67	180	3,34	6	0	0	1	0,56	171	0,95	8	4,44	180	0,56	1
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	30	0,84	30	0,84	297	83,19	357	1,68	60	2	0,56	9	2,52	277	77,59	69	19,33	357	3,08	11
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	3	1,66	18	9,94	160	8,84	181	11,6	21	1	0,55	2	0,11	170	93,92	8	4,42	181	0,66	3
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	10	5,68	5	2,84	161	91,48	176	8,52	15	0	0	2	1,14	150	85,23	24	13,64	176	1,14	2
SUDESTE	MG	ANDRADAS	12	6,63	15	8,29	154	85,08	181	14,92	27	4	2,21	3	1,66	156	86,19	18	9,94	181	3,87	7
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	18	4,58	15	3,82	360	9,16	393	8,4	33	4	1,02	10	2,54	356	90,59	23	5,85	393	3,56	14
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	5	1,64	8	2,62	292	95,74	305	4,26	13	1	0,33	9	2,95	271	88,85	24	7,87	305	3,28	10
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	12	2,92	26	6,33	373	90,75	411	9,25	38	4	0,97	23	0,56	366	89,05	18	4,38	411	1,53	27
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	4	2,06	13	0,67	177	91,24	194	2,73	17	2	1,03	4	2,06	157	80,93	31	15,98	194	3,09	6
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	26	10,57	28	11,38	192	78,05	246	21,95	54	9	3,66	15	0,61	202	82,11	20	8,13	246	4,27	24
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	0	0	1	3,45	27	9,31	1	3,45	29	3,45	1
SUDESTE	MG	ARACAI	2	4,65	3	6,98	38	88,37	43	11,63	5	0	0	2	4,65	39	9,07	2	4,65	43	4,65	2
SUDESTE	MG	ARACITABA	0	0	2	4,17	46	95,83	48	4,17	2	0	0	1	2,08	41	85,42	6	1,25	48	2,08	1
SUDESTE	MG	ARACUAI	15	1,47	38	3,73	965	94,79	1018	5,2	53	9	0,88	43	4,22	941	92,44	25	2,46	1018	5,1	52
SUDESTE	MG	ARAGUARI	19	3,34	32	5,62	518	91,04	569	8,96	51	6	1,05	12	2,11	501	88,05	50	8,79	569	3,16	18
SUDESTE	MG	ARANTINA	4	4,49	6	6,74	79	88,76	89	11,23	10	0	0	1	1,12	81	91,01	7	7,87	89	1,12	1
SUDESTE	MG	ARAPONGA	1	0,62	3	1,86	157	97,52	161	2,48	4	0	0	1	0,62	151	93,79	9	5,59	161	0,62	1
SUDESTE	MG	ARAPORA	2	1,56	5	3,91	121	94,53	128	5,47	7	0	0	1	0,78	121	94,53	6	4,69	128	0,78	1
SUDESTE	MG	ARAPUA	5	15,63	1	3,13	26	81,25	32	18,76	6	0	0	1	3,13	27	84,38	4	1,25	32	3,13	1
SUDESTE	MG	ARAUJOS	2	0,29	4	0,58	63	9,13	69	0,87	6	3	4,35	3	4,35	59	85,51	4	0,58	69	8,7	6
SUDESTE	MG	ARAXA	50	3,73	83	6,18	1209	90,09	1342	9,91	133	17	1,27	24	1,79	1215	90,54	86	6,41	1342	3,06	41
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	2	3,17	5	7,94	56	88,89	63	11,11	7	1	1,59	3	4,76	57	90,48	2	3,17	63	6,35	4
SUDESTE	MG	ARCOS	11	3,36	23	7,03	293	8,96	327	10,39	34	1	0,31	8	2,45	295	90,21	23	7,03	327	2,76	9
SUDESTE	MG	AREADO	3	0,19	6	0,38	149	9,43	158	0,57	9	1	0,63	5	3,16	137	86,71	15	9,49	158	3,79	6
SUDESTE	MG	ARGIRITA	4	4,88	5	0,61	73	89,02	82	5,49	9	1	1,22	0	0	72	8,78	9	10,98	82	1,22	1
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	9	4,19	13	6,05	193	89,77	215	10,24	22	1	0,47	2	0,93	196	91,16	16	7,44	215	1,4	3
SUDESTE	MG	ARINOS	49	5,72	50	5,83	758	88,45	857	11,55	99	4	0,47	35	4,08	733	85,53	85	9,92	857	4,55	39
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	16	7,92	14	6,93	172	85,15	202	14,85	30	3	1,49	2	0,99	172	85,15	25	12,38	202	2,48	5
SUDESTE	MG	ATALEIA	24	4,94	47	9,67	415	85,39	486	14,61	71	6	1,23	17	0,35	413	84,98	50	10,29	486	1,58	23
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	13	8,07	4	2,48	144	89,44	161	10,55	17	0	0	3	1,86	136	84,47	22	13,66	161	1,86	3
SUDESTE	MG	BAEPENDI	10	2,94	28	8,24	302	88,82	340	11,18	38	2	0,59	7	2,06	294	86,47	37	10,88	340	2,65	9
SUDESTE	MG	BALDIM	8	4,55	9	5,11	159	90,34	176	9,66	17	0	0	2	1,14	158	89,77	16	9,09	176	1,14	2
SUDESTE	MG	BAMBUI	8	3,92	18	8,82	178	87,25	204	12,74	26	2	0,98	3	1,47	180	88,24	19	9,31	204	2,45	5
SUDESTE	MG	BANDEIRA	1	1,18	3	3,53	81	95,29	85	4,71	4	1	1,18	2	2,35	78	91,76	4	4,71	85	3,53	3
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	8	1,38	29	5,01	542	93,61	579	6,39	37	0	0	21	3,63	521	89,98	37	6,39	579	3,63	21
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	4	0,28	7	0,49	132	92,31	143	0,77	11	0	0	4	0,28	125	87,41	14	9,79	143	0,28	4
SUDESTE	MG	BARBACENA	92	7,13	78	6,04	1121	86,83	1291	13,17	170	13	1,01	41	3,18	1107	85,75	130	10,07	1291	4,19	54
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	12	7,55	11	6,92	136	85,53	159	14,47	23	5	3,14	5	3,14	120	75,47	29	18,24	159	6,28	10
SUDESTE	MG	BARROSO	33	5,55	53	8,91	509	85,55	595	14,46	86	14	2,35	32	5,38	447	75,13	102	17,14	595	7,73	46
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	5	2,13	16	6,81	214	91,06	235	8,94	21	0	0	7	2,98	213	90,64	15	6,38	235	2,98	7
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	4	5,26	8	10,53	64	84,21	76	15,79	12	1	1,32	4	5,26	61	80,26	10	13,16	76	6,58	5
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	1630	8,06	1662	8,22	16937	83,73	20229	16,28	3292	242	0,12	692	3,42	17456	86,29	1839	9,09	20229	3,54	934
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	88	10,29	73	8,54	694	81,17	855	18,83	161	30	3,51	26	3,04	722	84,44	77	9,01	855	6,55	56
SUDESTE	MG	BELO VALE	7	4,83	13	8,97	125	86,21	145	13,8	20	2	1,38	7	4,83	124	85,52	12	8,28	145	6,21	9
SUDESTE	MG	BERILO	12	3,83	9	2,88	292	93,29	313	6,71	21	2	0,64	3	0,96	286	91,37	22	7,03	313	1,6	5
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	13	6,02	17	7,87	186	86,11	216	13,89	30	1	0,46	10	4,63	198	91,67	7	3,24	216	5,09	11
SUDESTE	MG	BERIZAL	4	1,92	8	3,85	196	94,23	208	5,77	12	1	0,48	2	0,96	188	90,38	17	8,17	208	1,44	3
SUDESTE	MG	BETIM	220	4,14	308	5,79	4787	90,07	5315	9,93	528	45	0,85	123	2,31	4777	89,88	370	6,96	5315	3,16	168
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	1	1,08	6	6,45	86	92,47	93	7,53	7	0	0	2	2,15	90	96,77	1	1,08	93	2,15	2
SUDESTE	MG	BICAS	35	12,68	27	9,78	214	77,54	276	22,46	62	12	4,35	14	5,07	190	68,84	60	21,74	276	9,42	26
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	0	0	3	4,11	70	95,89	73	4,11	3	0	0	0	0	67	91,78	6	8,22	73	0	0
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	28	4,82	53	9,12	500	86,06	581	13,94	81	1	0,17	18	0,31	483	83,13	79	1,36	581	0,48	19
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	4	3,28	7	5,74	111	90,98	122	9,02	11	0	0	3	2,46	110	90,16	9	7,38	122	2,46	3
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	56	4,79	80	6,84	1034	88,38	1170	11,63	136	12	1,03	37	3,16	986	84,27	135	11,54	1170	4,19	49
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	36	7,61	34	7,19	403	8,52	473	14,8	70	8	1,69	16	3,38	415	87,74	34	7,19	473	5,07	24
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	10	7,41	9	6,67	116	85,93	135	14,08	19	3	2,22	2	1,48	125	92,59	5	0,37	135	3,7	5
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	4	6,06	4	6,06	58	87,88	66	12,12	8	3	4,55	2	3,03	59	89,39	2	3,03	66	7,58	5
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	6	3,97	12	7,95	133	88,08	151	11,92	18	0	0	3	1,99	138	91,39	10	6,62	151	1,99	3
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	17	2,98	24	4,21	529	92,81	570	7,19	41	5	0,88	14	2,46	487	85,44	64	11,23	570	3,34	19
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	22	7,59	12	4,14	256	88,28	290	11,73	34	4	1,38	4	1,38	235	81,03	47	16,21	290	2,76	8
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	4	4,04	7	7,07	88	88,89	99	11,11	11	0	0	6	6,06	89	8,99	4	4,04	99	6,06	6
SUDESTE	MG	BONFIM	11	0,1	4	3,64	95	86,36	110	3,74	15	1	0,91	3	2,73	100	90,91	6	5,45	110	3,64	4
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	3	3,37	3	3,37	83	93,26	89	6,74	6	1	1,12	6	6,74	79	88,76	3	3,37	89	7,86	7
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	25	4,16	44	7,32	532	88,52	601	11,48	69	5	0,83	25	4,16	532	88,52	39	6,49	601	4,99	30

SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	7	0,04	7	0,04	161	0,92	175	0,08	14	1	0,57	5	2,86	145	82,86	24	13,71	175	3,43	6
SUDESTE	MG	BOTELHOS	2	1,43	4	2,86	134	95,71	140	4,29	6	1	0,71	1	0,71	127	90,71	11	7,86	140	1,42	2
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	14	5,79	20	8,26	208	85,95	242	14,05	34	3	1,24	10	4,13	202	83,47	27	11,16	242	5,37	13
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	24	4,94	31	6,38	431	88,68	486	11,32	55	3	0,62	13	2,67	435	89,51	35	0,72	486	3,29	16
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	38	3,79	62	6,18	903	90,03	1003	9,97	100	5	0,05	21	2,09	927	92,42	50	4,99	1003	2,14	26
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	8	6,56	4	3,28	110	90,16	122	9,84	12	0	0	1	0,82	114	93,44	7	5,74	122	0,82	1
SUDESTE	MG	BRAUNAS	6	3,97	6	3,97	139	92,05	151	7,94	12	4	2,65	3	1,99	133	88,08	11	7,28	151	4,64	7
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	7	3,76	7	3,76	172	92,47	186	7,52	14	3	1,61	6	3,23	171	91,94	6	3,23	186	4,84	9
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	31	5,08	29	4,75	550	90,16	610	9,83	60	3	0,49	13	2,13	547	89,67	47	0,77	610	2,62	16
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	3	4,92	4	6,56	54	88,52	61	11,48	7	1	1,64	0	0	55	90,16	5	0,82	61	1,64	1
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	7	1,99	8	2,27	337	95,74	352	4,26	15	4	1,14	6	0,17	307	87,22	35	9,94	352	1,31	10
SUDESTE	MG	BUGRE	6	3,87	2	1,29	147	94,84	155	5,16	8	0	0	1	0,65	142	91,61	12	7,74	155	0,65	1
SUDESTE	MG	BURITIS	50	6,06	45	5,45	730	88,48	825	11,51	95	5	0,61	26	3,15	737	89,33	57	6,91	825	3,76	31
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	32	5,14	34	5,46	557	89,41	623	10,6	66	2	0,32	14	2,25	561	90,05	46	7,38	623	2,57	16
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	6	0,04	6	0,04	138	0,92	150	0,08	12	0	0	0	0	144	0,96	6	0,04	150	0	0
SUDESTE	MG	CABO VERDE	12	5,61	20	9,35	182	85,05	214	14,96	32	3	0,14	3	0,14	183	85,51	25	11,68	214	0,28	6
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	2	2,33	3	3,49	81	94,19	86	5,82	5	4	4,65	4	4,65	73	84,88	5	5,81	86	9,3	8
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	5	3,76	9	6,77	119	89,47	133	10,53	14	0	0	6	4,51	114	85,71	13	9,77	133	4,51	6
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	0	0	1	2,17	45	97,83	46	2,17	1	0	0	0	0	45	97,83	1	2,17	46	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	4	2,45	5	3,07	154	94,48	163	5,52	9	0	0	2	1,23	133	8,16	28	17,18	163	1,23	2
SUDESTE	MG	CAETE	42	5,32	74	9,38	673	8,53	789	14,7	116	8	1,01	32	4,06	702	88,97	47	5,96	789	5,07	40
SUDESTE	MG	CAIANA	2	1,61	9	7,26	113	91,13	124	8,87	11	2	1,61	0	0	111	89,52	11	8,87	124	1,61	2
SUDESTE	MG	CAJURI	5	0,04	7	0,56	113	9,04	125	0,6	12	0	0	1	0,08	111	8,88	13	1,04	125	0,08	1
SUDESTE	MG	CALDAS	4	2,82	8	5,63	130	91,55	142	8,45	12	1	0,07	2	1,41	128	90,14	11	7,75	142	1,48	3
SUDESTE	MG	CAMACHO	1	3,85	2	7,69	23	88,46	26	11,54	3	0	0	1	3,85	25	96,15	0	0	26	3,85	1
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	5	1,39	21	5,82	335	9,28	361	7,21	26	1	0,28	3	0,83	325	90,03	32	8,86	361	1,11	4
SUDESTE	MG	CAMBUI	10	4,08	16	6,53	219	89,39	245	10,61	26	3	1,22	1	0,41	227	92,65	14	5,71	245	1,63	4
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	5	1,67	14	4,67	281	93,67	300	6,34	19	2	0,67	0	0	278	92,67	20	6,67	300	0,67	2
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	5	3,01	14	8,43	147	88,55	166	11,44	19	3	1,81	1	0,06	154	92,77	8	4,82	166	1,87	4
SUDESTE	MG	CAMPANHA	21	5,11	28	6,81	362	88,08	411	11,92	49	2	0,49	10	2,43	359	87,35	40	9,73	411	2,92	12
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	2	1,48	6	4,44	127	94,07	135	5,92	8	0	0	1	0,74	124	91,85	10	7,41	135	0,74	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	8	0,34	14	5,96	213	90,64	235	6,3	22	0	0	3	1,28	218	92,77	14	5,96	235	1,28	3
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	5	2,81	10	5,62	163	91,57	178	8,43	15	1	0,56	4	2,25	168	94,38	5	2,81	178	2,81	5
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	41	5,57	62	8,42	633	86,01	736	13,99	103	8	1,09	15	2,04	647	87,91	66	8,97	736	3,13	23
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	8	2,59	13	4,21	288	9,32	309	6,8	21	1	0,32	6	1,94	258	8,35	44	14,24	309	2,26	7
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	7	3,14	5	2,24	211	94,62	223	5,38	12	1	0,45	2	0,09	197	88,34	23	10,31	223	0,54	3
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	13	4,11	18	0,57	285	90,19	316	4,68	31	2	0,63	5	1,58	291	92,09	18	0,57	316	2,21	7
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	40	7,84	27	5,29	443	86,86	510	13,13	67	3	0,59	15	2,94	451	88,43	41	8,04	510	3,53	18
SUDESTE	MG	CANAA	2	1,72	2	1,72	112	96,55	116	3,44	4	0	0	3	2,59	107	92,24	6	5,17	116	2,59	3
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	3	2,46	2	1,64	117	9,59	122	4,1	5	1	0,82	5	0,41	111	90,98	5	0,41	122	1,23	6
SUDESTE	MG	CANA VERDE	3	3,37	5	5,62	81	91,01	89	8,99	8	0	0	4	4,49	80	89,89	5	5,62	89	4,49	4
SUDESTE	MG	CANDEIAS	10	6,94	11	7,64	123	85,42	144	14,58	21	1	0,69	6	4,17	130	90,28	7	4,86	144	4,86	7
SUDESTE	MG	CANTAGALO	4	2,55	13	8,28	140	89,17	157	10,83	17	0	0	1	0,64	140	89,17	16	10,19	157	0,64	1
SUDESTE	MG	CAPARAO	6	3,03	13	6,57	179	9,04	198	9,6	19	1	0,51	4	2,02	174	87,88	19	0,96	198	2,53	5
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	7	8,64	7	8,64	67	82,72	81	17,28	14	1	1,23	3	0,37	71	87,65	6	7,41	81	1,6	4
SUDESTE	MG	CAPELINHA	39	4,86	68	8,47	696	86,67	803	13,33	107	4	0,05	14	1,74	751	93,52	34	4,23	803	1,79	18
SUDESTE	MG	CAPETINGA	3	1,55	9	4,64	182	93,81	194	6,19	12	0	0	4	2,06	173	89,18	17	8,76	194	2,06	4
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	1	0,72	10	7,19	128	92,09	139	7,91	11	2	1,44	3	2,16	124	89,21	10	7,19	139	3,6	5
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	20	7,97	22	8,76	209	83,27	251	16,73	42	10	3,98	21	8,37	205	81,67	15	5,98	251	12,35	31
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	2	1,05	8	4,19	181	94,76	191	5,24	10	0	0	3	1,57	176	92,15	12	6,28	191	1,57	3
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	8	1,42	21	3,74	533	94,84	562	5,16	29	5	0,89	12	2,14	514	91,46	31	5,52	562	3,03	17
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	7	9,33	4	5,33	64	85,33	75	14,66	11	0	0	1	1,33	66	0,88	8	10,67	75	1,33	1
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	19	4,65	19	4,65	371	90,71	409	9,3	38	2	0,49	6	1,47	370	90,46	31	7,58	409	1,96	8
SUDESTE	MG	CARAI	24	3,53	63	9,28	592	87,19	679	12,81	87	3	0,44	22	3,24	630	92,78	24	3,53	679	3,68	25
SUDESTE	MG	CARANAIBA	3	0,04	4	5,33	68	90,67	75	5,37	7	1	1,33	2	2,67	68	90,67	4	5,33	75	4	3
SUDESTE	MG	CARANDAI	24	4,96	31	0,64	429	88,64	484	5,6	55	6	1,24	8	1,65	437	90,29	33	6,82	484	2,89	14
SUDESTE	MG	CARANGOLA	91	0,1	52	5,71	767	84,29	910	5,81	143	37	4,07	25	2,75	760	83,52	88	9,67	910	6,82	62
SUDESTE	MG	CARATINGA	42	2,91	95	6,57	1308	90,52	1445	9,48	137	7	0,48	36	2,49	1309	90,59	93	6,44	1445	2,97	43
SUDESTE	MG	CARBONITA	3	0,13	7	3,03	221	95,67	231	3,16	10	1	0,43	3	0,13	215	93,07	12	5,19	231	0,56	4
SUDESTE	MG	CAREACU	7	3,76	17	9,14	162	8,71	186	12,9	24	0	0	2	1,08	168	90,32	16	0,86	186	1,08	2
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	7	1,31	20	3,74	508	94,95	535	5,05	27	1	0,19	5	0,93	488	91,21	41	7,66	535	1,12	6
SUDESTE	MG	CARMESIA	0	0	3	3,33	87	96,67	90	3,33	3	1	1,11	1	1,11	84	93,33	4	4,44	90	2,22	2
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	6	1,74	10	0,29	329	95,36	345	2,03	16	3	0,87	8	2,32	315	9,13	19	5,51	345	3,19	11
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	7	4,58	8	5,23	138	9,02	153	9,81	15	2	1,31	1	0,65	135	88,24	15	0,98	153	1,96	3
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	7	2,17	21	6,52	294	9,13	322	8,69	28	3	0,93	4	1,24	291	90,37	24	7,45	322	2,17	7
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	18	11,84	8	5,26	126	82,89	152	17,1	26	2	1,32	6	3,95	138	90,79	6	3,95	152	5,27	8
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	27	7,01	27	7,01	331	85,97	385	14,02	54	4	1,04	7	1,82	346	89,87	28	7,27	385	2,86	11
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	11	3,23	13	3,81	317	92,96	341	7,04	24	2	0,59	11	3,23	281	8,24	47	13,78	341	3,82	13
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	4	1,58	15	5,93	234	92,49	253	7,51	19	1	0,04	6	2,37	221	87,35	25	9,88	253	2,41	7
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	6	0,05	6	0,05	108	0,9	120	0,1	12	0	0	2	1,67	108	0,9	10	8,33	120	1,67	2
SUDESTE	MG	CARRANCAS	4	5,13	12	15,38	62	79,49	78	20,51	16	0	0	3	3,85	65	83,33	10	12,82	78	3,85	3
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	2	3,77	4	7,55	47	88,68	53	11,32	6	0	0	0	0	50	94,34	3	5,66	53	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOS	3	3,19	8	8,51	83	8,83	94	11,7	11	0	0	4	4,26	83	8,83	7	7,45	94	4,26	4
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	1	0,37	0	0	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	8	10,53	13	17,11	55	72,37	76	27,64	21	0	0	2	2,63	66	86,84	8	10,53	76	2,63	2
SUDESTE	MG	CASSIA	19	0,49	36	9,28	333	85,82	388	9,77	55	2	0,52	14	3,61	336	8,66	36	9,28	388	4,13	16
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0	0	1	1,04	95	98,96	96	1,04	1	0	0	1	1,04	90	93,75	5	5,21	96	1,04	1
SUDESTE	MG	CATAGUASES	34	3,41	32	3,21	932	93,39	998	6,62	66	4	0,04	16	0,16	890	89,18	88	8,82	998	0,2	20
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	0	0	4	5,26	72	94,74	76	5,26	4	1	1,32	1	1,32	68	89,47	6	7,89	76	2,64	2
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	1	0,11	8	8,79	82	90,11	91	8,9	9	1	0,11	3	0,33	77	84,62	10	10,99	91	0,44	4
SUDESTE	MG	CATUJI	15	3,81	29	7,36	350	88,83	394	11,17	44	1	0,25	11	2,79	357	90,61	25	6,35	394	3,04	12
SUDESTE	MG	CATUTI	10	5,49	10	5,49	162	89,01	182	10,98	20	1	0,55	1	0,55	169	92,86	11	6,04	182	1,1	2
SUDESTE	MG	CAXAMBU	8	2,89	16	5,78	253	91,34	277	8,67	24	2	0,72	3	1,08	257	92,78	15	5,42	277	1,8	5
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	2	5,26	3	7,89	33	86,84	38	13,15	5	1	2,63	0	0	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	7	0,28	15	0,06	228	9,12	250	0,34	22	6	0,24	4	0,16	203	8,12	37	1,48	250	0,4	10
SUDESTE	MG	CENTRALINA	8	2,51	20	6,27	291	91,22	319	8,78	28	4	1,25	7	2,19	288	90,28	20	6,27	319	3,44	11
SUDESTE	MG	CHACARA	2	2,22	3	3,33	85	94,44	90	5,55	5	0	0	0	0	88	97,78	2	2,22	90	0	0
SUDESTE	MG	CHALE	3	1,13	8	3,01	255	95,86	266	4,14	11	0	0	3	1,13	245	92,11	18	6,77	266	1,13	3
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	13	0,04	15	4,62	297	91,38	325	4,66	28	1	0,31	11	3,38	304	93,54	9	2,77	325	3,69	12
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	54	7,15	59	7,81	642	85,03	755	14,96	113	6	0,79	34	0,45	686	90,86	29	3,84	755	1,24	40
SUDESTE	MG	CHIADOR	3	3,57	4	4,76	77	91,67	84	8,33	7	0	0	3	3,57	73	8,69	8	9,52	84	3,57	3
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	12	6,52	16	0,87	156	84,78	184	7,39	28	2	1,09	5	2,72	167	90,76	10	5,43	184	3,81	7
SUDESTE	MG	CLARAVAL	4	4,35	8	0,87	80	86,96	92	5,22	12	1	1,09	1	1,09	89	96,74	1	1,09	92	2,18	2
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	5	1,67	17	5,69	277	92,64	299	7,36	22	2	0,67	10	3,34	271	90,64	16	5,35	299	4,01	12
SUDESTE	MG	CLAUDIO	18	5,23	36	10,47	290	8,43	344	15,7	54	5	1,45	8	2,33	308	89,53	23	6,69	344	3,78	13
SUDESTE	MG	COIMBRA	11	6,55	4	2,38	153	91,07	168	8,93	15	1	0,06	5	2,98	144	85,71	18	10,71	168	3,04	6
SUDESTE	MG	COLUNA	7	2,11	18	5,42	307	92,47	332	7,53	25	1	0,03	7	2,11	306	92,17	18	5,42	332	2,14	8
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	1	0,98	4	3,92	97	9,51	102	4,9	5	0	0	0	0	95	93,14	7	6,86	102	0	0
SUDESTE	MG	COMERCINHO	7	2,45	16	5,59	263	91,96	286	8,04	23	1	0,35	8	0,28	264	92,31	13	4,55	286	0,63	9
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	4	2,61	5	3,27	144	94,12	153	5,88	9	0	0	3	1,96	142	92,81	8	5,23	153	1,96	3
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	1	1,37	1	1,37	71	97,26	73	2,74	2	0	0	0	0	67	91,78	6	8,22	73	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	56	11,52	42	8,64	388	79,84	486	20,16	98	13	2,67	15	3,09	440	90,53	18	0,37	486	5,76	28
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	1	0,68	6	4,08	140	95,24	147	4,76	7	1	0,68	5	0,34	130	88,44	11	7,48	147	1,02	6
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	42	5,79	71	9,78	613	84,44	726	15,57	113	8	0,11	14	1,93	646	88,98	58	7,99	726	2,04	22
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	5	8,33	6	0,1	49	81,67	60	8,43	11	0	0	1	1,67	54	0,9	5	8,33	60	1,67	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	3	2,97	13	12,87	85	84,16	101	15,84	16	0	0	2	1,98	89	88,12	10	0,99	101	1,98	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	6	3,85	12	7,69	138	88,46	156	11,54	18	0	0	5	3,21	145	92,95	6	3,85	156	3,21	5
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	12	3,11	22	0,57	352	91,19	386	3,68	34	1	0,26	4	1,04	367	95,08	14	3,63	386	1,3	5
SUDESTE	MG	CONFINS	6	8,96	4	5,97	57	85,07	67	14,93	10	0	0	4	5,97	58	86,57	5	7,46	67	5,97	4
SUDESTE	MG	CONGONHAL	7	5,19	5	0,37	123	91,11	135	5,56	12	1	0,74	2	1,48	119	88,15	13	9,63	135	2,22	3
SUDESTE	MG	CONGONHAS	22	3,43	36	5,61	584	90,97	642	9,04	58	4	0,62	14	2,18	580	90,34	44	6,85	642	2,8	18
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	9	4,95	17	9,34	156	85,71	182	14,29	26	2	0,11	6	0,33	166	91,21	8	0,44	182	0,44	8
SUDESTE	MG	CONQUISTA	1	0,09	8	7,21	102	91,89	111	7,3	9	0	0	4	0,36	101	90,99	6	5,41	111	0,36	4
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	44	6,27	48	6,84	610	86,89	702	13,11	92	10	1,42	19	2,71	611	87,04	62	8,83	702	4,13	29
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	28	4,38	25	3,91	587	91,72	640	8,29	53	3	0,47	13	2,03	557	87,03	67	10,47	640	2,5	16
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	2	4,44	2	4,44	41	91,11	45	8,88	4	0	0	1	2,22	39	86,67	5	11,11	45	2,22	1
SUDESTE	MG	CONTAGEM	289	4,42	414	6,33	5841	89,26	6544	10,75	703	54	0,83	150	2,29	5836	89,18	504	0,77	6544	3,12	204
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	16	8,29	15	7,77	162	83,94	193	16,06	31	2	1,04	0	0	175	90,67	16	8,29	193	1,04	2
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	46	4,25	52	4,81	984	90,94	1082	9,06	98	11	1,02	27	0,25	983	90,85	61	5,64	1082	1,27	38
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	4	2,25	10	5,62	164	92,13	178	7,87	14	2	1,12	0	0	156	87,64	20	11,24	178	1,12	2
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	0	0	10	7,75	119	92,25	129	7,75	10	0	0	2	1,55	119	92,25	8	0,62	129	1,55	2
SUDESTE	MG	CORINTO	79	10,03	62	7,87	647	82,11	788	17,9	141	11	0,14	32	4,06	662	84,01	83	10,53	788	4,2	43
SUDESTE	MG	COROACI	19	7,14	18	6,77	229	86,09	266	13,91	37	1	0,38	7	2,63	229	86,09	29	1,09	266	3,01	8

SUDESTE	MG	COROMANDEL	36	6,12	36	6,12	516	87,76	588	12,24	72	2	0,34	11	1,87	551	93,71	24	4,08	588	2,21	13
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	103	5,84	123	6,97	1538	87,19	1764	12,81	226	10	0,57	34	1,93	1599	90,65	121	6,86	1764	2,5	44
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	7	0,24	10	3,42	275	94,18	292	3,66	17	1	0,34	8	2,74	263	90,07	20	6,85	292	3,08	9
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	2	2,94	2	2,94	64	94,12	68	5,88	4	0	0	1	1,47	60	88,24	7	10,29	68	1,47	1
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	0	0	1	2,04	48	97,96	49	2,04	1	1	2,04	0	0	46	93,88	2	4,08	49	2,04	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	2	7,69	1	3,85	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	5	8,33	1	1,67	54	0,9	60	10	6	0	0	0	0	53	88,33	7	11,67	60	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	8	0,87	8	0,87	76	82,61	92	1,74	16	0	0	2	2,17	80	86,96	10	10,87	92	2,17	2
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	2	1,47	13	9,56	121	88,97	136	11,03	15	0	0	1	0,74	118	86,76	17	1,25	136	0,74	1
SUDESTE	MG	CRISOLITA	19	6,62	19	6,62	249	86,76	287	13,24	38	7	2,44	18	6,27	249	86,76	13	4,53	287	8,71	25
SUDESTE	MG	CRISTAIS	24	11,21	14	6,54	176	82,24	214	17,75	38	1	0,47	10	4,67	182	85,05	21	9,81	214	5,14	11
SUDESTE	MG	CRISTALIA	25	0,63	33	8,31	339	85,39	397	8,94	58	3	0,76	16	4,03	343	8,64	35	8,82	397	4,79	19
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	5	0,45	4	0,36	102	91,89	111	0,81	9	0	0	1	0,09	101	90,99	9	8,11	111	0,09	1
SUDESTE	MG	CRISTINA	4	1,95	10	4,88	191	93,17	205	6,83	14	0	0	1	0,49	189	9,22	15	7,32	205	0,49	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	3	3,13	6	6,25	87	90,63	96	9,38	9	0	0	0	0	85	88,54	11	11,46	96	0	0
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	6	3,85	11	7,05	139	8,91	156	10,9	17	1	0,64	0	0	148	94,87	7	4,49	156	0,64	1
SUDESTE	MG	CRUZILIA	19	7,92	21	8,75	200	83,33	240	16,67	40	7	2,92	16	6,67	207	86,25	10	4,17	240	9,59	23
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	5	2,96	19	11,24	145	8,58	169	14,2	24	1	0,59	1	0,59	150	88,76	17	10,06	169	1,18	2
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	17	6,56	21	8,11	221	85,33	259	14,67	38	3	1,16	8	3,09	230	8,88	18	6,95	259	4,25	11
SUDESTE	MG	CURVELO	38	2,79	69	5,07	1253	92,13	1360	7,86	107	8	0,59	25	1,84	1246	91,62	81	5,96	1360	2,43	33
SUDESTE	MG	DATAS	10	3,75	15	5,62	242	90,64	267	9,37	25	1	0,37	6	2,25	239	89,51	21	7,87	267	2,62	7
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	7	4,35	11	6,83	143	88,82	161	11,18	18	1	0,62	3	1,86	148	91,93	9	5,59	161	2,48	4
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	5	4,35	7	6,09	103	89,57	115	10,44	12	1	0,87	3	2,61	97	84,35	14	12,17	115	3,48	4
SUDESTE	MG	DELTA	7	0,23	19	6,25	278	91,45	304	6,48	26	3	0,99	5	1,64	285	93,75	11	3,62	304	2,63	8
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	3	2,88	2	1,92	99	95,19	104	4,8	5	0	0	0	0	90	86,54	14	13,46	104	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	9	10,11	5	5,62	75	84,27	89	15,73	14	0	0	1	1,12	80	89,89	8	8,99	89	1,12	1
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	0	0	4	0,87	42	9,13	46	0,87	4	0	0	0	0	44	95,65	2	4,35	46	0	0
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	62	5,64	88	8,01	949	86,35	1099	13,65	150	11	0,01	36	3,28	989	89,99	63	5,73	1099	3,29	47
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	6	4,65	8	0,62	115	89,15	129	5,27	14	0	0	2	1,55	121	9,38	6	4,65	129	1,55	2
SUDESTE	MG	DIONISIO	8	4,08	9	4,59	179	91,33	196	8,67	17	0	0	2	1,02	176	8,98	18	9,18	196	1,02	2
SUDESTE	MG	DIVINESIA	1	1,27	2	2,53	76	9,62	79	3,8	3	0	0	0	0	76	9,62	3	0,38	79	0	0
SUDESTE	MG	DIVINO	28	3,68	55	7,24	677	89,08	760	10,92	83	7	0,92	17	2,24	698	91,84	38	0,05	760	3,16	24
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	5	2,67	7	3,74	175	93,58	187	6,41	12	0	0	4	2,14	171	91,44	12	6,42	187	2,14	4
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	38	10,92	32	0,92	278	79,89	348	11,84	70	3	0,86	5	1,44	307	88,22	33	9,48	348	2,3	8
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	33	3,61	50	5,47	831	90,92	914	9,08	83	9	0,98	8	0,88	846	92,56	51	5,58	914	1,86	17
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	8	2,91	24	8,73	243	88,36	275	11,64	32	0	0	5	1,82	251	91,27	19	6,91	275	1,82	5
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	3	3,03	3	3,03	93	93,94	99	6,06	6	0	0	1	1,01	89	8,99	9	9,09	99	1,01	1
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	49	12,63	39	10,05	300	77,32	388	22,68	88	3	0,77	19	0,49	307	79,12	59	15,21	388	1,26	22
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	5	6,67	5	6,67	65	86,67	75	13,34	10	1	1,33	3	0,04	66	0,88	5	6,67	75	1,37	4
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	2	1,94	7	0,68	94	91,26	103	2,62	9	0	0	0	0	99	96,12	4	3,88	103	0	0
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	6	0,37	3	1,85	153	94,44	162	2,22	9	4	2,47	4	2,47	136	83,95	18	11,11	162	4,94	8
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	6	0,75	3	3,75	71	88,75	80	4,5	9	0	0	4	0,05	67	83,75	9	11,25	80	0,05	4
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	2	1,94	7	0,68	94	91,26	103	2,62	9	0	0	1	0,97	88	85,44	14	13,59	103	0,97	1
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	17	20,24	11	1,31	56	66,67	84	21,55	28	5	5,95	8	9,52	66	78,57	5	5,95	84	15,47	13
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	7	6,14	4	3,51	103	90,35	114	9,65	11	1	0,88	4	3,51	103	90,35	6	5,26	114	4,39	5
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	4	2,44	10	0,61	150	91,46	164	3,05	14	0	0	5	3,05	141	85,98	18	10,98	164	3,05	5
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	7	5,19	12	8,89	116	85,93	135	14,08	19	0	0	4	2,96	121	89,63	10	7,41	135	2,96	4
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	0	0	4	11,76	30	88,24	34	11,76	4	0	0	0	0	29	85,29	5	14,71	34	0	0
SUDESTE	MG	DURANDE	5	2,09	12	5,02	222	92,89	239	7,11	17	0	0	6	2,51	187	78,24	46	19,25	239	2,51	6
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	34	9,97	61	17,89	246	72,14	341	27,86	95	1	0,29	17	4,99	253	74,19	70	20,53	341	5,28	18
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	11	4,51	22	9,02	211	86,48	244	13,53	33	0	0	4	1,64	227	93,03	13	5,33	244	1,64	4
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	17	4,83	18	5,11	317	90,06	352	9,94	35	5	1,42	11	3,13	295	83,81	41	11,65	352	4,55	16
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	9	4,81	7	3,74	171	91,44	187	8,55	16	3	0,16	6	3,21	158	84,49	20	1,07	187	3,37	9
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	15	6,88	13	5,96	190	87,16	218	12,84	28	0	0	7	3,21	189	8,67	22	10,09	218	3,21	7
SUDESTE	MG	ERVALIA	34	7,98	25	5,87	367	86,15	426	13,85	59	1	0,23	10	2,35	373	87,56	42	9,86	426	2,58	11
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	69	3,98	94	5,43	1569	90,59	1732	9,41	163	4	0,23	31	1,79	1630	94,11	67	3,87	1732	2,02	35
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	54	0,89	35	5,77	518	85,34	607	6,66	89	6	0,99	17	0,28	527	86,82	57	9,39	607	1,27	23
SUDESTE	MG	ESPINOSA	75	6,32	75	6,32	1036	87,35	1186	12,64	150	7	0,59	43	3,63	1034	87,18	102	0,86	1186	4,22	50
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	22	11,17	30	15,23	145	7,36	197	26,4	52	1	0,51	6	3,05	180	91,37	10	5,08	197	3,56	7
SUDESTE	MG	ESTIVA	4	2,61	1	0,65	148	96,73	153	3,26	5	1	0,65	2	1,31	134	87,58	16	10,46	153	1,96	3
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	5	8,47	1	1,69	53	89,83	59	10,16	6	0	0	3	5,08	42	71,19	14	23,73	59	5,08	3
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	5	1,22	4	9,76	32	78,05	41	10,98	9	1	2,44	0	0	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	14	7,53	14	7,53	158	84,95	186	15,06	28	1	0,54	4	2,15	166	89,25	15	8,06	186	2,69	5
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	9	3,66	23	9,35	214	86,99	246	13,01	32	3	1,22	13	5,28	199	80,89	31	1,26	246	6,5	16
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	10	5,18	10	5,18	173	89,64	193	10,36	20	1	0,52	3	1,55	151	78,24	38	19,69	193	2,07	4
SUDESTE	MG	EXTREMA	12	2,83	28	0,66	384	90,57	424	3,49	40	2	0,47	8	1,89	393	92,69	21	4,95	424	2,36	10
SUDESTE	MG	FAMA	1	3,45	3	10,34	25	86,21	29	13,79	4	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	7	6,73	8	7,69	89	85,58	104	14,42	15	1	0,96	1	0,96	90	86,54	12	11,54	104	1,92	2
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	2	1,12	9	5,06	167	93,82	178	6,18	11	1	0,56	1	0,56	170	95,51	6	3,37	178	1,12	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	6	6,82	6	6,82	76	86,36	88	13,64	12	0	0	0	0	83	94,32	5	5,68	88	0	0
SUDESTE	MG	FELISBURGO	27	6,99	37	9,59	322	83,42	386	16,58	64	6	1,55	14	3,63	351	90,93	15	3,89	386	5,18	20
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	28	7,53	18	4,84	326	87,63	372	12,37	46	5	1,34	5	1,34	311	8,36	51	13,71	372	2,68	10
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	3	4,41	3	4,41	62	91,18	68	8,82	6	2	2,94	0	0	63	92,65	3	4,41	68	2,94	2
SUDESTE	MG	FERROS	7	3,17	18	8,14	196	88,69	221	11,31	25	1	0,45	5	2,26	196	88,69	19	0,86	221	2,71	6
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	14	4,29	17	5,21	295	90,49	326	9,5	31	2	0,61	3	0,92	290	88,96	31	9,51	326	1,53	5
SUDESTE	MG	FLORESTAL	3	3,19	6	6,38	85	90,43	94	9,57	9	3	3,19	2	2,13	82	87,23	7	7,45	94	5,32	5
SUDESTE	MG	FORMIGA	1	0,26	26	6,75	358	92,99	385	7,01	27	0	0	8	2,08	357	92,73	20	5,19	385	2,08	8
SUDESTE	MG	FORMOSO	43	10,14	30	7,08	351	82,78	424	17,22	73	3	0,71	21	4,95	378	89,15	22	5,19	424	5,66	24
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	5	11,11	1	2,22	39	86,67	45	13,33	6	0	0	0	0	42	93,33	3	6,67	45	0	0
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	0	0	1	1,92	51	98,08	52	1,92	1	0	0	0	0	51	98,08	1	1,92	52	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	32	18,82	15	8,82	123	72,35	170	27,64	47	14	8,24	16	9,41	135	79,41	5	2,94	170	17,65	30
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	7	0,35	6	0,03	187	9,35	200	0,38	13	1	0,05	9	0,45	174	0,87	16	0,08	200	0,5	10
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	19	2,73	35	5,04	641	92,23	695	7,77	54	3	0,43	13	1,87	642	92,37	37	5,32	695	2,3	16
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	6	0,03	7	0,35	187	9,35	200	0,38	13	1	0,05	1	0,05	180	0,9	18	0,09	200	0,1	2
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	17	6,23	17	6,23	239	87,55	273	12,46	34	0	0	3	0,11	251	91,94	19	6,96	273	0,11	3
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	21	5,69	33	8,94	315	85,37	369	14,63	54	2	0,54	6	1,63	300	8,13	61	16,53	369	2,17	8
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	8	4,76	7	4,17	153	91,07	168	8,93	15	2	1,19	2	1,19	149	88,69	15	8,93	168	2,38	4
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	27	7,83	35	10,14	283	82,03	345	17,97	62	12	3,48	19	5,51	295	85,51	19	5,51	345	8,99	31
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	11	6,51	6	3,55	152	89,94	169	10,06	17	1	0,59	6	3,55	140	82,84	22	13,02	169	4,14	7
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	9	5,81	14	9,03	132	85,16	155	14,84	23	3	1,94	3	1,94	143	92,26	6	3,87	155	3,88	6
SUDESTE	MG	FRUTAL	14	2,69	48	9,21	459	8,81	521	11,9	62	6	1,15	13	0,25	475	91,17	27	5,18	521	1,4	19
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	17	14,66	3	2,59	96	82,76	116	17,25	20	6	5,17	0	0	106	91,38	4	3,45	116	5,17	6
SUDESTE	MG	GALILEIA	10	3,05	20	0,61	298	90,85	328	3,66	30	2	0,61	3	0,91	292	89,02	31	9,45	328	1,52	5
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	6	3,31	10	5,52	165	91,16	181	8,83	16	1	0,55	4	2,21	167	92,27	9	4,97	181	2,76	5
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	2	3,17	5	7,94	56	88,89	63	11,11	7	1	1,59	1	1,59	59	93,65	2	3,17	63	3,18	2
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	5	5,88	3	3,53	77	90,59	85	9,41	8	1	1,18	3	3,53	80	94,12	1	1,18	85	4,71	4
SUDESTE	MG	GOIANA	5	7,25	3	4,35	61	88,41	69	11,6	8	1	1,45	1	1,45	63	9,13	4	0,58	69	2,9	2
SUDESTE	MG	GONCALVES	0	0	2	7,41	25	92,59	27	7,41	2	0	0	1	0,37	26	9,63	0	0	27	0,37	1
SUDESTE	MG	GONZAGA	15	7,69	13	6,67	167	85,64	195	14,36	28	1	0,51	3	1,54	174	89,23	17	8,72	195	2,05	4
SUDESTE	MG	GOUVEIA	9	4,17	16	7,41	191	88,43	216	11,58	25	1	0,46	8	0,37	189	8,75	18	8,33	216	0,83	9
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	379	7,39	544	1,06	4207	82,01	5130	8,45	923	12	0,23	41	0,08	5037	98,19	40	0,78	5130	0,31	53
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	10	2,38	22	5,24	388	92,38	420	7,62	32	3	0,71	15	3,57	388	92,38	14	3,33	420	4,28	18
SUDESTE	MG	GRUPIARA	2	7,14	2	7,14	24	85,71	28	14,28	4	1	3,57	0	0	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUDESTE	MG	GUANHAES	24	3,94	55	9,03	530	87,03	609	12,97	79	6	0,99	6	0,99	550	90,31	47	7,72	609	1,98	12
SUDESTE	MG	GUAPE	9	4,35	7	3,38	191	92,27	207	7,73	16	3	1,45	2	0,97	188	90,82	14	6,76	207	2,42	5
SUDESTE	MG	GUARACIABA	26	10,12	18	0,07	213	82,88	257	10,19	44	9	0,35	9	0,35	222	86,38	17	6,61	257	0,7	18
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	17	6,39	16	6,02	233	87,59	266	12,41	33	2	0,75	9	3,38	227	85,34	28	10,53	266	4,13	11
SUDESTE	MG	GUARANESIA	43	12,22	22	6,25	287	81,53	352	18,47	65	24	6,82	11	3,13	297	84,38	20	5,68	352	9,95	35
SUDESTE	MG	GUARANI	8	4,62	6	3,47	159	91,91	173	8,09	14	2	1,16	6	3,47	148	85,55	17	9,83	173	4,63	8
SUDESTE	MG	GUARARA	2	2,04	9	9,18	87	88,78	98	11,22	11	0	0	2	2,04	84	85,71	12	12,24	98	2,04	2
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	5	3,42	9	6,16	132	90,41	146	9,58	14	1	0,68	3	2,05	134	91,78	8	5,48	146	2,73	4
SUDESTE	MG	GUAXUPE	12	2,64	32	7,05	410	90,31	454	9,69	44	2	0,44	12	2,64	412	90,75	28	6,17	454	3,08	14
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	8	3,72	16	7,44	191	88,84	215	11,16	24	3	0,14	8	3,72	171	79,53	33	15,35	215	3,86	11
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	24	0,98	20	8,16	201	82,04	245	9,14	44	11	4,49	3	1,22	216	88,16	15	6,12	245	5,71	14
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	5	3,36	8	5,37	136	91,28	149	8,73	13	0	0	5	3,36	130	87,25	14	0,94	149	3,36	5
SUDESTE	MG	GURINHATA	3	3,26	7	7,61	82	89,13	92	10,87	10	0	0	3	3,26	78	84,78	11	11,96	92	3,26	3
SUDESTE	MG	HELIODORA	2	1,67	3	0,25	115	95,83	120	1,92	5	0	0	1	0,83	101	84,17	18	0,15	120	0,83	1
SUDESTE	MG	IAPU	16	0,53	13	0,43	273	9,04	302	0,96	29	0	0	7	2,32	275	91,06	20	6,62	302	2,32	7
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	3	2,34	8	6,25	117	91,41	128	8,59	11	1	0,78	4	3,13	113	88,28	10	7,81	128	3,91	5
SUDESTE	MG	IBIA	30	6,71	22	4,92	395	88,37	447	11,63	52	1	0,22	11	2,46	383	85,68	52	11,63	447	2,68	12

SUDESTE	MG	IBIAI	24	6,02	27	6,77	348	87,22	399	12,79	51	5	1,25	16	4,01	342	85,71	36	9,02	399	5,26	21
SUDESTE	MG	IBIRACATU	30	9,93	24	7,95	248	82,12	302	17,88	54	2	0,66	14	4,64	276	91,39	10	3,31	302	5,3	16
SUDESTE	MG	IBIRACI	5	2,53	10	5,05	183	92,42	198	7,58	15	2	1,01	2	1,01	179	9,04	15	7,58	198	2,02	4
SUDESTE	MG	IBIRITE	171	3,79	240	5,31	4105	9,09	4516	9,1	411	24	0,53	89	1,97	3980	88,13	423	9,37	4516	2,5	113
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	5	6,76	3	4,05	66	89,19	74	10,81	8	0	0	0	0	64	86,49	10	13,51	74	0	0
SUDESTE	MG	IBITURUNA	0	0	3	4,62	62	95,38	65	4,62	3	0	0	1	1,54	59	90,77	5	7,69	65	1,54	1
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	17	3,83	16	0,36	411	92,57	444	4,19	33	4	0,09	16	0,36	402	90,54	22	4,95	444	0,45	20
SUDESTE	MG	IGARAPE	44	5,47	57	7,08	704	87,45	805	12,55	101	3	0,37	12	1,49	750	93,17	40	4,97	805	1,86	15
SUDESTE	MG	IGARATINGA	5	5,95	3	3,57	76	90,48	84	9,52	8	1	1,19	2	2,38	70	83,33	11	1,31	84	3,57	3
SUDESTE	MG	IGUATAMA	35	17,95	13	6,67	147	75,38	195	24,62	48	3	1,54	10	5,13	140	71,79	42	21,54	195	6,67	13
SUDESTE	MG	IJACI	1	0,91	7	6,36	102	92,73	110	7,27	8	1	0,91	2	1,82	98	89,09	9	8,18	110	2,73	3
SUDESTE	MG	ILICINEA	8	4,35	9	4,89	167	90,76	184	9,24	17	1	0,54	8	4,35	156	84,78	19	10,33	184	4,89	9
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	10	2,86	19	5,43	321	91,71	350	8,29	29	2	0,57	5	1,43	312	89,14	31	8,86	350	2	7
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	4	0,44	5	5,49	82	90,11	91	5,93	9	2	0,22	1	0,11	74	81,32	14	15,38	91	0,33	3
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	9	3,35	11	4,09	249	92,57	269	7,44	20	4	1,49	8	2,97	235	87,36	22	8,18	269	4,46	12
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	5	3,79	6	4,55	121	91,67	132	8,34	11	2	1,52	5	3,79	116	87,88	9	6,82	132	5,31	7
SUDESTE	MG	INGAI	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	25	78,13	7	21,88	32	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	14	1,86	36	4,78	703	93,36	753	6,64	50	1	0,13	12	1,59	700	92,96	40	5,31	753	1,72	13
SUDESTE	MG	INHAUMA	10	4,33	13	5,63	208	90,04	231	9,96	23	1	0,43	7	3,03	203	87,88	20	8,66	231	3,46	8
SUDESTE	MG	INIMUTABA	7	0,34	13	6,31	186	90,29	206	6,65	20	0	0	4	1,94	186	90,29	16	7,77	206	1,94	4
SUDESTE	MG	IPABA	12	3,08	16	0,41	362	92,82	390	3,49	28	1	0,26	10	2,56	350	89,74	29	7,44	390	2,82	11
SUDESTE	MG	IPANEMA	22	4,35	44	0,87	440	86,96	506	5,22	66	3	0,59	15	2,96	459	90,71	29	5,73	506	3,55	18
SUDESTE	MG	IPATINGA	182	0,85	214	0,1	1745	8,15	2141	0,95	396	44	2,05	91	4,23	1901	88,46	113	5,26	2149	6,28	135
SUDESTE	MG	IPIACU	2	0,29	5	7,25	62	89,86	69	7,54	7	0	0	0	0	65	9,42	4	0,58	69	0	0
SUDESTE	MG	IPUIUNA	6	3,26	9	4,89	169	91,85	184	8,15	15	2	1,09	1	0,54	171	92,93	10	5,43	184	1,63	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	3	3,23	5	5,38	85	9,14	93	8,61	8	0	0	3	3,23	79	84,95	11	11,83	93	3,23	3
SUDESTE	MG	ITABIRA	45	0,29	135	8,69	1373	88,41	1553	8,98	180	8	0,52	35	2,25	1429	92,02	81	5,22	1553	2,77	43
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	8	3,67	13	5,96	197	90,37	218	9,63	21	2	0,92	8	3,67	189	8,67	19	8,72	218	4,59	10
SUDESTE	MG	ITABIRITO	31	5,34	46	7,92	504	86,75	581	13,26	77	4	0,69	15	2,58	522	89,85	40	6,88	581	3,27	19
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	13	0,76	10	5,85	148	86,55	171	6,61	23	1	0,58	5	2,92	155	90,64	10	5,85	171	3,5	6
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	21	3,19	39	5,93	598	90,88	658	9,12	60	5	0,76	22	3,34	609	92,55	22	3,34	658	4,1	27
SUDESTE	MG	ITAGUARA	16	8,99	8	4,49	154	86,52	178	13,48	24	1	0,56	7	3,93	146	82,02	24	13,48	178	4,49	8
SUDESTE	MG	ITAIPE	43	7,56	46	8,08	480	84,36	569	15,64	89	14	2,46	22	3,87	500	87,87	33	0,58	569	6,33	36
SUDESTE	MG	ITAJUBA	69	5,28	100	7,65	1138	87,07	1307	12,93	169	9	0,69	37	2,83	1141	8,73	120	9,18	1307	3,52	46
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	31	4,18	60	8,09	651	87,74	742	12,27	91	7	0,94	20	0,27	672	90,57	43	0,58	742	1,21	27
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	8	8,99	3	3,37	78	87,64	89	12,36	11	0	0	2	2,25	77	86,52	10	11,24	89	2,25	2
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	78	10,54	60	8,11	602	81,35	740	18,65	138	7	0,95	22	2,97	642	86,76	69	9,32	740	3,92	29
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	2	6,06	3	9,09	28	84,85	33	15,15	5	0	0	1	3,03	31	93,94	1	3,03	33	3,03	1
SUDESTE	MG	ITAMOGI	6	3,59	20	11,98	141	84,43	167	15,57	26	1	0,06	5	2,99	150	89,82	11	6,59	167	3,05	6
SUDESTE	MG	ITAMONTE	5	3,16	9	0,57	144	91,14	158	3,73	14	2	1,27	5	3,16	134	84,81	17	10,76	158	4,43	7
SUDESTE	MG	ITANHANDU	2	1,83	0	0	107	98,17	109	1,83	2	0	0	1	0,92	103	9,45	5	4,59	109	0,92	1
SUDESTE	MG	ITANHOMI	23	6,91	41	12,31	269	80,78	333	19,22	64	11	0,33	27	8,11	268	80,48	27	8,11	333	8,44	38
SUDESTE	MG	ITAOBIM	18	3,51	22	4,29	473	9,22	513	7,8	40	5	0,97	9	1,75	460	89,67	39	0,76	513	2,72	14
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	6	3,49	5	2,91	161	9,36	172	6,4	11	1	0,58	2	1,16	157	91,28	12	6,98	172	1,74	3
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	57	22,89	33	13,25	159	63,86	249	36,14	90	113	45,38	38	15,26	92	36,95	6	2,41	249	60,64	151
SUDESTE	MG	ITAPEVA	3	1,69	13	7,34	161	90,96	177	9,03	16	1	0,56	3	1,69	158	89,27	15	8,47	177	2,25	4
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	6	3,09	16	8,25	172	88,66	194	11,34	22	0	0	4	2,06	176	90,72	14	7,22	194	2,06	4
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	10	5,46	10	5,46	163	89,07	183	10,92	20	1	0,55	9	4,92	163	89,07	10	5,46	183	5,47	10
SUDESTE	MG	ITAUNA	40	5,69	32	4,55	631	89,76	703	10,24	72	6	0,85	29	4,13	609	86,63	59	8,39	703	4,98	35
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	12	0,69	14	8,05	148	85,06	174	8,74	26	1	0,57	4	0,23	157	90,23	12	0,69	174	0,8	5
SUDESTE	MG	ITINGA	11	2,38	16	3,46	436	94,17	463	5,84	27	2	0,43	11	2,38	415	89,63	35	7,56	463	2,81	13
SUDESTE	MG	ITUETA	8	3,07	16	6,13	237	9,08	261	9,2	24	1	0,38	3	1,15	244	93,49	13	4,98	261	1,53	4
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	10	1,16	27	3,12	828	95,72	865	4,28	37	0	0	14	1,62	793	91,68	58	6,71	865	1,62	14
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	2	2,99	3	4,48	62	92,54	67	7,47	5	0	0	1	1,49	64	95,52	2	2,99	67	1,49	1
SUDESTE	MG	ITURAMA	28	2,96	42	4,44	875	92,59	945	7,4	70	4	0,42	13	1,38	866	91,64	62	6,56	945	1,8	17
SUDESTE	MG	ITUTINGA	1	1,79	1	1,79	54	96,43	56	3,58	2	0	0	1	1,79	44	78,57	11	19,64	56	1,79	1
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	40	1,17	31	9,06	271	79,24	342	10,23	71	1	0,29	18	5,26	295	86,26	28	8,19	342	5,55	19
SUDESTE	MG	JACINTO	11	0,31	11	0,31	333	9,38	355	0,62	22	0	0	7	1,97	318	89,58	30	8,45	355	1,97	7
SUDESTE	MG	JACUI	3	3,61	6	7,23	74	89,16	83	10,84	9	1	0,12	2	2,41	72	86,75	8	9,64	83	2,53	3
SUDESTE	MG	JACUTINGA	1	0,83	10	8,26	110	90,91	121	9,09	11	0	0	6	4,96	109	90,08	6	4,96	121	4,96	6
SUDESTE	MG	JAGUARACU	2	3,23	1	1,61	59	95,16	62	4,84	3	0	0	0	0	60	96,77	2	3,23	62	0	0
SUDESTE	MG	JAIBA	315	11,98	212	8,06	2102	79,95	2629	20,04	527	154	5,86	140	5,33	2249	85,55	86	3,27	2629	11,19	294
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	5	2,38	16	7,62	189	0,9	210	10	21	2	0,95	7	3,33	187	89,05	14	6,67	210	4,28	9
SUDESTE	MG	JANAUBA	56	0,55	59	5,79	904	88,71	1019	6,34	115	17	1,67	32	3,14	859	8,43	111	10,89	1019	4,81	49
SUDESTE	MG	JANUARIA	121	5,55	175	8,02	1886	86,43	2182	13,57	296	33	1,51	76	3,48	1966	9,01	107	0,49	2182	4,99	109
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	0	0	0	0	75	1	75	0	0	0	0	1	1,33	69	0,92	5	6,67	75	1,33	1
SUDESTE	MG	JAPONVAR	6	1,57	24	0,63	351	92,13	381	2,2	30	0	0	7	1,84	351	92,13	23	6,04	381	1,84	7
SUDESTE	MG	JECEABA	3	3,85	4	5,13	71	91,03	78	8,98	7	0	0	1	1,28	70	89,74	7	8,97	78	1,28	1
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	3	0,17	3	0,17	170	96,59	176	0,34	6	1	0,57	2	1,14	161	91,48	12	6,82	176	1,71	3
SUDESTE	MG	JEQUERI	9	4,43	20	9,85	174	85,71	203	14,28	29	1	0,49	2	0,99	184	90,64	16	7,88	203	1,48	3
SUDESTE	MG	JEQUITAI	1	0,28	7	1,98	346	97,74	354	2,26	8	0	0	3	0,85	332	93,79	19	5,37	354	0,85	3
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	3	2,48	8	6,61	110	90,91	121	9,09	11	0	0	0	0	113	93,39	8	6,61	121	0	0
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	37	4,44	42	5,04	755	90,53	834	9,48	79	8	0,96	25	0,03	746	89,45	55	6,59	834	0,99	33
SUDESTE	MG	JESUANIA	12	7,32	11	6,71	141	85,98	164	14,03	23	2	1,22	5	3,05	138	84,15	19	11,59	164	4,27	7
SUDESTE	MG	JOAIMA	19	3,46	31	5,65	499	90,89	549	9,11	50	2	0,36	18	3,28	501	91,26	28	0,51	549	3,64	20
SUDESTE	MG	JOANESIA	4	2,78	7	4,86	133	92,36	144	7,64	11	1	0,69	3	2,08	130	90,28	10	6,94	144	2,77	4
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	24	0,28	54	6,31	778	90,89	856	6,59	78	5	0,58	27	3,15	780	91,12	44	5,14	856	3,73	32
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	54	0,59	51	5,57	810	88,52	915	6,16	105	9	0,98	15	1,64	811	88,63	80	8,74	915	2,62	24
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	15	12,93	10	8,62	91	78,45	116	21,55	25	2	1,72	5	4,31	107	92,24	2	1,72	116	6,03	7
SUDESTE	MG	JORDANIA	23	11,44	13	6,47	165	82,09	201	17,91	36	2	0,01	5	2,49	171	85,07	23	11,44	201	2,5	7
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	3	2,13	7	4,96	131	92,91	141	7,09	10	3	2,13	0	0	128	90,78	10	7,09	141	2,13	3
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	7	3,74	14	7,49	166	88,77	187	11,23	21	1	0,53	2	1,07	169	90,37	15	8,02	187	1,6	3
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	11	7,05	16	10,26	129	82,69	156	17,31	27	0	0	9	5,77	138	88,46	9	5,77	156	5,77	9
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	2	0,14	5	0,35	136	9,51	143	0,49	7	0	0	3	0,21	127	88,81	13	9,09	143	0,21	3
SUDESTE	MG	JUATUBA	34	4,77	47	6,59	632	88,64	713	11,36	81	2	0,28	19	2,66	613	85,97	79	11,08	713	2,94	21
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	207	4,29	275	0,57	4345	90,01	4827	4,86	482	39	0,81	90	1,86	4325	8,96	373	7,73	4827	2,67	129
SUDESTE	MG	JURAMENTO	11	6,15	8	4,47	160	89,39	179	10,62	19	0	0	1	0,56	172	96,09	6	3,35	179	0,56	1
SUDESTE	MG	JURUAIA	3	2,26	6	4,51	124	93,23	133	6,77	9	1	0,75	4	3,01	106	7,97	22	16,54	133	3,76	5
SUDESTE	MG	JUVENILIA	5	2,11	12	5,06	220	92,83	237	7,17	17	2	0,84	3	1,27	216	91,14	16	6,75	237	2,11	5
SUDESTE	MG	LADAINHA	42	5,92	68	9,59	599	84,49	709	15,51	110	7	0,99	25	3,53	635	89,56	42	5,92	709	4,52	32
SUDESTE	MG	LAGAMAR	4	2,58	6	3,87	145	93,55	155	6,45	10	1	0,65	1	0,65	141	90,97	12	7,74	155	1,3	2
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	26	5,58	32	6,87	408	87,55	466	12,45	58	2	0,43	5	1,07	423	90,77	36	7,73	466	1,5	7
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	15	7,81	18	9,38	159	82,81	192	17,19	33	2	1,04	5	0,26	178	92,71	7	3,65	192	1,3	7
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	19	8,26	14	6,09	197	85,65	230	14,35	33	1	0,43	5	2,17	207	0,9	17	7,39	230	2,6	6
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	26	9,85	27	10,23	211	79,92	264	20,08	53	11	4,17	18	6,82	193	73,11	42	15,91	264	10,99	29
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	21	8,43	8	3,21	220	88,35	249	11,64	29	4	1,61	5	2,01	223	89,56	17	6,83	249	3,62	9
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	27	3,43	43	5,46	717	91,11	787	8,89	70	10	1,27	20	2,54	696	88,44	61	7,75	787	3,81	30
SUDESTE	MG	LAJINHA	33	4,27	46	5,95	694	89,78	773	10,22	79	7	0,91	18	2,33	658	85,12	90	11,64	773	3,24	25
SUDESTE	MG	LAMBARI	11	2,57	29	6,78	388	90,65	428	9,35	40	4	0,93	6	0,14	367	85,75	51	11,92	428	1,07	10
SUDESTE	MG	LAMIM	0	0	4	6,06	62	93,94	66	6,06	4	0	0	2	3,03	58	87,88	6	9,09	66	3,03	2
SUDESTE	MG	LARANJAL	17	9,77	18	10,34	139	79,89	174	20,11	35	0	0	6	3,45	159	91,38	9	5,17	174	3,45	6
SUDESTE	MG	LASSANCE	36	1,29	31	11,11	212	75,99	279	12,4	67	16	5,73	21	7,53	227	81,36	15	5,38	279	13,26	37
SUDESTE	MG	LAVRAS	63	5,13	51	4,16	1113	90,71	1227	9,29	114	21	1,71	24	1,96	1047	85,33	135	0,11	1227	3,67	45
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	3	5,08	1	1,69	55	93,22	59	6,77	4	0	0	1	1,69	51	86,44	7	11,86	59	1,69	1
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	1	0,84	2	1,68	116	97,48	119	2,52	3	0	0	1	0,84	112	94,12	6	5,04	119	0,84	1
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	30	4,15	37	5,12	656	90,73	723	9,27	67	1	0,14	11	1,52	650	8,99	61	8,44	723	1,66	12
SUDESTE	MG	LIBERDADE	1	0,87	4	3,48	110	95,65	115	4,35	5	0	0	2	1,74	101	87,83	12	10,43	115	1,74	2
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	12	0,35	22	6,41	309	90,09	343	6,76	34	3	0,87	4	1,17	304	88,63	32	9,33	343	2,04	7
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	2	1,08	6	3,24	177	95,68	185	4,32	8	1	0,54	1	0,54	168	90,81	15	8,11	185	1,08	2
SUDESTE	MG	LONTRA	15	3,55	19	4,49	389	91,96	423	8,04	34	4	0,95	14	3,31	387	91,49	18	4,26	423	4,26	18
SUDESTE	MG	LUISBURGO	4	1,65	12	4,94	227	93,42	243	6,59	16	0	0	5	2,06	220	90,53	18	7,41	243	2,06	5
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	16	4,41	16	4,41	331	91,18	363	8,82	32	3	0,83	10	2,75	334	92,01	16	4,41	363	3,58	13
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	5	0,49	5	0,49	92	9,02	102	0,98	10	1	0,98	4	3,92	86	84,31	11	10,78	102	4,9	5
SUDESTE	MG	LUZ	7	6,03	9	7,76	100	86,21	116	13,79	16	2	1,72	5	4,31	107	92,24	2	1,72	116	6,03	7
SUDESTE	MG	MACHACALIS	5	2,25	8	0,36	209	94,14	222	2,61	13	0	0	2	0,09	208	93,69	12	5,41	222	0,09	2
SUDESTE	MG	MACHADO	63	14,75	33	7,73	331	77,52	427	22,48	96	10	2,34	32	7,49	356	83,37	29	6,79	427	9,83	42
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	5	8,93	6	10,71	45	80,36	56	19,64	11	2	3,57	0	0	45	80,36	9	16,07	56	3,57	2
SUDESTE	MG	MALACACHETA	36	6,99	45	8,74	434	84,27	515	15,73	81	9	1,75	26	5,05	455	88,35	25	4,85	515	6,8	35
SUDESTE	MG	MAMONAS	7	3,63	9	4,66	177	91,71	193	8,29	16	2	1,04	5	2,59	182	9,43	4	2,07	193	3,63	7
SUDESTE	MG	MANGA	21	2,68	38	4,85	725	92,47	784	7,53	59	3	0,38	22	2,81	720	91,84	39	4,97	784	3,19	25
SUDESTE	MG	MANHUACU	43	4,49	44	0,46	870	90,91	957	4,95	87	6	0,63	21	2,19	868	9,07	62	6,48	957	2,82	27
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	23	3,89	38	6,42	531	8,97	592	10,31	61	5	0,84	13	0,22	533	90,03	41	6,93	592	1,06	18
SUDESTE	MG	MANTENA	22	3,45	70	10,99	545	85,56	637	14,44	92	1	0,16	1	0,16	634	99,53	1	0,16	637	0,32	2

SUDESTE	MG	MARAVILHAS	5	2,22	8	3,56	212	94,22	225	5,78	13	0	0	2	0,89	201	89,33	22	9,78	225	0,89	2
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	4	2,23	9	5,03	166	92,74	179	7,26	13	0	0	5	2,79	153	85,47	21	11,73	179	2,79	5
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	8	3,39	12	5,08	216	91,53	236	8,47	20	3	1,27	3	1,27	216	91,53	14	5,93	236	2,54	6
SUDESTE	MG	MARIANA	24	1,76	59	4,32	1283	93,92	1366	6,08	83	6	0,44	26	0,19	1244	91,07	90	6,59	1366	0,63	32
SUDESTE	MG	MARILAC	5	2,17	5	2,17	220	95,65	230	4,34	10	3	0,13	2	0,87	194	84,35	31	13,48	230	1	5
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	25	6,22	29	7,21	348	86,57	402	13,43	54	2	0,05	7	1,74	364	90,55	29	7,21	402	1,79	9
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	2	0,37	1	1,85	51	94,44	54	2,22	3	0	0	0	0	51	94,44	3	5,56	54	0	0
SUDESTE	MG	MARLIERIA	4	3,36	7	5,88	108	90,76	119	9,24	11	0	0	0	0	110	92,44	9	7,56	119	0	0
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	1	1,12	7	7,87	81	91,01	89	8,99	8	3	3,37	1	1,12	82	92,13	3	3,37	89	4,49	4
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	9	4,29	13	6,19	188	89,52	210	10,48	22	0	0	7	3,33	187	89,05	16	7,62	210	3,33	7
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	22	0,69	25	7,84	272	85,27	319	8,53	47	0	0	4	1,25	286	89,66	29	9,09	319	1,25	4
SUDESTE	MG	MATA VERDE	19	5,43	34	9,71	297	84,86	350	15,14	53	4	1,14	10	2,86	309	88,29	27	7,71	350	4	14
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	7	4,86	11	7,64	126	8,75	144	12,5	18	1	0,69	5	3,47	124	86,11	14	9,72	144	4,16	6
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	28	4,29	57	8,73	568	86,98	653	13,02	85	3	0,46	9	1,38	602	92,19	39	5,97	653	1,84	12
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	6	3,41	5	2,84	165	93,75	176	6,25	11	2	1,14	4	2,27	157	8,92	13	7,39	176	3,41	6
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	18	0,51	33	9,35	302	85,55	353	9,86	51	5	1,42	10	2,83	317	8,98	21	5,95	353	4,25	15
SUDESTE	MG	MATIPO	39	6,01	30	4,62	580	89,37	649	10,63	69	8	1,23	18	2,77	526	81,05	97	14,95	649	4	26
SUDESTE	MG	MATO VERDE	16	3,84	25	0,06	376	90,17	417	3,9	41	4	0,96	10	0,24	368	88,25	35	8,39	417	1,2	14
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	13	1,92	41	6,07	622	92,01	676	7,99	54	2	0,03	12	1,78	602	89,05	60	8,88	676	1,81	14
SUDESTE	MG	MATUTINA	4	0,87	4	0,87	38	82,61	46	1,74	8	0	0	1	2,17	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
SUDESTE	MG	MEDEIROS	12	16,67	5	6,94	55	76,39	72	23,61	17	3	4,17	3	4,17	50	69,44	16	22,22	72	8,34	6
SUDESTE	MG	MEDINA	32	6,48	34	6,88	428	86,64	494	13,36	66	3	0,61	7	1,42	442	89,47	42	0,85	494	2,03	10
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	5	3,21	7	4,49	144	92,31	156	7,7	12	1	0,64	1	0,64	138	88,46	16	10,26	156	1,28	2
SUDESTE	MG	MERCES	6	2,52	8	3,36	224	94,12	238	5,88	14	0	0	1	0,42	223	9,37	14	5,88	238	0,42	1
SUDESTE	MG	MESQUITA	13	7,47	15	8,62	146	83,91	174	16,09	28	0	0	2	1,15	145	83,33	27	15,52	174	1,15	2
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	46	5,36	71	8,28	741	86,36	858	13,64	117	2	0,23	9	1,05	788	91,84	59	6,88	858	1,28	11
SUDESTE	MG	MINDURI	3	5,77	7	13,46	42	80,77	52	19,23	10	0	0	4	7,69	47	90,38	1	1,92	52	7,69	4
SUDESTE	MG	MIRABELA	7	2,32	21	6,95	274	90,73	302	9,27	28	3	0,99	7	2,32	281	93,05	11	3,64	302	3,31	10
SUDESTE	MG	MIRADOURO	17	6,72	13	5,14	223	88,14	253	11,86	30	3	1,19	7	2,77	218	86,17	25	9,88	253	3,96	10
SUDESTE	MG	MIRAI	1	0,64	7	4,49	148	94,87	156	5,13	8	2	1,28	0	0	137	87,82	17	1,09	156	1,28	2
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	4	1,89	9	4,25	199	93,87	212	6,14	13	0	0	3	1,42	201	94,81	8	3,77	212	1,42	3
SUDESTE	MG	MOEDA	0	0	3	2,34	125	97,66	128	2,34	3	0	0	1	0,78	117	91,41	10	7,81	128	0,78	1
SUDESTE	MG	MOEMA	2	1,94	8	7,77	93	90,29	103	9,71	10	0	0	1	0,97	97	94,17	5	4,85	103	0,97	1
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	5	9,43	48	90,57	53	9,43	5	0	0	0	0	50	94,34	3	5,66	53	0	0
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	8	6,11	13	9,92	110	83,97	131	16,03	21	0	0	6	4,58	113	86,26	12	9,16	131	4,58	6
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	9	1,81	30	6,04	458	92,15	497	7,85	39	4	0,08	9	1,81	464	93,36	20	4,02	497	1,89	13
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	9	2,55	16	4,53	328	92,92	353	7,08	25	1	0,28	7	1,98	329	9,32	16	4,53	353	2,26	8
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	27	4,33	31	4,98	565	90,69	623	9,31	58	3	0,48	21	3,37	551	88,44	48	0,77	623	3,85	24
SUDESTE	MG	MONTE BELO	13	6,22	10	4,78	186	0,89	209	11	23	1	0,48	1	0,48	188	89,95	19	9,09	209	0,96	2
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	19	3,33	31	5,44	520	91,23	570	8,77	50	2	0,35	15	2,63	511	89,65	42	7,37	570	2,98	17
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	9	4,97	9	4,97	163	90,06	181	9,94	18	2	0,11	7	3,87	164	90,61	8	4,42	181	3,98	9
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	15	3,56	25	5,94	381	9,05	421	9,5	40	3	0,71	14	3,33	362	85,99	42	9,98	421	4,04	17
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	245	5,73	313	7,32	3716	86,94	4274	13,05	558	55	1,29	157	3,67	3672	85,91	390	9,12	4274	4,96	212
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	16	0,97	12	7,27	137	83,03	165	8,24	28	0	0	2	1,21	156	94,55	7	4,24	165	1,21	2
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	11	5,42	20	9,85	172	84,73	203	15,27	31	8	3,94	4	1,97	184	90,64	7	3,45	203	5,91	12
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	22	19,47	14	12,39	77	68,14	113	31,86	36	3	2,65	2	1,77	95	84,07	13	1,15	113	4,42	5
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	1	1,64	4	6,56	56	9,18	61	8,2	5	0	0	0	0	58	95,08	3	4,92	61	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	2	0,25	8	0,1	70	8,75	80	0,35	10	4	0,05	1	1,25	68	0,85	7	8,75	80	1,3	5
SUDESTE	MG	MUNHOZ	10	7,04	8	5,63	124	87,32	142	12,67	18	1	0,07	4	2,82	128	90,14	9	6,34	142	2,89	5
SUDESTE	MG	MURIAE	52	4,09	60	4,72	1158	91,18	1270	8,81	112	5	0,39	24	1,89	1121	88,27	120	9,45	1270	2,28	29
SUDESTE	MG	MUTUM	32	4,39	49	6,72	648	88,89	729	11,11	81	8	0,11	19	2,61	637	87,38	65	8,92	729	2,72	27
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	4	1,24	15	4,64	304	94,12	323	5,88	19	1	0,31	7	2,17	294	91,02	21	0,65	323	2,48	8
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	1	0,92	3	2,75	105	96,33	109	3,67	4	2	1,83	5	4,59	96	88,07	6	0,55	109	6,42	7
SUDESTE	MG	NANUQUE	23	2,68	28	3,26	807	94,06	858	5,94	51	7	0,82	17	1,98	779	90,79	55	6,41	858	2,8	24
SUDESTE	MG	NAQUE	8	2,68	22	7,36	269	89,97	299	10,04	30	1	0,33	6	2,01	268	89,63	24	8,03	299	2,34	7
SUDESTE	MG	NATALANDIA	0	0	4	3,01	129	96,99	133	3,01	4	0	0	6	4,51	123	92,48	4	3,01	133	4,51	6
SUDESTE	MG	NATERCIA	2	2,78	4	5,56	66	91,67	72	8,34	6	0	0	4	5,56	65	90,28	3	4,17	72	5,56	4
SUDESTE	MG	NAZARENO	26	1,32	11	5,58	160	81,22	197	6,9	37	5	2,54	8	4,06	163	82,74	21	10,66	197	6,6	13
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	25	5,46	34	7,42	399	87,12	458	12,88	59	1	0,22	4	0,87	408	89,08	45	9,83	458	1,09	5
SUDESTE	MG	NINHEIRA	8	2,53	20	6,33	288	91,14	316	8,86	28	2	0,63	3	0,95	291	92,09	20	6,33	316	1,58	5
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	2	1,59	6	4,76	118	93,65	126	6,35	8	1	0,79	0	0	120	95,24	5	3,97	126	0,79	1
SUDESTE	MG	NOVA ERA	29	8,19	28	7,91	297	8,39	354	16,1	57	9	2,54	10	2,82	305	86,16	30	8,47	354	5,36	19
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	24	3,96	36	5,94	546	9,01	606	9,9	60	3	0,05	10	1,65	558	92,08	35	5,78	606	1,7	13
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	3	2,52	2	1,68	114	9,58	119	4,2	5	0	0	0	0	113	94,96	6	5,04	119	0	0
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	16	7,27	18	8,18	186	84,55	220	15,45	34	1	0,45	10	4,55	185	84,09	24	10,91	220	5	11
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	15	0,51	13	4,42	266	90,48	294	4,93	28	6	2,04	13	4,42	264	8,98	11	3,74	294	6,46	19
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	12	5,88	11	5,39	181	88,73	204	11,27	23	1	0,49	8	3,92	183	89,71	12	5,88	204	4,41	9
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	28	0,72	17	4,37	344	88,43	389	5,09	45	8	2,06	17	4,37	342	87,92	22	5,66	389	6,43	25
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	18	1,97	50	5,48	845	92,55	913	7,45	68	5	0,55	23	2,52	836	91,57	49	5,37	913	3,07	28
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	24	7,04	21	6,16	296	8,68	341	13,2	45	4	1,17	4	1,17	270	79,18	63	18,48	341	2,34	8
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	1	0,71	2	1,42	138	97,87	141	2,13	3	3	2,13	4	2,84	130	9,22	4	2,84	141	4,97	7
SUDESTE	MG	OLARIA	6	1,25	3	6,25	39	81,25	48	7,5	9	0	0	2	4,17	38	79,17	8	16,67	48	4,17	2
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	17	4,96	7	2,04	319	0,93	343	7	24	3	0,87	3	0,87	316	92,13	21	6,12	343	1,74	6
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	3	3,53	5	5,88	77	90,59	85	9,41	8	2	2,35	3	3,53	77	90,59	3	3,53	85	5,88	5
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	24	0,48	36	0,72	440	0,88	500	1,2	60	5	0,01	5	0,01	451	9,02	39	0,78	500	0,02	10
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	5	13,89	4	11,11	27	0,75	36	25	9	0	0	2	5,56	34	94,44	0	0	36	5,56	2
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	4	8,33	2	4,17	42	8,75	48	12,5	6	1	2,08	2	4,17	41	85,42	4	8,33	48	6,25	3
SUDESTE	MG	ORATORIOS	11	9,48	11	9,48	94	81,03	116	18,96	22	2	1,72	6	5,17	104	89,66	4	3,45	116	6,89	8
SUDESTE	MG	ORIZANIA	42	11,41	44	11,96	282	76,63	368	23,37	86	7	0,19	12	3,26	334	90,76	15	4,08	368	3,45	19
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	26	5,65	39	8,48	395	85,87	460	14,13	65	10	2,17	13	2,83	409	88,91	28	6,09	460	5	23
SUDESTE	MG	OURO FINO	7	4,73	13	8,78	128	86,49	148	13,51	20	1	0,68	3	2,03	128	86,49	16	10,81	148	2,71	4
SUDESTE	MG	OURO PRETO	33	0,37	71	7,96	788	88,34	892	8,33	104	9	1,01	22	2,47	791	88,68	70	7,85	892	3,48	31
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	8	0,25	23	7,19	289	90,31	320	7,44	31	1	0,31	6	1,88	291	90,94	22	6,88	320	2,19	7
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	29	11,89	25	10,25	190	77,87	244	22,14	54	1	0,41	10	0,41	212	86,89	21	8,61	244	0,82	11
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	29	3,59	64	7,93	714	88,48	807	11,52	93	7	0,87	25	0,31	737	91,33	38	4,71	807	1,18	32
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	4	5,71	4	5,71	62	88,57	70	11,42	8	2	2,86	0	0	57	81,43	11	15,71	70	2,86	2
SUDESTE	MG	PAINS	2	1,92	8	7,69	94	90,38	104	9,61	10	0	0	1	0,96	80	76,92	23	22,12	104	0,96	1
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	9	5,39	11	6,59	147	88,02	167	11,98	20	3	0,18	11	6,59	146	87,43	7	4,19	167	6,77	14
SUDESTE	MG	PAIVA	3	6,52	6	13,04	37	80,43	46	19,56	9	0	0	1	2,17	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
SUDESTE	MG	PALMA	3	1,69	2	1,13	172	97,18	177	2,82	5	1	0,56	0	0	166	93,79	10	5,65	177	0,56	1
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	30	12,71	14	5,93	192	81,36	236	18,64	44	7	2,97	15	6,36	206	87,29	8	3,39	236	9,33	22
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	10	3,03	11	3,33	309	93,64	330	6,36	21	2	0,61	9	2,73	288	87,27	31	9,39	330	3,34	11
SUDESTE	MG	PARACATU	33	4,57	50	6,93	639	8,85	722	11,5	83	10	1,39	23	3,19	646	89,47	43	5,96	722	4,58	33
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	42	5,17	49	6,03	722	88,81	813	11,2	91	9	1,11	23	2,83	739	9,09	42	5,17	813	3,94	32
SUDESTE	MG	PARAGUACU	7	2,87	17	6,97	220	90,16	244	9,84	24	0	0	4	1,64	216	88,52	24	9,84	244	1,64	4
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	7	3,18	7	3,18	206	93,64	220	6,36	14	1	0,45	7	3,18	192	87,27	20	9,09	220	3,63	8
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	15	5,56	30	11,11	225	83,33	270	16,67	45	3	1,11	3	1,11	251	92,96	13	4,81	270	2,22	6
SUDESTE	MG	PASSABEM	3	6,52	1	2,17	42	9,13	46	8,69	4	1	2,17	2	4,35	39	84,78	4	0,87	46	6,52	3
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	4	2,52	8	5,03	147	92,45	159	7,55	12	0	0	5	3,14	138	86,79	16	10,06	159	3,14	5
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	4	7,27	5	9,09	46	83,64	55	16,36	9	0	0	2	3,64	48	87,27	5	9,09	55	3,64	2
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	3	6,67	2	4,44	40	88,89	45	11,11	5	1	2,22	1	2,22	36	0,8	7	15,56	45	4,44	2
SUDESTE	MG	PASSOS	28	8,36	17	5,07	290	86,57	335	13,43	45	6	1,79	5	1,49	290	86,57	34	10,15	335	3,28	11
SUDESTE	MG	PATIS	11	0,42	20	7,63	231	88,17	262	8,05	31	0	0	6	2,29	238	90,84	18	6,87	262	2,29	6
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	24	3,48	28	4,06	637	92,45	689	7,54	52	8	1,16	13	1,89	623	90,42	45	6,53	689	3,05	21
SUDESTE	MG	PATROCINIO	58	0,06	67	6,94	841	87,06	966	7	125	6	0,62	27	0,28	860	89,03	73	7,56	966	0,9	33
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	12	0,75	6	3,75	142	88,75	160	4,5	18	9	5,63	9	5,63	125	78,13	17	10,63	160	11,26	18
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	12	5,29	14	6,17	201	88,55	227	11,46	26	8	3,52	3	1,32	199	87,67	17	7,49	227	4,84	11
SUDESTE	MG	PAULISTAS	5	3,36	15	10,07	129	86,58	149	13,43	20	2	1,34	5	3,36	129	86,58	13	8,72	149	4,7	7
SUDESTE	MG	PAVAO	8	2,44	14	4,27	306	93,29	328	6,71	22	2	0,61	5	1,52	296	90,24	25	7,62	328	2,13	7
SUDESTE	MG	PECANHA	77	11,61	61	0,92	525	79,19	663	12,53	138	22	3,32	38	5,73	536	80,84	67	10,11	663	9,05	60
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	90	10,19	64	7,25	729	82,56	883	17,44	154	13	1,47	40	4,53	737	83,47	93	10,53	883	6	53
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	15	0,45	24	7,21	294	88,29	333	7,66	39	1	0,03	5	0,15	308	92,49	19	5,71	333	0,18	6
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	5	0,05	4	0,04	91	0,91	100	0,09	9	0	0	0	0	91	0,91	9	0,09	100	0	0
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	3	3,85	5	6,41	70	89,74	78	10,26	8	0	0	2	2,56	67	8,59	9	11,54	78	2,56	2
SUDESTE	MG	PEDRALVA	3	0,01	18	5,98	280	93,02	301	5,99	21	2	0,66	5	1,66	274	91,03	20	6,64	301	2,32	7
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	33	7,01	34	7,22	404	85,77	471	14,23	67	1	0,21	9	1,91	421	89,38	40	8,49	471	2,12	10
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	3	4,29	3	4,29	64	91,43	70	8,58	6	1	1,43	1	1,43	65	92,86	3	4,29	70	2,86	2
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	37	6,84	29	5,36	475	8,78	541	12,2	66	8	1,48	24	4,44	464	85,77	45	8,32	541	5,92	32
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	10	0,2	3	0,06	37	0,74	50	0,26	13	0	0	2	0,04	44	0,88	4	0,08	50	0,04	2
SUDESTE	MG	PEQUERI	5	8,77	2	3,51	50	87,72	57	12,28	7	0	0	0	0	51	89,47	6	10,53	57	0	0
SUDESTE	MG	PEQUI	4	3,13	9	7,03	115	89,84	128	10,16	13	1	0,78	1	0,78	106	82,81	20	15,63	128	1,56	2
SUDESTE	MG	PERDIGAO	50	38,46	9	6,92	71	54,62	130	45,38	59	18	13,85	19	14,62	87	66,92	6	4,62	130	28,47	37

SUDESTE	MG	PERDIZES	6	3,77	6	3,77	147	92,45	159	7,54	12	4	2,52	7	0,44	138	86,79	10	6,29	159	2,96	11
SUDESTE	MG	PERDOES	17	7,59	8	3,57	199	88,84	224	11,16	25	3	1,34	7	3,13	181	8,08	33	14,73	224	4,47	10
SUDESTE	MG	PERIQUITO	12	3,88	12	3,88	285	92,23	309	7,76	24	1	0,32	4	1,29	278	89,97	26	8,41	309	1,61	5
SUDESTE	MG	PESCADOR	11	6,83	10	6,21	140	86,96	161	13,04	21	3	1,86	5	3,11	142	8,82	11	6,83	161	4,97	8
SUDESTE	MG	PIAU	5	7,69	2	3,08	58	89,23	65	10,77	7	0	0	0	0	51	78,46	14	21,54	65	0	0
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	22	4,78	31	6,74	407	88,48	460	11,52	53	3	0,65	8	1,74	423	91,96	26	5,65	460	2,39	11
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	6	5,61	2	1,87	99	92,52	107	7,48	8	2	1,87	1	0,93	93	86,92	11	10,28	107	2,8	3
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	0	0	1	1,89	49	92,45	3	5,66	53	1,89	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	3	2,11	8	5,63	131	92,25	142	7,74	11	0	0	3	2,11	126	88,73	13	9,15	142	2,11	3
SUDESTE	MG	PIMENTA	4	3,39	2	1,69	112	94,92	118	5,08	6	0	0	2	1,69	108	91,53	8	6,78	118	1,69	2
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	11	5,37	3	1,46	191	93,17	205	6,83	14	2	0,98	3	1,46	183	89,27	17	8,29	205	2,44	5
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	4	1,06	42	11,08	333	87,86	379	12,14	46	1	0,26	8	2,11	359	94,72	11	0,29	379	2,37	9
SUDESTE	MG	PIRACEMA	11	19,64	4	7,14	41	73,21	56	26,78	15	1	1,79	7	1,25	42	0,75	6	10,71	56	3,04	8
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	5	5,38	8	0,86	80	86,02	93	6,24	13	0	0	1	1,08	84	90,32	8	0,86	93	1,08	1
SUDESTE	MG	PIRANGA	23	7,06	33	10,12	270	82,82	326	17,18	56	5	1,53	10	3,07	292	89,57	19	5,83	326	4,6	15
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	6	5,31	7	6,19	100	8,85	113	11,5	13	4	3,54	3	2,65	100	8,85	6	5,31	113	6,19	7
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	7	4,49	10	6,41	139	8,91	156	10,9	17	1	0,64	2	1,28	132	84,62	21	13,46	156	1,92	3
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	72	29,15	43	17,41	132	53,44	247	46,56	115	9	3,64	11	4,45	151	61,13	76	30,77	247	8,09	20
SUDESTE	MG	PIRAPORA	67	4,72	91	6,41	1261	88,87	1419	11,13	158	26	1,83	42	2,96	1202	84,71	149	1,05	1419	4,79	68
SUDESTE	MG	PIRAUBA	10	5,26	9	4,74	171	0,9	190	10	19	1	0,53	5	2,63	157	82,63	27	14,21	190	3,16	6
SUDESTE	MG	PITANGUI	28	6,81	32	7,79	351	8,54	411	14,6	60	3	0,73	13	3,16	366	89,05	29	7,06	411	3,89	16
SUDESTE	MG	PIUMHI	30	4,98	42	6,98	530	88,04	602	11,96	72	10	1,66	17	2,82	532	88,37	43	7,14	602	4,48	27
SUDESTE	MG	PLANURA	15	7,94	12	6,35	162	85,71	189	14,29	27	5	2,65	13	6,88	157	83,07	14	7,41	189	9,53	18
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	4	2,42	3	1,82	158	95,76	165	4,24	7	1	0,61	3	1,82	143	86,67	18	10,91	165	2,43	4
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	15	3,13	35	7,29	430	89,58	480	10,42	50	4	0,83	7	1,46	440	91,67	29	6,04	480	2,29	11
SUDESTE	MG	POCRANE	12	3,97	18	5,96	272	90,07	302	9,93	30	3	0,99	7	2,32	272	90,07	20	6,62	302	3,31	10
SUDESTE	MG	POMPEU	55	10,02	41	7,47	453	82,51	549	17,49	96	7	1,28	13	2,37	481	87,61	48	8,74	549	3,65	20
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	86	9,65	76	8,53	729	81,82	891	18,18	162	10	1,12	25	2,81	757	84,96	99	11,11	891	3,93	35
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	10	4,59	11	5,05	197	90,37	218	9,64	21	1	0,46	10	4,59	178	81,65	29	1,33	218	5,05	11
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	28	6,56	26	6,09	373	87,35	427	12,65	54	1	0,23	13	3,04	396	92,74	17	3,98	427	3,27	14
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	9	0,95	32	3,38	905	95,67	946	4,33	41	2	0,21	16	1,69	874	92,39	54	5,71	946	1,9	18
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	52	10,57	61	1,24	379	77,03	492	11,81	113	17	3,46	32	0,65	425	86,38	18	3,66	492	4,11	49
SUDESTE	MG	POTE	20	6,47	20	6,47	269	87,06	309	12,94	40	5	1,62	17	0,55	274	88,67	13	4,21	309	2,17	22
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	51	3,88	70	5,32	1194	9,08	1315	9,2	121	6	0,46	23	1,75	1184	90,04	102	7,76	1315	2,21	29
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	2	3,23	0	0	60	96,77	62	3,23	2	0	0	0	0	51	82,26	11	17,74	62	0	0
SUDESTE	MG	PRADOS	2	3,33	5	8,33	53	88,33	60	11,66	7	0	0	2	3,33	56	93,33	2	3,33	60	3,33	2
SUDESTE	MG	PRATA	8	3,62	14	6,33	199	90,05	221	9,95	22	0	0	7	3,17	199	90,05	15	6,79	221	3,17	7
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	2	1,36	7	4,76	138	93,88	147	6,12	9	0	0	5	0,34	137	9,32	5	0,34	147	0,34	5
SUDESTE	MG	PRATINHA	3	1,73	8	4,62	162	93,64	173	6,35	11	0	0	2	1,16	158	91,33	13	7,51	173	1,16	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	5	3,65	7	5,11	125	91,24	137	8,76	12	0	0	2	1,46	120	87,59	15	10,95	137	1,46	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	0	0	4	5,06	75	94,94	79	5,06	4	0	0	3	0,38	66	83,54	10	12,66	79	0,38	3
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	6	0,87	13	18,84	50	72,46	69	19,71	19	2	0,29	6	0,87	57	82,61	4	0,58	69	1,16	8
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	23	6,05	34	8,95	323	0,85	380	15	57	12	3,16	16	4,21	330	86,84	22	5,79	380	7,37	28
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	11	0,47	22	0,94	201	8,59	234	1,41	33	0	0	6	2,56	198	84,62	30	12,82	234	2,56	6
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	7	2,78	12	4,76	233	92,46	252	7,54	19	0	0	0	0	238	94,44	14	5,56	252	0	0
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	3	4,84	3	4,84	56	90,32	62	9,68	6	0	0	0	0	54	8,71	8	1,29	62	0	0
SUDESTE	MG	QUELUZITO	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUDESTE	MG	RAPOSOS	2	1,92	4	3,85	98	94,23	104	5,77	6	0	0	0	0	95	91,35	9	8,65	104	0	0
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	8	1,79	14	3,13	425	95,08	447	4,92	22	1	0,22	13	2,91	399	89,26	34	7,61	447	3,13	14
SUDESTE	MG	RECREIO	10	5,75	11	6,32	153	87,93	174	12,07	21	0	0	6	3,45	155	89,08	13	7,47	174	3,45	6
SUDESTE	MG	REDUTO	10	8,06	13	10,48	101	81,45	124	18,54	23	0	0	6	4,84	114	91,94	4	3,23	124	4,84	6
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	6	6,82	6	6,82	76	86,36	88	13,64	12	1	1,14	1	1,14	84	95,45	2	2,27	88	2,28	2
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	36	9,23	22	5,64	332	85,13	390	14,87	58	5	1,28	13	3,33	300	76,92	72	18,46	390	4,61	18
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	6	4,17	15	10,42	123	85,42	144	14,59	21	0	0	5	3,47	125	86,81	14	9,72	144	3,47	5
SUDESTE	MG	RIACHINHO	9	3,45	12	0,46	240	91,95	261	3,91	21	2	0,77	5	1,92	242	92,72	12	0,46	261	2,69	7
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	8	2,63	11	3,62	285	93,75	304	6,25	19	0	0	4	1,32	287	94,41	13	4,28	304	1,32	4
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	170	5,26	229	7,08	2835	87,66	3234	12,34	399	22	0,68	89	2,75	2845	87,97	278	0,86	3234	3,43	111
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	2	3,64	6	10,91	47	85,45	55	14,55	8	0	0	0	0	53	96,36	2	3,64	55	0	0
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	1	0,92	6	0,55	102	93,58	109	1,47	7	0	0	2	1,83	99	90,83	8	7,34	109	1,83	2
SUDESTE	MG	RIO CASCA	20	0,69	24	8,28	246	84,83	290	8,97	44	6	2,07	16	5,52	245	84,48	23	7,93	290	7,59	22
SUDESTE	MG	RIO DOCE	0	0	5	13,16	33	86,84	38	13,16	5	0	0	0	0	31	81,58	7	18,42	38	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	3	1,71	7	0,04	165	94,29	175	1,75	10	3	1,71	2	1,14	163	93,14	7	0,04	175	2,85	5
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	1	0,88	6	5,26	107	93,86	114	6,14	7	1	0,88	1	0,88	94	82,46	18	15,79	114	1,76	2
SUDESTE	MG	RIO MANSO	4	6,67	6	0,1	50	83,33	60	6,77	10	0	0	5	8,33	50	83,33	5	8,33	60	8,33	5
SUDESTE	MG	RIO NOVO	10	6,33	9	0,57	139	87,97	158	6,9	19	0	0	0	0	140	88,61	18	11,39	158	0	0
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	11	6,96	11	6,96	136	86,08	158	13,92	22	0	0	3	0,19	148	93,67	7	4,43	158	0,19	3
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	26	2,81	43	4,65	856	92,54	925	7,46	69	4	0,43	18	1,95	863	9,33	40	4,32	925	2,38	22
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	5	1,97	13	5,12	236	92,91	254	7,09	18	2	0,79	2	0,79	234	92,13	16	0,63	254	1,58	4
SUDESTE	MG	RIO POMBA	27	0,86	26	8,28	261	83,12	314	9,14	53	0	0	6	1,91	271	86,31	37	11,78	314	1,91	6
SUDESTE	MG	RIO PRETO	5	4,13	9	7,44	107	88,43	121	11,57	14	0	0	1	0,83	106	8,76	14	11,57	121	0,83	1
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	14	3,61	39	10,05	335	86,34	388	13,66	53	0	0	16	4,12	350	90,21	22	5,67	388	4,12	16
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	2	2,53	4	5,06	73	92,41	79	7,59	6	1	1,27	0	0	75	94,94	3	0,38	79	1,27	1
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	4	5,06	7	8,86	68	86,08	79	13,92	11	1	1,27	0	0	70	88,61	8	10,13	79	1,27	1
SUDESTE	MG	RODEIRO	1	0,07	1	0,07	141	9,86	143	0,14	2	2	0,14	0	0	132	92,31	9	6,29	143	0,14	2
SUDESTE	MG	ROMARIA	4	6,25	7	10,94	53	82,81	64	17,19	11	1	1,56	1	1,56	57	89,06	5	7,81	64	3,12	2
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	1	1,09	5	5,43	86	93,48	92	6,52	6	1	1,09	2	2,17	79	85,87	10	10,87	92	3,26	3
SUDESTE	MG	RUBELITA	42	15,91	36	13,64	186	70,45	264	29,55	78	9	3,41	12	4,55	236	89,39	7	2,65	264	7,96	21
SUDESTE	MG	RUBIM	11	3,54	17	5,47	283	0,91	311	9,01	28	2	0,64	4	1,29	292	93,89	13	4,18	311	1,93	6
SUDESTE	MG	SABARA	97	5,53	150	8,55	1508	85,93	1755	14,08	247	18	1,03	55	3,13	1556	88,66	126	7,18	1755	4,16	73
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	8	2,14	13	3,48	353	94,39	374	5,62	21	2	0,53	5	1,34	348	93,05	19	5,08	374	1,87	7
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	6	1,86	16	4,95	301	93,19	323	6,81	22	0	0	6	1,86	302	9,35	15	4,64	323	1,86	6
SUDESTE	MG	SALINAS	54	5,54	64	6,57	856	87,89	974	12,11	118	11	1,13	23	2,36	873	89,63	67	6,88	974	3,49	34
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	15	5,91	25	9,84	214	84,25	254	15,75	40	1	0,39	4	1,57	225	88,58	24	9,45	254	1,96	5
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	69	8,36	77	9,33	679	8,23	825	17,69	146	16	1,94	34	4,12	724	87,76	51	6,18	825	6,06	50
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	10	3,17	15	4,76	290	92,06	315	7,93	25	0	0	1	0,32	295	93,65	19	6,03	315	0,32	1
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	1	1,23	7	8,64	73	90,12	81	9,87	8	0	0	0	0	76	93,83	5	6,17	81	0	0
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	4	4,76	7	8,33	73	8,69	84	13,09	11	2	2,38	1	1,19	75	89,29	6	7,14	84	3,57	3
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	4	2,45	7	4,29	152	93,25	163	6,74	11	0	0	4	2,45	144	88,34	15	0,92	163	2,45	4
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	9	6,67	12	8,89	114	84,44	135	15,56	21	2	1,48	2	1,48	118	87,41	13	9,63	135	2,96	4
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	5	4,59	6	0,55	98	89,91	109	5,14	11	0	0	1	0,92	93	85,32	15	13,76	109	0,92	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	2	0,77	14	5,38	244	93,85	260	6,15	16	0	0	0	0	243	93,46	17	6,54	260	0	0
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	22	8,87	12	4,84	214	86,29	248	13,71	34	9	3,63	8	3,23	214	86,29	17	6,85	248	6,86	17
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	49	12,37	64	16,16	283	71,46	396	28,53	113	3	0,76	21	0,53	352	88,89	20	5,05	396	1,29	24
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	15	5,68	14	0,53	235	89,02	264	6,21	29	2	0,76	4	1,52	238	90,15	20	7,58	264	2,28	6
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	372	7,18	369	7,12	4442	8,57	5183	14,3	741	54	1,04	133	2,57	4392	84,74	604	11,65	5183	3,61	187
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	52	7,54	50	7,25	588	85,22	690	14,79	102	4	0,58	20	0,29	615	89,13	51	7,39	690	0,87	24
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	4	2,29	12	6,86	159	90,86	175	9,15	16	1	0,57	4	2,29	144	82,29	26	14,86	175	2,86	5
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	8	4,12	4	2,06	182	93,81	194	6,18	12	1	0,52	3	1,55	165	85,05	25	12,89	194	2,07	4
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	29	6,59	34	7,73	377	85,68	440	14,32	63	1	0,23	9	2,05	393	89,32	37	8,41	440	2,28	10
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	9	0,72	5	0,04	111	8,88	125	0,76	14	0	0	3	0,24	112	8,96	10	0,08	125	0,24	3
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	1	2,08	1	2,08	46	95,83	48	4,16	2	1	2,08	0	0	43	89,58	4	8,33	48	2,08	1
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	3	1,81	6	3,61	157	94,58	166	5,42	9	0	0	3	1,81	147	88,55	16	9,64	166	1,81	3
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	2	2,41	7	8,43	74	89,16	83	10,84	9	0	0	1	0,12	74	89,16	8	9,64	83	0,12	1
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	3	6,82	3	6,82	38	86,36	44	13,64	6	0	0	0	0	41	93,18	3	6,82	44	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	7	6,03	8	0,69	101	87,07	116	6,72	15	0	0	3	2,59	94	81,03	19	16,38	116	2,59	3
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	9	3,28	17	0,62	248	90,51	274	3,9	26	2	0,73	2	0,73	253	92,34	17	0,62	274	1,46	4
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	42	4,72	51	5,73	797	89,55	890	10,45	93	9	1,01	12	1,35	778	87,42	91	10,22	890	2,36	21
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	2	1,12	20	11,17	157	87,71	179	12,29	22	2	1,12	6	3,35	156	87,15	15	8,38	179	4,47	8
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	7	8,33	5	5,95	72	85,71	84	14,28	12	0	0	2	2,38	64	76,19	18	21,43	84	2,38	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	2	3,08	4	6,15	59	90,77	65	9,23	6	0	0	1	1,54	60	92,31	4	6,15	65	1,54	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0	0	0	0	145	1	145	0	0	1	0,69	1	0,69	124	85,52	19	1,31	145	1,38	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	3	2,26	6	4,51	124	93,23	133	6,77	9	0	0	2	0,15	108	8,12	23	17,29	133	0,15	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	1	1,18	7	8,24	77	90,59	85	9,42	8	0	0	2	2,35	81	95,29	2	2,35	85	2,35	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	7	2,94	4	1,68	227	95,38	238	4,62	11	0	0	3	1,26	208	87,39	27	11,34	238	1,26	3
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	24	6,63	24	6,63	314	86,74	362	13,26	48	1	0,28	9	2,49	321	88,67	31	8,56	362	2,77	10
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	7	5,69	8	0,65	108	8,78	123	6,34	15	1	0,81	3	2,44	113	91,87	6	4,88	123	3,25	4
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	6	4,51	9	6,77	118	88,72	133	11,28	15	1	0,75	1	0,75	119	89,47	12	9,02	133	1,5	2
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	27	5,45	31	6,26	437	88,28	495	11,71	58	3	0,61	12	2,42	434	87,68	46	9,29	495	3,03	15
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	1	1,32	3	3,95	72	94,74	76	5,27	4	2	2,63	2	2,63	68	89,47	4	5,26	76	5,26	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	9	7,26	5	4,03	110	88,71	124	11,29	14	0	0	5	4,03	107	86,29	12	9,68	124	4,03	5
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	18	12,24	9	6,12	120	81,63	147	18,36	27	1	0,68	5	0,34	122	82,99	19	12,93	147	1,02	6
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	12	0,39	15	4,87	281	91,23	308	5,26	27	0	0	9	2,92	275	89,29	24	7,79	308	2,92	9
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	10	3,46	21	7,27	258	89,27	289	10,73	31	3	1,04	5	1,73	260	89,97	21	7,27	289	2,77	8

SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	19	5,69	19	5,69	296	88,62	334	11,38	38	0	0	10	2,99	308	92,22	16	4,79	334	2,99	10
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	1	1,82	5	9,09	49	89,09	55	10,91	6	0	0	2	3,64	46	83,64	7	12,73	55	3,64	2
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	5	6,67	4	5,33	66	0,88	75	12	9	0	0	2	2,67	64	85,33	9	0,12	75	2,67	2
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	44	5,38	49	5,99	725	88,63	818	11,37	93	1	0,12	17	2,08	741	90,59	59	7,21	818	2,2	18
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	0	0	7	6,73	97	93,27	104	6,73	7	0	0	6	5,77	90	86,54	8	7,69	104	5,77	6
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	3	6,38	2	4,26	42	89,36	47	10,64	5	1	2,13	1	2,13	37	78,72	8	17,02	47	4,26	2
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	3	1,35	6	2,69	214	95,96	223	4,04	9	0	0	4	1,79	202	90,58	17	7,62	223	1,79	4
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	16	6,18	13	5,02	230	8,88	259	11,2	29	3	1,16	8	3,09	233	89,96	15	5,79	259	4,25	11
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	8	7,08	8	7,08	97	85,84	113	14,16	16	0	0	2	1,77	107	94,69	4	3,54	113	1,77	2
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	66	2,48	128	0,48	2470	92,72	2664	2,96	194	12	0,45	47	1,76	2497	93,73	108	4,05	2664	2,21	59
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	2	2,02	2	2,02	95	95,96	99	4,04	4	0	0	0	0	89	8,99	10	1,01	99	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	3	2,08	11	7,64	130	90,28	144	9,72	14	3	2,08	2	1,39	130	90,28	9	6,25	144	3,47	5
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	28	17,95	15	9,62	113	72,44	156	27,57	43	1	0,64	5	3,21	140	89,74	10	6,41	156	3,85	6
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	11	0,46	24	10,04	204	85,36	239	10,5	35	1	0,42	4	1,67	226	94,56	8	3,35	239	2,09	5
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	3	2,75	12	11,01	94	86,24	109	13,76	15	2	1,83	1	0,92	100	91,74	6	0,55	109	2,75	3
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	2	1,71	5	4,27	110	94,02	117	5,98	7	0	0	3	2,56	106	9,06	8	6,84	117	2,56	3
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	9	5,84	13	8,44	132	85,71	154	14,28	22	1	0,65	8	5,19	122	79,22	23	14,94	154	5,84	9
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	19	19,79	12	1,25	65	67,71	96	21,04	31	5	5,21	6	6,25	81	84,38	4	4,17	96	11,46	11
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	6	2,69	14	6,28	203	91,03	223	8,97	20	2	0,09	6	2,69	193	86,55	22	9,87	223	2,78	8
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	1	0,46	9	4,11	209	95,43	219	4,57	10	0	0	3	1,37	199	90,87	17	7,76	219	1,37	3
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	93	14,37	62	9,58	492	76,04	647	23,95	155	12	1,85	39	6,03	554	85,63	42	6,49	647	7,88	51
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	3	6,38	3	6,38	41	87,23	47	12,76	6	1	2,13	4	8,51	38	80,85	4	8,51	47	10,64	5
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	6	3,57	10	5,95	152	90,48	168	9,52	16	3	1,79	3	1,79	150	89,29	12	7,14	168	3,58	6
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	0	0	0	0	46	1	46	0	0	0	0	1	2,17	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	31	3,04	50	0,49	939	92,06	1020	3,53	81	2	0,02	14	1,37	944	92,55	60	5,88	1020	1,39	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	20	0,23	43	4,94	807	92,76	870	5,17	63	4	0,46	12	1,38	823	9,46	31	3,56	870	1,84	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	28	3,77	53	7,13	662	8,91	743	10,9	81	5	0,67	17	2,29	674	90,71	47	6,33	743	2,96	22
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	42	7,51	40	7,16	477	85,33	559	14,67	82	7	1,25	15	2,68	465	83,18	72	12,88	559	3,93	22
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	3	2,88	3	2,88	98	94,23	104	5,76	6	1	0,96	3	2,88	91	8,75	9	8,65	104	3,84	4
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	5	1,88	9	3,38	252	94,74	266	5,26	14	1	0,38	4	0,15	249	93,61	12	4,51	266	0,53	5
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	6	3,82	14	8,92	137	87,26	157	12,74	20	1	0,64	5	3,18	140	89,17	11	7,01	157	3,82	6
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	16	3,81	24	5,71	380	90,48	420	9,52	40	7	1,67	17	4,05	371	88,33	25	5,95	420	5,72	24
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	9	1,84	30	6,15	449	92,01	488	7,99	39	2	0,41	7	1,43	433	88,73	46	9,43	488	1,84	9
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	22	10,38	27	12,74	163	76,89	212	23,12	49	2	0,94	8	3,77	178	83,96	24	11,32	212	4,71	10
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	27	2,89	37	3,96	871	93,16	935	6,85	64	4	0,43	12	1,28	867	92,73	52	5,56	935	1,71	16
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	1	1,01	14	14,14	84	84,85	99	15,15	15	1	1,01	2	2,02	90	90,91	6	6,06	99	3,03	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	21	5,08	17	4,12	375	9,08	413	9,2	38	3	0,73	12	2,91	364	88,14	34	8,23	413	3,64	15
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	1	0,56	7	3,91	171	95,53	179	4,47	8	0	0	0	0	162	9,05	17	0,95	179	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	4	0,36	9	8,11	98	88,29	111	8,47	13	1	0,09	5	0,45	98	88,29	7	6,31	111	0,54	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	15	14,29	7	6,67	83	79,05	105	20,96	22	5	4,76	1	0,95	91	86,67	8	7,62	105	5,71	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	1	0,58	12	7,02	158	9,24	171	7,6	13	0	0	3	1,75	157	91,81	11	6,43	171	1,75	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	6	4,41	7	5,15	123	90,44	136	9,56	13	0	0	6	4,41	123	90,44	7	5,15	136	4,41	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	21	10,82	26	1,34	147	75,77	194	12,16	47	1	0,52	9	4,64	171	88,14	13	0,67	194	5,16	10
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	11	9,09	4	3,31	106	8,76	121	12,4	15	2	1,65	1	0,83	111	91,74	7	5,79	121	2,48	3
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	27	4,87	38	6,86	489	88,27	554	11,73	65	14	2,53	28	5,05	411	74,19	101	18,23	554	7,58	42
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	9	3,93	12	5,24	208	90,83	229	9,17	21	2	0,87	4	1,75	211	92,14	12	5,24	229	2,62	6
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	4	3,01	11	8,27	118	88,72	133	11,28	15	0	0	4	3,01	119	89,47	10	7,52	133	3,01	4
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	5	3,36	12	8,05	132	88,59	149	11,41	17	0	0	1	0,67	122	81,88	26	17,45	149	0,67	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	9	3,91	13	5,65	208	90,43	230	9,56	22	3	0,13	5	2,17	202	87,83	20	0,87	230	2,3	8
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	41	9,34	33	7,52	365	83,14	439	16,86	74	22	5,01	19	4,33	382	87,02	16	3,64	439	9,34	41
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	4	4,88	10	1,22	68	82,93	82	6,1	14	0	0	3	3,66	74	90,24	5	0,61	82	3,66	3
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	8	8,99	9	10,11	72	8,09	89	19,1	17	0	0	3	3,37	80	89,89	6	6,74	89	3,37	3
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	4	9,76	5	1,22	32	78,05	41	10,98	9	0	0	5	1,22	34	82,93	2	4,88	41	1,22	5
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	2	0,65	7	2,27	299	97,08	308	2,92	9	1	0,32	2	0,65	284	92,21	21	6,82	308	0,97	3
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	30	7,96	24	6,37	323	85,68	377	14,33	54	3	0,08	9	2,39	329	87,27	36	9,55	377	2,47	12
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	8	3,79	20	9,48	183	86,73	211	13,27	28	2	0,95	0	0	201	95,26	8	3,79	211	0,95	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	39	3,38	76	6,59	1039	90,03	1154	9,97	115	10	0,87	15	0,13	1024	88,73	105	0,91	1154	1	25
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	3	2,36	5	3,94	119	9,37	127	6,3	8	1	0,79	0	0	120	94,49	6	4,72	127	0,79	1
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	5	3,88	10	7,75	114	88,37	129	11,63	15	1	0,78	4	0,31	119	92,25	5	3,88	129	1,09	5
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	11	7,86	9	6,43	120	85,71	140	14,29	20	3	2,14	4	2,86	119	0,85	14	0,1	140	5	7
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	4	3,01	12	9,02	117	87,97	133	12,03	16	3	2,26	7	5,26	117	87,97	6	4,51	133	7,52	10
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	4	4,04	12	12,12	83	83,84	99	16,16	16	0	0	5	5,05	84	84,85	10	1,01	99	5,05	5
SUDESTE	MG	SARDOA	19	7,31	23	8,85	218	83,85	260	16,16	42	4	1,54	6	2,31	229	88,08	21	8,08	260	3,85	10
SUDESTE	MG	SARZEDO	24	6,47	30	8,09	317	85,44	371	14,56	54	4	1,08	13	0,35	328	88,41	26	7,01	371	1,43	17
SUDESTE	MG	SETUBINHA	25	3,36	59	7,93	660	88,71	744	11,29	84	14	1,88	38	5,11	672	90,32	20	2,69	744	6,99	52
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	3	5,66	3	5,66	47	88,68	53	11,32	6	1	1,89	0	0	50	94,34	2	3,77	53	1,89	1
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	12	5,33	22	9,78	191	84,89	225	15,11	34	1	0,44	8	3,56	205	91,11	11	4,89	225	4	9
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	2	4,88	2	4,88	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	40	97,56	1	2,44	41	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	4	1,88	7	3,29	202	94,84	213	5,17	11	0	0	1	0,47	198	92,96	14	6,57	213	0,47	1
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	2	7,41	1	0,37	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	3	2,05	5	3,42	138	94,52	146	5,47	8	1	0,68	0	0	136	93,15	9	6,16	146	0,68	1
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	3	2,16	3	2,16	133	95,68	139	4,32	6	0	0	3	2,16	125	89,93	11	7,91	139	2,16	3
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	28	19,31	12	8,28	105	72,41	145	27,59	40	3	2,07	8	5,52	125	86,21	9	6,21	145	7,59	11
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	11	3,54	8	2,57	292	93,89	311	6,11	19	1	0,32	4	1,29	282	90,68	24	7,72	311	1,61	5
SUDESTE	MG	SERICITA	11	4,53	14	5,76	218	89,71	243	10,29	25	1	0,41	4	1,65	225	92,59	13	5,35	243	2,06	5
SUDESTE	MG	SERITINGA	0	0	2	15,38	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	18	7,93	24	10,57	185	8,15	227	18,5	42	2	0,88	15	6,61	187	82,38	23	10,13	227	7,49	17
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	7	3,21	8	3,67	203	93,12	218	6,88	15	2	0,92	9	4,13	190	87,16	17	0,78	218	5,05	11
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	26	5,92	29	6,61	384	87,47	439	12,53	55	1	0,23	7	1,59	399	90,89	32	7,29	439	1,82	8
SUDESTE	MG	SERRANIA	12	6,38	11	5,85	165	87,77	188	12,23	23	3	0,16	10	5,32	157	83,51	18	9,57	188	5,48	13
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	1	0,71	7	0,05	132	94,29	140	0,76	8	0	0	0	0	133	0,95	7	0,05	140	0	0
SUDESTE	MG	SERRANOS	2	3,92	3	5,88	46	9,02	51	9,8	5	1	1,96	1	1,96	44	86,27	5	0,98	51	3,92	2
SUDESTE	MG	SERRO	18	5,04	25	0,07	314	87,96	357	5,11	43	4	1,12	5	0,14	321	89,92	27	7,56	357	1,26	9
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	80	0,33	115	4,75	2227	91,95	2422	5,08	195	18	0,74	50	2,06	2181	90,05	173	7,14	2422	2,8	68
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	3	0,06	6	0,12	41	0,82	50	0,18	9	0	0	0	0	39	0,78	11	0,22	50	0	0
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	19	10,86	20	11,43	136	77,71	175	22,29	39	0	0	3	1,71	151	86,29	21	0,12	175	1,71	3
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	1	1,52	7	10,61	58	87,88	66	12,13	8	0	0	2	3,03	58	87,88	6	9,09	66	3,03	2
SUDESTE	MG	SIMONESIA	36	4,18	40	4,65	785	91,17	861	8,83	76	0	0	10	1,16	816	94,77	35	4,07	861	1,16	10
SUDESTE	MG	SOBRALIA	13	0,05	18	6,92	229	88,08	260	6,97	31	1	0,38	3	1,15	237	91,15	19	7,31	260	1,53	4
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	2	3,23	3	4,84	57	91,94	62	8,07	5	1	1,61	3	4,84	54	8,71	4	6,45	62	6,45	4
SUDESTE	MG	TABULEIRO	5	0,49	9	8,82	88	86,27	102	9,31	14	1	0,98	1	0,98	93	91,18	7	6,86	102	1,96	2
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	9	0,19	12	2,54	452	95,56	473	2,73	21	1	0,21	11	2,33	436	92,18	25	5,29	473	2,54	12
SUDESTE	MG	TAPARUBA	3	2,22	7	5,19	125	92,59	135	7,41	10	0	0	1	0,74	121	89,63	13	9,63	135	0,74	1
SUDESTE	MG	TAPIRA	0	0	0	0	49	1	49	0	0	0	0	0	0	47	95,92	2	4,08	49	0	0
SUDESTE	MG	TAPIRAI	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	3	3,41	5	5,68	80	90,91	88	9,09	8	0	0	6	6,82	72	81,82	10	11,36	88	6,82	6
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	42	9,05	47	10,13	375	80,82	464	19,18	89	25	5,39	73	15,73	333	71,77	33	7,11	464	21,12	98
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	3	1,12	11	0,41	254	94,78	268	1,53	14	0	0	3	1,12	241	89,93	24	8,96	268	1,12	3
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	84	5,49	104	6,79	1343	87,72	1531	12,28	188	14	0,91	37	2,42	1346	87,92	134	8,75	1531	3,33	51
SUDESTE	MG	TIMOTEO	50	5,41	63	6,82	811	87,77	924	12,23	113	8	0,87	25	2,71	825	89,29	66	7,14	924	3,58	33
SUDESTE	MG	TIRADENTES	9	5,26	11	6,43	151	8,83	171	11,69	20	0	0	3	1,75	154	90,06	14	8,19	171	1,75	3
SUDESTE	MG	TIROS	7	4,29	11	6,75	145	88,96	163	11,04	18	1	0,61	3	1,84	145	88,96	14	8,59	163	2,45	4
SUDESTE	MG	TOCANTINS	10	3,58	8	2,87	261	93,55	279	6,45	18	0	0	5	1,79	245	87,81	29	10,39	279	1,79	5
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	1	1,56	6	9,38	57	89,06	64	10,94	7	0	0	3	4,69	58	90,63	3	4,69	64	4,69	3
SUDESTE	MG	TOLEDO	14	18,67	9	0,12	52	69,33	75	18,79	23	3	0,04	2	2,67	63	0,84	7	9,33	75	2,71	5
SUDESTE	MG	TOMBOS	12	4,71	10	3,92	233	91,37	255	8,63	22	1	0,39	7	2,75	225	88,24	22	8,63	255	3,14	8
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	76	8,87	75	8,75	706	82,38	857	17,62	151	11	1,28	39	4,55	722	84,25	85	9,92	857	5,83	50
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	19	3,32	33	5,76	521	90,92	573	9,08	52	6	1,05	17	2,97	509	88,83	41	7,16	573	4,02	23
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	26	2,94	50	5,65	809	91,41	885	8,59	76	3	0,34	31	0,35	782	88,36	69	0,78	885	0,69	34
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	10	3,34	9	3,01	280	93,65	299	6,35	19	0	0	5	1,67	276	92,31	18	6,02	299	1,67	5
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	15	2,16	36	5,19	642	92,64	693	7,35	51	3	0,43	12	1,73	634	91,49	44	6,35	693	2,16	15
SUDESTE	MG	TURMALINA	16	4,03	16	4,03	365	91,94	397	8,06	32	2	0,05	10	2,52	362	91,18	23	5,79	397	2,57	12
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	5	6,25	3	3,75	72	0,9	80	10	8	1	1,25	2	0,25	72	0,9	5	6,25	80	1,5	3
SUDESTE	MG	UBA	22	2,35	50	5,34	864	92,31	936	7,69	72	2	0,21	26	2,78	852	91,03	56	5,98	936	2,99	28
SUDESTE	MG	UBAI	17	3,22	32	6,06	479	90,72	528	9,28	49	5	0,95	10	1,89	477	90,34	36	6,82	528	2,84	15
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	16	3,88	21	0,51	375	91,02	412	4,39	37	4	0,97	5	1,21	369	89,56	34	8,25	412	2,18	9
SUDESTE	MG	UBERABA	22	2,39	50	5,44	847	92,17	919	7,83	72	5	0,54	18	1,96	862	9,38	34	0,37	919	2,5	23
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	148	5,02	158	5,36	2643	89,62	2949	10,38	306	36	1,22	79	2,68	2652	89,93	182	6,17	2949	3,9	115
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	3	2,73	4	3,64	103	93,64	110	6,37	7	0	0	2	1,82	100	90,91	8	7,27	110	1,82	2
SUDESTE	MG	UNAI	42	2,88	83	5,68	1335	91,44	1460	8,56	125	7	0,48	41	2,81	1337	91,58	75	5,14	1460	3,29	48

SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	1	0,07	14	9,79	128	89,51	143	9,86	15	0	0	1	0,07	128	89,51	14	9,79	143	0,07	1
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	23	14,94	6	0,39	125	81,17	154	15,33	29	4	0,26	10	6,49	132	85,71	8	5,19	154	6,75	14
SUDESTE	MG	URUCANIA	3	1,69	6	3,39	168	94,92	177	5,08	9	2	1,13	1	0,56	174	98,31	0	0	177	1,69	3
SUDESTE	MG	URUCUIA	23	5,68	42	10,37	340	83,95	405	16,05	65	6	1,48	8	1,98	367	90,62	24	5,93	405	3,46	14
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	18	9,18	17	8,67	161	82,14	196	17,85	35	1	0,51	4	2,04	173	88,27	18	9,18	196	2,55	5
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	5	13,89	1	2,78	30	83,33	36	16,67	6	1	2,78	0	0	29	80,56	6	16,67	36	2,78	1
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	9	4,23	9	4,23	195	91,55	213	8,46	18	1	0,47	3	1,41	196	92,02	13	0,61	213	1,88	4
SUDESTE	MG	VARGINHA	12	0,24	24	4,81	463	92,79	499	5,05	36	3	0,06	8	0,16	452	90,58	36	7,21	499	0,22	11
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	11	12,09	10	10,99	70	76,92	91	23,08	21	1	0,11	0	0	85	93,41	5	5,49	91	0,11	1
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	34	4,89	36	5,18	625	89,93	695	10,07	70	1	0,14	24	3,45	602	86,62	68	9,78	695	3,59	25
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	76	8,09	78	0,83	786	83,62	940	8,92	154	11	1,17	21	2,23	878	9,34	30	3,19	940	3,4	32
SUDESTE	MG	VAZANTE	20	6,17	21	6,48	283	87,35	324	12,65	41	10	3,09	9	2,78	279	86,11	26	8,02	324	5,87	19
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	25	6,85	23	0,63	317	86,85	365	7,48	48	1	0,27	12	3,29	331	90,68	21	5,75	365	3,56	13
SUDESTE	MG	VEREDINHA	8	0,51	10	6,37	139	88,54	157	6,88	18	1	0,64	2	1,27	142	90,45	12	7,64	157	1,91	3
SUDESTE	MG	VERISSIMO	2	3,92	4	7,84	45	88,24	51	11,76	6	0	0	0	0	50	98,04	1	1,96	51	0	0
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	5	2,91	11	0,64	156	9,07	172	3,55	16	1	0,58	1	0,58	151	87,79	19	11,05	172	1,16	2
SUDESTE	MG	VESPASIANO	77	6,16	102	8,16	1071	85,68	1250	14,32	179	8	0,64	28	2,24	1113	89,04	101	8,08	1250	2,88	36
SUDESTE	MG	VICOSA	41	4,99	52	6,33	729	88,69	822	11,32	93	4	0,49	21	2,55	741	90,15	56	6,81	822	3,04	25
SUDESTE	MG	VIEIRAS	5	0,05	6	0,06	89	0,89	100	0,11	11	0	0	1	0,01	92	0,92	7	0,07	100	0,01	1
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	9	7,76	2	1,72	105	90,52	116	9,48	11	1	0,86	4	3,45	88	75,86	23	19,83	116	4,31	5
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	12	3,23	13	0,35	346	93,26	371	3,58	25	1	0,27	7	1,89	333	89,76	30	8,09	371	2,16	8
SUDESTE	MG	VIRGINIA	16	11,03	14	9,66	115	79,31	145	20,69	30	7	4,83	12	8,28	118	81,38	8	5,52	145	13,11	19
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	10	4,18	10	4,18	219	91,63	239	8,36	20	1	0,42	7	2,93	217	90,79	14	5,86	239	3,35	8
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	6	3,82	10	6,37	141	89,81	157	10,19	16	1	0,64	3	1,91	140	89,17	13	8,28	157	2,55	4
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	44	6,57	49	7,31	577	86,12	670	13,88	93	15	2,24	25	3,73	581	86,72	49	7,31	670	5,97	40
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	15	7,46	6	2,99	180	89,55	201	10,45	21	4	1,99	5	2,49	164	81,59	28	13,93	201	4,48	9
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	3	7,14	3	7,14	36	85,71	42	14,28	6	2	4,76	0	0	37	8,81	3	7,14	42	4,76	2
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	17	2,75	33	5,34	568	91,91	618	8,09	50	0	0	16	2,59	561	90,78	41	6,63	618	2,59	16
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	7	4,79	7	4,79	132	90,41	146	9,58	14	0	0	1	0,68	135	92,47	10	6,85	146	0,68	1
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	22	0,47	27	5,77	419	89,53	468	6,24	49	2	0,43	7	0,15	418	89,32	41	8,76	468	0,58	9
SUDESTE	ES	ALEGRE	9	2,21	15	3,68	384	94,12	408	5,89	24	2	0,49	11	0,27	363	88,97	32	7,84	408	0,76	13
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	5	2,43	11	5,34	190	92,23	206	7,77	16	0	0	4	1,94	184	89,32	18	8,74	206	1,94	4
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	11	7,64	6	4,17	127	88,19	144	11,81	17	1	0,69	4	2,78	128	88,89	11	7,64	144	3,47	5
SUDESTE	ES	ANCHIETA	15	3,65	31	7,54	365	88,81	411	11,19	46	2	0,49	7	0,17	379	92,21	23	0,56	411	0,66	9
SUDESTE	ES	APIACA	14	6,11	13	5,68	202	88,21	229	11,79	27	3	1,31	7	3,06	191	83,41	28	12,23	229	4,37	10
SUDESTE	ES	ARACRUZ	25	2,43	49	4,76	956	92,82	1030	7,19	74	8	0,78	23	2,23	905	87,86	94	9,13	1030	3,01	31
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	3	1,96	8	5,23	142	92,81	153	7,19	11	0	0	1	0,65	141	92,16	11	7,19	153	0,65	1
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	17	2,79	34	5,57	559	91,64	610	8,36	51	1	0,16	12	1,97	547	89,67	50	0,82	610	2,13	13
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	34	4,52	40	5,31	679	90,17	753	9,83	74	5	0,66	13	1,73	634	8,42	101	13,41	753	2,39	18
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	18	4,89	9	2,45	341	92,66	368	7,34	27	5	1,36	8	2,17	317	86,14	38	10,33	368	3,53	13
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	6	0,38	8	5,06	144	91,14	158	5,44	14	5	3,16	3	0,19	135	85,44	15	9,49	158	3,35	8
SUDESTE	ES	BREJETUBA	7	2,16	10	3,09	307	94,75	324	5,25	17	2	0,62	2	0,62	297	91,67	23	0,71	324	1,24	4
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	90	4,47	84	4,17	1838	91,35	2012	8,64	174	10	0,05	35	1,74	1794	89,17	173	0,86	2012	1,79	45
SUDESTE	ES	CARIACICA	152	0,03	312	6,15	4607	90,85	5071	6,18	464	30	0,59	68	1,34	4618	91,07	355	0,07	5071	1,93	98
SUDESTE	ES	CASTELO	1	0,33	6	1,97	298	9,77	305	2,3	7	0	0	2	0,66	284	93,11	19	6,23	305	0,66	2
SUDESTE	ES	COLATINA	39	0,39	50	0,05	912	91,11	1001	0,44	89	4	0,04	16	0,16	857	85,61	124	12,39	1001	0,2	20
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	32	4,46	49	6,82	637	88,72	718	11,28	81	5	0,07	15	2,09	662	9,22	36	5,01	718	2,16	20
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	8	3,86	15	7,25	184	88,89	207	11,11	23	5	2,42	6	0,29	183	88,41	13	6,28	207	2,71	11
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	3	3,85	4	5,13	71	91,03	78	8,98	7	0	0	1	1,28	73	93,59	4	5,13	78	1,28	1
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	8	2,59	15	4,85	286	92,56	309	7,44	23	0	0	4	1,29	295	95,47	10	3,24	309	1,29	4
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	5	3,85	9	6,92	116	89,23	130	10,77	14	0	0	3	2,31	113	86,92	14	10,77	130	2,31	3
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	24	5,17	27	5,82	413	89,01	464	10,99	51	3	0,65	11	2,37	417	89,87	33	7,11	464	3,02	14
SUDESTE	ES	FUNDAO	17	0,41	14	3,37	384	92,53	415	3,78	31	0	0	4	0,96	380	91,57	31	7,47	415	0,96	4
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	3	1,78	7	4,14	159	94,08	169	5,92	10	1	0,59	0	0	158	93,49	10	5,92	169	0,59	1
SUDESTE	ES	GUACUI	11	2,37	17	3,66	436	93,97	464	6,03	28	3	0,65	11	2,37	418	90,09	32	0,69	464	3,02	14
SUDESTE	ES	GUARAPARI	57	2,76	145	7,03	1861	90,21	2063	9,79	202	11	0,53	32	1,55	1926	93,36	94	4,56	2063	2,08	43
SUDESTE	ES	IBATIBA	10	2,34	15	0,35	403	94,16	428	2,69	25	0	0	1	0,23	389	90,89	38	8,88	428	0,23	1
SUDESTE	ES	IBIRACU	36	17,06	14	6,64	161	7,63	211	23,7	50	19	0,09	7	3,32	167	79,15	18	8,53	211	3,41	26
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	11	0,28	20	5,09	362	92,11	393	5,37	31	3	0,76	6	1,53	353	89,82	31	7,89	393	2,29	9
SUDESTE	ES	ICONHA	5	3,73	6	4,48	123	91,79	134	8,21	11	1	0,75	0	0	124	92,54	9	6,72	134	0,75	1
SUDESTE	ES	IRUPI	3	0,68	7	1,58	433	97,74	443	2,26	10	3	0,68	3	0,68	410	92,55	27	6,09	443	1,36	6
SUDESTE	ES	ITAGUACU	17	4,52	30	7,98	329	8,75	376	12,5	47	3	0,08	10	2,66	335	8,91	28	7,45	376	2,74	13
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	15	2,24	28	4,18	627	93,58	670	6,42	43	0	0	5	0,75	595	88,81	70	10,45	670	0,75	5
SUDESTE	ES	ITARANA	7	5,69	9	7,32	107	86,99	123	13,01	16	1	0,81	0	0	112	91,06	10	8,13	123	0,81	1
SUDESTE	ES	IUNA	6	1,33	12	2,66	433	96,01	451	3,99	18	2	0,44	10	2,22	413	91,57	26	5,76	451	2,66	12
SUDESTE	ES	JAGUARE	9	1,22	33	4,48	694	94,29	736	5,7	42	0	0	11	1,49	689	93,61	36	4,89	736	1,49	11
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	8	0,31	12	4,65	238	92,25	258	4,96	20	2	0,78	5	1,94	217	84,11	34	13,18	258	2,72	7
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	2	1,21	2	1,21	161	97,58	165	2,42	4	0	0	6	3,64	148	8,97	11	6,67	165	3,64	6
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	8	4,82	6	3,61	152	91,57	166	8,43	14	0	0	1	0,06	157	94,58	8	4,82	166	0,06	1
SUDESTE	ES	LINHARES	139	5,25	208	7,85	2302	8,69	2649	13,1	347	18	0,68	65	2,45	2373	89,58	193	7,29	2649	3,13	83
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	3	0,79	19	4,99	359	94,23	381	5,78	22	0	0	6	1,57	352	92,39	23	6,04	381	1,57	6
SUDESTE	ES	MARATAIZES	32	3,47	20	2,17	870	94,36	922	5,64	52	5	0,54	8	0,87	809	87,74	100	10,85	922	1,41	13
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	6	2,39	8	3,19	237	94,42	251	5,58	14	2	0,08	6	2,39	233	92,83	10	3,98	251	2,47	8
SUDESTE	ES	MARILANDIA	4	3,05	4	3,05	123	93,89	131	6,1	8	0	0	7	5,34	114	87,02	10	7,63	131	5,34	7
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	26	4,23	34	5,54	554	90,23	614	9,77	60	3	0,49	15	2,44	521	84,85	75	12,21	614	2,93	18
SUDESTE	ES	MONTANHA	18	3,27	30	5,45	502	91,27	550	8,72	48	2	0,36	5	0,91	515	93,64	28	5,09	550	1,27	7
SUDESTE	ES	MUCURICI	7	5,51	5	3,94	115	90,55	127	9,45	12	0	0	3	2,36	118	92,91	6	4,72	127	2,36	3
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	23	7,85	18	6,14	252	86,01	293	13,99	41	1	0,34	9	3,07	266	90,78	17	0,58	293	3,41	10
SUDESTE	ES	MUQUI	9	2,43	12	3,23	350	94,34	371	5,66	21	1	0,27	4	1,08	329	88,68	37	9,97	371	1,35	5
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	44	4,85	55	6,06	808	89,08	907	10,91	99	12	1,32	22	2,43	775	85,45	98	1,08	907	3,75	34
SUDESTE	ES	PANCAS	16	4,01	17	4,26	366	91,73	399	8,27	33	4	0,01	7	1,75	340	85,21	48	12,03	399	1,76	11
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	33	4,42	45	6,02	669	89,56	747	10,44	78	4	0,54	23	3,08	672	89,96	48	6,43	747	3,62	27
SUDESTE	ES	PINHEIROS	24	0,38	27	4,28	580	91,92	631	4,66	51	2	0,32	20	3,17	568	90,02	41	0,65	631	3,49	22
SUDESTE	ES	PIUMA	20	5,83	23	6,71	300	87,46	343	12,54	43	1	0,29	4	1,17	298	86,88	40	11,66	343	1,46	5
SUDESTE	ES	PONTO BELO	4	1,81	5	2,26	212	95,93	221	4,07	9	0	0	2	0,09	199	90,05	20	9,05	221	0,09	2
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	24	6,23	30	7,79	331	85,97	385	14,02	54	1	0,26	5	0,13	322	83,64	57	14,81	385	0,39	6
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	46	11,95	33	8,57	306	79,48	385	20,52	79	30	7,79	20	5,19	318	8,26	17	4,42	385	12,98	50
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	16	0,87	13	7,07	155	84,24	184	7,94	29	0	0	6	3,26	152	82,61	26	14,13	184	3,26	6
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	11	7,69	11	7,69	121	84,62	143	15,38	22	1	0,07	6	0,42	125	87,41	11	7,69	143	0,49	7
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	16	3,49	24	5,23	419	91,29	459	8,72	40	5	1,09	7	1,53	416	90,63	31	6,75	459	2,62	12
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	2	0,12	6	3,61	158	95,18	166	3,73	8	0	0	0	0	149	89,76	17	10,24	166	0	0
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	0	0	7	5,26	126	94,74	133	5,26	7	0	0	0	0	124	93,23	9	6,77	133	0	0
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	22	5,18	19	4,47	384	90,35	425	9,65	41	1	0,24	7	1,65	379	89,18	38	8,94	425	1,89	8
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	22	11,11	18	9,09	158	7,98	198	20,2	40	2	1,01	6	3,03	152	76,77	38	19,19	198	4,04	8
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	82	4,49	95	0,52	1649	90,31	1826	5,01	177	8	0,44	43	2,35	1641	89,87	134	7,34	1826	2,79	51
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	2	1,53	4	3,05	125	95,42	131	4,58	6	0	0	4	3,05	91	69,47	36	27,48	131	3,05	4
SUDESTE	ES	SERRA	113	2,36	251	5,23	4433	92,41	4797	7,59	364	10	0,21	87	1,81	4392	91,56	308	6,42	4797	2,02	97
SUDESTE	ES	SOORETAMA	19	2,81	35	5,17	623	92,02	677	7,98	54	2	0,03	14	2,07	622	91,88	39	5,76	677	2,1	16
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	7	2,11	17	5,12	308	92,77	332	7,23	24	3	0,09	7	2,11	303	91,27	19	5,72	332	2,2	10
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	4	1,56	11	4,28	242	94,16	257	5,84	15	1	0,39	4	1,56	241	93,77	11	4,28	257	1,95	5
SUDESTE	ES	VIANA	64	4,89	75	5,73	1170	89,38	1309	10,62	139	11	0,84	29	2,22	1129	86,25	140	1,07	1309	3,06	40
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	4	0,27	6	4,05	138	93,24	148	4,32	10	0	0	3	2,03	131	88,51	14	9,46	148	2,03	3
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	14	4,91	18	6,32	253	88,77	285	11,23	32	2	0,07	7	2,46	255	89,47	21	7,37	285	2,53	9
SUDESTE	ES	VILA VELHA	87	4,51	105	5,44	1737	90,05	1929	9,95	192	17	0,88	35	1,81	1713	8,88	164	0,85	1929	2,69	52
SUDESTE	ES	VITORIA	161	3,43	289	6,16	4239	9,04	4689	9,59	450	30	0,64	97	2,07	4259	90,83	303	6,46	4689	2,71	127
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	91	0,41	149	6,71	1982	8,92	2222	7,12	240	16	0,72	52	2,34	1970	88,66	184	8,28	2222	3,06	68
SUDESTE	RJ	APERIBE	9	5,23	13	7,56	150	87,21	172	12,79	22	0	0	4	2,33	141	81,98	27	1,57	172	2,33	4
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	128	8,47	149	9,86	1234	81,67	1511	18,33	277	21	1,39	51	3,38	1331	88,09	108	7,15	1511	4,77	72
SUDESTE	RJ	AREAL	15	5,21	15	5,21	258	89,58	288	10,42	30	1	0,35	3	1,04	265	92,01	19	0,66	288	1,39	4
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	25	9,03	26	9,39	226	81,59	277	18,42	51	5	1,81	15	5,42	237	85,56	20	7,22	277	7,23	20
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	24	7,57	19	5,99	274	86,44	317	13,56	43	1	0,32	6	1,89	272	8,58	38	11,99	317	2,21	7
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	182	11,59	182	11,59	1206	76,82	1570	23,18	364	16	1,02	52	3,31	1391	8,86	111	7,07	1570	4,33	68
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	51	3,17	86	5,35	1470	91,47	1607	8,52	137	8	0,05	31	1,93	1450	90,23	118	7,34	1607	1,98	39
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	621	9,64	533	8,27	5288	82,09	6442	17,91	1154	261	4,05	250	3,88	5484	85,13	447	6,94	6442	7,93	511
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	10	3,97	22	8,73	220	8,73	252	12,7	32	2	0,79	11	4,37	224	88,89	15	5,95	252	5,16	13
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	41	7,74	44	0,83	445	83,96	530	8,57	85	5	0,94	13	2,45	472	89,06	40	7,55	530	3,39	18
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	68	6,36	96	8,97	906	84,67	1070	15,33	164	13	1,21	28	2,62	987	92,24	42	3,93	1070	3,83	41
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	58	5,95	65	6,67	851	87,37	974	12,62	123	8	0,82	31	3,18	807	82,85	128	13,14	974	4	39
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	16	7,14	11	4,91	197	87,95	224	12,05	27	0	0	2	0,89	199	88,84	23	10,27	224	0,89	2
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	9	2,82	17	5,33	293	91,85	319	8,15	26	1	0,31	10	3,13	280	87,77	28	8,78	319	3,44	11
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	14	6,67	6	2,86	190	90,48	210	9,53	20	1	0,48	3	1,43	174	82,86	32	15,24	210	1,91	4
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	392	4,15	641	6,79	8408	89,06	9441	10,94	1033	64	0,68	169	1,79	8390	88,87	818	8,66	9441	2,47	233
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	19	5,44	37	1,06	293	83,95	349	6,5	56	1	0,29	10	2,87	309	88,54	29	8,31	349	3,16	11

SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	19	7,48	16	0,63	219	86,22	254	8,11	35	1	0,39	5	1,97	226	88,98	22	8,66	254	2,36	6
SUDESTE	RJ	CARMO	14	3,55	29	7,36	351	89,09	394	10,91	43	1	0,25	14	3,55	357	90,61	22	5,58	394	3,8	15
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	27	4,97	35	6,45	481	88,58	543	11,42	62	1	0,18	3	0,55	475	87,48	64	11,79	543	0,73	4
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	32	5,27	40	6,59	535	88,14	607	11,86	72	5	0,82	15	2,47	541	89,13	46	7,58	607	3,29	20
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	36	8,65	21	5,05	359	8,63	416	13,7	57	2	0,48	16	3,85	358	86,06	40	9,62	416	4,33	18
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	8	0,43	22	11,83	156	83,87	186	12,26	30	2	1,08	4	2,15	163	87,63	17	9,14	186	3,23	6
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	315	3,75	552	6,58	7523	89,67	8390	10,33	867	51	0,61	173	2,06	7576	9,03	590	7,03	8390	2,67	224
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	28	9,59	23	7,88	241	82,53	292	17,47	51	2	0,68	10	3,42	258	88,36	22	7,53	292	4,1	12
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	35	3,14	68	0,61	1012	90,76	1115	3,75	103	7	0,63	17	1,52	1020	91,48	71	6,37	1115	2,15	24
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	10	2,91	28	8,14	306	88,95	344	11,05	38	1	0,29	1	0,29	311	90,41	31	9,01	344	0,58	2
SUDESTE	RJ	ITABORAI	106	2,42	208	4,74	4074	92,84	4388	7,16	314	16	0,36	91	2,07	3958	9,02	323	7,36	4388	2,43	107
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	73	3,57	142	6,95	1829	89,48	2044	10,52	215	18	0,88	58	2,84	1837	89,87	131	6,41	2044	3,72	76
SUDESTE	RJ	ITALVA	16	5,82	22	0,08	237	86,18	275	5,9	38	0	0	9	3,27	242	0,88	24	8,73	275	3,27	9
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	8	1,68	26	5,45	443	92,87	477	7,13	34	1	0,21	4	0,84	435	91,19	37	7,76	477	1,05	5
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	113	11,86	57	5,98	783	82,16	953	17,84	170	19	1,99	37	3,88	716	75,13	181	18,99	953	5,87	56
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	38	6,93	45	8,21	465	84,85	548	15,14	83	3	0,55	13	2,37	493	89,96	39	7,12	548	2,92	16
SUDESTE	RJ	JAPERI	90	5,51	128	7,83	1416	86,66	1634	13,34	218	13	0,08	26	1,59	1468	89,84	127	7,77	1634	1,67	39
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	11	9,73	14	12,39	88	77,88	113	22,12	25	0	0	3	2,65	76	67,26	34	30,09	113	2,65	3
SUDESTE	RJ	MACAE	44	0,25	116	0,66	1598	9,09	1758	0,91	160	4	0,23	28	1,59	1620	92,15	106	6,03	1758	1,82	32
SUDESTE	RJ	MACUCO	6	3,37	10	5,62	162	91,01	178	8,99	16	0	0	1	0,56	167	93,82	10	5,62	178	0,56	1
SUDESTE	RJ	MAGÉ	348	7,47	370	7,95	3939	84,58	4657	15,42	718	53	1,14	136	2,92	3850	82,67	618	13,27	4657	4,06	189
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	29	6,71	36	8,33	367	84,95	432	15,04	65	3	0,69	8	1,85	385	89,12	36	8,33	432	2,54	11
SUDESTE	RJ	MARICA	68	6,73	82	8,11	861	85,16	1011	14,84	150	11	1,09	28	2,77	889	87,93	83	8,21	1011	3,86	39
SUDESTE	RJ	MENDES	19	5,29	20	5,57	320	89,14	359	10,86	39	0	0	4	1,11	320	89,14	35	9,75	359	1,11	4
SUDESTE	RJ	MESQUITA	119	6,66	143	0,08	1526	85,35	1788	6,74	262	31	1,73	48	2,68	1454	81,32	255	14,26	1788	4,41	79
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	15	3,56	29	6,89	377	89,55	421	10,45	44	6	1,43	7	1,66	368	87,41	40	0,95	421	3,09	13
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	40	8,75	49	10,72	368	80,53	457	19,47	89	4	0,88	9	1,97	397	86,87	47	10,28	457	2,85	13
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	19	4,83	28	7,12	346	88,04	393	11,95	47	2	0,51	5	1,27	351	89,31	35	8,91	393	1,78	7
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	52	2,75	121	0,64	1719	90,86	1892	3,39	173	12	0,63	51	0,27	1668	88,16	161	8,51	1892	0,9	63
SUDESTE	RJ	NITEROI	105	4,95	152	7,17	1863	87,88	2120	12,12	257	24	1,13	60	2,83	1885	88,92	151	7,12	2120	3,96	84
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	99	5,91	183	10,93	1392	83,15	1674	16,84	282	19	1,14	40	2,39	1524	91,04	91	5,44	1674	3,53	59
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	698	8,12	695	8,08	7205	8,38	8598	16,2	1393	538	6,26	693	8,06	6771	78,75	596	6,93	8598	14,32	1231
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	35	2,89	68	5,62	1108	91,49	1211	8,51	103	4	0,33	21	1,73	1083	89,43	103	8,51	1211	2,06	25
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	25	4,34	36	6,25	515	89,41	576	10,59	61	2	0,35	16	2,78	516	89,58	42	7,29	576	3,13	18
SUDESTE	RJ	PARATY	42	7,84	63	11,75	431	80,41	536	19,59	105	5	0,93	16	2,99	488	91,04	27	5,04	536	3,92	21
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	27	4,02	55	8,18	590	8,78	672	12,2	82	2	0,03	19	2,83	585	87,05	66	9,82	672	2,86	21
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	102	5,66	179	9,94	1520	8,44	1801	15,6	281	50	2,78	99	0,55	1520	8,44	132	7,33	1801	3,33	149
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	34	6,48	44	8,38	447	85,14	525	14,86	78	10	0,19	11	0,21	452	8,61	52	0,99	525	0,4	21
SUDESTE	RJ	PIRAI	24	4,66	43	8,35	448	86,99	515	13,01	67	3	0,58	22	4,27	467	90,68	23	4,47	515	4,85	25
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	9	2,88	21	6,71	283	90,42	313	9,59	30	2	0,64	15	4,79	258	82,43	38	12,14	313	5,43	17
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	30	5,95	30	5,95	444	8,81	504	11,9	60	7	1,39	13	2,58	435	86,31	49	9,72	504	3,97	20
SUDESTE	RJ	QUATIS	11	6,01	14	7,65	158	86,34	183	13,66	25	3	1,64	7	3,83	152	83,06	21	11,48	183	5,47	10
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	218	1,18	219	11,85	1411	76,35	1848	13,03	437	21	1,14	75	4,06	1601	86,63	151	8,17	1848	5,2	96
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	11	2,14	36	6,99	468	90,87	515	9,13	47	3	0,58	13	2,52	469	91,07	30	5,83	515	3,1	16
SUDESTE	RJ	RESENDE	42	4,84	67	7,73	758	87,43	867	12,57	109	7	0,81	29	3,34	780	89,97	51	5,88	867	4,15	36
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	73	6,87	90	8,47	900	84,67	1063	15,34	163	20	1,88	32	3,01	870	81,84	141	13,26	1063	4,89	52
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	4	2,17	9	4,89	171	92,93	184	7,06	13	1	0,54	3	1,63	169	91,85	11	5,98	184	2,17	4
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	7	3,43	10	0,49	187	91,67	204	3,92	17	0	0	4	1,96	161	78,92	39	19,12	204	1,96	4
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	47	3,46	90	6,62	1222	89,92	1359	10,08	137	8	0,59	29	2,13	1232	90,65	90	6,62	1359	2,72	37
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	16176	22,61	6843	9,57	48512	67,82	71531	32,18	23019	9682	13,54	2474	3,46	54905	76,76	4467	6,25	71528	17	12156
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	28	16,37	13	0,76	130	76,02	171	17,13	41	7	4,09	7	4,09	147	85,96	10	5,85	171	8,18	14
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	20	4,47	29	6,49	398	89,04	447	10,96	49	4	0,89	11	2,46	392	8,77	40	8,95	447	3,35	15
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	92	7,47	115	9,33	1025	8,32	1232	16,8	207	7	0,57	29	2,35	1070	86,85	126	10,23	1232	2,92	36
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	48	6,23	53	6,88	669	86,88	770	13,11	101	6	0,78	22	2,86	656	85,19	86	11,17	770	3,64	28
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	1080	13,03	843	10,17	6367	7,68	8290	23,2	1923	290	0,35	416	5,02	6885	83,05	699	8,43	8290	5,37	706
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	37	3,82	54	5,57	878	90,61	969	9,39	91	3	0,31	11	1,14	878	90,61	77	7,95	969	1,45	14
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	204	6,57	262	8,44	2638	84,99	3104	15,01	466	35	1,13	81	2,61	2711	87,34	277	8,92	3104	3,74	116
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	4	2,33	9	5,23	159	92,44	172	7,56	13	0	0	1	0,58	143	83,14	28	16,28	172	0,58	1
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	7	2,22	19	6,01	290	91,77	316	8,23	26	0	0	4	1,27	294	93,04	18	0,57	316	1,27	4
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	155	18,74	122	14,75	550	66,51	827	33,49	277	12	1,45	43	0,52	715	86,46	57	6,89	827	1,97	55
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	11	4,68	6	2,55	218	92,77	235	7,23	17	4	0,17	4	0,17	206	87,66	21	8,94	235	0,34	8
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	9	2,48	18	4,96	336	92,56	363	7,44	27	3	0,83	5	1,38	326	89,81	29	7,99	363	2,21	8
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	57	6,52	78	8,92	739	84,55	874	15,44	135	4	0,46	21	0,24	784	8,97	65	7,44	874	0,7	25
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	35	2,79	72	5,74	1148	91,47	1255	8,53	107	8	0,64	17	1,35	1094	87,17	136	10,84	1255	1,99	25
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	41	4,58	78	8,71	777	86,72	896	13,29	119	4	0,45	13	1,45	827	9,23	52	0,58	896	1,9	17
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	10	3,18	15	4,78	289	92,04	314	7,96	25	4	1,27	2	0,64	289	92,04	19	6,05	314	1,91	6
SUDESTE	RJ	TANGUA	50	5,82	76	8,85	733	85,33	859	14,67	126	8	0,93	26	3,03	755	87,89	70	8,15	859	3,96	34
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	49	4,79	94	9,19	880	86,02	1023	13,98	143	9	0,88	38	3,71	930	90,91	46	0,45	1023	4,59	47
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	13	0,48	20	7,38	238	87,82	271	7,86	33	1	0,37	7	2,58	248	91,51	15	5,54	271	2,95	8
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	53	2,98	103	5,79	1622	91,23	1778	8,77	156	7	0,39	29	1,63	1591	89,48	151	8,49	1778	2,02	36
SUDESTE	RJ	VALENCA	98	6,22	126	0,08	1351	85,78	1575	6,3	224	17	1,08	40	2,54	1330	84,44	188	11,94	1575	3,62	57
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	4	1,25	15	4,67	302	94,08	321	5,92	19	0	0	7	2,18	291	90,65	23	7,17	321	2,18	7
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	36	0,61	44	7,46	510	86,44	590	8,07	80	7	1,19	15	2,54	518	8,78	50	8,47	590	3,73	22
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	181	6,82	222	8,36	2251	84,82	2654	15,18	403	19	0,72	65	2,45	2366	89,15	204	7,69	2654	3,17	84
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	3	2,52	6	5,04	110	92,44	119	7,56	9	2	1,68	2	1,68	102	85,71	13	10,92	119	3,36	4
SUDESTE	SP	ADOLFO	3	3,95	1	1,32	72	94,74	76	5,27	4	0	0	0	0	59	77,63	17	22,37	76	0	0
SUDESTE	SP	AGUAI	11	1,98	28	5,05	516	92,97	555	7,03	39	2	0,36	17	3,06	496	89,37	40	7,21	555	3,42	19
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	0	0	1	1,49	66	98,51	67	1,49	1	0	0	0	0	67	1	0	0	67	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	1	0,12	8	9,64	74	89,16	83	9,76	9	0	0	2	2,41	74	89,16	7	8,43	83	2,41	2
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	6	4,14	4	2,76	135	9,31	145	6,9	10	1	0,69	2	1,38	132	91,03	10	0,69	145	2,07	3
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	8	2,12	19	5,03	351	92,86	378	7,15	27	2	0,53	9	2,38	343	90,74	24	6,35	378	2,91	11
SUDESTE	SP	ALAMBARI	1	1,25	0	0	79	98,75	80	1,25	1	1	1,25	0	0	76	0,95	3	3,75	80	1,25	1
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	1	1,32	3	3,95	72	94,74	76	5,27	4	0	0	1	1,32	71	93,42	4	5,26	76	1,32	1
SUDESTE	SP	ALTAIR	4	8,33	2	4,17	42	8,75	48	12,5	6	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	5	1,53	8	2,45	313	96,01	326	3,98	13	1	0,31	4	1,23	296	9,08	25	7,67	326	1,54	5
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	2	4,26	0	0	45	95,74	47	4,26	2	0	0	0	0	39	82,98	8	17,02	47	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	0	0	9	5,88	144	94,12	153	5,88	9	0	0	2	1,31	138	9,02	13	0,85	153	1,31	2
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	0	0	50	96,15	2	3,85	52	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	13	2,74	31	6,53	431	90,74	475	9,27	44	2	0,42	8	1,68	428	90,11	37	7,79	475	2,1	10
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	26	24,53	17	16,04	63	59,43	106	40,57	43	0	0	2	1,89	56	52,83	48	45,28	106	1,89	2
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	0	0	1	1,54	64	98,46	65	1,54	1	0	0	1	1,54	59	90,77	5	7,69	65	1,54	1
SUDESTE	SP	AMERICANA	34	2,59	70	5,34	1207	92,07	1311	7,93	104	7	0,53	25	1,91	1174	89,55	105	8,01	1311	2,44	32
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	5	3,18	7	4,46	145	92,36	157	7,64	12	1	0,64	1	0,64	142	90,45	13	8,28	157	1,28	2
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	6	6,32	7	7,37	82	86,32	95	13,69	13	0	0	0	0	85	89,47	10	10,53	95	0	0
SUDESTE	SP	AMPARO	16	3,94	23	5,67	367	90,39	406	9,61	39	3	0,74	12	2,96	367	90,39	24	5,91	406	3,7	15
SUDESTE	SP	ANALANDIA	5	4,35	4	3,48	106	92,17	115	7,83	9	1	0,87	0	0	95	82,61	19	16,52	115	0,87	1
SUDESTE	SP	ANDRADINA	8	1,58	37	7,31	461	91,11	506	8,89	45	2	0,04	9	1,78	457	90,32	38	7,51	506	1,82	11
SUDESTE	SP	ANGATUBA	22	5,38	32	7,82	355	8,68	409	13,2	54	2	0,49	7	1,71	361	88,26	39	9,54	409	2,2	9
SUDESTE	SP	ANHEMBI	4	2,22	7	3,89	169	93,89	180	6,11	11	0	0	3	1,67	168	93,33	9	0,05	180	1,67	3
SUDESTE	SP	ANHUMAS	1	1,28	2	2,56	75	96,15	78	3,84	3	1	1,28	0	0	70	89,74	7	8,97	78	1,28	1
SUDESTE	SP	APARECIDA	19	5,51	28	8,12	298	86,38	345	13,63	47	3	0,87	5	1,45	303	87,83	34	9,86	345	2,32	8
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	2	1,74	5	4,35	108	93,91	115	6,09	7	1	0,87	1	0,87	105	9,13	8	6,96	115	1,74	2
SUDESTE	SP	APIAI	22	4,37	27	5,36	455	90,28	504	9,73	49	3	0,06	7	1,39	440	8,73	54	10,71	504	1,45	10
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	7	2,44	15	5,23	265	92,33	287	7,67	22	1	0,35	6	2,09	260	90,59	20	6,97	287	2,44	7
SUDESTE	SP	ARACATUBA	43	0,23	99	0,53	1726	9,24	1868	0,76	142	21	1,12	33	1,77	1694	90,69	120	6,42	1868	2,89	54
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	11	4,72	15	6,44	207	88,84	233	11,16	26	3	1,29	2	0,86	207	88,84	21	9,01	233	2,15	5
SUDESTE	SP	ARAMINA	1	3,13	4	1,25	27	84,38	32	4,38	5	0	0	3	9,38	26	81,25	3	9,38	32	9,38	3
SUDESTE	SP	ARANDU	8	7,02	10	8,77	96	84,21	114	15,79	18	0	0	3	2,63	83	72,81	28	24,56	114	2,63	3
SUDESTE	SP	ARAPEI	1	0,02	3	0,06	46	0,92	50	0,08	4	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	72	0,06	88	7,33	1040	86,67	1200	7,39	160	11	0,92	31	2,58	1068	0,89	90	0,75	1200	3,5	42
SUDESTE	SP	ARARAS	33	0,17	63	3,25	1844	95,05	1940	3,42	96	5	0,26	19	0,98	1791	92,32	125	6,44	1940	1,24	24
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	0	0	0	0	77	1	77	0	0	0	0	1	0,13	65	84,42	11	14,29	77	0,13	1
SUDESTE	SP	AREALVA	3	4,11	3	4,11	67	91,78	73	8,22	6	0	0	1	1,37	69	94,52	3	4,11	73	1,37	1
SUDESTE	SP	AREIAS	5	3,97	6	4,76	115	91,27	126	8,73	11	1	0,79	3	2,38	113	89,68	9	7,14	126	3,17	4
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	6	0,26	12	5,19	213	92,21	231	5,45	18	2	0,87	1	0,43	208	90,04	20	8,66	231	1,3	3
SUDESTE	SP	ARIRANHA	2	3,51	3	5,26	52	91,23	57	8,77	5	0	0	2	3,51	51	89,47	4	7,02	57	3,51	2
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	11	2,13	35	6,77	471	9,11	517	8,9	46	3	0,58	12	2,32	472	9,13	30	0,58	517	2,9	15
SUDESTE	SP	ARUJA	22	2,42	65	7,15	822	90,43	909	9,57	87	6	0,66	18	1,98	826	90,87	59	6,49	909	2,64	24
SUDESTE	SP	ASPASIA	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	SP	ASSIS	25	0,45	40	7,21	490	88,29	555	7,66	65	1	0,18	16	2,88	501	90,27	37	6,67	555	3,06	17
SUDESTE	SP	ATIBAIA	25	2,88	61	7,04	781	90,08	867	9,92	86	8	0,92	22	2,54	804	92,73	33	3,81	867	3,46	30
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	0	0	2	4,17	46	95,83	48	4,17	2	2	4,17	1	2,08	38	79,17	7	14,58	48	6,25	3

SUDESTE	SP	AVAI	60	33,52	23	12,85	96	53,63	179	46,37	83	10	5,59	12	0,67	150	8,38	7	3,91	179	6,26	22
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	8	3,33	13	5,42	219	91,25	240	8,75	21	2	0,83	3	1,25	213	88,75	22	9,17	240	2,08	5
SUDESTE	SP	AVARE	25	0,26	42	4,37	894	93,03	961	4,63	67	4	0,42	19	1,98	905	94,17	33	3,43	961	2,4	23
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	6	5,26	11	9,65	97	85,09	114	14,91	17	0	0	2	1,75	100	87,72	12	10,53	114	1,75	2
SUDESTE	SP	BALBINOS	0	0	0	0	39	1	39	0	0	0	0	0	0	38	97,44	1	2,56	39	0	0
SUDESTE	SP	BALSAMO	2	4,65	1	2,33	40	93,02	43	6,98	3	0	0	1	2,33	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
SUDESTE	SP	BANANAL	9	4,69	14	7,29	169	88,02	192	11,98	23	0	0	1	0,52	171	89,06	20	10,42	192	0,52	1
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	1	1,01	3	3,03	95	95,96	99	4,04	4	0	0	1	1,01	93	93,94	5	5,05	99	1,01	1
SUDESTE	SP	BARBOSA	12	6,56	20	10,93	151	82,51	183	17,49	32	1	0,55	2	1,09	163	89,07	17	9,29	183	1,64	3
SUDESTE	SP	BARIRI	8	2,11	19	5,01	352	92,88	379	7,12	27	2	0,53	4	1,06	334	88,13	39	10,29	379	1,59	6
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	8	0,28	16	5,59	262	91,61	286	5,87	24	0	0	4	0,14	259	90,56	23	8,04	286	0,14	4
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	2	1,45	12	0,87	124	89,86	138	2,32	14	0	0	6	4,35	121	87,68	11	7,97	138	4,35	6
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	4	2,52	5	3,14	150	94,34	159	5,66	9	1	0,63	2	1,26	140	88,05	16	10,06	159	1,89	3
SUDESTE	SP	BARRETOS	21	2,55	60	7,28	743	90,17	824	9,83	81	0	0	10	1,21	763	9,26	51	6,19	824	1,21	10
SUDESTE	SP	BARRINHA	6	0,67	12	1,33	883	0,98	901	2	18	0	0	5	0,55	796	88,35	100	1,11	901	0,55	5
SUDESTE	SP	BARUERI	128	5,14	158	6,35	2204	88,51	2490	11,49	286	6	0,24	40	1,61	2264	90,92	180	7,23	2490	1,85	46
SUDESTE	SP	BASTOS	3	0,25	6	0,05	111	9,25	120	0,3	9	1	0,83	3	0,25	112	93,33	4	3,33	120	1,08	4
SUDESTE	SP	BATATAIS	7	1,65	19	4,48	398	93,87	424	6,13	26	0	0	4	0,94	385	9,08	35	8,25	424	0,94	4
SUDESTE	SP	BAURU	57	1,68	175	5,15	3163	93,17	3395	6,83	232	13	0,38	42	1,24	3124	92,02	216	6,36	3395	1,62	55
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	41	4,65	75	0,85	766	86,85	882	5,5	116	9	1,02	16	1,81	779	88,32	78	8,84	882	2,83	25
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	7	30,43	0	0	16	69,57	23	30,43	7	0	0	1	4,35	17	73,91	5	21,74	23	4,35	1
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	3	2,59	7	6,03	106	91,38	116	8,62	10	1	0,86	3	2,59	104	89,66	8	0,69	116	3,45	4
SUDESTE	SP	BERTIOGA	21	3,44	39	6,39	550	90,16	610	9,83	60	7	1,15	7	1,15	551	90,33	45	7,38	610	2,3	14
SUDESTE	SP	BILAC	7	6,54	10	9,35	90	84,11	107	15,89	17	2	1,87	3	0,28	87	81,31	15	14,02	107	2,15	5
SUDESTE	SP	BIRIGUI	42	4,82	88	10,09	742	85,09	872	14,91	130	9	1,03	20	2,29	791	90,71	52	5,96	872	3,32	29
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	44	8,89	51	1,03	400	80,81	495	9,92	95	3	0,61	11	2,22	434	87,68	47	9,49	495	2,83	14
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	13	4,13	26	8,25	276	87,62	315	12,38	39	4	1,27	7	2,22	290	92,06	14	4,44	315	3,49	11
SUDESTE	SP	BOCAINA	5	3,55	12	8,51	124	87,94	141	12,06	17	1	0,71	3	2,13	126	89,36	11	0,78	141	2,84	4
SUDESTE	SP	BOFETE	10	5,62	12	6,74	156	87,64	178	12,36	22	0	0	4	2,25	158	88,76	16	8,99	178	2,25	4
SUDESTE	SP	BOITUVA	30	3,91	51	6,64	687	89,45	768	10,55	81	4	0,52	12	1,56	699	91,02	53	0,69	768	2,08	16
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	70	20,71	62	18,34	206	60,95	338	39,05	132	1	0,03	5	1,48	320	94,67	12	3,55	338	1,51	6
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	9	9,78	3	3,26	80	86,96	92	13,04	12	3	3,26	1	1,09	77	8,37	11	11,96	92	4,35	4
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	2	2,78	0	0	70	97,22	72	2,78	2	0	0	0	0	70	97,22	2	2,78	72	0	0
SUDESTE	SP	BORBOREMA	6	3,41	14	7,95	156	88,64	176	11,36	20	0	0	5	2,84	154	8,75	17	9,66	176	2,84	5
SUDESTE	SP	BOREBI	2	0,25	1	1,25	77	96,25	80	1,5	3	0	0	1	1,25	71	88,75	8	0,1	80	1,25	1
SUDESTE	SP	BOTUCATU	62	4,17	95	6,38	1331	89,45	1488	10,55	157	15	1,01	40	2,69	1328	89,25	105	7,06	1488	3,7	55
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	67	4,71	103	7,24	1252	88,05	1422	11,95	170	25	1,76	45	3,16	1209	85,02	143	10,06	1422	4,92	70
SUDESTE	SP	BRAUNA	1	0,89	8	7,14	103	91,96	112	8,03	9	0	0	3	2,68	101	90,18	8	7,14	112	2,68	3
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	4	5,97	4	5,97	59	88,06	67	11,94	8	0	0	3	4,48	60	89,55	4	5,97	67	4,48	3
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	8	3,07	10	3,83	243	9,31	261	6,9	18	3	1,15	5	1,92	237	9,08	16	6,13	261	3,07	8
SUDESTE	SP	BROTAS	5	2,73	12	6,56	166	90,71	183	9,29	17	1	0,55	3	1,64	170	9,29	9	4,92	183	2,19	4
SUDESTE	SP	BURI	5	1,85	11	4,06	255	9,41	271	5,91	16	1	0,37	7	2,58	247	91,14	16	0,59	271	2,95	8
SUDESTE	SP	BURITAMA	9	2,51	21	5,85	329	91,64	359	8,36	30	4	1,11	3	0,84	320	89,14	32	8,91	359	1,95	7
SUDESTE	SP	BURITIZAL	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	1	2,17	0	0	40	86,96	5	10,87	46	2,17	1
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	1	1,27	1	1,27	77	97,47	79	2,54	2	0	0	1	1,27	72	91,14	6	7,59	79	1,27	1
SUDESTE	SP	CABREUVA	21	3,88	45	8,32	475	8,78	541	12,2	66	2	0,37	5	0,92	519	95,93	15	2,77	541	1,29	7
SUDESTE	SP	CACAPAVA	26	2,95	44	4,99	812	92,06	882	7,94	70	11	1,25	21	2,38	790	89,57	60	0,68	882	3,63	32
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	22	4,01	31	5,66	495	90,33	548	9,67	53	2	0,36	6	1,09	507	92,52	33	6,02	548	1,45	8
SUDESTE	SP	CACONDE	0	0	2	3,77	51	96,23	53	3,77	2	0	0	0	0	48	90,57	5	9,43	53	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	16	7,96	14	6,97	171	85,07	201	14,93	30	0	0	2	0,01	148	73,63	51	25,37	201	0,01	2
SUDESTE	SP	CAIABU	3	5,77	3	5,77	46	88,46	52	11,54	6	0	0	1	1,92	48	92,31	3	5,77	52	1,92	1
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	21	3,07	51	7,46	612	89,47	684	10,53	72	5	0,73	11	1,61	631	92,25	37	5,41	684	2,34	16
SUDESTE	SP	CAIUA	3	9,09	3	9,09	27	81,82	33	18,18	6	0	0	2	6,06	24	72,73	7	21,21	33	6,06	2
SUDESTE	SP	CAJAMAR	44	2,64	95	5,69	1530	91,67	1669	8,33	139	5	0,03	24	1,44	1493	89,45	147	8,81	1669	1,47	29
SUDESTE	SP	CAJATI	33	6,12	50	9,28	456	8,46	539	15,4	83	5	0,93	11	2,04	492	91,28	31	5,75	539	2,97	16
SUDESTE	SP	CAJOBI	3	0,16	11	5,88	173	92,51	187	6,04	14	1	0,53	4	2,14	160	85,56	22	11,76	187	2,67	5
SUDESTE	SP	CAJURU	2	1,96	6	5,88	94	92,16	102	7,84	8	0	0	2	1,96	89	87,25	11	10,78	102	1,96	2
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	4	4,35	1	1,09	87	94,57	92	5,44	5	1	1,09	0	0	84	9,13	7	7,61	92	1,09	1
SUDESTE	SP	CAMPINAS	461	5,53	584	0,07	7297	87,47	8342	5,6	1045	134	1,61	242	0,29	7447	89,27	519	6,22	8342	1,9	376
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	13	1,69	35	4,55	722	93,77	770	6,24	48	6	0,78	13	1,69	708	91,95	43	5,58	770	2,47	19
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	35	11,04	25	7,89	257	81,07	317	18,93	60	10	3,15	11	3,47	278	8,77	18	5,68	317	6,62	21
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	1	0,98	6	5,88	95	93,14	102	6,86	7	0	0	0	0	91	89,22	11	10,78	102	0	0
SUDESTE	SP	CANANEIA	9	4,48	20	9,95	172	85,57	201	14,43	29	2	0,01	2	0,01	186	92,54	11	5,47	201	0,02	4
SUDESTE	SP	CANAS	2	1,37	3	2,05	141	96,58	146	3,42	5	1	0,68	1	0,68	130	89,04	14	9,59	146	1,36	2
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	6	3,31	9	4,97	166	91,71	181	8,28	15	0	0	5	2,76	164	90,61	12	6,63	181	2,76	5
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	3	16,67	1	5,56	14	77,78	18	22,23	4	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUDESTE	SP	CANITAR	3	2,42	2	1,61	119	95,97	124	4,03	5	1	0,81	1	0,81	121	97,58	1	0,81	124	1,62	2
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	31	2,22	68	4,88	1295	9,29	1394	7,1	99	12	0,86	6	0,43	1297	93,04	79	5,67	1394	1,29	18
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	8	1,66	15	3,11	460	95,24	483	4,77	23	2	0,41	5	1,04	445	92,13	31	6,42	483	1,45	7
SUDESTE	SP	CAPIVARI	23	2,64	59	6,77	789	90,59	871	9,41	82	3	0,34	15	1,72	793	91,04	60	6,89	871	2,06	18
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	45	3,06	87	5,91	1339	91,03	1471	8,97	132	9	0,61	14	0,95	1331	90,48	117	7,95	1471	1,56	23
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	291	3,96	509	6,93	6543	89,11	7343	10,89	800	34	0,46	131	1,78	6746	91,87	432	5,88	7343	2,24	165
SUDESTE	SP	CARDOSO	2	1,87	0	0	105	98,13	107	1,87	2	0	0	2	1,87	97	90,65	8	7,48	107	1,87	2
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	6	0,14	20	4,65	404	93,95	430	4,79	26	2	0,47	7	1,63	404	93,95	17	3,95	430	2,1	9
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
SUDESTE	SP	CASTILHO	25	8,59	29	9,97	237	81,44	291	18,56	54	1	0,34	16	0,55	255	87,63	19	6,53	291	0,89	17
SUDESTE	SP	CATANDUVA	30	0,58	41	7,93	446	86,27	517	8,51	71	4	0,77	9	1,74	461	89,17	43	8,32	517	2,51	13
SUDESTE	SP	CATIGUA	1	1,01	1	1,01	97	97,98	99	2,02	2	0	0	1	1,01	90	90,91	8	8,08	99	1,01	1
SUDESTE	SP	CEDRAL	6	12,24	3	6,12	40	81,63	49	18,36	9	0	0	2	4,08	44	8,98	3	6,12	49	4,08	2
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	3	0,98	22	7,19	281	91,83	306	8,17	25	1	0,33	4	1,31	287	93,79	14	4,58	306	1,64	5
SUDESTE	SP	CERQUILHO	5	3,68	4	2,94	127	93,38	136	6,62	9	0	0	2	1,47	121	88,97	13	9,56	136	1,47	2
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	3	2,52	9	7,56	107	89,92	119	10,08	12	0	0	1	0,84	113	94,96	5	0,42	119	0,84	1
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	14	0,53	13	4,92	237	89,77	264	5,45	27	1	0,38	3	1,14	234	88,64	26	9,85	264	1,52	4
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	5	3,73	11	8,21	118	88,06	134	11,94	16	0	0	5	3,73	125	93,28	4	2,99	134	3,73	5
SUDESTE	SP	COLINA	15	4,89	27	8,79	265	86,32	307	13,68	42	2	0,65	4	0,13	269	87,62	32	10,42	307	0,78	6
SUDESTE	SP	COLOMBIA	22	13,02	22	13,02	125	73,96	169	26,04	44	1	0,59	8	4,73	153	90,53	7	4,14	169	5,32	9
SUDESTE	SP	CONCHAL	16	2,19	34	4,66	680	93,15	730	6,85	50	3	0,41	10	1,37	666	91,23	51	6,99	730	1,78	13
SUDESTE	SP	CONCHAS	7	2,65	9	3,41	248	93,94	264	6,06	16	4	1,52	2	0,76	234	88,64	24	9,09	264	2,28	6
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	6	3,03	12	6,06	180	90,91	198	9,09	18	3	1,52	2	1,01	178	8,99	15	7,58	198	2,53	5
SUDESTE	SP	COROADOS	14	9,52	9	6,12	124	84,35	147	15,64	23	1	0,68	2	1,36	135	91,84	9	6,12	147	2,04	3
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	5	7,14	3	4,29	62	88,57	70	11,43	8	0	0	0	0	61	87,14	9	12,86	70	0	0
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	2	0,04	0	0	48	0,96	50	0,04	2	1	0,02	0	0	39	0,78	10	0,2	50	0,02	1
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	12	3,31	19	5,25	331	91,44	362	8,56	31	2	0,55	6	1,66	329	90,88	25	6,91	362	2,21	8
SUDESTE	SP	COSMORAMA	6	4,08	12	8,16	129	87,76	147	12,24	18	0	0	4	2,72	130	88,44	13	8,84	147	2,72	4
SUDESTE	SP	COTIA	66	4,61	120	8,38	1246	87,01	1432	12,99	186	10	0,07	27	1,89	1310	91,48	85	5,94	1432	1,96	37
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	69	14,02	37	7,52	386	78,46	492	21,54	106	16	3,25	20	4,07	393	79,88	63	1,28	492	7,32	36
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	8	6,15	16	12,31	106	81,54	130	18,46	24	0	0	1	0,77	119	91,54	10	7,69	130	0,77	1
SUDESTE	SP	CRUZALIA	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	25	2,46	61	5,99	932	91,55	1018	8,45	86	5	0,49	20	1,96	922	90,57	71	6,97	1018	2,45	25
SUDESTE	SP	CUBATAO	53	4,62	92	8,03	1001	87,35	1146	12,65	145	18	1,57	20	1,75	977	85,25	131	11,43	1146	3,32	38
SUDESTE	SP	CUNHA	25	4,84	52	10,08	439	85,08	516	14,92	77	3	0,58	12	2,33	477	92,44	24	4,65	516	2,91	15
SUDESTE	SP	DESCALVADO	17	5,82	22	7,53	253	86,64	292	13,35	39	2	0,68	3	1,03	245	8,39	42	14,38	292	1,71	5
SUDESTE	SP	DIADEMA	263	4,48	305	5,19	5306	90,33	5874	9,67	568	35	0,06	110	1,87	5156	87,78	573	9,75	5874	1,93	145
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	7	3,85	9	4,95	166	91,21	182	8,8	16	0	0	4	0,22	162	89,01	16	8,79	182	0,22	4
SUDESTE	SP	DOBRADA	7	4,29	7	4,29	149	91,41	163	8,58	14	0	0	1	0,61	141	8,65	21	12,88	163	0,61	1
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	12	4,04	8	2,69	277	93,27	297	6,73	20	0	0	6	2,02	271	91,25	20	6,73	297	2,02	6
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	0	0	5	14,71	29	85,29	34	14,71	5	0	0	3	8,82	28	82,35	3	8,82	34	8,82	3
SUDESTE	SP	DOURADO	2	0,18	4	0,36	105	94,59	111	0,54	6	1	0,09	0	0	98	88,29	12	10,81	111	0,09	1
SUDESTE	SP	DRACENA	4	1,64	13	5,33	227	93,03	244	6,97	17	1	0,41	3	1,23	227	93,03	13	5,33	244	1,64	4
SUDESTE	SP	DUARTINA	5	2,94	8	4,71	157	92,35	170	7,65	13	1	0,59	5	2,94	154	90,59	10	5,88	170	3,53	6
SUDESTE	SP	DUMONT	6	3,92	6	3,92	141	92,16	153	7,84	12	2	1,31	2	1,31	147	96,08	2	1,31	153	2,62	4
SUDESTE	SP	ECHAPORA	2	1,09	8	4,35	174	94,57	184	5,44	10	0	0	4	2,17	169	91,85	11	5,98	184	2,17	4
SUDESTE	SP	ELDORADO	7	1,63	39	9,07	384	8,93	430	10,7	46	4	0,93	2	0,47	396	92,09	28	6,51	430	1,4	6
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	9	2,49	21	5,82	331	91,69	361	8,31	30	1	0,28	6	1,66	328	90,86	26	0,72	361	1,94	7
SUDESTE	SP	ELISIARIO	1	2,33	1	2,33	41	95,35	43	4,66	2	0	0	1	2,33	36	83,72	6	13,95	43	2,33	1
SUDESTE	SP	EMBAUBA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	464	10,54	461	10,47	3479	0,79	4404	21,01	925	127	2,88	185	0,42	3682	83,61	410	9,31	4404	3,3	312
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	139	8,21	154	0,91	1400	82,69	1693	9,12	293	22	0,13	40	2,36	1514	89,43	117	6,91	1693	2,49	62
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	37	94,87	2	5,13	39	0	0
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	5	2,56	14	7,18	176	90,26	195	9,74	19	1	0,51	3	1,54	176	90,26	15	7,69	195	2,05	4
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14	4,38	24	0,75	282	88,13	320	5,13	38	5	1,56	15	4,69	269	84,06	31	9,69	320	6,25	20

SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	3	0,06	4	0,08	43	0,86	50	0,14	7	1	0,02	0	0	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	2	2,13	7	7,45	85	90,43	94	9,58	9	0	0	1	1,06	86	91,49	7	7,45	94	1,06	1
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	2	0,97	6	0,29	199	96,14	207	1,26	8	0	0	3	1,45	181	87,44	23	11,11	207	1,45	3
SUDESTE	SP	FARTURA	14	5,69	8	3,25	224	91,06	246	8,94	22	2	0,81	4	1,63	225	91,46	15	0,61	246	2,44	6
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	8	1,13	34	4,82	663	94,04	705	5,95	42	0	0	7	0,99	649	92,06	49	6,95	705	0,99	7
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	6	11,32	6	11,32	41	77,36	53	22,64	12	0	0	3	5,66	41	77,36	9	16,98	53	5,66	3
SUDESTE	SP	FERNAO	2	0,69	2	0,69	25	86,21	29	1,38	4	1	3,45	0	0	24	82,76	4	13,79	29	3,45	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	57	2,23	143	5,59	2356	92,18	2556	7,82	200	7	0,27	47	1,84	2352	92,02	150	5,87	2556	2,11	54
SUDESTE	SP	FLORA RICA	1	4,55	0	0	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUDESTE	SP	FLOREAL	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	3	1,44	9	4,31	197	94,26	209	5,75	12	0	0	2	0,96	195	9,33	12	5,74	209	0,96	2
SUDESTE	SP	FLORINIA	3	4,29	5	7,14	62	88,57	70	11,43	8	0	0	0	0	68	97,14	2	2,86	70	0	0
SUDESTE	SP	FRANCA	47	2,45	130	6,77	1744	90,79	1921	9,22	177	10	0,52	33	1,72	1780	92,66	98	0,51	1921	2,24	43
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	218	5,48	245	6,16	3514	88,36	3977	11,64	463	32	0,08	100	2,51	3410	85,74	435	10,94	3977	2,59	132
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	173	7,15	197	8,15	2048	8,47	2418	15,3	370	11	0,45	50	2,07	2200	90,98	157	6,49	2418	2,52	61
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	2	6,25	1	3,13	29	90,63	32	9,38	3	1	3,13	2	6,25	25	78,13	4	1,25	32	9,38	3
SUDESTE	SP	GALIA	3	0,05	3	0,05	54	0,9	60	0,1	6	1	1,67	0	0	50	83,33	9	0,15	60	1,67	1
SUDESTE	SP	GARCA	28	4,74	41	6,94	522	88,32	591	11,68	69	3	0,51	9	1,52	533	90,19	46	7,78	591	2,03	12
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	2	5,26	33	86,84	3	7,89	38	5,26	2
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	8	9,52	2	2,38	74	8,81	84	11,9	10	0	0	2	2,38	75	89,29	7	8,33	84	2,38	2
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	1	1,47	6	8,82	61	89,71	68	10,29	7	0	0	1	1,47	59	86,76	8	11,76	68	1,47	1
SUDESTE	SP	GETULINA	3	2,33	6	4,65	120	93,02	129	6,98	9	0	0	2	1,55	116	89,92	11	8,53	129	1,55	2
SUDESTE	SP	GLICERIO	0	0	2	3,08	63	96,92	65	3,08	2	0	0	1	1,54	54	83,08	10	15,38	65	1,54	1
SUDESTE	SP	GUAICARA	14	7,78	16	8,89	150	83,33	180	16,67	30	0	0	5	2,78	160	88,89	15	8,33	180	2,78	5
SUDESTE	SP	GUAIMBE	4	0,29	5	3,62	129	93,48	138	3,91	9	1	0,72	2	1,45	123	89,13	12	0,87	138	2,17	3
SUDESTE	SP	GUAIRA	14	4,56	19	6,19	274	89,25	307	10,75	33	0	0	6	1,95	274	89,25	27	8,79	307	1,95	6
SUDESTE	SP	GUAPIACU	2	1,46	4	2,92	131	95,62	137	4,38	6	0	0	2	1,46	124	90,51	11	8,03	137	1,46	2
SUDESTE	SP	GUAPIARA	23	6,48	23	6,48	309	87,04	355	12,96	46	2	0,56	1	0,28	307	86,48	45	12,68	355	0,84	3
SUDESTE	SP	GUARA	5	0,18	12	4,32	261	93,88	278	4,5	17	0	0	3	1,08	259	93,17	16	5,76	278	1,08	3
SUDESTE	SP	GUARACAI	2	2,17	2	2,17	88	95,65	92	4,34	4	0	0	1	1,09	82	89,13	9	9,78	92	1,09	1
SUDESTE	SP	GUARACI	5	3,05	8	4,88	151	92,07	164	7,93	13	0	0	1	0,61	153	93,29	10	0,61	164	0,61	1
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	18	0,75	6	0,25	24	0	0
SUDESTE	SP	GUARANTA	20	10,36	20	10,36	153	79,27	193	20,72	40	3	1,55	2	1,04	157	81,35	31	16,06	193	2,59	5
SUDESTE	SP	GUARARAPES	9	3,44	9	3,44	244	93,13	262	6,88	18	2	0,76	6	2,29	240	9,16	14	5,34	262	3,05	8
SUDESTE	SP	GUARAREMA	31	0,62	34	0,68	435	0,87	500	1,3	65	2	0,04	5	0,01	462	9,24	31	0,62	500	0,05	7
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	17	2,23	47	6,18	697	91,59	761	8,41	64	3	0,39	15	1,97	674	88,57	69	9,07	761	2,36	18
SUDESTE	SP	GUAREI	7	2,52	30	10,79	241	86,69	278	13,31	37	0	0	6	2,16	249	89,57	23	8,27	278	2,16	6
SUDESTE	SP	GUARIBA	3	0,62	12	2,49	466	96,88	481	3,11	15	2	0,42	5	1,04	434	90,23	40	8,32	481	1,46	7
SUDESTE	SP	GUARUJA	34	1,99	115	6,74	1558	91,27	1707	8,73	149	6	0,35	26	1,52	1573	92,15	102	5,98	1707	1,87	32
SUDESTE	SP	GUARULHOS	667	5,82	842	7,35	9951	86,83	11460	13,17	1509	98	0,86	247	2,16	10010	87,35	1105	9,64	11460	3,02	345
SUDESTE	SP	GUATAPARA	6	3,82	9	5,73	142	90,45	157	9,55	15	3	1,91	2	1,27	142	90,45	10	6,37	157	3,18	5
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	1	1,28	0	0	77	98,72	78	1,28	1	1	1,28	0	0	72	92,31	5	6,41	78	1,28	1
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	5	3,57	8	5,71	127	90,71	140	9,28	13	1	0,71	4	2,86	123	87,86	12	8,57	140	3,57	5
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	2	5,71	2	5,71	31	88,57	35	11,42	4	0	0	2	5,71	27	77,14	6	17,14	35	5,71	2
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	58	1,92	132	4,37	2830	93,71	3020	6,29	190	15	0,05	55	1,82	2749	91,03	201	6,66	3020	1,87	70
SUDESTE	SP	IACANGA	0	0	3	0,38	76	9,62	79	0,38	3	0	0	0	0	73	92,41	6	7,59	79	0	0
SUDESTE	SP	IACRI	5	4,95	2	1,98	94	93,07	101	6,93	7	0	0	2	1,98	91	9,01	8	7,92	101	1,98	2
SUDESTE	SP	IARAS	4	4,08	8	8,16	86	87,76	98	12,24	12	12	12,24	6	6,12	66	67,35	14	14,29	98	18,36	18
SUDESTE	SP	IBATE	20	0,35	31	5,43	520	91,07	571	5,78	51	3	0,53	7	1,23	520	91,07	41	7,18	571	1,76	10
SUDESTE	SP	IBIRA	19	0,99	14	7,29	159	82,81	192	8,28	33	0	0	8	4,17	165	85,94	19	0,99	192	4,17	8
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	6	2,68	12	5,36	206	91,96	224	8,04	18	3	1,34	1	0,45	187	83,48	33	14,73	224	1,79	4
SUDESTE	SP	IBITINGA	47	6,63	44	6,21	618	87,17	709	12,84	91	16	2,26	14	1,97	627	88,43	52	7,33	709	4,23	30
SUDESTE	SP	IBIUNA	5	1,58	17	5,36	295	93,06	317	6,94	22	0	0	7	2,21	286	90,22	24	7,57	317	2,21	7
SUDESTE	SP	ICEM	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IEPE	3	2,17	7	5,07	128	92,75	138	7,24	10	0	0	2	1,45	126	9,13	10	7,25	138	1,45	2
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	5	0,96	10	1,92	507	97,13	522	2,88	15	0	0	0	0	477	91,38	45	8,62	522	0	0
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	9	3,67	25	1,02	211	86,12	245	4,69	34	2	0,82	4	1,63	193	78,78	46	18,78	245	2,45	6
SUDESTE	SP	IGARATA	8	6,06	9	6,82	115	87,12	132	12,88	17	2	1,52	3	2,27	109	82,58	18	13,64	132	3,79	5
SUDESTE	SP	IGUAPE	24	3,31	46	6,34	656	90,36	726	9,65	70	5	0,69	10	1,38	656	90,36	55	7,58	726	2,07	15
SUDESTE	SP	ILHABELA	5	4,31	14	12,07	97	83,62	116	16,38	19	0	0	2	1,72	97	83,62	17	14,66	116	1,72	2
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	6	3,51	8	4,68	157	91,81	171	8,19	14	2	1,17	2	1,17	157	91,81	10	5,85	171	2,34	4
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	4	2,42	8	4,85	153	92,73	165	7,27	12	1	0,61	3	1,82	148	8,97	13	7,88	165	2,43	4
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	34	2,72	44	3,52	1171	93,76	1249	6,24	78	7	0,56	16	1,28	1149	91,99	77	6,16	1249	1,84	23
SUDESTE	SP	INDIANA	1	0,11	1	0,11	89	9,78	91	0,22	2	0	0	0	0	82	90,11	9	9,89	91	0	0
SUDESTE	SP	INDIAPORA	0	0	0	0	56	1	56	0	0	0	0	0	0	49	8,75	7	1,25	56	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	0	0	1	2,08	47	97,92	48	2,08	1	1	2,08	0	0	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
SUDESTE	SP	IPAUSSU	3	1,97	4	2,63	145	95,39	152	4,6	7	0	0	2	1,32	141	92,76	9	5,92	152	1,32	2
SUDESTE	SP	IPERO	20	3,12	59	9,19	563	87,69	642	12,31	79	4	0,62	16	2,49	593	92,37	29	4,52	642	3,11	20
SUDESTE	SP	IPEUNA	2	0,27	3	4,05	69	93,24	74	4,32	5	0	0	1	1,35	71	95,95	2	0,27	74	1,35	1
SUDESTE	SP	IPIGUA	1	1,12	9	10,11	79	88,76	89	11,23	10	0	0	1	1,12	83	93,26	5	5,62	89	1,12	1
SUDESTE	SP	IPORANGA	13	9,29	22	15,71	105	0,75	140	25	35	1	0,71	1	0,71	130	92,86	8	5,71	140	1,42	2
SUDESTE	SP	IPUA	10	4,61	19	8,76	188	86,64	217	13,37	29	1	0,46	4	1,84	198	91,24	14	6,45	217	2,3	5
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	5	3,45	6	4,14	134	92,41	145	7,59	11	2	1,38	0	0	126	8,69	17	11,72	145	1,38	2
SUDESTE	SP	IRAPUA	27	14,36	20	10,64	141	0,75	188	25	47	0	0	10	5,32	170	90,43	8	4,26	188	5,32	10
SUDESTE	SP	IRAPURU	6	4,58	9	6,87	116	88,55	131	11,45	15	3	2,29	3	2,29	116	88,55	9	6,87	131	4,58	6
SUDESTE	SP	ITABERA	20	0,48	43	10,31	354	84,89	417	10,79	63	3	0,72	8	1,92	376	90,17	30	7,19	417	2,64	11
SUDESTE	SP	ITAI	12	3,87	32	10,32	266	85,81	310	14,19	44	2	0,65	7	2,26	284	91,61	17	5,48	310	2,91	9
SUDESTE	SP	ITAJOBI	11	8,94	5	4,07	107	86,99	123	13,01	16	1	0,81	5	4,07	112	91,06	5	4,07	123	4,88	6
SUDESTE	SP	ITAJU	1	2,56	1	2,56	37	94,87	39	5,12	2	0	0	3	7,69	35	89,74	1	2,56	39	7,69	3
SUDESTE	SP	ITANHAEM	87	3,88	129	5,75	2028	90,37	2244	9,63	216	17	0,76	36	0,16	2030	90,46	161	7,17	2244	0,92	53
SUDESTE	SP	ITAOCA	0	0	3	0,24	122	9,76	125	0,24	3	0	0	2	0,16	109	8,72	14	1,12	125	0,16	2
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	33	4,76	41	5,91	620	89,34	694	10,67	74	5	0,72	17	2,45	618	89,05	54	7,78	694	3,17	22
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	38	3,23	73	6,21	1065	90,56	1176	9,44	111	9	0,77	22	1,87	1066	90,65	79	6,72	1176	2,64	31
SUDESTE	SP	ITAPEVA	37	2,91	80	6,29	1154	90,79	1271	9,2	117	10	0,79	28	0,22	1134	89,22	99	7,79	1271	1,01	38
SUDESTE	SP	ITAPEVI	139	4,96	144	5,14	2517	89,89	2800	10,1	283	21	0,75	44	1,57	2544	90,86	191	6,82	2800	2,32	65
SUDESTE	SP	ITAPIRA	15	3,25	27	5,86	419	90,89	461	9,11	42	3	0,65	4	0,87	421	91,32	33	7,16	461	1,52	7
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	5	2,73	4	2,19	174	95,08	183	4,92	9	1	0,55	0	0	167	91,26	15	0,82	183	0,55	1
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	4	2,25	15	8,43	159	89,33	178	10,68	19	1	0,56	5	2,81	164	92,13	8	4,49	178	3,37	6
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	6	2,05	8	2,73	279	95,22	293	4,78	14	2	0,68	0	0	269	91,81	22	7,51	293	0,68	2
SUDESTE	SP	ITAPUI	6	3,06	10	0,51	180	91,84	196	3,57	16	0	0	1	0,51	187	95,41	8	4,08	196	0,51	1
SUDESTE	SP	ITAPURA	1	0,11	7	7,69	83	91,21	91	7,8	8	1	0,11	2	0,22	74	81,32	14	15,38	91	0,33	3
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	115	2,89	280	7,03	3586	90,08	3981	9,92	395	23	0,58	58	1,46	3654	91,79	246	6,18	3981	2,04	81
SUDESTE	SP	ITARARE	33	4,15	53	6,67	709	89,18	795	10,82	86	8	1,01	20	2,52	710	89,31	57	7,17	795	3,53	28
SUDESTE	SP	ITARIRI	26	9,12	32	11,23	227	79,65	285	20,35	58	6	2,11	9	3,16	243	85,26	27	9,47	285	5,27	15
SUDESTE	SP	ITATIBA	9	2,05	18	4,11	411	93,84	438	6,16	27	1	0,23	5	1,14	399	9,11	33	7,53	438	1,37	6
SUDESTE	SP	ITATINGA	6	2,08	20	6,94	262	90,97	288	9,02	26	2	0,69	8	2,78	271	9,41	7	2,43	288	3,47	10
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	6	2,79	9	4,19	200	93,02	215	6,98	15	1	0,47	4	1,86	189	87,91	21	9,77	215	2,33	5
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	6	2,27	9	3,41	249	94,32	264	5,68	15	4	1,52	4	1,52	241	91,29	15	5,68	264	3,04	8
SUDESTE	SP	ITOBI	16	10,74	11	7,38	122	81,88	149	18,12	27	2	1,34	2	1,34	104	6,98	41	27,52	149	2,68	4
SUDESTE	SP	ITU	40	1,92	96	4,62	1944	93,46	2080	6,54	136	5	0,24	25	0,12	1904	91,54	146	7,02	2080	0,36	30
SUDESTE	SP	ITUPEVA	18	3,56	36	7,11	452	89,33	506	10,67	54	1	0,02	3	0,59	468	92,49	34	6,72	506	0,61	4
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	29	7,29	38	9,55	331	83,17	398	16,84	67	4	1,01	11	2,76	352	88,44	31	7,79	398	3,77	15
SUDESTE	SP	JABORANDI	4	4,08	8	8,16	86	87,76	98	12,24	12	0	0	2	2,04	79	80,61	17	17,35	98	2,04	2
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	44	4,21	61	5,84	940	89,95	1045	10,05	105	8	0,77	26	2,49	898	85,93	113	10,81	1045	3,26	34
SUDESTE	SP	JACAREI	50	2,18	117	5,09	2131	92,73	2298	7,27	167	5	0,22	25	1,09	2093	91,08	175	7,62	2298	1,31	30
SUDESTE	SP	JACI	0	0	2	3,77	51	96,23	53	3,77	2	1	1,89	0	0	47	88,68	5	9,43	53	1,89	1
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	11	3,32	22	6,65	298	90,03	331	9,97	33	4	1,21	4	1,21	295	89,12	28	8,46	331	2,42	8
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	6	0,96	16	2,55	606	9,65	628	3,51	22	4	0,64	5	0,08	573	91,24	46	7,32	628	0,72	9
SUDESTE	SP	JALES	10	2,25	12	0,27	423	95,06	445	2,52	22	5	1,12	9	2,02	384	86,29	47	10,56	445	3,14	14
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	1	0,83	6	0,05	113	94,17	120	0,88	7	0	0	2	1,67	107	89,17	11	9,17	120	1,67	2
SUDESTE	SP	JANDIRA	7	5,19	10	7,41	118	87,41	135	12,6	17	2	1,48	2	1,48	125	92,59	6	4,44	135	2,96	4
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	9	1,72	29	5,56	484	92,72	522	7,28	38	2	0,38	7	1,34	467	89,46	46	8,81	522	1,72	9
SUDESTE	SP	JARINU	6	0,16	21	0,56	348	9,28	375	0,72	27	0	0	4	1,07	349	93,07	22	5,87	375	1,07	4
SUDESTE	SP	JAU	14	2,79	27	5,38	461	91,83	502	8,17	41	1	0,02	6	0,12	458	91,24	37	7,37	502	0,14	7
SUDESTE	SP	JERIQUARA	1	1,75	0	0	56	98,25	57	1,75	1	0	0	1	1,75	54	94,74	2	3,51	57	1,75	1
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	2	1,38	7	4,83	136	93,79	145	6,21	9	1	0,69	3	2,07	134	92,41	7	4,83	145	2,76	4
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	2	3,51	6	10,53	49	85,96	57	14,04	8	1	1,75	1	1,75	52	91,23	3	5,26	57	3,5	2
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	5	1,78	5	1,78	271	96,44	281	3,56	10	0	0	4	1,42	255	90,75	22	7,83	281	1,42	4
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	14	11,48	9	7,38	99	81,15	122	18,86	23	1	0,82	3	2,46	106	86,89	12	9,84	122	3,28	4
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	1	2,33	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	37	86,05	6	13,95	43	0	0
SUDESTE	SP	JUNDIAI	39	2,95	76	5,76	1205	91,29	1320	8,71	115	9	0,68	44	3,33	1154	87,42	113	8,56	1320	4,01	53
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	8	2,78	16	5,56	264	91,67	288	8,34	24	3	1,04	7	2,43	260	90,28	18	6,25	288	3,47	10

SUDESTE	SP	JUQUIA	5	1,56	18	5,61	298	92,83	321	7,17	23	2	0,62	4	1,25	295	9,19	20	6,23	321	1,87	6
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	57	0,66	77	8,91	730	84,49	864	9,57	134	18	2,08	20	2,31	741	85,76	85	9,84	864	4,39	38
SUDESTE	SP	LAGOINHA	5	5,62	5	5,62	79	88,76	89	11,24	10	1	1,12	2	2,25	79	88,76	7	7,87	89	3,37	3
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	6	1,61	19	5,09	348	9,33	373	6,7	25	0	0	2	0,54	342	91,69	29	7,77	373	0,54	2
SUDESTE	SP	LAVINIA	1	1,61	0	0	61	98,39	62	1,61	1	0	0	0	0	60	96,77	2	3,23	62	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	5	2,72	8	4,35	171	92,93	184	7,07	13	0	0	2	1,09	161	8,75	21	11,41	184	1,09	2
SUDESTE	SP	LEME	14	0,28	33	0,66	453	9,06	500	0,94	47	1	0,02	13	0,26	458	9,16	28	0,56	500	0,28	14
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	10	1,96	21	4,11	480	93,93	511	6,07	31	3	0,59	7	1,37	472	92,37	29	5,68	511	1,96	10
SUDESTE	SP	LIMEIRA	140	4,12	193	5,68	3065	9,02	3398	9,8	333	17	0,05	52	1,53	3047	89,67	282	0,83	3398	1,58	69
SUDESTE	SP	LINDOIA	3	2,97	7	6,93	91	9,01	101	9,9	10	0	0	1	0,99	95	94,06	5	4,95	101	0,99	1
SUDESTE	SP	LINS	27	3,54	28	3,67	708	92,79	763	7,21	55	5	0,66	12	1,57	668	87,55	78	10,22	763	2,23	17
SUDESTE	SP	LORENA	18	1,97	57	6,24	838	91,79	913	8,21	75	6	0,66	16	1,75	833	91,24	58	6,35	913	2,41	22
SUDESTE	SP	LOURDES	3	0,75	1	0,25	36	0,9	40	1	4	0	0	0	0	35	8,75	5	1,25	40	0	0
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	10	2,27	16	3,63	415	9,41	441	5,9	26	0	0	6	1,36	410	92,97	25	5,67	441	1,36	6
SUDESTE	SP	LUCELIA	8	2,93	21	7,69	244	89,38	273	10,62	29	3	0,11	8	2,93	246	90,11	16	5,86	273	3,04	11
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	1	3,23	29	93,55	1	3,23	31	3,23	1
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	9	3,69	15	6,15	220	90,16	244	9,84	24	0	0	4	1,64	222	90,98	18	7,38	244	1,64	4
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	8	7,84	4	3,92	90	88,24	102	11,76	12	3	2,94	2	1,96	93	91,18	4	3,92	102	4,9	5
SUDESTE	SP	LUPERCIO	0	0	4	4,44	86	95,56	90	4,44	4	0	0	2	2,22	77	85,56	11	12,22	90	2,22	2
SUDESTE	SP	LUTECIA	4	8,16	4	8,16	41	83,67	49	16,32	8	0	0	0	0	42	85,71	7	14,29	49	0	0
SUDESTE	SP	MACATUBA	9	5,26	9	5,26	153	89,47	171	10,52	18	0	0	7	4,09	147	85,96	17	9,94	171	4,09	7
SUDESTE	SP	MACAUBAL	4	3,31	3	2,48	114	94,21	121	5,79	7	3	2,48	3	2,48	88	72,73	27	22,31	121	4,96	6
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	2	6,67	26	86,67	2	6,67	30	6,67	2
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	18	4,29	35	8,33	367	87,38	420	12,62	53	1	0,24	8	0,19	388	92,38	23	5,48	420	0,43	9
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	34	4,62	58	7,88	644	8,75	736	12,5	92	2	0,27	22	2,99	667	90,63	45	6,11	736	3,26	24
SUDESTE	SP	MANDURI	4	3,15	7	5,51	116	91,34	127	8,66	11	1	0,79	0	0	116	91,34	10	7,87	127	0,79	1
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	0	0	1	2,63	37	97,37	38	2,63	1	0	0	2	5,26	30	78,95	6	15,79	38	5,26	2
SUDESTE	SP	MARACAI	4	3,28	8	6,56	110	90,16	122	9,84	12	1	0,82	1	0,82	113	92,62	7	5,74	122	1,64	2
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	1	0,02	2	0,04	47	0,94	50	0,06	3	1	0,02	0	0	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
SUDESTE	SP	MARILIA	67	3,84	112	6,42	1566	89,74	1745	10,26	179	11	0,63	32	1,83	1556	89,17	146	8,37	1745	2,46	43
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	0	0	2	0,1	13	0,65	5	0,25	20	0,1	2
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	2	0,55	12	0,33	350	96,15	364	0,88	14	0	0	4	0,11	335	92,03	25	6,87	364	0,11	4
SUDESTE	SP	MATAO	9	1,54	27	4,63	547	93,83	583	6,17	36	3	0,51	9	1,54	514	88,16	57	9,78	583	2,05	12
SUDESTE	SP	MAUA	180	7,77	179	7,73	1958	84,51	2317	15,5	359	13	0,56	52	2,24	1894	81,74	358	15,45	2317	2,8	65
SUDESTE	SP	MENDONCA	1	2,08	5	10,42	42	8,75	48	12,5	6	1	2,08	2	4,17	41	85,42	4	8,33	48	6,25	3
SUDESTE	SP	MERIDIANO	1	1,56	6	9,38	57	89,06	64	10,94	7	1	1,56	1	1,56	60	93,75	2	3,13	64	3,12	2
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	26	9,63	0	0	27	0,37	1
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	8	0,17	16	0,34	446	94,89	470	0,51	24	2	0,43	12	2,55	423	0,9	33	7,02	470	2,98	14
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	3	1,45	8	3,86	196	94,69	207	5,31	11	0	0	3	1,45	189	9,13	15	7,25	207	1,45	3
SUDESTE	SP	MIRACATU	13	1,96	45	0,68	604	91,24	662	2,64	58	3	0,45	10	1,51	609	91,99	40	6,04	662	1,96	13
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	1	2,56	0	0	38	97,44	39	2,56	1	1	2,56	1	2,56	35	89,74	2	5,13	39	5,12	2
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	1	0,66	4	2,63	147	96,71	152	3,29	5	1	0,66	1	0,66	142	93,42	8	5,26	152	1,32	2
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	10	3,24	14	4,53	285	92,23	309	7,77	24	3	0,97	5	1,62	272	88,03	29	9,39	309	2,59	8
SUDESTE	SP	MIRASSOL	12	2,55	35	7,45	423	0,9	470	10	47	2	0,43	2	0,43	424	90,21	42	8,94	470	0,86	4
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUDESTE	SP	MOCOCA	40	6,85	60	10,27	484	82,88	584	17,12	100	2	0,34	16	2,74	528	90,41	38	6,51	584	3,08	18
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	153	0,36	271	6,38	3824	90,02	4248	6,74	424	25	0,59	61	1,44	3898	91,76	264	6,21	4248	2,03	86
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	53	7,76	61	8,93	569	83,31	683	16,69	114	6	0,88	19	2,78	596	87,26	62	9,08	683	3,66	25
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	14	3,29	24	5,63	388	91,08	426	8,92	38	4	0,94	10	2,35	384	90,14	28	6,57	426	3,29	14
SUDESTE	SP	MOMBUCA	2	1,79	10	8,93	100	89,29	112	10,72	12	1	0,89	4	3,57	102	91,07	5	4,46	112	4,46	5
SUDESTE	SP	MONCOES	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	4,55	19	86,36	2	9,09	22	4,55	1
SUDESTE	SP	MONGAGUA	44	3,76	74	6,32	1053	89,92	1171	10,08	118	9	0,77	16	1,37	1044	89,15	102	8,71	1171	2,14	25
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	1	2,78	3	8,33	32	88,89	36	11,11	4	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	2	1,31	0	0	151	98,69	153	1,31	2	0	0	0	0	143	93,46	10	6,54	153	0	0
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	2	0,69	19	6,57	268	92,73	289	7,26	21	1	0,35	2	0,69	263	0,91	23	7,96	289	1,04	3
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	5	0,41	8	6,56	109	89,34	122	6,97	13	0	0	0	0	105	86,07	17	13,93	122	0	0
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	0	0	3	0,04	72	0,96	75	0,04	3	0	0	2	2,67	69	0,92	4	5,33	75	2,67	2
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	5	0,1	0	0	45	0,9	50	0,1	5	0	0	1	0,02	43	0,86	6	0,12	50	0,02	1
SUDESTE	SP	MONTE MOR	44	3,34	68	5,16	1206	9,15	1318	8,5	112	6	0,46	27	2,05	1184	89,83	101	7,66	1318	2,51	33
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	13	0,29	39	8,69	397	88,42	449	8,98	52	0	0	5	1,11	407	90,65	37	8,24	449	1,11	5
SUDESTE	SP	MORUNGABA	3	3,49	8	0,93	75	87,21	86	4,42	11	1	1,16	0	0	82	95,35	3	3,49	86	1,16	1
SUDESTE	SP	MOTUCA	11	15,71	5	7,14	54	77,14	70	22,85	16	0	0	2	2,86	63	0,9	5	7,14	70	2,86	2
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	3	3,13	8	8,33	85	88,54	96	11,46	11	0	0	0	0	81	84,38	15	15,63	96	0	0
SUDESTE	SP	NANTES	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	0	0	46	88,46	6	11,54	52	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	2	2,86	4	5,71	64	91,43	70	8,57	6	0	0	2	2,86	64	91,43	4	5,71	70	2,86	2
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	2	1,87	7	6,54	98	91,59	107	8,41	9	1	0,93	2	1,87	96	89,72	8	7,48	107	2,8	3
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	12	2,84	31	7,33	380	89,83	423	10,17	43	1	0,24	7	1,65	391	92,43	24	5,67	423	1,89	8
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	4	0,32	7	0,56	114	9,12	125	0,88	11	0	0	2	0,16	99	7,92	24	1,92	125	0,16	2
SUDESTE	SP	NHANDEARA	2	0,69	0	0	27	9,31	29	0,69	2	1	3,45	1	3,45	24	82,76	3	10,34	29	6,9	2
SUDESTE	SP	NIPOA	5	0,49	3	2,94	94	92,16	102	3,43	8	0	0	3	2,94	92	9,02	7	6,86	102	2,94	3
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	3	8,11	2	5,41	32	86,49	37	13,52	5	0	0	1	0,27	32	86,49	4	10,81	37	0,27	1
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	16	4,19	27	7,07	339	88,74	382	11,26	43	3	0,79	4	1,05	326	85,34	49	12,83	382	1,84	7
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	19	0,76	6	0,24	25	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	1	6,67	2	13,33	12	0,8	15	20	3	0	0	0	0	11	73,33	4	26,67	15	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	4	1,99	9	4,48	188	93,53	201	6,47	13	1	0,05	3	1,49	185	92,04	12	5,97	201	1,54	4
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	5	0,05	12	0,12	83	0,83	100	0,17	17	0	0	2	0,02	93	0,93	5	0,05	100	0,02	2
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	0	0	36	8,78	5	1,22	41	0	0
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	7	0,07	4	0,04	89	0,89	100	0,11	11	0	0	5	0,05	92	0,92	3	0,03	100	0,05	5
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	5	6,17	76	93,83	81	6,17	5	0	0	0	0	67	82,72	14	17,28	81	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	2	4,35	1	2,17	43	93,48	46	6,52	3	1	2,17	0	0	39	84,78	6	13,04	46	2,17	1
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	10	0,03	19	5,71	304	91,29	333	5,74	29	2	0,06	4	0,12	295	88,59	32	9,61	333	0,18	6
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	20	7,55	23	8,68	222	83,77	265	16,23	43	6	2,26	1	0,38	232	87,55	26	9,81	265	2,64	7
SUDESTE	SP	NUPORANGA	7	5,98	6	5,13	104	88,89	117	11,11	13	2	1,71	3	2,56	96	82,05	16	13,68	117	4,27	5
SUDESTE	SP	OCAUCU	5	4,42	4	3,54	104	92,04	113	7,96	9	0	0	1	0,88	96	84,96	16	14,16	113	0,88	1
SUDESTE	SP	OLEO	7	12,73	3	5,45	45	81,82	55	18,18	10	0	0	1	1,82	49	89,09	5	9,09	55	1,82	1
SUDESTE	SP	OLIMPIA	36	7,27	39	7,88	420	84,85	495	15,15	75	4	0,81	6	1,21	444	8,97	41	8,28	495	2,02	10
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	3	6,25	1	2,08	44	91,67	48	8,33	4	0	0	1	2,08	39	81,25	8	16,67	48	2,08	1
SUDESTE	SP	ORIENTE	17	19,32	8	9,09	63	71,59	88	28,41	25	2	2,27	1	1,14	70	79,55	15	17,05	88	3,41	3
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	4	12,12	3	9,09	26	78,79	33	21,21	7	1	3,03	1	3,03	28	84,85	3	9,09	33	6,06	2
SUDESTE	SP	ORLANDIA	1	0,27	15	4,04	355	95,69	371	4,31	16	2	0,54	7	1,89	338	91,11	24	6,47	371	2,43	9
SUDESTE	SP	OSASCO	934	12,03	704	9,07	6123	78,89	7761	21,1	1638	230	2,96	288	3,71	6564	84,58	679	8,75	7761	6,67	518
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	1	2,44	1	2,44	39	95,12	41	4,88	2	0	0	1	2,44	36	8,78	4	9,76	41	2,44	1
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	21	0,04	42	0,08	462	0,88	525	0,12	63	2	0,38	11	0,21	466	88,76	46	8,76	525	0,59	13
SUDESTE	SP	OURINHOS	18	2,43	37	4,99	687	92,59	742	7,42	55	2	0,27	14	1,89	684	92,18	42	5,66	742	2,16	16
SUDESTE	SP	OUROESTE	3	1,92	2	1,28	151	96,79	156	3,2	5	0	0	1	0,64	143	91,67	12	7,69	156	0,64	1
SUDESTE	SP	OURO VERDE	19	8,72	24	11,01	175	80,28	218	19,73	43	2	0,92	11	5,05	190	87,16	15	6,88	218	5,97	13
SUDESTE	SP	PACAEMBU	1	0,92	9	8,26	99	90,83	109	9,18	10	1	0,92	2	1,83	98	89,91	8	7,34	109	2,75	3
SUDESTE	SP	PALESTINA	2	1,61	5	4,03	117	94,35	124	5,64	7	1	0,81	0	0	112	90,32	11	8,87	124	0,81	1
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	2	2,33	3	3,49	81	94,19	86	5,82	5	0	0	2	2,33	78	9,07	6	6,98	86	2,33	2
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	1	1,02	7	7,14	90	91,84	98	8,16	8	2	2,04	2	2,04	86	87,76	8	8,16	98	4,08	4
SUDESTE	SP	PALMITAL	10	2,61	22	5,74	351	91,64	383	8,35	32	2	0,52	9	2,35	333	86,95	39	10,18	383	2,87	11
SUDESTE	SP	PANORAMA	6	1,46	21	0,51	385	93,45	412	1,97	27	2	0,49	4	0,97	379	91,99	27	6,55	412	1,46	6
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	30	4,06	37	5,01	672	90,93	739	9,07	67	6	0,81	17	0,23	656	88,77	60	8,12	739	1,04	23
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	5	1,68	19	0,64	273	91,92	297	2,32	24	2	0,67	5	1,68	268	90,24	22	7,41	297	2,35	7
SUDESTE	SP	PARAISO	5	5,88	4	4,71	76	89,41	85	10,59	9	1	1,18	1	1,18	75	88,24	8	9,41	85	2,36	2
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	1	0,31	13	4,09	304	9,56	318	4,4	14	1	0,31	3	0,94	285	89,62	29	9,12	318	1,25	4
SUDESTE	SP	PARANAPUA	0	0	6	9,09	60	90,91	66	9,09	6	1	1,52	3	4,55	60	90,91	2	3,03	66	6,07	4
SUDESTE	SP	PARAPUA	5	2,29	9	4,13	204	93,58	218	6,42	14	0	0	2	0,92	191	87,61	25	11,47	218	0,92	2
SUDESTE	SP	PARDINHO	7	0,68	3	2,91	93	90,29	103	3,59	10	3	2,91	2	1,94	91	88,35	7	0,68	103	4,85	5
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	17	4,89	21	6,03	310	89,08	348	10,92	38	2	0,57	11	3,16	316	9,08	19	5,46	348	3,73	13
SUDESTE	SP	PARISI	2	3,28	6	9,84	53	86,89	61	13,12	8	1	1,64	0	0	56	9,18	4	6,56	61	1,64	1
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	14	7,78	26	14,44	140	77,78	180	22,22	40	2	1,11	5	2,78	160	88,89	13	7,22	180	3,89	7
SUDESTE	SP	PAULICEIA	2	0,85	9	3,81	225	95,34	236	4,66	11	1	0,42	6	2,54	208	88,14	21	0,89	236	2,96	7
SUDESTE	SP	PAULINIA	18	2,79	31	0,48	597	92,41	646	3,27	49	6	0,93	9	1,39	578	89,47	53	0,82	646	2,32	15
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	0	0	2	5,71	33	94,29	35	5,71	2	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	1	0,87	10	0,87	104	90,43	115	1,74	11	0	0	1	0,87	108	93,91	6	5,22	115	0,87	1
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	10	0,02	19	0,38	471	9,42	500	0,4	29	2	0,04	5	0,01	453	9,06	40	0,08	500	0,05	7
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	5	0,42	5	0,42	109	9,16	119	0,84	10	0	0	3	2,52	94	78,99	22	18,49	119	2,52	3
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	1	6,25	0	0	15	93,75	0	0	16	6,25	1
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	10	3,25	16	5,19	282	91,56	308	8,44	26	2	0,65	10	3,25	279	90,58	17	5,52	308	3,9	12
SUDESTE	SP	PEDREIRA	9	2,47	19	5,22	336	92,31	364	7,69	28	4	0,11	7	1,92	320	87,91	33	9,07	364	2,03	11

SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	1	4,35	2	0,87	20	86,96	23	5,22	3	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	7	2,75	17	6,67	231	90,59	255	9,42	24	2	0,78	3	1,18	229	8,98	21	8,24	255	1,96	5
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	17	2,53	38	5,65	618	91,83	673	8,18	55	4	0,59	14	2,08	606	90,04	49	7,28	673	2,67	18
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	10	4,72	14	0,66	188	88,68	212	5,38	24	1	0,47	5	2,36	198	9,34	8	3,77	212	2,83	6
SUDESTE	SP	PEREIRAS	0	0	4	4,35	88	95,65	92	4,35	4	0	0	3	3,26	85	92,39	4	4,35	92	3,26	3
SUDESTE	SP	PERUIBE	35	3,31	106	10,03	916	86,66	1057	13,34	141	9	0,85	22	2,08	957	90,54	69	6,53	1057	2,93	31
SUDESTE	SP	PIACATU	3	6,25	5	10,42	40	83,33	48	16,67	8	0	0	1	2,08	47	97,92	0	0	48	2,08	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	302	73,48	44	10,71	65	15,82	411	84,19	346	347	84,43	38	9,25	26	6,33	0	0	411	93,68	385
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	6	0,18	20	5,99	308	92,22	334	6,17	26	1	0,03	7	0,21	306	91,62	20	5,99	334	0,24	8
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	68	3,55	114	5,95	1733	9,05	1915	9,5	182	12	0,63	42	2,19	1682	87,83	179	9,35	1915	2,82	54
SUDESTE	SP	PINDORAMA	9	6,21	20	13,79	116	0,8	145	20	29	1	0,69	3	2,07	130	89,66	11	7,59	145	2,76	4
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	7	3,93	10	5,62	161	90,45	178	9,55	17	0	0	5	2,81	155	87,08	18	10,11	178	2,81	5
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	4	7,55	3	5,66	46	86,79	53	13,21	7	0	0	1	1,89	45	84,91	7	13,21	53	1,89	1
SUDESTE	SP	PIQUETE	3	1,66	11	6,08	167	92,27	181	7,74	14	1	0,55	5	2,76	158	87,29	17	9,39	181	3,31	6
SUDESTE	SP	PIRACAIA	13	0,34	29	7,59	340	89,01	382	7,93	42	2	0,52	8	2,09	345	90,31	27	7,07	382	2,61	10
SUDESTE	SP	PIRACICABA	38	1,72	78	3,53	2095	94,75	2211	5,25	116	17	0,77	32	1,45	2012	0,91	150	6,78	2211	2,22	49
SUDESTE	SP	PIRAJU	24	4,38	46	8,39	478	87,23	548	12,77	70	7	1,28	19	3,47	476	86,86	46	8,39	548	4,75	26
SUDESTE	SP	PIRAJUI	24	6,52	30	8,15	314	85,33	368	14,67	54	7	0,19	2	0,54	321	87,23	38	10,33	368	0,73	9
SUDESTE	SP	PIRANGI	2	3,64	6	10,91	47	85,45	55	14,55	8	0	0	1	1,82	49	89,09	5	9,09	55	1,82	1
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	21	9,86	19	8,92	173	81,22	213	18,78	40	0	0	2	0,94	172	80,75	39	18,31	213	0,94	2
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	8	4,35	16	0,87	160	86,96	184	5,22	24	1	0,54	1	0,54	170	92,39	12	6,52	184	1,08	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	11	2,51	21	4,79	406	92,69	438	7,3	32	3	0,68	12	2,74	394	89,95	29	6,62	438	3,42	15
SUDESTE	SP	PIRATININGA	0	0	10	6,71	139	93,29	149	6,71	10	2	1,34	3	2,01	138	92,62	6	4,03	149	3,35	5
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	22	4,44	27	5,44	447	90,12	496	9,88	49	2	0,04	11	2,22	430	86,69	53	10,69	496	2,26	13
SUDESTE	SP	PLANALTO	3	0,38	10	12,66	66	83,54	79	13,04	13	0	0	1	1,27	70	88,61	8	10,13	79	1,27	1
SUDESTE	SP	PLATINA	1	1,22	2	2,44	79	96,34	82	3,66	3	0	0	0	0	71	86,59	11	13,41	82	0	0
SUDESTE	SP	POA	148	6,97	102	4,81	1872	88,22	2122	11,78	250	11	0,52	43	2,03	1911	90,06	157	0,74	2122	2,55	54
SUDESTE	SP	POLONI	2	1,46	1	0,73	134	97,81	137	2,19	3	1	0,73	1	0,73	120	87,59	15	10,95	137	1,46	2
SUDESTE	SP	POMPEIA	4	2,48	10	6,21	147	9,13	161	8,69	14	0	0	4	2,48	148	91,93	9	5,59	161	2,48	4
SUDESTE	SP	PONGAI	3	4,35	1	1,45	65	9,42	69	5,8	4	0	0	2	0,29	61	88,41	6	0,87	69	0,29	2
SUDESTE	SP	PONTAL	13	2,42	30	5,59	494	91,99	537	8,01	43	2	0,37	8	1,49	496	92,36	31	5,77	537	1,86	10
SUDESTE	SP	PONTALINDA	3	5,17	1	1,72	54	9,31	58	6,89	4	0	0	1	1,72	51	87,93	6	10,34	58	1,72	1
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	0	0	2	4,44	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	43	95,56	2	4,44	45	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	2	1,44	8	5,76	129	92,81	139	7,2	10	1	0,72	4	2,88	121	87,05	13	9,35	139	3,6	5
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	4	0,11	11	3,04	347	95,86	362	3,15	15	1	0,28	1	0,28	331	91,44	29	8,01	362	0,56	2
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	3	1,04	9	3,13	276	95,83	288	4,17	12	0	0	4	1,39	258	89,58	26	9,03	288	1,39	4
SUDESTE	SP	POTIM	12	3,13	18	0,47	353	92,17	383	3,6	30	1	0,26	2	0,52	339	88,51	41	1,07	383	0,78	3
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	8	7,77	11	10,68	84	81,55	103	18,45	19	1	0,97	4	3,88	89	86,41	9	8,74	103	4,85	5
SUDESTE	SP	PRACINHA	1	1,56	5	7,81	58	90,63	64	9,37	6	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	6	2,67	12	5,33	207	0,92	225	8	18	0	0	2	0,89	202	89,78	21	9,33	225	0,89	2
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	85	4,69	148	8,16	1580	87,15	1813	12,85	233	22	1,21	49	0,27	1631	89,96	111	6,12	1813	1,48	71
SUDESTE	SP	PRATANIA	4	2,22	6	3,33	170	94,44	180	5,55	10	1	0,56	1	0,56	162	0,9	16	8,89	180	1,12	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	5	11,11	1	2,22	39	86,67	45	13,33	6	0	0	1	2,22	41	91,11	3	6,67	45	2,22	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	18	5,56	31	9,57	275	84,88	324	15,13	49	1	0,31	7	2,16	306	94,44	10	3,09	324	2,47	8
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	36	1,61	79	3,52	2127	94,87	2242	5,13	115	12	0,54	18	0,08	2053	91,57	159	7,09	2242	0,62	30
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	10	2,85	19	5,41	322	91,74	351	8,26	29	1	0,28	7	1,99	317	90,31	26	7,41	351	2,27	8
SUDESTE	SP	PROMISSAO	15	3,95	35	9,21	330	86,84	380	13,16	50	2	0,53	9	2,37	348	91,58	21	5,53	380	2,9	11
SUDESTE	SP	QUADRA	3	3,95	2	2,63	71	93,42	76	6,58	5	0	0	1	1,32	66	86,84	9	11,84	76	1,32	1
SUDESTE	SP	QUATA	8	4,32	14	7,57	163	88,11	185	11,89	22	0	0	4	2,16	172	92,97	9	4,86	185	2,16	4
SUDESTE	SP	QUEIROZ	3	5,36	5	8,93	48	85,71	56	14,29	8	0	0	1	1,79	53	94,64	2	3,57	56	1,79	1
SUDESTE	SP	QUELUZ	6	4,65	5	3,88	118	91,47	129	8,53	11	0	0	2	1,55	114	88,37	13	10,08	129	1,55	2
SUDESTE	SP	QUINTANA	4	3,13	6	4,69	118	92,19	128	7,82	10	0	0	3	2,34	114	89,06	11	8,59	128	2,34	3
SUDESTE	SP	RAFARD	11	1,31	8	9,52	65	77,38	84	10,83	19	0	0	1	1,19	72	85,71	11	1,31	84	1,19	1
SUDESTE	SP	RANCHARIA	24	7,89	23	7,57	257	84,54	304	15,46	47	8	2,63	9	2,96	272	89,47	15	4,93	304	5,59	17
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	7	9,09	15	19,48	55	71,43	77	28,57	22	1	0,13	1	0,13	69	89,61	6	7,79	77	0,26	2
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	8	4,57	9	5,14	158	90,29	175	9,71	17	0	0	6	3,43	150	85,71	19	10,86	175	3,43	6
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	2	0,27	4	5,41	68	91,89	74	5,68	6	0	0	1	1,35	68	91,89	5	6,76	74	1,35	1
SUDESTE	SP	REGISTRO	21	2,06	54	0,53	944	92,64	1019	2,59	75	6	0,59	23	2,26	918	90,09	72	7,07	1019	2,85	29
SUDESTE	SP	RESTINGA	5	2,31	9	4,17	202	93,52	216	6,48	14	0	0	5	2,31	202	93,52	9	4,17	216	2,31	5
SUDESTE	SP	RIBEIRA	3	3,06	7	7,14	88	8,98	98	10,2	10	1	1,02	1	1,02	88	8,98	8	8,16	98	2,04	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	2	1,15	8	0,46	164	94,25	174	1,61	10	1	0,57	4	0,23	152	87,36	17	9,77	174	0,8	5
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	27	6,25	33	7,64	372	86,11	432	13,89	60	2	0,46	11	2,55	384	88,89	35	0,81	432	3,01	13
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	0	0	3	2,75	106	97,25	109	2,75	3	0	0	0	0	104	95,41	5	4,59	109	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	2	2,67	3	0,04	70	93,33	75	2,71	5	0	0	2	2,67	67	89,33	6	0,08	75	2,67	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	2	4,88	2	4,88	37	90,24	41	9,76	4	2	4,88	1	2,44	36	8,78	2	4,88	41	7,32	3
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	17	9,83	19	10,98	137	79,19	173	20,81	36	2	1,16	5	2,89	142	82,08	24	13,87	173	4,05	7
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	73	9,92	73	9,92	590	80,16	736	19,84	146	9	1,22	13	1,77	656	89,13	58	7,88	736	2,99	22
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	51	2,09	143	5,85	2252	92,07	2446	7,94	194	10	0,41	53	2,17	2228	91,09	155	6,34	2446	2,58	63
SUDESTE	SP	RIVERSUL	10	5,56	23	12,78	147	81,67	180	18,34	33	1	0,56	2	1,11	166	92,22	11	6,11	180	1,67	3
SUDESTE	SP	RIFAINA	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	1	4,17	23	95,83	0	0	24	4,17	1
SUDESTE	SP	RINCAO	3	1,76	10	5,88	157	92,35	170	7,64	13	0	0	3	1,76	144	84,71	23	13,53	170	1,76	3
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	4	10,26	2	5,13	33	84,62	39	15,39	6	0	0	0	0	35	89,74	4	10,26	39	0	0
SUDESTE	SP	RIO CLARO	24	2,75	41	4,69	809	92,56	874	7,44	65	5	0,57	13	1,49	797	91,19	59	6,75	874	2,06	18
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	6	2,62	8	3,49	215	93,89	229	6,11	14	0	0	2	0,87	217	94,76	10	4,37	229	0,87	2
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	41	8,17	36	7,17	425	84,66	502	15,34	77	5	0,01	15	2,99	435	86,65	47	9,36	502	3	20
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	9	5,14	10	5,71	156	89,14	175	10,85	19	2	1,14	2	1,14	159	90,86	12	6,86	175	2,28	4
SUDESTE	SP	ROSANA	12	4,58	18	6,87	232	88,55	262	11,45	30	0	0	8	3,05	237	90,46	17	6,49	262	3,05	8
SUDESTE	SP	ROSEIRA	6	0,25	11	4,58	223	92,92	240	4,83	17	2	0,83	3	1,25	220	91,67	15	6,25	240	2,08	5
SUDESTE	SP	RUBIACEA	9	13,64	7	10,61	50	75,76	66	24,25	16	3	4,55	3	4,55	58	87,88	2	3,03	66	9,1	6
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	3	10,71	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
SUDESTE	SP	SABINO	2	2,15	9	9,68	82	88,17	93	11,83	11	1	1,08	2	2,15	85	9,14	5	5,38	93	3,23	3
SUDESTE	SP	SAGRES	1	2,22	3	6,67	41	91,11	45	8,89	4	0	0	1	2,22	39	86,67	5	11,11	45	2,22	1
SUDESTE	SP	SALES	4	4,17	4	4,17	88	91,67	96	8,34	8	1	1,04	1	1,04	87	90,63	7	7,29	96	2,08	2
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	2	1,41	12	8,45	128	90,14	142	9,86	14	0	0	1	0,07	114	80,28	27	19,01	142	0,07	1
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	8	2,79	7	2,44	272	94,77	287	5,23	15	2	0,07	11	3,83	261	90,94	13	4,53	287	3,9	13
SUDESTE	SP	SALMOURAO	2	1,98	6	5,94	93	92,08	101	7,92	8	1	0,99	1	0,99	90	89,11	9	8,91	101	1,98	2
SUDESTE	SP	SALTINHO	1	2,63	0	0	37	97,37	38	2,63	1	0	0	0	0	36	94,74	2	5,26	38	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	11	1,45	35	4,62	711	93,92	757	6,07	46	1	0,13	14	1,85	707	93,39	35	4,62	757	1,98	15
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	19	0,41	25	0,54	419	9,05	463	0,95	44	3	0,65	10	2,16	422	91,14	28	6,05	463	2,81	13
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	2	1,22	7	4,27	155	94,51	164	5,49	9	2	1,22	2	1,22	146	89,02	14	8,54	164	2,44	4
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	2	3,08	0	0	63	96,92	65	3,08	2	0	0	0	0	56	86,15	9	13,85	65	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	42	1,81	20	8,62	170	73,28	232	10,43	62	28	12,07	10	4,31	166	71,55	28	12,07	232	16,38	38
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	0	0	57	1	57	0	0	0	0	1	1,75	54	94,74	2	3,51	57	1,75	1
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	29	2,08	55	3,95	1309	93,97	1393	6,03	84	5	0,36	28	2,01	1284	92,18	76	5,46	1393	2,37	33
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	7	2,46	15	5,26	263	92,28	285	7,72	22	1	0,35	2	0,07	266	93,33	16	5,61	285	0,42	3
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	0	0	0	0	41	1	41	0	0	1	2,44	0	0	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	6	27,27	1	4,55	15	68,18	22	31,82	7	0	0	1	4,55	19	86,36	2	9,09	22	4,55	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2	10,53	1	5,26	16	84,21	19	15,79	3	3	15,79	0	0	16	84,21	0	0	19	15,79	3
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	25	11,11	23	10,22	177	78,67	225	21,33	48	5	2,22	16	7,11	186	82,67	18	0,08	225	9,33	21
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	10	3,14	20	6,29	288	90,57	318	9,43	30	2	0,63	4	1,26	288	90,57	24	7,55	318	1,89	6
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	1	0,76	7	5,34	123	93,89	131	6,1	8	0	0	1	0,76	114	87,02	16	12,21	131	0,76	1
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	8	2,13	26	6,93	341	90,93	375	9,06	34	1	0,27	1	0,27	348	9,28	25	6,67	375	0,54	2
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	0	0	4	2,92	133	97,08	137	2,92	4	0	0	0	0	127	9,27	10	0,73	137	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	20	3,64	23	4,19	506	92,17	549	7,83	43	2	0,36	9	1,64	507	92,35	31	5,65	549	2	11
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	4	4,08	1	1,02	93	9,49	98	5,1	5	1	1,02	2	2,04	82	83,67	13	13,27	98	3,06	3
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	2	1,48	8	5,93	125	92,59	135	7,41	10	0	0	0	0	127	94,07	8	5,93	135	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	5	5,75	5	5,75	77	88,51	87	11,5	10	0	0	0	0	84	96,55	3	3,45	87	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	20	0,8	5	0,2	25	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	48	3,02	72	4,52	1472	92,46	1592	7,54	120	9	0,57	25	1,57	1446	90,83	112	7,04	1592	2,14	34
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	6	1,49	18	4,46	380	94,06	404	5,95	24	2	0,05	3	0,74	388	96,04	11	2,72	404	0,79	5
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	3	1,26	10	4,18	226	94,56	239	5,44	13	1	0,42	6	2,51	220	92,05	12	5,02	239	2,93	7
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	5	1,44	6	1,72	337	96,84	348	3,16	11	1	0,29	2	0,57	314	90,23	31	8,91	348	0,86	3
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	132	3,25	273	6,72	3657	90,03	4062	9,97	405	18	0,44	67	1,65	3683	90,67	294	7,24	4062	2,09	85
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	5	3,62	9	6,52	124	89,86	138	10,14	14	0	0	0	0	126	9,13	12	0,87	138	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	26	4,85	31	5,78	479	89,37	536	10,63	57	2	0,37	7	1,31	497	92,72	30	0,56	536	1,68	9
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	21	15,22	20	14,49	97	70,29	138	29,71	41	1	0,72	2	1,45	126	9,13	9	6,52	138	2,17	3
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	0	0	1	2,17	37	80,43	8	17,39	46	2,17	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	7	7,53	8	0,86	78	83,87	93	8,39	15	2	2,15	4	0,43	83	89,25	4	0,43	93	2,58	6
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	1	1,85	4	7,41	49	90,74	54	9,26	5	1	1,85	0	0	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1

SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	9	0,1	5	5,56	76	84,44	90	5,66	14	0	0	1	1,11	74	82,22	15	16,67	90	1,11	1
SUDESTE	SP	SANTOS	218	7,94	266	9,69	2262	82,37	2746	17,63	484	17	0,62	74	2,69	2415	87,95	240	8,74	2746	3,31	91
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	6	3,51	9	5,26	156	91,23	171	8,77	15	2	1,17	4	2,34	158	9,24	7	4,09	171	3,51	6
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	583	7,64	579	7,59	6468	84,77	7630	15,23	1162	125	1,64	224	2,94	6453	84,57	828	10,85	7630	4,58	349
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	10	0,28	38	10,64	309	86,55	357	10,92	48	0	0	1	0,28	316	88,52	40	1,12	357	0,28	1
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	61	0,49	93	7,47	1091	87,63	1245	7,96	154	6	0,48	20	1,61	1145	91,97	74	5,94	1245	2,09	26
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	1	2,94	0	0	30	88,24	3	8,82	34	2,94	1
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	14	5,69	19	7,72	213	86,59	246	13,41	33	1	0,41	8	3,25	217	88,21	20	8,13	246	3,66	9
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	1	5,56	0	0	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1	1,85	5	9,26	48	88,89	54	11,11	6	0	0	3	5,56	45	83,33	6	11,11	54	5,56	3
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	0	0	10	6,02	156	93,98	166	6,02	10	0	0	1	0,06	149	89,76	16	9,64	166	0,06	1
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	20	7,19	16	5,76	242	87,05	278	12,95	36	6	2,16	9	3,24	237	85,25	26	9,35	278	5,4	15
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	3	2,44	11	8,94	109	88,62	123	11,38	14	0	0	3	2,44	107	86,99	13	10,57	123	2,44	3
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	19	2,39	37	4,65	740	92,96	796	7,04	56	3	0,38	15	1,88	722	9,07	56	7,04	796	2,26	18
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	77	2,14	169	0,47	3348	93,16	3594	2,61	246	25	0,07	60	1,67	3268	90,93	241	6,71	3594	1,74	85
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	279	4,32	400	0,62	5773	89,48	6452	4,94	679	44	0,68	161	0,25	5807	0,9	440	6,82	6452	0,93	205
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	19	5,67	12	3,58	304	90,75	335	9,25	31	3	0,09	4	1,19	288	85,97	40	11,94	335	1,28	7
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	2	1,53	5	3,82	124	94,66	131	5,35	7	1	0,76	2	1,53	119	90,84	9	6,87	131	2,29	3
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	9	3,17	10	3,52	265	93,31	284	6,69	19	1	0,35	3	1,06	254	89,44	26	9,15	284	1,41	4
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	3	0,64	22	4,68	445	94,68	470	5,32	25	3	0,64	3	0,64	430	91,49	34	7,23	470	1,28	6
SUDESTE	SP	SAO PAULO	2323	7,55	3391	11,02	25047	81,42	30761	18,57	5714	561	1,82	1287	4,18	27452	89,24	1461	4,75	30761	6	1848
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	35	6,26	58	10,38	466	83,36	559	16,64	93	3	0,54	25	4,47	494	88,37	37	6,62	559	5,01	28
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	4	3,96	8	7,92	89	88,12	101	11,88	12	0	0	2	1,98	92	91,09	7	6,93	101	1,98	2
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	15	1,97	44	5,77	703	92,26	762	7,74	59	5	0,66	9	1,18	712	93,44	36	4,72	762	1,84	14
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	64	7,06	48	0,53	794	87,64	906	7,59	112	14	1,55	18	1,99	785	86,64	89	9,82	906	3,54	32
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1	0,02	1	0,02	48	0,96	50	0,04	2	0	0	0	0	48	0,96	2	0,04	50	0	0
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	11	7,75	16	11,27	115	80,99	142	19,02	27	1	0,07	7	4,93	125	88,03	9	6,34	142	5	8
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	182	7,54	223	9,24	2008	83,22	2413	16,78	405	37	1,53	94	0,39	1977	81,93	305	12,64	2413	1,92	131
SUDESTE	SP	SARAPUI	8	6,11	19	1,45	104	79,39	131	7,56	27	0	0	1	0,76	121	92,37	9	6,87	131	0,76	1
SUDESTE	SP	SARUTAIA	7	8,86	18	22,78	54	68,35	79	31,64	25	0	0	0	0	75	94,94	4	5,06	79	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	5	0,98	2	3,92	44	86,27	51	4,9	7	0	0	3	5,88	45	88,24	3	5,88	51	5,88	3
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	12	4,03	16	5,37	270	9,06	298	9,4	28	3	1,01	7	2,35	265	88,93	23	7,72	298	3,36	10
SUDESTE	SP	SERRANA	13	1,78	14	1,92	702	9,63	729	3,7	27	2	0,27	4	0,55	682	93,55	41	5,62	729	0,82	6
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	9	4,35	8	3,86	190	91,79	207	8,21	17	2	0,97	4	1,93	194	93,72	7	3,38	207	2,9	6
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	18	1,45	43	3,46	1181	95,09	1242	4,91	61	5	0,04	15	1,21	1125	90,58	97	7,81	1242	1,25	20
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	9	2,73	13	3,94	308	93,33	330	6,67	22	2	0,61	8	2,42	297	0,9	23	6,97	330	3,03	10
SUDESTE	SP	SEVERINIA	19	6,91	27	9,82	229	83,27	275	16,73	46	1	0,36	12	4,36	246	89,45	16	5,82	275	4,72	13
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	4	2,72	3	2,04	140	95,24	147	4,76	7	1	0,68	3	2,04	135	91,84	8	5,44	147	2,72	4
SUDESTE	SP	SOCORRO	11	2,83	14	0,36	364	93,57	389	3,19	25	1	0,26	6	1,54	361	9,28	21	0,54	389	1,8	7
SUDESTE	SP	SOROCABA	163	3,83	359	8,43	3735	87,74	4257	12,26	522	54	1,27	137	3,22	3836	90,11	230	0,54	4257	4,49	191
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	3	3,37	6	6,74	80	89,89	89	10,11	9	0	0	0	0	82	92,13	7	7,87	89	0	0
SUDESTE	SP	SUMARE	85	4,82	212	12,02	1467	83,16	1764	16,84	297	3	0,17	38	2,15	1692	95,92	31	1,76	1764	2,32	41
SUDESTE	SP	SUZANO	201	7,67	206	7,86	2214	84,47	2621	15,53	407	19	0,72	55	0,21	2228	85,01	319	12,17	2621	0,93	74
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	4	6,25	4	6,25	56	8,75	64	12,5	8	0	0	2	3,13	57	89,06	5	7,81	64	3,13	2
SUDESTE	SP	TABAPUA	7	3,32	12	5,69	192	0,91	211	9,01	19	0	0	6	2,84	197	93,36	8	3,79	211	2,84	6
SUDESTE	SP	TABATINGA	6	3,05	17	8,63	174	88,32	197	11,68	23	3	1,52	7	3,55	176	89,34	11	5,58	197	5,07	10
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	167	7,48	170	7,62	1895	8,49	2232	15,1	337	11	0,49	51	2,28	1930	86,47	240	10,75	2232	2,77	62
SUDESTE	SP	TACIBA	6	5,56	5	4,63	97	89,81	108	10,19	11	2	1,85	0	0	92	85,19	14	12,96	108	1,85	2
SUDESTE	SP	TAGUAI	8	0,44	17	9,34	157	86,26	182	9,78	25	4	0,22	9	4,95	150	82,42	19	10,44	182	5,17	13
SUDESTE	SP	TAIACU	5	7,14	3	4,29	62	88,57	70	11,43	8	1	1,43	1	1,43	67	95,71	1	1,43	70	2,86	2
SUDESTE	SP	TAIUVA	2	2,53	2	2,53	75	94,94	79	5,06	4	0	0	0	0	71	89,87	8	10,13	79	0	0
SUDESTE	SP	TAMBAU	22	0,49	44	0,98	383	8,53	449	1,47	66	4	0,89	10	2,23	392	87,31	43	9,58	449	3,12	14
SUDESTE	SP	TANABI	26	0,69	29	7,69	322	85,41	377	8,38	55	2	0,53	17	4,51	321	85,15	37	9,81	377	5,04	19
SUDESTE	SP	TAPIRAI	1	1,08	8	0,86	84	90,32	93	1,94	9	0	0	4	0,43	81	8,71	8	0,86	93	0,43	4
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	9	3,75	11	4,58	220	91,67	240	8,33	20	1	0,42	6	0,25	210	8,75	23	9,58	240	0,67	7
SUDESTE	SP	TAQUARAL	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	2	15,38	8	61,54	3	23,08	13	15,38	2
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	252	27,07	110	11,82	569	61,12	931	38,89	362	17	1,83	31	3,33	786	84,43	97	10,42	931	5,16	48
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	10	3,79	20	7,58	234	88,64	264	11,37	30	0	0	8	3,03	237	89,77	19	0,72	264	3,03	8
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	3	2,36	6	4,72	118	92,91	127	7,08	9	1	0,79	2	1,57	116	91,34	8	0,63	127	2,36	3
SUDESTE	SP	TARABAI	2	0,25	5	6,25	73	91,25	80	6,5	7	0	0	1	1,25	72	0,9	7	8,75	80	1,25	1
SUDESTE	SP	TARUMA	6	2,75	15	6,88	197	90,37	218	9,63	21	0	0	3	1,38	196	89,91	19	8,72	218	1,38	3
SUDESTE	SP	TATUI	22	2,37	53	5,71	853	91,92	928	8,08	75	5	0,54	19	2,05	818	88,15	86	9,27	928	2,59	24
SUDESTE	SP	TAUBATE	81	2,85	164	5,76	2602	91,39	2847	8,61	245	16	0,56	68	2,39	2614	91,82	149	5,23	2847	2,95	84
SUDESTE	SP	TEJUPA	6	6,82	4	4,55	78	88,64	88	11,37	10	1	1,14	1	1,14	78	88,64	8	9,09	88	2,28	2
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	7	1,61	19	4,37	409	94,02	435	5,98	26	5	1,15	6	1,38	382	87,82	42	9,66	435	2,53	11
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	3	4,23	8	11,27	60	84,51	71	15,5	11	1	1,41	1	1,41	60	84,51	9	12,68	71	2,82	2
SUDESTE	SP	TIETE	0	0	8	5,16	147	94,84	155	5,16	8	1	0,65	4	2,58	146	94,19	4	2,58	155	3,23	5
SUDESTE	SP	TIMBURI	0	0	1	2,27	43	97,73	44	2,27	1	0	0	0	0	40	90,91	4	9,09	44	0	0
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	1	2,17	2	4,35	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	38	82,61	8	17,39	46	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	2	1,64	3	2,46	117	9,59	122	4,1	5	1	0,82	1	0,82	109	89,34	11	9,02	122	1,64	2
SUDESTE	SP	TRABIJU	1	1,92	2	3,85	49	94,23	52	5,77	3	1	1,92	0	0	44	84,62	7	13,46	52	1,92	1
SUDESTE	SP	TREMEMBE	22	3,78	43	7,39	517	88,83	582	11,17	65	7	0,12	12	2,06	523	89,86	40	6,87	582	2,18	19
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	0	0	0	0	80	1	80	0	0	0	0	0	0	74	9,25	6	0,75	80	0	0
SUDESTE	SP	TUPA	7	1,21	30	0,52	540	93,59	577	1,73	37	2	0,35	13	2,25	519	89,95	43	7,45	577	2,6	15
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	1	0,09	5	0,45	105	94,59	111	0,54	6	1	0,09	2	0,18	97	87,39	11	9,91	111	0,27	3
SUDESTE	SP	TURIUBA	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	1	6,67	13	86,67	1	6,67	15	6,67	1
SUDESTE	SP	UBARANA	4	3,81	8	7,62	93	88,57	105	11,43	12	1	0,95	2	0,19	97	92,38	5	4,76	105	1,14	3
SUDESTE	SP	UBATUBA	39	4,08	70	7,32	847	8,86	956	11,4	109	6	0,63	23	2,41	854	89,33	73	7,64	956	3,04	29
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	28	18,42	27	17,76	97	63,82	152	36,18	55	1	0,66	7	4,61	136	89,47	8	5,26	152	5,27	8
SUDESTE	SP	UCHOA	1	2,86	3	8,57	31	88,57	35	11,43	4	0	0	3	8,57	28	0,8	4	11,43	35	8,57	3
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	11	7,14	11	7,14	132	85,71	154	14,28	22	1	0,65	5	3,25	142	92,21	6	0,39	154	3,9	6
SUDESTE	SP	URU	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUDESTE	SP	URUPES	6	3,37	7	3,93	165	9,27	178	7,3	13	1	0,56	2	1,12	157	8,82	18	10,11	178	1,68	3
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	8	0,44	9	4,95	165	90,66	182	5,39	17	0	0	4	0,22	146	80,22	32	17,58	182	0,22	4
SUDESTE	SP	VALINHOS	6	1,15	24	4,61	491	94,24	521	5,76	30	0	0	5	0,96	479	91,94	37	0,71	521	0,96	5
SUDESTE	SP	VALPARAISO	7	2,23	20	6,37	287	9,14	314	8,6	27	0	0	7	2,23	278	88,54	29	9,24	314	2,23	7
SUDESTE	SP	VARGEM	11	5,98	18	9,78	155	84,24	184	15,76	29	1	0,54	5	2,72	163	88,59	15	8,15	184	3,26	6
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	10	3,48	13	4,53	264	91,99	287	8,01	23	0	0	4	1,39	259	90,24	24	8,36	287	1,39	4
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	36	6,06	41	0,69	517	87,04	594	6,75	77	6	1,01	13	2,19	518	87,21	57	0,96	594	3,2	19
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	17	3,01	34	6,02	514	90,97	565	9,03	51	3	0,53	3	0,53	521	92,21	38	6,73	565	1,06	6
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	0	0	3	3,53	82	96,47	85	3,53	3	1	1,18	0	0	75	88,24	9	10,59	85	1,18	1
SUDESTE	SP	VINHEDO	11	3,24	18	5,29	311	91,47	340	8,53	29	1	0,29	4	1,18	318	93,53	17	0,05	340	1,47	5
SUDESTE	SP	VIRADOURO	5	3,27	12	7,84	136	88,89	153	11,11	17	2	1,31	3	1,96	130	84,97	18	11,76	153	3,27	5
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	7	11,48	6	9,84	48	78,69	61	21,32	13	1	1,64	0	0	55	90,16	5	0,82	61	1,64	1
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	18	1,87	56	5,81	890	92,32	964	7,68	74	6	0,62	15	1,56	888	92,12	55	5,71	964	2,18	21
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	52	5,03	76	7,35	906	87,62	1034	12,38	128	7	0,68	31	0,03	899	86,94	97	9,38	1034	0,71	38
SUDESTE	SP	ZACARIAS	3	8,57	2	5,71	30	85,71	35	14,28	5	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	4	1,85	19	0,88	193	89,35	216	2,73	23	2	0,93	2	0,93	201	93,06	11	5,09	216	1,86	4
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	8	5,59	11	7,69	124	86,71	143	13,28	19	0	0	6	0,42	130	90,91	7	0,49	143	0,42	6
SUL	PR	ABATIA	4	2,61	6	3,92	143	93,46	153	6,53	10	0	0	1	0,65	140	9,15	12	7,84	153	0,65	1
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	14	7,45	13	6,91	161	85,64	188	14,36	27	0	0	6	3,19	168	89,36	14	7,45	188	3,19	6
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	5	1,72	8	2,76	277	95,52	290	4,48	13	0	0	2	0,69	252	8,69	36	12,41	290	0,69	2
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	34	4,21	76	9,42	697	86,37	807	13,63	110	9	1,12	18	2,23	727	90,09	53	6,57	807	3,35	27
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	5	5,49	7	7,69	79	86,81	91	13,18	12	0	0	0	0	80	87,91	11	12,09	91	0	0
SUL	PR	ALTONIA	7	3,54	16	8,08	175	88,38	198	11,62	23	2	1,01	3	1,52	186	93,94	7	3,54	198	2,53	5
SUL	PR	ALTO PARANA	6	1,75	10	2,92	326	95,32	342	4,67	16	0	0	0	0	310	90,64	32	9,36	342	0	0
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	6	2,84	6	2,84	199	94,31	211	5,68	12	3	1,42	4	0,19	192	0,91	12	5,69	211	1,61	7
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	3	1,61	10	5,38	173	93,01	186	6,99	13	2	1,08	6	3,23	159	85,48	19	10,22	186	4,31	8
SUL	PR	AMAPORA	2	1,31	4	2,61	147	96,08	153	3,92	6	0	0	2	1,31	139	90,85	12	7,84	153	1,31	2
SUL	PR	AMPERE	6	4,29	5	3,57	129	92,14	140	7,86	11	0	0	1	0,71	131	93,57	8	5,71	140	0,71	1
SUL	PR	ANAHY	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	1	3,03	30	90,91	2	6,06	33	3,03	1
SUL	PR	ANDIRA	9	2,69	16	4,79	309	92,51	334	7,48	25	3	0,09	5	0,15	295	88,32	31	9,28	334	0,24	8
SUL	PR	ANGULO	2	2,67	3	0,04	70	93,33	75	2,71	5	0	0	3	0,04	65	86,67	7	9,33	75	0,04	3
SUL	PR	ANTONINA	21	4,78	47	10,71	371	84,51	439	15,49	68	0	0	4	0,91	411	93,62	24	5,47	439	0,91	4
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	4	2,74	5	3,42	137	93,84	146	6,16	9	0	0	3	2,05	127	86,99	16	10,96	146	2,05	3
SUL	PR	APUCARANA	68	0,68	136	1,36	796	7,96	1000	2,04	204	14	0,14	32	0,32	884	8,84	70	0,07	1000	0,46	46
SUL	PR	ARAPONGAS	69	8,57	59	7,33	677	8,41	805	15,9	128	7	0,87	20	2,48	655	81,37	123	15,28	805	3,35	27
SUL	PR	ARAPOTI	11	2,25	25	5,12	452	92,62	488	7,37	36	2	0,41	9	1,84	440	90,16	37	7,58	488	2,25	11

SUL	PR	ARAPUA	10	8,06	20	16,13	94	75,81	124	24,19	30	0	0	4	3,23	110	88,71	10	8,06	124	3,23	4
SUL	PR	ARARUNA	7	3,98	10	5,68	159	90,34	176	9,66	17	1	0,57	2	1,14	157	8,92	16	9,09	176	1,71	3
SUL	PR	ARAUCARIA	128	6,55	183	9,36	1644	84,09	1955	15,91	311	28	1,43	64	3,27	1685	86,19	178	0,91	1955	4,7	92
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	2	3,64	3	5,45	50	90,91	55	9,09	5	0	0	1	1,82	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
SUL	PR	ASSAI	3	1,47	11	5,39	190	93,14	204	6,86	14	1	0,49	1	0,49	186	91,18	16	7,84	204	0,98	2
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	12	2,64	23	5,07	419	92,29	454	7,71	35	2	0,44	4	0,88	414	91,19	34	7,49	454	1,32	6
SUL	PR	ASTORGA	4	1,98	10	4,95	188	93,07	202	6,93	14	2	0,99	4	1,98	179	88,61	17	8,42	202	2,97	6
SUL	PR	ATALAIA	13	21,67	4	6,67	43	71,67	60	28,34	17	1	1,67	3	0,05	50	83,33	6	0,1	60	1,72	4
SUL	PR	BALSA NOVA	7	3,08	11	4,85	209	92,07	227	7,93	18	3	1,32	3	1,32	202	88,99	19	8,37	227	2,64	6
SUL	PR	BANDEIRANTES	21	5,87	22	6,15	315	87,99	358	12,02	43	3	0,84	4	1,12	310	86,59	41	11,45	358	1,96	7
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	6	2,29	16	6,11	240	9,16	262	8,4	22	1	0,38	5	1,91	238	90,84	18	6,87	262	2,29	6
SUL	PR	BARRACAO	40	15,87	45	17,86	167	66,27	252	33,73	85	1	0,04	7	2,78	234	92,86	10	3,97	252	2,82	8
SUL	PR	BARRA DO JACARE	4	6,35	0	0	59	93,65	63	6,35	4	0	0	0	0	53	84,13	10	15,87	63	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	5	7,35	3	4,41	60	88,24	68	11,76	8	0	0	1	1,47	64	94,12	3	4,41	68	1,47	1
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	13	0,51	15	5,88	227	89,02	255	6,39	28	1	0,39	3	1,18	219	85,88	32	12,55	255	1,57	4
SUL	PR	BITURUNA	20	3,88	33	6,41	462	89,71	515	10,29	53	5	0,97	7	1,36	471	91,46	32	6,21	515	2,33	12
SUL	PR	BOA ESPERANCA	4	7,69	3	5,77	45	86,54	52	13,46	7	1	1,92	2	3,85	47	90,38	2	3,85	52	5,77	3
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	1	3,13	0	0	30	93,75	1	3,13	32	3,13	1
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	13	7,39	16	9,09	147	83,52	176	16,48	29	0	0	4	2,27	161	91,48	11	6,25	176	2,27	4
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	6	0,27	7	3,15	209	94,14	222	3,42	13	1	0,45	3	1,35	200	90,09	18	8,11	222	1,8	4
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	6	1,77	21	6,19	312	92,04	339	7,96	27	0	0	4	1,18	319	9,41	16	4,72	339	1,18	4
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	3	5,36	4	7,14	49	8,75	56	12,5	7	0	0	1	1,79	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
SUL	PR	BOM SUCESSO	10	7,58	6	4,55	116	87,88	132	12,13	16	0	0	2	1,52	112	84,85	18	13,64	132	1,52	2
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	5	9,09	2	3,64	48	87,27	55	12,73	7	0	0	1	1,82	53	96,36	1	1,82	55	1,82	1
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	4	2,52	2	1,26	153	96,23	159	3,78	6	0	0	1	0,63	144	90,57	14	8,81	159	0,63	1
SUL	PR	BRAGANEY	2	1,64	6	4,92	114	93,44	122	6,56	8	0	0	0	0	118	96,72	4	3,28	122	0	0
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	1	1,41	6	8,45	64	90,14	71	9,86	7	1	1,41	0	0	64	90,14	6	8,45	71	1,41	1
SUL	PR	CAFEARA	1	2,04	1	2,04	47	95,92	49	4,08	2	0	0	1	2,04	43	87,76	5	1,02	49	2,04	1
SUL	PR	CAFELANDIA	11	0,47	7	2,99	216	92,31	234	3,46	18	4	1,71	1	0,43	209	89,32	20	8,55	234	2,14	5
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	0	0	43	0,86	7	0,14	50	0	0
SUL	PR	CALIFORNIA	2	0,99	8	3,96	192	95,05	202	4,95	10	0	0	1	0,05	187	92,57	14	6,93	202	0,05	1
SUL	PR	CAMBARA	11	2,19	25	4,98	466	92,83	502	7,17	36	3	0,06	8	1,59	448	89,24	43	8,57	502	1,65	11
SUL	PR	CAMBE	28	2,74	47	0,46	946	92,65	1021	3,2	75	12	1,18	21	2,06	896	87,76	92	9,01	1021	3,24	33
SUL	PR	CAMBIRA	2	0,15	5	3,76	126	94,74	133	3,91	7	0	0	3	2,26	116	87,22	14	10,53	133	2,26	3
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	50	15,67	21	6,58	248	77,74	319	22,25	71	2	0,63	4	1,25	231	72,41	82	25,71	319	1,88	6
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	24	14,91	34	21,12	103	63,98	161	36,03	58	1	0,62	5	3,11	138	85,71	17	10,56	161	3,73	6
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	27	5,57	41	8,45	417	85,98	485	14,02	68	7	1,44	16	0,33	418	86,19	44	9,07	485	1,77	23
SUL	PR	CAMPO BONITO	7	0,66	6	5,66	93	87,74	106	6,32	13	0	0	1	0,94	96	90,57	9	8,49	106	0,94	1
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	4	3,13	9	7,03	115	89,84	128	10,16	13	0	0	1	0,78	117	91,41	10	7,81	128	0,78	1
SUL	PR	CAMPO LARGO	14	2,72	30	5,84	470	91,44	514	8,56	44	4	0,78	13	2,53	469	91,25	28	5,45	514	3,31	17
SUL	PR	CAMPO MAGRO	29	6,79	24	5,62	374	87,59	427	12,41	53	2	0,47	10	2,34	396	92,74	19	4,45	427	2,81	12
SUL	PR	CAMPO MOURAO	73	4,18	144	8,25	1529	87,57	1746	12,43	217	5	0,29	37	2,12	1588	90,95	116	6,64	1746	2,41	42
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	16	4,06	24	6,09	354	89,85	394	10,15	40	3	0,76	7	1,78	343	87,06	41	10,41	394	2,54	10
SUL	PR	CANDOI	22	4,79	27	5,88	410	89,32	459	10,67	49	1	0,22	7	1,53	417	90,85	34	7,41	459	1,75	8
SUL	PR	CANTAGALO	26	7,05	40	10,84	303	82,11	369	17,89	66	5	1,36	3	0,81	343	92,95	18	4,88	369	2,17	8
SUL	PR	CAPANEMA	2	1,47	2	1,47	132	97,06	136	2,94	4	0	0	1	0,74	130	95,59	5	3,68	136	0,74	1
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	5	2,86	9	5,14	161	0,92	175	8	14	2	1,14	5	2,86	142	81,14	26	14,86	175	4	7
SUL	PR	CARAMBEI	21	8,82	27	11,34	190	79,83	238	20,16	48	1	0,42	6	2,52	219	92,02	12	5,04	238	2,94	7
SUL	PR	CARLOPOLIS	14	3,89	19	5,28	327	90,83	360	9,17	33	4	1,11	15	4,17	290	80,56	51	14,17	360	5,28	19
SUL	PR	CASCAVEL	59	3,42	93	5,39	1575	9,12	1727	8,81	152	6	0,35	27	1,56	1573	91,08	121	7,01	1727	1,91	33
SUL	PR	CASTRO	76	5,73	108	8,14	1142	86,12	1326	13,87	184	15	1,13	23	1,73	1189	89,67	99	7,47	1326	2,86	38
SUL	PR	CATANDUVAS	15	8,11	14	7,57	156	84,32	185	15,68	29	3	1,62	5	0,27	172	92,97	5	0,27	185	1,89	8
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	8	4,52	13	7,34	156	88,14	177	11,86	21	1	0,56	1	0,56	156	88,14	19	10,73	177	1,12	2
SUL	PR	CERRO AZUL	13	1,65	55	6,98	720	91,37	788	8,63	68	3	0,38	18	2,28	707	89,72	60	7,61	788	2,66	21
SUL	PR	CEU AZUL	1	1,72	7	12,07	50	86,21	58	13,79	8	0	0	3	5,17	52	89,66	3	5,17	58	5,17	3
SUL	PR	CHOPINZINHO	30	7,41	62	15,31	313	77,28	405	22,72	92	4	0,99	15	0,37	369	91,11	17	0,42	405	1,36	19
SUL	PR	CIANORTE	32	4,75	25	3,71	616	91,53	673	8,46	57	3	0,45	12	1,78	604	89,75	54	8,02	673	2,23	15
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	13	6,57	23	11,62	162	81,82	198	18,19	36	0	0	9	4,55	175	88,38	14	7,07	198	4,55	9
SUL	PR	CLEVELANDIA	11	3,11	23	0,65	320	9,04	354	3,76	34	1	0,28	2	0,56	312	88,14	39	11,02	354	0,84	3
SUL	PR	COLOMBO	85	2,61	178	5,47	2992	91,92	3255	8,08	263	28	0,86	58	1,78	2991	91,89	178	5,47	3255	2,64	86
SUL	PR	COLORADO	11	5,76	10	5,24	170	89,01	191	11	21	1	0,52	3	1,57	162	84,82	25	13,09	191	2,09	4
SUL	PR	CONGONHINHAS	4	1,89	5	2,36	203	95,75	212	4,25	9	0	0	1	0,47	202	95,28	9	4,25	212	0,47	1
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0	0	8	7,21	103	92,79	111	7,21	8	0	0	2	0,18	100	90,09	9	8,11	111	0,18	2
SUL	PR	CONTENDA	8	7,02	11	9,65	95	83,33	114	16,67	19	1	0,88	5	4,39	100	87,72	8	7,02	114	5,27	6
SUL	PR	CORBELIA	5	2,66	13	6,91	170	90,43	188	9,57	18	0	0	5	2,66	167	88,83	16	8,51	188	2,66	5
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	8	3,28	14	5,74	222	90,98	244	9,02	22	0	0	6	2,46	208	85,25	30	1,23	244	2,46	6
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	10	4,27	17	7,26	207	88,46	234	11,53	27	1	0,43	4	1,71	216	92,31	13	5,56	234	2,14	5
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	20	6,71	20	6,71	258	86,58	298	13,42	40	6	2,01	5	1,68	259	86,91	28	0,94	298	3,69	11
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	3	3,95	4	5,26	69	90,79	76	9,21	7	0	0	0	0	67	88,16	9	11,84	76	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	1	1,37	1	1,37	71	97,26	73	2,74	2	0	0	0	0	72	98,63	1	1,37	73	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	7	4,07	10	5,81	155	90,12	172	9,88	17	3	1,74	2	1,16	156	9,07	11	0,64	172	2,9	5
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	1	1,19	3	3,57	80	95,24	84	4,76	4	1	1,19	0	0	74	8,81	9	10,71	84	1,19	1
SUL	PR	CRUZ MACHADO	9	3,04	13	4,39	274	92,57	296	7,43	22	2	0,68	3	1,01	272	91,89	19	6,42	296	1,69	5
SUL	PR	CRUZMALTINA	2	0,02	4	0,04	94	0,94	100	0,06	6	0	0	1	0,01	97	0,97	2	0,02	100	0,01	1
SUL	PR	CURITIBA	105	3,04	146	4,23	3198	92,72	3449	7,27	251	83	2,41	52	1,51	3132	90,81	182	5,28	3449	3,92	135
SUL	PR	CURIUVA	15	0,43	14	4,01	320	91,69	349	4,44	29	1	0,29	4	1,15	297	8,51	47	13,47	349	1,44	5
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	6	5,22	10	0,87	99	86,09	115	6,09	16	1	0,87	2	1,74	104	90,43	8	6,96	115	2,61	3
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	7	9,21	4	5,26	65	85,53	76	14,47	11	0	0	0	0	66	86,84	10	13,16	76	0	0
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	0	0	3	2,54	115	97,46	118	2,54	3	0	0	1	0,85	110	93,22	7	5,93	118	0,85	1
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	14	4,26	21	6,38	294	89,36	329	10,64	35	2	0,61	6	1,82	311	94,53	10	3,04	329	2,43	8
SUL	PR	DOURADINA	1	1,22	3	3,66	78	95,12	82	4,88	4	1	1,22	1	1,22	78	95,12	2	2,44	82	2,44	2
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	7	13,46	2	3,85	43	82,69	52	17,31	9	4	7,69	3	5,77	43	82,69	2	3,85	52	13,46	7
SUL	PR	ENEAS MARQUES	4	3,36	15	12,61	100	84,03	119	15,97	19	0	0	5	0,42	109	9,16	5	0,42	119	0,42	5
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	9	8,82	6	5,88	87	85,29	102	14,7	15	3	2,94	1	0,98	87	85,29	11	10,78	102	3,92	4
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	1	4,76	0	0	14	66,67	6	28,57	21	4,76	1
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	2	11,11	3	16,67	13	72,22	18	27,78	5	0	0	1	5,56	17	94,44	0	0	18	5,56	1
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	12	0,93	15	11,63	102	79,07	129	12,56	27	0	0	9	6,98	117	9,07	3	2,33	129	6,98	9
SUL	PR	FAROL	2	3,08	3	4,62	60	92,31	65	7,7	5	1	1,54	1	1,54	61	93,85	2	3,08	65	3,08	2
SUL	PR	FAXINAL	24	5,32	35	7,76	392	86,92	451	13,08	59	5	1,11	16	3,55	392	86,92	38	8,43	451	4,66	21
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	54	5,47	84	0,85	850	86,03	988	6,32	138	6	0,61	21	2,13	851	86,13	110	11,13	988	2,74	27
SUL	PR	FENIX	2	1,75	6	5,26	106	92,98	114	7,01	8	0	0	3	2,63	100	87,72	11	9,65	114	2,63	3
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	4	1,43	13	4,66	262	93,91	279	6,09	17	2	0,72	2	0,72	250	89,61	25	8,96	279	1,44	4
SUL	PR	FIGUEIRA	6	2,84	6	2,84	199	94,31	211	5,68	12	1	0,47	2	0,95	187	88,63	21	9,95	211	1,42	3
SUL	PR	FLORAI	3	4,92	4	6,56	54	88,52	61	11,48	7	1	1,64	0	0	54	88,52	6	9,84	61	1,64	1
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	0	0	0	0	126	1	126	0	0	0	0	4	3,17	108	85,71	14	11,11	126	3,17	4
SUL	PR	FLORESTA	6	0,75	7	8,75	67	83,75	80	9,5	13	0	0	3	3,75	74	9,25	3	3,75	80	3,75	3
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	7	3,07	21	9,21	200	87,72	228	12,28	28	1	0,44	2	0,88	206	90,35	19	8,33	228	1,32	3
SUL	PR	FLORIDA	2	3,92	1	1,96	48	94,12	51	5,88	3	0	0	0	0	50	98,04	1	1,96	51	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	0	0	3	4,48	64	95,52	67	4,48	3	1	1,49	0	0	61	91,04	5	7,46	67	1,49	1
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	117	0,51	160	6,97	2017	87,93	2294	7,48	277	24	1,05	40	1,74	2057	89,67	173	7,54	2294	2,79	64
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	11	13,75	3	3,75	66	8,25	80	17,5	14	1	1,25	1	1,25	59	73,75	19	23,75	80	2,5	2
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	34	5,81	40	6,84	511	87,35	585	12,65	74	6	1,03	11	1,88	507	86,67	61	10,43	585	2,91	17
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	1	0,62	10	6,17	151	93,21	162	6,79	11	1	0,62	2	1,23	147	90,74	12	7,41	162	1,85	3
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	13	2,88	43	9,53	395	87,58	451	12,41	56	1	0,22	4	0,89	422	93,57	24	5,32	451	1,11	5
SUL	PR	GODOY MOREIRA	2	2,33	3	3,49	81	94,19	86	5,82	5	0	0	0	0	76	88,37	10	11,63	86	0	0
SUL	PR	GOIOERE	35	5,66	31	5,02	552	89,32	618	10,68	66	2	0,32	9	1,46	562	90,94	45	7,28	618	1,78	11
SUL	PR	GOIOXIM	37	12,98	37	12,98	211	74,04	285	25,96	74	1	0,35	9	3,16	255	89,47	20	7,02	285	3,51	10
SUL	PR	GRANDES RIOS	20	8,93	17	7,59	187	83,48	224	16,52	37	4	1,79	5	2,23	198	88,39	17	7,59	224	4,02	9
SUL	PR	GUAIRA	31	5,67	25	4,57	491	89,76	547	10,24	56	10	1,83	14	2,56	468	85,56	55	10,05	547	4,39	24
SUL	PR	GUAIRACA	8	5,56	14	9,72	122	84,72	144	15,28	22	2	1,39	3	2,08	125	86,81	14	9,72	144	3,47	5
SUL	PR	GUAMIRANGA	6	4,26	4	2,84	131	92,91	141	7,1	10	0	0	4	2,84	134	95,04	3	2,13	141	2,84	4
SUL	PR	GUAPIRAMA	6	5,41	6	5,41	99	89,19	111	10,82	12	0	0	3	0,27	95	85,59	13	11,71	111	0,27	3
SUL	PR	GUAPOREMA	1	2,86	6	17,14	28	0,8	35	20	7	0	0	1	2,86	28	0,8	6	17,14	35	2,86	1
SUL	PR	GUARACI	5	6,41	4	5,13	69	88,46	78	11,54	9	1	1,28	0	0	72	92,31	5	6,41	78	1,28	1
SUL	PR	GUARANIACU	11	5,39	11	5,39	182	89,22	204	10,78	22	1	0,49	3	1,47	180	88,24	20	0,98	204	1,96	4
SUL	PR	GUARAPUAVA	201	6,77	251	8,45	2517	84,78	2969	15,22	452	26	0,88	85	2,86	2664	89,73	194	6,53	2969	3,74	111
SUL	PR	GUARAQUECABA	17	5,25	15	4,63	292	90,12	324	9,88	32	2	0,62	3	0,93	295	91,05	24	7,41	324	1,55	5
SUL	PR	GUARATUBA	18	4,17	35	0,81	379	87,73	432	4,98	53	9	2,08	6	1,39	393	90,97	24	5,56	432	3,47	15
SUL	PR	HONORIO SERPA	3	2,31	9	6,92	118	90,77	130	9,23	12	1	0,77	2	1,54	118	90,77	9	6,92	130	2,31	3
SUL	PR	IBAITI	10	3,44	23	0,79	258	88,66	291	4,23	33	1	0,34	4	1,37	263	90,38	23	0,79	291	1,71	5
SUL	PR	IBEMA	2	2,27	3	3,41	83	94,32	88	5,68	5	1	1,14	0	0	82	93,18	5	5,68	88	1,14	1
SUL	PR	IBIPORA	51	6,16	48	0,58	729	88,04	828	6,74	99	5	0,06	9	1,09	742	89,61	72	0,87	828	1,15	14
SUL	PR	ICARAIMA	3	2,38	6	4,76	117	92,86	126	7,14	9	1	0,79	4	3,17	112	88,89	9	7,14	126	3,96	5

SUL	PR	IGUARACU	5	7,46	3	4,48	59	88,06	67	11,94	8	0	0	0	0	58	86,57	9	13,43	67	0	0
SUL	PR	IGUATU	2	5,41	0	0	35	94,59	37	5,41	2	1	0,27	0	0	34	91,89	2	5,41	37	0,27	1
SUL	PR	IMBAU	8	3,07	8	3,07	245	93,87	261	6,14	16	2	0,77	5	1,92	242	92,72	12	0,46	261	2,69	7
SUL	PR	IMBITUVA	50	9,52	51	9,71	424	80,76	525	19,23	101	3	0,57	11	0,21	443	84,38	68	12,95	525	0,78	14
SUL	PR	INACIO MARTINS	8	0,02	21	5,25	371	92,75	400	5,27	29	4	0,01	12	0,03	361	90,25	23	5,75	400	0,04	16
SUL	PR	INAJA	2	3,92	3	5,88	46	9,02	51	9,8	5	0	0	1	1,96	47	92,16	3	5,88	51	1,96	1
SUL	PR	INDIANOPOLIS	2	0,05	6	0,15	32	0,8	40	0,2	8	0	0	2	0,05	33	8,25	5	1,25	40	0,05	2
SUL	PR	IPIRANGA	8	2,97	13	4,83	248	92,19	269	7,8	21	1	0,37	5	1,86	244	90,71	19	7,06	269	2,23	6
SUL	PR	IPORA	10	8,55	6	5,13	101	86,32	117	13,68	16	0	0	0	0	109	93,16	8	6,84	117	0	0
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	3	9,68	0	0	28	90,32	31	9,68	3	0	0	1	3,23	24	77,42	6	19,35	31	3,23	1
SUL	PR	IRATI	12	1,23	44	4,53	916	94,24	972	5,76	56	3	0,31	11	1,13	898	92,39	60	6,17	972	1,44	14
SUL	PR	IRETAMA	12	4,04	14	4,71	271	91,25	297	8,75	26	3	1,01	9	3,03	256	8,62	29	9,76	297	4,04	12
SUL	PR	ITAGUAJE	3	0,04	12	0,16	60	0,8	75	0,2	15	0	0	2	2,67	71	94,67	2	2,67	75	2,67	2
SUL	PR	ITAIPULANDIA	12	6,86	19	10,86	144	82,29	175	17,72	31	1	0,57	7	0,04	160	91,43	7	0,04	175	0,61	8
SUL	PR	ITAMBARACA	7	8,86	2	2,53	70	88,61	79	11,39	9	0	0	3	0,38	71	89,87	5	6,33	79	0,38	3
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	8	6,11	4	3,05	119	90,84	131	9,16	12	1	0,76	2	1,53	117	89,31	11	0,84	131	2,29	3
SUL	PR	ITAPERUCU	80	0,76	93	8,83	880	83,57	1053	9,59	173	39	0,37	29	2,75	851	80,82	134	12,73	1053	3,12	68
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	1	1,02	3	3,06	94	95,92	98	4,08	4	0	0	2	2,04	91	92,86	5	0,51	98	2,04	2
SUL	PR	IVAI	7	1,59	18	4,09	415	94,32	440	5,68	25	1	0,23	3	0,68	411	93,41	25	5,68	440	0,91	4
SUL	PR	IVAIPORA	11	5,53	16	8,04	172	86,43	199	13,57	27	2	1,01	7	3,52	172	86,43	18	9,05	199	4,53	9
SUL	PR	IVATE	5	4,95	4	3,96	92	91,09	101	8,91	9	3	2,97	2	1,98	88	87,13	8	7,92	101	4,95	5
SUL	PR	IVATUBA	3	7,32	2	4,88	36	8,78	41	12,2	5	0	0	0	0	37	90,24	4	9,76	41	0	0
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0	102	1	102	0	0	0	0	0	0	101	99,02	1	0,98	102	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	40	4,78	54	6,46	742	88,76	836	11,24	94	6	0,72	13	1,56	758	90,67	59	7,06	836	2,28	19
SUL	PR	JAGUAPITA	8	0,43	11	5,91	167	89,78	186	6,34	19	0	0	7	3,76	173	93,01	6	3,23	186	3,76	7
SUL	PR	JAGUARIAIVA	30	0,39	43	5,58	697	90,52	770	5,97	73	0	0	8	1,04	722	93,77	40	5,19	770	1,04	8
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	2	1,54	10	7,69	118	90,77	130	9,23	12	0	0	2	1,54	122	93,85	6	4,62	130	1,54	2
SUL	PR	JANIOPOLIS	6	5,66	7	0,66	93	87,74	106	6,32	13	2	1,89	0	0	102	96,23	2	1,89	106	1,89	2
SUL	PR	JAPIRA	9	0,09	6	0,06	85	0,85	100	0,15	15	0	0	2	0,02	80	0,8	18	0,18	100	0,02	2
SUL	PR	JAPURA	3	2,56	4	3,42	110	94,02	117	5,98	7	0	0	3	2,56	102	87,18	12	10,26	117	2,56	3
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	5	1,94	20	7,75	233	90,31	258	9,69	25	0	0	4	1,55	226	8,76	28	10,85	258	1,55	4
SUL	PR	JARDIM OLINDA	0	0	3	13,04	20	86,96	23	13,04	3	0	0	0	0	10	43,48	13	56,52	23	0	0
SUL	PR	JATAIZINHO	11	3,81	15	5,19	263	0,91	289	9	26	3	1,04	5	1,73	253	87,54	28	9,69	289	2,77	8
SUL	PR	JESUITAS	15	0,98	14	9,15	124	81,05	153	10,13	29	7	4,58	7	4,58	129	84,31	10	6,54	153	9,16	14
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	2	0,29	3	4,35	64	92,75	69	4,64	5	1	1,45	2	0,29	64	92,75	2	0,29	69	1,74	3
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	2	1,98	7	6,93	92	91,09	101	8,91	9	0	0	5	4,95	82	81,19	14	13,86	101	4,95	5
SUL	PR	JURANDA	6	4,08	10	0,68	131	89,12	147	4,76	16	0	0	2	1,36	132	8,98	13	8,84	147	1,36	2
SUL	PR	JUSSARA	0	0	3	0,37	78	9,63	81	0,37	3	0	0	0	0	77	95,06	4	4,94	81	0	0
SUL	PR	KALORE	6	5,56	13	12,04	89	82,41	108	17,6	19	0	0	6	5,56	89	82,41	13	12,04	108	5,56	6
SUL	PR	LAPA	39	6,91	56	9,93	469	83,16	564	16,84	95	3	0,53	5	0,89	488	86,52	68	12,06	564	1,42	8
SUL	PR	LARANJAL	9	3,32	9	3,32	253	93,36	271	6,64	18	0	0	6	2,21	210	77,49	55	2,03	271	2,21	6
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	26	4,99	34	6,53	461	88,48	521	11,52	60	2	0,38	10	1,92	482	92,51	27	5,18	521	2,3	12
SUL	PR	LEOPOLIS	2	2,33	1	1,16	83	96,51	86	3,49	3	1	1,16	0	0	75	87,21	10	11,63	86	1,16	1
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	2	1,85	7	6,48	99	91,67	108	8,33	9	1	0,93	1	0,93	94	87,04	12	11,11	108	1,86	2
SUL	PR	LINDOESTE	1	0,85	2	1,69	115	97,46	118	2,54	3	0	0	1	0,85	111	94,07	6	5,08	118	0,85	1
SUL	PR	LOANDA	3	0,14	12	5,58	200	93,02	215	5,72	15	1	0,47	0	0	196	91,16	18	8,37	215	0,47	1
SUL	PR	LOBATO	0	0	3	3,49	83	96,51	86	3,49	3	1	1,16	2	2,33	77	89,53	6	6,98	86	3,49	3
SUL	PR	LONDRINA	278	3,83	371	5,11	6607	91,06	7256	8,94	649	61	0,84	108	1,49	6488	89,42	599	8,26	7256	2,33	169
SUL	PR	LUIZIANA	9	4,97	8	4,42	164	90,61	181	9,39	17	1	0,55	5	2,76	160	8,84	15	8,29	181	3,31	6
SUL	PR	LUNARDELLI	4	3,74	6	5,61	97	90,65	107	9,35	10	1	0,93	1	0,93	96	89,72	9	8,41	107	1,86	2
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	1	0,97	4	3,88	98	95,15	103	4,85	5	0	0	2	1,94	94	91,26	7	0,68	103	1,94	2
SUL	PR	MALLET	12	6,12	16	8,16	168	85,71	196	14,28	28	2	1,02	2	1,02	164	83,67	28	14,29	196	2,04	4
SUL	PR	MAMBORE	14	3,88	37	10,25	310	85,87	361	14,13	51	0	0	6	1,66	321	88,92	34	9,42	361	1,66	6
SUL	PR	MANDAGUACU	4	1,39	23	7,99	261	90,63	288	9,38	27	0	0	5	1,74	253	87,85	30	10,42	288	1,74	5
SUL	PR	MANDAGUARI	16	4,73	20	5,92	302	89,35	338	10,65	36	2	0,59	4	1,18	306	90,53	26	7,69	338	1,77	6
SUL	PR	MANDIRITUBA	6	1,69	13	3,67	335	94,63	354	5,36	19	1	0,28	5	1,41	331	9,35	17	0,48	354	1,69	6
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	2	4,65	6	13,95	35	8,14	43	18,6	8	1	2,33	0	0	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
SUL	PR	MANGUEIRINHA	23	5,07	40	8,81	391	86,12	454	13,88	63	1	0,22	3	0,66	423	93,17	27	5,95	454	0,88	4
SUL	PR	MANOEL RIBAS	31	7,87	43	10,91	320	81,22	394	18,78	74	4	1,02	15	3,81	337	85,53	38	9,64	394	4,83	19
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	8	2,43	30	9,12	291	88,45	329	11,55	38	3	0,91	7	2,13	305	92,71	14	4,26	329	3,04	10
SUL	PR	MARIA HELENA	4	0,43	4	0,43	85	9,14	93	0,86	8	0	0	3	3,23	80	86,02	10	10,75	93	3,23	3
SUL	PR	MARIALVA	18	5,03	15	4,19	325	90,78	358	9,22	33	3	0,84	4	1,12	326	91,06	25	6,98	358	1,96	7
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	6	2,62	16	6,99	207	90,39	229	9,61	22	1	0,44	6	2,62	191	83,41	31	13,54	229	3,06	7
SUL	PR	MARILENA	3	3,13	3	3,13	90	93,75	96	6,26	6	2	2,08	1	1,04	85	88,54	8	8,33	96	3,12	3
SUL	PR	MARILUZ	14	4,59	17	5,57	274	89,84	305	10,16	31	2	0,66	2	0,66	258	84,59	43	1,41	305	1,32	4
SUL	PR	MARINGA	49	2,32	98	4,64	1964	93,04	2111	6,96	147	14	0,66	32	1,52	1874	88,77	191	9,05	2111	2,18	46
SUL	PR	MARIOPOLIS	1	0,88	3	2,63	110	96,49	114	3,51	4	0	0	4	3,51	107	93,86	3	2,63	114	3,51	4
SUL	PR	MARIPA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	PR	MARMELEIRO	18	5,49	22	6,71	288	8,78	328	12,2	40	1	0,03	8	2,44	293	89,33	26	7,93	328	2,47	9
SUL	PR	MARQUINHO	14	9,09	37	24,03	103	66,88	154	33,12	51	0	0	7	4,55	140	90,91	7	4,55	154	4,55	7
SUL	PR	MARUMBI	0	0	0	0	82	1	82	0	0	0	0	0	0	81	98,78	1	1,22	82	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	2	3,17	5	7,94	56	88,89	63	11,11	7	0	0	3	4,76	59	93,65	1	1,59	63	4,76	3
SUL	PR	MATINHOS	15	3,42	24	5,47	400	91,12	439	8,89	39	2	0,46	7	1,59	386	87,93	44	10,02	439	2,05	9
SUL	PR	MATO RICO	16	14,29	12	10,71	84	0,75	112	25	28	0	0	2	1,79	103	91,96	7	6,25	112	1,79	2
SUL	PR	MAUA DA SERRA	5	2,14	9	3,85	220	94,02	234	5,99	14	1	0,43	5	2,14	207	88,46	21	8,97	234	2,57	6
SUL	PR	MEDIANEIRA	14	1,12	9	0,72	102	8,16	125	1,84	23	2	0,16	4	0,32	114	9,12	5	0,04	125	0,48	6
SUL	PR	MERCEDES	2	4,26	3	6,38	42	89,36	47	10,64	5	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUL	PR	MIRADOR	2	3,64	2	3,64	51	92,73	55	7,28	4	1	1,82	1	1,82	47	85,45	6	10,91	55	3,64	2
SUL	PR	MIRASELVA	7	15,56	2	4,44	36	0,8	45	20	9	0	0	0	0	35	77,78	10	22,22	45	0	0
SUL	PR	MISSAL	3	2,16	8	5,76	128	92,09	139	7,92	11	0	0	2	1,44	128	92,09	9	6,47	139	1,44	2
SUL	PR	MOREIRA SALES	4	1,48	15	5,54	252	92,99	271	7,02	19	2	0,74	1	0,37	244	90,04	24	8,86	271	1,11	3
SUL	PR	MORRETES	17	5,06	24	7,14	295	8,78	336	12,2	41	1	0,03	8	2,38	304	90,48	23	6,85	336	2,41	9
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	3	5,08	2	3,39	54	91,53	59	8,47	5	0	0	0	0	57	96,61	2	3,39	59	0	0
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	2	0,04	2	0,04	46	0,92	50	0,08	4	0	0	0	0	43	0,86	7	0,14	50	0	0
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	1	1,08	2	2,15	90	96,77	93	3,23	3	1	1,08	2	2,15	82	88,17	8	0,86	93	3,23	3
SUL	PR	NOVA AURORA	5	0,51	8	8,16	85	86,73	98	8,67	13	0	0	4	4,08	90	91,84	4	4,08	98	4,08	4
SUL	PR	NOVA CANTU	46	19,41	47	19,83	144	60,76	237	39,24	93	4	1,69	16	6,75	203	85,65	14	5,91	237	8,44	20
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	14	2,84	26	5,27	453	91,89	493	8,11	40	2	0,41	12	2,43	447	90,67	32	6,49	493	2,84	14
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	1	1,35	2	0,27	71	95,95	74	1,62	3	0	0	1	1,35	70	94,59	3	4,05	74	1,35	1
SUL	PR	NOVA FATIMA	2	0,18	3	0,27	106	9,55	111	0,45	5	0	0	1	0,09	95	85,59	15	13,51	111	0,09	1
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	22	6,09	41	11,36	298	82,55	361	17,45	63	3	0,83	15	4,16	322	8,92	21	5,82	361	4,99	18
SUL	PR	NOVA LONDRINA	20	9,35	32	14,95	162	7,57	214	24,3	52	1	0,47	3	0,14	159	7,43	51	23,83	214	0,61	4
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	2	2,44	4	4,88	76	92,68	82	7,32	6	0	0	2	2,44	74	90,24	6	7,32	82	2,44	2
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	3	2,88	13	1,25	88	84,62	104	4,13	16	1	0,96	3	2,88	96	92,31	4	3,85	104	3,84	4
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	5	6,67	11	14,67	59	78,67	75	21,34	16	0	0	1	1,33	70	93,33	4	5,33	75	1,33	1
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	10	0,84	6	5,04	103	86,55	119	5,88	16	1	0,84	2	1,68	105	88,24	11	9,24	119	2,52	3
SUL	PR	NOVA TEBAS	7	5,93	8	6,78	103	87,29	118	12,71	15	3	2,54	4	3,39	102	86,44	9	7,63	118	5,93	7
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	2	4,35	4	0,87	40	86,96	46	5,22	6	0	0	1	2,17	31	67,39	14	30,43	46	2,17	1
SUL	PR	ORTIGUEIRA	20	2,64	46	6,08	691	91,28	757	8,72	66	2	0,26	7	0,92	683	90,22	65	8,59	757	1,18	9
SUL	PR	OURIZONA	3	6,98	5	11,63	35	8,14	43	18,61	8	0	0	0	0	41	95,35	2	4,65	43	0	0
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	2	3,39	1	1,69	56	94,92	59	5,08	3	0	0	3	5,08	52	88,14	4	6,78	59	5,08	3
SUL	PR	PAICANDU	16	3,45	22	4,74	426	91,81	464	8,19	38	3	0,65	5	1,08	417	89,87	39	8,41	464	1,73	8
SUL	PR	PALMAS	68	10,33	64	9,73	526	79,94	658	20,06	132	11	1,67	10	1,52	583	8,86	54	8,21	658	3,19	21
SUL	PR	PALMEIRA	10	3,03	10	3,03	310	93,94	330	6,06	20	1	0,03	4	1,21	312	94,55	13	3,94	330	1,24	5
SUL	PR	PALMITAL	22	0,46	39	8,16	417	87,24	478	8,62	61	0	0	12	2,51	428	89,54	38	7,95	478	2,51	12
SUL	PR	PALOTINA	27	8,21	40	12,16	262	79,64	329	20,37	67	3	0,91	15	4,56	291	88,45	20	6,08	329	5,47	18
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	3	2,52	11	9,24	105	88,24	119	11,76	14	1	0,84	2	1,68	104	87,39	12	10,08	119	2,52	3
SUL	PR	PARANACITY	2	1,07	2	1,07	183	97,86	187	2,14	4	0	0	4	2,14	170	90,91	13	6,95	187	2,14	4
SUL	PR	PARANAGUA	31	2,61	71	5,97	1087	91,42	1189	8,58	102	7	0,59	32	2,69	1054	88,65	96	8,07	1189	3,28	39
SUL	PR	PARANAPOEMA	3	0,39	5	6,49	69	89,61	77	6,88	8	0	0	0	0	74	9,61	3	0,39	77	0	0
SUL	PR	PARANAVAI	21	1,68	55	4,39	1176	93,93	1252	6,07	76	3	0,24	12	0,96	1131	90,34	106	8,47	1252	1,2	15
SUL	PR	PATO BRAGADO	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
SUL	PR	PATO BRANCO	16	2,06	39	5,01	723	92,93	778	7,07	55	1	0,13	11	1,41	720	92,54	46	5,91	778	1,54	12
SUL	PR	PAULA FREITAS	6	5,08	9	7,63	103	87,29	118	12,71	15	2	1,69	2	1,69	107	90,68	7	5,93	118	3,38	4
SUL	PR	PAULO FRONTIN	2	3,08	3	4,62	60	92,31	65	7,7	5	0	0	4	6,15	55	84,62	6	9,23	65	6,15	4
SUL	PR	PEABIRU	3	0,14	11	5,12	201	93,49	215	5,26	14	0	0	2	0,93	188	87,44	25	11,63	215	0,93	2
SUL	PR	PEROBAL	20	17,54	27	23,68	67	58,77	114	41,22	47	2	1,75	15	13,16	95	83,33	2	1,75	114	14,91	17
SUL	PR	PEROLA	3	7,14	2	4,76	37	8,81	42	11,9	5	0	0	1	2,38	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	5	11,63	5	11,63	33	76,74	43	23,26	10	0	0	3	6,98	36	83,72	4	0,93	43	6,98	3
SUL	PR	PIEN	4	2,84	4	2,84	133	94,33	141	5,68	8	2	1,42	1	0,71	129	91,49	9	6,38	141	2,13	3
SUL	PR	PINHAIS	34	2,29	70	4,72	1380	92,99	1484	7,01	104	8	0,54	27	1,82	1358	91,51	91	6,13	1484	2,36	35

SUL	PR	PINHALAO	2	0,13	4	0,26	148	9,61	154	0,39	6	1	0,65	0	0	142	92,21	11	7,14	154	0,65	1
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	0	0	6	10,71	50	89,29	56	10,71	6	0	0	4	7,14	50	89,29	2	3,57	56	7,14	4
SUL	PR	PINHAO	64	8,12	80	10,15	644	81,73	788	18,27	144	3	0,38	18	2,28	707	89,72	60	7,61	788	2,66	21
SUL	PR	PIRAI DO SUL	4	0,73	5	0,91	538	98,35	547	1,64	9	2	0,37	2	0,37	535	97,81	8	1,46	547	0,74	4
SUL	PR	PIRAQUARA	81	3,15	175	6,81	2314	90,04	2570	9,96	256	20	0,78	49	1,91	2313	0,9	188	7,32	2570	2,69	69
SUL	PR	PITANGA	31	4,94	37	5,89	560	89,17	628	10,83	68	4	0,64	12	1,91	553	88,06	59	9,39	628	2,55	16
SUL	PR	PITANGUEIRAS	1	2,17	5	10,87	40	86,96	46	13,04	6	0	0	0	0	43	93,48	3	6,52	46	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	4	0,28	6	0,42	133	93,01	143	0,7	10	0	0	3	0,21	128	89,51	12	8,39	143	0,21	3
SUL	PR	PLANALTO	3	1,76	7	4,12	160	94,12	170	5,88	10	1	0,59	1	0,59	153	0,9	15	8,82	170	1,18	2
SUL	PR	PONTA GROSSA	151	0,46	240	7,31	2890	88,08	3281	7,77	391	32	0,98	97	2,96	2927	89,21	225	6,86	3281	3,94	129
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	12	4,63	13	5,02	234	90,35	259	9,65	25	3	1,16	8	3,09	221	85,33	27	10,42	259	4,25	11
SUL	PR	PORECATU	6	4,11	18	12,33	122	83,56	146	16,44	24	0	0	5	3,42	122	83,56	19	13,01	146	3,42	5
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	6	6,82	4	4,55	78	88,64	88	11,37	10	0	0	1	1,14	77	8,75	10	11,36	88	1,14	1
SUL	PR	PORTO BARREIRO	4	5,19	2	0,26	71	92,21	77	5,45	6	2	0,26	1	0,13	65	84,42	9	11,69	77	0,39	3
SUL	PR	PORTO RICO	1	1,56	6	9,38	57	89,06	64	10,94	7	0	0	0	0	57	89,06	7	10,94	64	0	0
SUL	PR	PORTO VITORIA	1	1,43	2	2,86	67	95,71	70	4,29	3	0	0	1	1,43	63	0,9	6	8,57	70	1,43	1
SUL	PR	PRADO FERREIRA	8	8,25	14	14,43	75	77,32	97	22,68	22	0	0	0	0	93	95,88	4	4,12	97	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	8	6,96	6	5,22	101	87,83	115	12,18	14	1	0,87	5	4,35	94	81,74	15	13,04	115	5,22	6
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	1	2,27	1	2,27	42	95,45	44	4,54	2	0	0	1	2,27	37	84,09	6	13,64	44	2,27	1
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	11	6,92	4	2,52	144	90,57	159	9,44	15	2	1,26	4	2,52	143	89,94	10	6,29	159	3,78	6
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	32	3,34	70	0,73	857	89,36	959	4,07	102	4	0,42	14	1,46	873	91,03	68	7,09	959	1,88	18
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	2	2,86	1	1,43	67	95,71	70	4,29	3	0	0	0	0	63	0,9	7	0,1	70	0	0
SUL	PR	QUATIGUA	9	6,87	8	6,11	114	87,02	131	12,98	17	1	0,76	5	3,82	103	78,63	22	16,79	131	4,58	6
SUL	PR	QUATRO BARRAS	4	3,05	12	9,16	115	87,79	131	12,21	16	0	0	4	3,05	119	90,84	8	6,11	131	3,05	4
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	21	2,55	46	5,59	756	91,86	823	8,14	67	0	0	16	1,94	747	90,77	60	7,29	823	1,94	16
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	1	0,33	8	2,63	295	97,04	304	2,96	9	0	0	3	0,99	284	93,42	17	5,59	304	0,99	3
SUL	PR	QUINTA DO SOL	2	3,85	3	5,77	47	90,38	52	9,62	5	1	1,92	0	0	50	96,15	1	1,92	52	1,92	1
SUL	PR	QUITANDINHA	8	3,72	10	4,65	197	91,63	215	8,37	18	2	0,93	4	1,86	188	87,44	21	9,77	215	2,79	6
SUL	PR	RAMILANDIA	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	1	1,67	59	98,33	60	1,67	1	0	0	1	1,67	54	0,9	5	8,33	60	1,67	1
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	2	4,76	37	8,81	3	7,14	42	4,76	2
SUL	PR	REALEZA	4	0,29	4	0,29	130	9,42	138	0,58	8	3	2,17	2	1,45	115	83,33	18	13,04	138	3,62	5
SUL	PR	REBOUCAS	5	1,03	22	4,52	460	94,46	487	5,55	27	2	0,41	4	0,82	452	92,81	29	5,95	487	1,23	6
SUL	PR	RENASCENCA	13	13,13	6	6,06	80	80,81	99	19,19	19	1	1,01	2	2,02	88	88,89	8	8,08	99	3,03	3
SUL	PR	RESERVA	14	2,31	43	7,11	548	90,58	605	9,42	57	5	0,83	7	1,16	562	92,89	31	5,12	605	1,99	12
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	17	8,17	15	7,21	176	84,62	208	15,38	32	0	0	2	0,96	190	91,35	16	7,69	208	0,96	2
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	7	2,46	18	6,32	260	91,23	285	8,78	25	0	0	1	0,35	241	84,56	43	15,09	285	0,35	1
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	4	1,17	7	2,05	331	96,78	342	3,22	11	0	0	7	2,05	308	90,06	27	7,89	342	2,05	7
SUL	PR	RIO AZUL	5	2,11	18	7,59	214	9,03	237	9,7	23	2	0,84	1	0,42	207	87,34	27	11,39	237	1,26	3
SUL	PR	RIO BOM	8	14,81	5	9,26	41	75,93	54	24,07	13	0	0	2	0,37	50	92,59	2	0,37	54	0,37	2
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	24	3,64	42	6,36	594	0,9	660	10	66	1	0,15	10	1,52	590	89,39	59	8,94	660	1,67	11
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	3	1,68	9	5,03	167	9,33	179	6,71	12	3	1,68	5	2,79	160	89,39	11	6,15	179	4,47	8
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	92	7,53	138	1,13	991	81,16	1221	8,66	230	7	0,57	26	2,13	1089	89,19	99	8,11	1221	2,7	33
SUL	PR	RIO NEGRO	21	4,93	41	9,62	364	85,45	426	14,55	62	1	0,23	9	2,11	390	91,55	26	0,61	426	2,34	10
SUL	PR	ROLANDIA	15	3,41	26	5,91	399	90,68	440	9,32	41	6	1,36	8	1,82	393	89,32	33	0,75	440	3,18	14
SUL	PR	RONCADOR	8	3,64	21	9,55	191	86,82	220	13,19	29	0	0	6	2,73	203	92,27	11	0,05	220	2,73	6
SUL	PR	RONDON	12	7,45	10	6,21	139	86,34	161	13,66	22	3	1,86	2	1,24	146	90,68	10	6,21	161	3,1	5
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	2	1,42	6	4,26	133	94,33	141	5,68	8	0	0	1	0,71	130	9,22	10	7,09	141	0,71	1
SUL	PR	SABAUDIA	6	5,56	7	6,48	95	87,96	108	12,04	13	1	0,93	3	2,78	97	89,81	7	6,48	108	3,71	4
SUL	PR	SALGADO FILHO	3	4,62	4	6,15	58	89,23	65	10,77	7	0	0	1	1,54	55	84,62	9	13,85	65	1,54	1
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	5	6,02	4	4,82	74	89,16	83	10,84	9	0	0	4	4,82	69	83,13	10	12,05	83	4,82	4
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	20	10,36	13	6,74	160	8,29	193	17,1	33	1	0,52	5	2,59	161	83,42	26	13,47	193	3,11	6
SUL	PR	SANTA AMELIA	2	1,55	3	2,33	124	96,12	129	3,88	5	0	0	0	0	122	94,57	7	5,43	129	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	4	3,77	9	8,49	93	87,74	106	12,26	13	2	1,89	1	0,94	94	88,68	9	8,49	106	2,83	3
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	22	11,11	21	10,61	155	78,28	198	21,72	43	2	1,01	5	2,53	181	91,41	10	5,05	198	3,54	7
SUL	PR	SANTA FE	2	1,85	3	2,78	103	95,37	108	4,63	5	0	0	1	0,93	89	82,41	18	16,67	108	0,93	1
SUL	PR	SANTA HELENA	5	2,86	11	6,29	159	90,86	175	9,15	16	0	0	2	1,14	161	0,92	12	6,86	175	1,14	2
SUL	PR	SANTA INES	0	0	4	1,25	28	8,75	32	1,25	4	0	0	1	3,13	27	84,38	4	1,25	32	3,13	1
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	2	2,63	10	13,16	64	84,21	76	15,79	12	0	0	1	1,32	65	85,53	10	13,16	76	1,32	1
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	5	4,27	14	11,97	98	83,76	117	16,24	19	3	2,56	3	2,56	108	92,31	3	2,56	117	5,12	6
SUL	PR	SANTA LUCIA	3	6,67	10	22,22	32	71,11	45	28,89	13	2	4,44	1	2,22	39	86,67	3	6,67	45	6,66	3
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	20	5,45	30	8,17	317	86,38	367	13,62	50	2	0,54	8	2,18	327	8,91	30	8,17	367	2,72	10
SUL	PR	SANTA MARIANA	26	8,05	25	7,74	272	84,21	323	15,79	51	1	0,31	6	1,86	276	85,45	40	12,38	323	2,17	7
SUL	PR	SANTA MONICA	4	0,31	8	0,62	117	9,07	129	0,93	12	1	0,78	1	0,78	116	89,92	11	8,53	129	1,56	2
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	1	1,02	3	3,06	94	95,92	98	4,08	4	0	0	1	1,02	92	93,88	5	0,51	98	1,02	1
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	0	0	6	5,17	110	94,83	116	5,17	6	0	0	1	0,86	108	9,31	7	6,03	116	0,86	1
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	6	3,11	9	4,66	178	92,23	193	7,77	15	1	0,52	2	1,04	179	92,75	11	0,57	193	1,56	3
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	37	0,57	34	5,24	578	89,06	649	5,81	71	10	1,54	8	1,23	574	88,44	57	8,78	649	2,77	18
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	2	5,41	2	5,41	33	89,19	37	10,82	4	0	0	0	0	33	89,19	4	10,81	37	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	4	10,81	4	10,81	29	78,38	37	21,62	8	0	0	4	10,81	30	81,08	3	8,11	37	10,81	4
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	11	4,37	27	10,71	214	84,92	252	15,08	38	1	0,04	4	1,59	234	92,86	13	5,16	252	1,63	5
SUL	PR	SANTO INACIO	5	21,74	3	13,04	15	65,22	23	34,78	8	0	0	1	4,35	22	95,65	0	0	23	4,35	1
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	0	0	3	1,55	191	98,45	194	1,55	3	0	0	1	0,52	173	89,18	20	10,31	194	0,52	1
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	8	3,98	11	5,47	182	90,55	201	9,45	19	0	0	3	1,49	178	88,56	20	9,95	201	1,49	3
SUL	PR	SAO JOAO	3	4,76	3	4,76	57	90,48	63	9,52	6	0	0	1	1,59	60	95,24	2	3,17	63	1,59	1
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	4	2,52	1	0,63	154	96,86	159	3,15	5	0	0	1	0,63	137	86,16	21	13,21	159	0,63	1
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	6	3,09	9	4,64	179	92,27	194	7,73	15	0	0	7	3,61	168	8,66	19	9,79	194	3,61	7
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	14	7,11	7	3,55	176	89,34	197	10,66	21	1	0,51	2	1,02	171	8,68	23	11,68	197	1,53	3
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	0	0	2	0,69	27	9,31	29	0,69	2	0	0	1	3,45	26	89,66	2	0,69	29	3,45	1
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	0	0	1	2,08	47	97,92	48	2,08	1	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	1	1,27	5	6,33	73	92,41	79	7,6	6	0	0	0	0	76	9,62	3	0,38	79	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	4	2,61	5	3,27	144	94,12	153	5,88	9	0	0	4	2,61	139	90,85	10	6,54	153	2,61	4
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	5	7,25	3	4,35	61	88,41	69	11,6	8	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	99	3,39	156	5,34	2665	91,27	2920	8,73	255	19	0,65	71	2,43	2594	88,84	236	8,08	2920	3,08	90
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	9	0,17	20	3,78	500	94,52	529	3,95	29	0	0	7	1,32	486	91,87	36	6,81	529	1,32	7
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	19	5,76	32	0,97	279	84,55	330	6,73	51	1	0,03	7	2,12	293	88,79	29	8,79	330	2,15	8
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	6	5,08	8	6,78	104	88,14	118	11,86	14	0	0	5	4,24	107	90,68	6	5,08	118	4,24	5
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	3	1,49	9	4,46	190	94,06	202	5,95	12	0	0	2	0,99	185	91,58	15	7,43	202	0,99	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	1	3,45	26	89,66	2	0,69	29	3,45	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	3	1,89	4	2,52	152	9,56	159	4,41	7	0	0	3	1,89	146	91,82	10	6,29	159	1,89	3
SUL	PR	SAO TOME	8	8,89	7	7,78	75	83,33	90	16,67	15	0	0	2	2,22	83	92,22	5	5,56	90	2,22	2
SUL	PR	SAPOPEMA	5	3,11	9	5,59	147	9,13	161	8,7	14	0	0	1	0,62	149	92,55	11	6,83	161	0,62	1
SUL	PR	SARANDI	5	1,44	18	5,19	324	93,37	347	6,63	23	5	1,44	10	2,88	318	91,64	14	4,03	347	4,32	15
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	12	8,82	18	13,24	106	77,94	136	22,06	30	2	1,47	1	0,74	113	83,09	20	14,71	136	2,21	3
SUL	PR	SENGES	24	5,05	42	8,84	409	86,11	475	13,89	66	1	0,21	9	1,89	427	89,89	38	0,08	475	2,1	10
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0	0	2	2,53	77	97,47	79	2,53	2	0	0	0	0	69	87,34	10	12,66	79	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	5	2,31	9	4,17	202	93,52	216	6,48	14	0	0	3	1,39	193	89,35	20	9,26	216	1,39	3
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	3	0,94	20	6,27	296	92,79	319	7,21	23	0	0	2	0,63	299	93,73	18	5,64	319	0,63	2
SUL	PR	SULINA	2	4,26	4	8,51	41	87,23	47	12,77	6	0	0	1	2,13	43	91,49	3	6,38	47	2,13	1
SUL	PR	TAMARANA	12	4,86	16	6,48	219	88,66	247	11,34	28	3	1,21	10	4,05	206	8,34	28	11,34	247	5,26	13
SUL	PR	TAMBOARA	5	0,05	3	0,03	92	0,92	100	0,08	8	0	0	0	0	88	0,88	12	0,12	100	0	0
SUL	PR	TAPEJARA	8	4,44	7	3,89	165	91,67	180	8,33	15	2	1,11	3	1,67	161	89,44	14	7,78	180	2,78	5
SUL	PR	TAPIRA	4	4,04	7	7,07	88	88,89	99	11,11	11	0	0	1	1,01	95	95,96	3	3,03	99	1,01	1
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	11	3,34	15	4,56	303	9,21	329	7,9	26	0	0	6	1,82	278	8,45	45	13,68	329	1,82	6
SUL	PR	TELEMACO BORBA	38	0,49	66	8,52	671	86,58	775	9,01	104	2	0,26	18	2,32	680	87,74	75	9,68	775	2,58	20
SUL	PR	TERRA BOA	2	1,39	8	5,56	134	93,06	144	6,95	10	0	0	1	0,69	139	96,53	4	2,78	144	0,69	1
SUL	PR	TERRA RICA	3	2,46	5	0,41	114	93,44	122	2,87	8	3	2,46	1	0,82	103	84,43	15	1,23	122	3,28	4
SUL	PR	TERRA ROXA	5	2,84	14	7,95	157	8,92	176	10,79	19	2	1,14	2	1,14	165	93,75	7	3,98	176	2,28	4
SUL	PR	TIBAGI	28	3,15	54	6,07	807	90,78	889	9,22	82	6	0,67	22	2,47	809	0,91	52	5,85	889	3,14	28
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	27	4,51	49	8,18	523	87,31	599	12,69	76	7	1,17	11	1,84	528	88,15	53	8,85	599	3,01	18
SUL	PR	TOLEDO	9	1,35	27	4,04	633	94,62	669	5,39	36	2	0,03	8	0,12	623	93,12	36	5,38	669	0,15	10
SUL	PR	TOMAZINA	4	2,09	8	4,19	179	93,72	191	6,28	12	0	0	1	0,52	167	87,43	23	12,04	191	0,52	1
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	12	4,67	17	6,61	228	88,72	257	11,28	29	5	1,95	9	0,35	206	80,16	37	1,44	257	2,3	14
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	11	4,42	19	7,63	219	87,95	249	12,05	30	0	0	6	2,41	234	93,98	9	3,61	249	2,41	6
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	9	7,03	10	7,81	109	85,16	128	14,84	19	0	0	3	2,34	113	88,28	12	9,38	128	2,34	3
SUL	PR	TUPASSI	4	4,88	2	2,44	76	92,68	82	7,32	6	1	1,22	1	1,22	73	89,02	7	8,54	82	2,44	2
SUL	PR	TURVO	7	2,64	22	0,83	236	89,06	265	3,47	29	5	1,89	4	1,51	234	8,83	22	0,83	265	3,4	9
SUL	PR	UBIRATA	18	6,29	26	9,09	242	84,62	286	15,38	44	3	1,05	5	1,75	254	88,81	24	8,39	286	2,8	8
SUL	PR	UMUARAMA	14	0,19	31	4,21	692	93,89	737	4,4	45	2	0,27	12	1,63	667	9,05	56	0,76	737	1,9	14
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	31	3,72	57	6,84	745	89,44	833	10,56	88	1	0,12	7	0,84	785	94,24	40	0,48	833	0,96	8

SUL	PR	UNIFLOR	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
SUL	PR	URAI	1	0,61	3	1,82	161	97,58	165	2,43	4	0	0	2	1,21	152	92,12	11	6,67	165	1,21	2
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	7	1,46	19	3,97	453	94,57	479	5,43	26	1	0,21	3	0,63	459	95,82	16	3,34	479	0,84	4
SUL	PR	VENTANIA	1	0,57	8	4,55	167	94,89	176	5,12	9	0	0	4	2,27	161	91,48	11	6,25	176	2,27	4
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	12	0,1	4	3,33	104	86,67	120	3,43	16	1	0,83	4	3,33	103	85,83	12	0,1	120	4,16	5
SUL	PR	VERE	4	4,17	6	6,25	86	89,58	96	10,42	10	1	1,04	2	2,08	89	92,71	4	4,17	96	3,12	3
SUL	PR	ALTO PARAISO	2	0,29	3	4,35	64	92,75	69	4,64	5	0	0	2	0,29	65	9,42	2	0,29	69	0,29	2
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	9	4,46	10	4,95	183	90,59	202	9,41	19	0	0	0	0	176	87,13	26	12,87	202	0	0
SUL	PR	VIRMOND	3	2,33	7	5,43	119	92,25	129	7,76	10	1	0,78	0	0	122	94,57	6	4,65	129	0,78	1
SUL	PR	VITORINO	8	0,05	10	6,25	142	88,75	160	6,3	18	2	1,25	4	0,25	145	90,63	9	5,63	160	1,5	6
SUL	PR	XAMBRE	4	6,67	4	6,67	52	86,67	60	13,34	8	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUL	SC	ABDON BATISTA	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	0	0	0	0	42	95,45	2	4,55	44	0	0
SUL	SC	ABELARDO LUZ	22	5,25	27	6,44	370	88,31	419	11,69	49	4	0,95	6	1,43	378	90,21	31	0,74	419	2,38	10
SUL	SC	AGROLANDIA	4	11,76	2	5,88	28	82,35	34	17,64	6	0	0	0	0	29	85,29	5	14,71	34	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	0	0	3	8,11	34	91,89	37	8,11	3	0	0	1	0,27	36	9,73	0	0	37	0,27	1
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	2	2,41	10	12,05	71	85,54	83	14,46	12	0	0	3	3,61	72	86,75	8	9,64	83	3,61	3
SUL	SC	AGUAS FRIAS	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	3	33,33	6	66,67	9	33,33	3	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	13	14,13	11	11,96	68	73,91	92	26,09	24	1	1,09	4	4,35	78	84,78	9	9,78	92	5,44	5
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	ANCHIETA	7	11,86	4	6,78	48	81,36	59	18,64	11	0	0	4	6,78	49	83,05	6	10,17	59	6,78	4
SUL	SC	ANGELINA	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	21	77,78	6	22,22	27	0	0
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	20	8,16	26	10,61	199	81,22	245	18,77	46	0	0	7	2,86	228	93,06	10	4,08	245	2,86	7
SUL	SC	ANITAPOLIS	3	7,89	3	7,89	32	84,21	38	15,78	6	0	0	0	0	28	73,68	10	26,32	38	0	0
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	1	2,56	3	7,69	35	89,74	39	10,25	4	0	0	1	2,56	37	94,87	1	2,56	39	2,56	1
SUL	SC	APIUNA	2	3,57	8	14,29	46	82,14	56	17,86	10	0	0	0	0	53	94,64	3	5,36	56	0	0
SUL	SC	ARABUTA	3	18,75	0	0	13	81,25	16	18,75	3	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	9	3,72	23	0,95	210	86,78	242	4,67	32	1	0,41	2	0,83	229	94,63	10	4,13	242	1,24	3
SUL	SC	ARARANGUA	10	2,66	19	5,05	347	92,29	376	7,71	29	1	0,27	8	2,13	339	90,16	28	7,45	376	2,4	9
SUL	SC	ARMAZEM	7	9,21	5	6,58	64	84,21	76	15,79	12	0	0	1	1,32	60	78,95	15	19,74	76	1,32	1
SUL	SC	ARROIO TRINTA	0	0	4	23,53	13	76,47	17	23,53	4	0	0	1	5,88	15	88,24	1	5,88	17	5,88	1
SUL	SC	ARVOREDO	2	11,11	2	11,11	14	77,78	18	22,22	4	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	SC	ASCURRA	1	2,94	10	29,41	23	67,65	34	32,35	11	1	2,94	0	0	31	91,18	2	5,88	34	2,94	1
SUL	SC	ATALANTA	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	SC	AURORA	2	9,52	0	0	19	90,48	21	9,52	2	1	4,76	1	4,76	17	80,95	2	9,52	21	9,52	2
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	9	10,59	6	7,06	70	82,35	85	17,65	15	2	2,35	4	4,71	75	88,24	4	4,71	85	7,06	6
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	8	3,07	16	6,13	237	9,08	261	9,2	24	2	0,77	5	1,92	238	91,19	16	6,13	261	2,69	7
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	7	4,67	16	10,67	127	84,67	150	15,34	23	1	0,67	6	0,04	123	0,82	20	13,33	150	0,71	7
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	6	5,66	7	0,66	93	87,74	106	6,32	13	1	0,94	2	1,89	91	85,85	12	11,32	106	2,83	3
SUL	SC	BANDEIRANTE	1	1,82	7	12,73	47	85,45	55	14,55	8	0	0	2	3,64	47	85,45	6	10,91	55	3,64	2
SUL	SC	BARRA BONITA	5	18,52	1	0,37	21	77,78	27	18,89	6	0	0	2	7,41	20	74,07	5	18,52	27	7,41	2
SUL	SC	BARRA VELHA	17	3,94	28	6,48	387	89,58	432	10,42	45	1	0,23	6	1,39	398	92,13	27	6,25	432	1,62	7
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	3	2,61	7	6,09	105	9,13	115	8,7	10	0	0	5	4,35	104	90,43	6	5,22	115	4,35	5
SUL	SC	BELMONTE	1	3,23	3	9,68	27	8,71	31	12,91	4	0	0	3	9,68	27	8,71	1	3,23	31	9,68	3
SUL	SC	BENEDITO NOVO	0	0	3	17,65	14	82,35	17	17,65	3	0	0	2	11,76	14	82,35	1	5,88	17	11,76	2
SUL	SC	BIGUACU	16	2,25	57	8,03	637	89,72	710	10,28	73	2	0,28	16	2,25	642	90,42	50	7,04	710	2,53	18
SUL	SC	BLUMENAU	54	4,21	81	6,31	1148	89,48	1283	10,52	135	17	1,33	33	2,57	1172	91,35	61	4,75	1283	3,9	50
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	6	8,33	7	9,72	59	81,94	72	18,05	13	2	2,78	4	5,56	58	80,56	8	11,11	72	8,34	6
SUL	SC	BOMBINHAS	15	6,98	24	11,16	176	81,86	215	18,14	39	3	0,14	4	1,86	199	92,56	9	4,19	215	2	7
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	1	1,06	4	4,26	89	94,68	94	5,32	5	1	1,06	2	2,13	74	78,72	17	18,09	94	3,19	3
SUL	SC	BOM JESUS	24	24,74	16	16,49	57	58,76	97	41,23	40	0	0	1	1,03	93	95,88	3	3,09	97	1,03	1
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	1	5,26	4	21,05	14	73,68	19	26,31	5	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUL	SC	BOM RETIRO	15	6,98	16	7,44	184	85,58	215	14,42	31	5	2,33	5	2,33	185	86,05	20	0,93	215	4,66	10
SUL	SC	BOTUVERA	0	0	5	1,19	37	8,81	42	1,19	5	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
SUL	SC	BRACO DO NORTE	33	15,28	35	1,62	148	68,52	216	16,9	68	3	1,39	12	5,56	189	8,75	12	5,56	216	6,95	15
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	1	8,33	10	83,33	1	8,33	12	8,33	1
SUL	SC	BRUNOPOLIS	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	1	3,23	29	93,55	1	3,23	31	3,23	1
SUL	SC	BRUSQUE	20	4,32	23	4,97	420	90,71	463	9,29	43	5	1,08	8	1,73	411	88,77	39	8,42	463	2,81	13
SUL	SC	CACADOR	26	4,68	42	7,55	488	87,77	556	12,23	68	3	0,54	13	2,34	516	92,81	24	4,32	556	2,88	16
SUL	SC	CAIBI	13	26,53	10	20,41	26	53,06	49	46,94	23	0	0	0	0	25	51,02	24	48,98	49	0	0
SUL	SC	CALMON	3	1,88	12	0,75	145	90,63	160	2,63	15	1	0,63	5	3,13	153	95,63	1	0,63	160	3,76	6
SUL	SC	CAMBORIU	32	7,29	27	6,15	380	86,56	439	13,44	59	8	1,82	14	3,19	360	0,82	57	12,98	439	5,01	22
SUL	SC	CAPAO ALTO	2	6,45	0	0	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	31	1	0	0	31	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	5	5,49	8	8,79	78	85,71	91	14,28	13	0	0	2	0,22	83	91,21	6	6,59	91	0,22	2
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	7	10,61	1	1,52	58	87,88	66	12,13	8	0	0	1	1,52	61	92,42	4	6,06	66	1,52	1
SUL	SC	CAMPO ERE	10	4,67	23	10,75	181	84,58	214	15,42	33	2	0,93	5	2,34	196	91,59	11	5,14	214	3,27	7
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	5	6,76	7	9,46	62	83,78	74	16,22	12	0	0	4	5,41	65	87,84	5	6,76	74	5,41	4
SUL	SC	CANELINHA	16	11,35	10	7,09	115	81,56	141	18,44	26	0	0	4	2,84	123	87,23	14	9,93	141	2,84	4
SUL	SC	CANOINHAS	7	2,28	21	6,84	279	90,88	307	9,12	28	2	0,65	5	1,63	289	94,14	11	3,58	307	2,28	7
SUL	SC	CAPINZAL	3	5,56	4	7,41	47	87,04	54	12,97	7	0	0	2	0,37	52	9,63	0	0	54	0,37	2
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	11	10,89	8	7,92	82	81,19	101	18,81	19	2	1,98	3	2,97	84	83,17	12	11,88	101	4,95	5
SUL	SC	CATANDUVAS	9	8,04	7	6,25	96	85,71	112	14,29	16	0	0	3	2,68	95	84,82	14	1,25	112	2,68	3
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	3	5,17	3	5,17	52	89,66	58	10,34	6	0	0	1	1,72	48	82,76	9	15,52	58	1,72	1
SUL	SC	CELSO RAMOS	7	14,29	4	8,16	38	77,55	49	22,45	11	2	4,08	3	6,12	42	85,71	2	4,08	49	10,2	5
SUL	SC	CERRO NEGRO	1	1,04	0	0	95	98,96	96	1,04	1	0	0	1	1,04	90	93,75	5	5,21	96	1,04	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUL	SC	CHAPECO	44	3,06	129	8,98	1264	87,96	1437	12,04	173	4	0,28	32	2,23	1319	91,79	82	5,71	1437	2,51	36
SUL	SC	COCAL DO SUL	8	7,84	10	0,98	84	82,35	102	8,82	18	1	0,98	1	0,98	82	80,39	18	17,65	102	1,96	2
SUL	SC	CONCORDIA	12	3,52	21	6,16	308	90,32	341	9,68	33	2	0,59	12	3,52	306	89,74	21	6,16	341	4,11	14
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	5	22,73	2	9,09	15	68,18	22	31,82	7	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	SC	CORONEL FREITAS	3	3,13	7	7,29	86	89,58	96	10,42	10	0	0	1	1,04	89	92,71	6	6,25	96	1,04	1
SUL	SC	CORONEL MARTINS	4	21,05	0	0	15	78,95	19	21,05	4	0	0	3	15,79	15	78,95	1	5,26	19	15,79	3
SUL	SC	CORUPA	1	1,15	7	8,05	79	9,08	87	9,2	8	0	0	1	1,15	80	91,95	6	0,69	87	1,15	1
SUL	SC	CORREIA PINTO	12	3,79	33	10,41	272	8,58	317	14,2	45	1	0,32	13	0,41	288	90,85	15	4,73	317	0,73	14
SUL	SC	CRICIUMA	68	5,68	67	0,56	1062	88,72	1197	6,24	135	7	0,58	26	2,17	1082	90,39	82	6,85	1197	2,75	33
SUL	SC	CUNHA PORA	3	4,29	14	0,2	53	75,71	70	4,49	17	1	1,43	2	2,86	66	94,29	1	1,43	70	4,29	3
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	CURITIBANOS	23	3,61	41	6,43	574	89,97	638	10,04	64	7	0,11	10	1,57	596	93,42	25	3,92	638	1,68	17
SUL	SC	DESCANSO	8	16,33	6	12,24	35	71,43	49	28,57	14	0	0	1	2,04	46	93,88	2	4,08	49	2,04	1
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	6	3,33	14	7,78	160	88,89	180	11,11	20	0	0	4	2,22	161	89,44	15	8,33	180	2,22	4
SUL	SC	DONA EMMA	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	ENTRE RIOS	8	4,37	20	10,93	155	8,47	183	15,3	28	3	1,64	2	1,09	171	93,44	7	3,83	183	2,73	5
SUL	SC	ERMO	3	0,75	0	0	37	9,25	40	0,75	3	0	0	1	0,25	34	0,85	5	1,25	40	0,25	1
SUL	SC	ERVAL VELHO	1	4,35	4	17,39	18	78,26	23	21,74	5	0	0	0	0	17	73,91	6	26,09	23	0	0
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	3	3,19	9	9,57	82	87,23	94	12,76	12	1	1,06	2	2,13	80	85,11	11	1,17	94	3,19	3
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	1	5,56	17	94,44	0	0	18	5,56	1
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	54	4,95	90	8,25	947	8,68	1091	13,2	144	9	0,82	30	2,75	984	90,19	68	6,23	1091	3,57	39
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	1	3,03	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1
SUL	SC	FORQUILHINHA	8	4,85	5	3,03	152	92,12	165	7,88	13	0	0	7	4,24	146	88,48	12	7,27	165	4,24	7
SUL	SC	FRAIBURGO	9	1,87	42	8,71	431	89,42	482	10,58	51	2	0,41	10	2,07	445	92,32	25	5,19	482	2,48	12
SUL	SC	FREI ROGERIO	1	3,85	2	7,69	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	25	96,15	1	3,85	26	0	0
SUL	SC	GALVAO	10	12,82	7	8,97	61	78,21	78	21,79	17	2	2,56	5	6,41	66	84,62	5	6,41	78	8,97	7
SUL	SC	GAROPABA	12	5,71	16	7,62	182	86,67	210	13,33	28	2	0,95	3	1,43	192	91,43	13	6,19	210	2,38	5
SUL	SC	GARUVA	11	5,53	21	10,55	167	83,92	199	16,08	32	2	1,01	4	2,01	173	86,93	20	10,05	199	3,02	6
SUL	SC	GASPAR	4	2,45	9	5,52	150	92,02	163	7,97	13	0	0	2	1,23	152	93,25	9	5,52	163	1,23	2
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	3	0,16	5	2,66	180	95,74	188	2,82	8	2	1,06	2	1,06	165	87,77	19	10,11	188	2,12	4
SUL	SC	GRAO PARA	1	2,94	3	8,82	30	88,24	34	11,76	4	1	2,94	1	2,94	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
SUL	SC	GRAVATAL	5	8,33	1	1,67	54	0,9	60	10	6	0	0	2	3,33	53	88,33	5	8,33	60	3,33	2
SUL	SC	GUABIRUBA	3	2,16	11	7,91	125	89,93	139	10,07	14	0	0	0	0	121	87,05	18	12,95	139	0	0
SUL	SC	GUARACIABA	0	0	5	13,89	31	86,11	36	13,89	5	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
SUL	SC	GUARAMIRIM	5	1,75	10	3,51	270	94,74	285	5,26	15	0	0	3	1,05	263	92,28	19	6,67	285	1,05	3
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	SC	GUATAMBU	1	1,96	8	15,69	42	82,35	51	17,65	9	0	0	1	1,96	46	9,02	4	7,84	51	1,96	1
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	28	10,81	35	13,51	196	75,68	259	24,32	63	5	1,93	5	1,93	215	83,01	34	13,13	259	3,86	10
SUL	SC	IBIAM	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	SC	IBICARE	3	6,25	6	1,25	39	81,25	48	7,5	9	1	2,08	4	8,33	42	8,75	1	2,08	48	10,41	5
SUL	SC	IBIRAMA	2	4,17	2	4,17	44	91,67	48	8,34	4	0	0	1	2,08	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
SUL	SC	ICARA	11	2,72	30	7,43	363	89,85	404	10,15	41	5	1,24	15	3,71	350	86,63	34	8,42	404	4,95	20
SUL	SC	ILHOTA	12	12,24	7	7,14	79	80,61	98	19,38	19	1	1,02	5	0,51	63	64,29	29	29,59	98	1,53	6
SUL	SC	IMARUI	19	10,67	14	7,87	145	81,46	178	18,54	33	0	0	2	1,12	143	80,34	33	18,54	178	1,12	2
SUL	SC	IMBITUBA	16	4,32	23	6,22	331	89,46	370	10,54	39	2	0,54	6	1,62	328	88,65	34	9,19	370	2,16	8

SUL	SC	IMBUIA	0	0	1	2,08	47	97,92	48	2,08	1	0	0	0	0	43	89,58	5	10,42	48	0	0
SUL	SC	INDAIAL	22	8,46	28	10,77	210	80,77	260	19,23	50	6	2,31	15	5,77	227	87,31	12	4,62	260	8,08	21
SUL	SC	IOMERE	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	IPIRA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	SC	IPUACU	16	4,04	43	10,86	337	8,51	396	14,9	59	2	0,51	7	1,77	373	94,19	14	3,54	396	2,28	9
SUL	SC	IPUMIRIM	5	8,62	7	12,07	46	79,31	58	20,69	12	1	1,72	1	1,72	44	75,86	12	20,69	58	3,44	2
SUL	SC	IRACEMINHA	0	0	5	14,29	30	85,71	35	14,29	5	0	0	0	0	32	91,43	3	8,57	35	0	0
SUL	SC	IRANI	7	7,45	13	13,83	74	78,72	94	21,28	20	3	3,19	3	3,19	83	8,83	5	5,32	94	6,38	6
SUL	SC	IRATI	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	SC	IRINEOPOLIS	2	1,98	10	0,99	89	88,12	101	2,97	12	0	0	0	0	92	91,09	9	8,91	101	0	0
SUL	SC	ITA	9	14,29	9	14,29	45	71,43	63	28,58	18	2	3,17	4	6,35	55	8,73	2	3,17	63	9,52	6
SUL	SC	ITAIOPOLIS	14	5,88	21	8,82	203	85,29	238	14,7	35	5	0,21	6	2,52	202	84,87	25	1,05	238	2,73	11
SUL	SC	ITAJAI	32	3,17	55	5,44	924	91,39	1011	8,61	87	8	0,79	15	1,48	939	92,88	49	4,85	1011	2,27	23
SUL	SC	ITAPEMA	8	2,82	20	7,04	256	90,14	284	9,86	28	0	0	6	2,11	259	9,12	19	6,69	284	2,11	6
SUL	SC	ITAPIRANGA	5	8,77	2	3,51	50	87,72	57	12,28	7	0	0	3	5,26	52	91,23	2	3,51	57	5,26	3
SUL	SC	ITAPOA	9	4,39	12	5,85	184	89,76	205	10,24	21	1	0,49	6	2,93	184	89,76	14	6,83	205	3,42	7
SUL	SC	ITUPORANGA	4	3,85	3	2,88	97	93,27	104	6,73	7	2	1,92	4	3,85	93	89,42	5	4,81	104	5,77	6
SUL	SC	JABORA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUL	SC	JACINTO MACHADO	12	6,74	12	6,74	154	86,52	178	13,48	24	2	1,12	2	1,12	150	84,27	24	13,48	178	2,24	4
SUL	SC	JAGUARUNA	3	0,21	10	6,99	130	90,91	143	7,2	13	0	0	2	0,14	133	93,01	8	5,59	143	0,14	2
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	17	2,43	40	5,72	642	91,85	699	8,15	57	7	0,01	11	1,57	631	90,27	50	7,15	699	1,58	18
SUL	SC	JARDINOPOLIS	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
SUL	SC	JOACABA	14	6,19	10	4,42	202	89,38	226	10,61	24	2	0,88	7	0,31	202	89,38	15	6,64	226	1,19	9
SUL	SC	JOINVILLE	118	5,92	139	6,97	1736	8,71	1993	12,89	257	29	1,46	66	3,31	1755	88,06	143	7,18	1993	4,77	95
SUL	SC	JOSE BOITEUX	3	2,48	11	9,09	107	88,43	121	11,57	14	0	0	1	0,83	113	93,39	7	5,79	121	0,83	1
SUL	SC	JUPIA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUL	SC	LACERDOPOLIS	1	0,5	0	0	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	LAGES	187	7,41	227	8,99	2111	8,36	2525	16,4	414	51	2,02	86	3,41	2100	83,17	288	11,41	2525	5,43	137
SUL	SC	LAGUNA	16	10,19	11	7,01	130	8,28	157	17,2	27	2	1,27	6	3,82	130	8,28	19	1,21	157	5,09	8
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
SUL	SC	LAURENTINO	2	4,17	9	18,75	37	77,08	48	22,92	11	1	2,08	2	4,17	42	8,75	3	6,25	48	6,25	3
SUL	SC	LAURO MULLER	11	0,88	12	0,96	102	8,16	125	1,84	23	1	0,08	4	0,32	99	7,92	21	1,68	125	0,4	5
SUL	SC	LEBON REGIS	19	8,23	22	9,52	190	82,25	231	17,75	41	0	0	8	3,46	216	93,51	7	3,03	231	3,46	8
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	16	26,23	4	6,56	41	67,21	61	32,79	20	0	0	0	0	20	32,79	41	67,21	61	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	1	11,11	1	11,11	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	LONTRAS	3	0,06	4	0,08	43	0,86	50	0,14	7	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUL	SC	LUIZ ALVES	4	5,33	4	5,33	67	89,33	75	10,66	8	0	0	1	1,33	68	90,67	6	0,08	75	1,33	1
SUL	SC	LUZERNA	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	5	41,67	2	16,67	5	41,67	12	58,34	7	0	0	0	0	5	41,67	7	58,33	12	0	0
SUL	SC	MAFRA	22	6,47	31	9,12	287	84,41	340	15,59	53	1	0,29	9	2,65	299	87,94	31	9,12	340	2,94	10
SUL	SC	MAJOR GERCINO	1	1,25	5	6,25	74	9,25	80	7,5	6	0	0	2	0,25	77	96,25	1	1,25	80	0,25	2
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	1	0,11	3	0,33	87	9,56	91	0,44	4	0	0	0	0	82	90,11	9	9,89	91	0	0
SUL	SC	MARACAJA	3	4,55	2	3,03	61	92,42	66	7,58	5	1	1,52	1	1,52	60	90,91	4	6,06	66	3,04	2
SUL	SC	MARAVILHA	1	1,27	1	1,27	77	97,47	79	2,54	2	0	0	2	2,53	71	89,87	6	7,59	79	2,53	2
SUL	SC	MAREMA	2	0,1	4	0,2	14	0,7	20	0,3	6	0	0	2	0,1	18	0,9	0	0	20	0,1	2
SUL	SC	MASSARANDUBA	2	0,27	9	12,16	63	85,14	74	12,43	11	0	0	2	0,27	67	90,54	5	6,76	74	0,27	2
SUL	SC	MATOS COSTA	1	2,94	4	11,76	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	33	97,06	1	2,94	34	0	0
SUL	SC	MELEIRO	3	0,33	6	6,59	82	90,11	91	6,92	9	2	0,22	0	0	84	92,31	5	5,49	91	0,22	2
SUL	SC	MIRIM DOCE	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	0	0	1	4,76	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
SUL	SC	MODELO	2	0,08	0	0	23	0,92	25	0,08	2	0	0	2	0,08	22	0,88	1	0,04	25	0,08	2
SUL	SC	MONDAI	0	0	4	8,33	44	91,67	48	8,33	4	1	2,08	2	4,17	41	85,42	4	8,33	48	6,25	3
SUL	SC	MONTE CARLO	15	5,84	17	6,61	225	87,55	257	12,45	32	2	0,78	7	2,72	231	89,88	17	6,61	257	3,5	9
SUL	SC	MONTE CASTELO	12	6,28	13	6,81	166	86,91	191	13,09	25	3	1,57	4	2,09	163	85,34	21	10,99	191	3,66	7
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	23	17,69	12	9,23	95	73,08	130	26,92	35	0	0	5	3,85	93	71,54	32	24,62	130	3,85	5
SUL	SC	MORRO GRANDE	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	1	0,04	0	0	23	0,92	1	0,04	25	0,04	1
SUL	SC	NAVEGANTES	19	3,68	39	7,54	459	88,78	517	11,22	58	3	0,58	13	2,51	470	90,91	31	0,06	517	3,09	16
SUL	SC	NOVA ERECHIM	3	0,06	5	0,1	42	0,84	50	0,16	8	1	0,02	1	0,02	45	0,9	3	0,06	50	0,04	2
SUL	SC	NOVA ITABERABA	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUL	SC	NOVA TRENTO	2	4,65	3	6,98	38	88,37	43	11,63	5	0	0	1	2,33	40	93,02	2	4,65	43	2,33	1
SUL	SC	NOVA VENEZA	2	0,25	7	8,75	71	88,75	80	9	9	0	0	1	1,25	74	9,25	5	6,25	80	1,25	1
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	1	2,94	3	8,82	30	88,24	34	11,76	4	0	0	3	8,82	29	85,29	2	5,88	34	8,82	3
SUL	SC	ORLEANS	11	19,64	1	1,79	44	78,57	56	21,43	12	1	1,79	1	1,79	46	82,14	8	14,29	56	3,58	2
SUL	SC	OTACILIO COSTA	4	2,76	7	4,83	134	92,41	145	7,59	11	0	0	5	3,45	132	91,03	8	5,52	145	3,45	5
SUL	SC	OURO	2	7,69	0	0	24	92,31	26	7,69	2	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUL	SC	OURO VERDE	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
SUL	SC	PAIAL	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUL	SC	PAINEL	3	6,38	6	12,77	38	80,85	47	19,15	9	0	0	1	2,13	36	7,66	10	21,28	47	2,13	1
SUL	SC	PALHOCA	15	2,38	47	7,47	567	90,14	629	9,85	62	4	0,64	15	2,38	582	92,53	28	4,45	629	3,02	19
SUL	SC	PALMA SOLA	9	6,08	19	12,84	120	81,08	148	18,92	28	1	0,68	4	0,27	129	87,16	14	9,46	148	0,95	5
SUL	SC	PALMEIRA	1	2,94	1	2,94	32	94,12	34	5,88	2	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
SUL	SC	PALMITOS	5	7,69	8	12,31	52	0,8	65	20	13	1	1,54	4	6,15	58	89,23	2	3,08	65	7,69	5
SUL	SC	PAPANDUVA	11	8,53	10	7,75	108	83,72	129	16,28	21	0	0	5	3,88	112	86,82	12	0,93	129	3,88	5
SUL	SC	PARAISO	1	2,13	3	6,38	43	91,49	47	8,51	4	0	0	0	0	44	93,62	3	6,38	47	0	0
SUL	SC	PASSO DE TORRES	6	3,61	15	9,04	145	87,35	166	12,65	21	1	0,06	4	2,41	138	83,13	23	13,86	166	2,47	5
SUL	SC	PASSOS MAIA	10	11,76	9	10,59	66	77,65	85	22,35	19	0	0	3	3,53	77	90,59	5	5,88	85	3,53	3
SUL	SC	PAULO LOPES	7	8,75	8	0,1	65	81,25	80	8,85	15	4	0,05	8	0,1	59	73,75	9	11,25	80	0,15	12
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
SUL	SC	PENHA	7	7,07	10	1,01	82	82,83	99	8,08	17	1	1,01	5	5,05	85	85,86	8	8,08	99	6,06	6
SUL	SC	PERITIBA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	7	5,74	6	4,92	109	89,34	122	10,66	13	0	0	0	0	109	89,34	13	10,66	122	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	4	0,87	6	13,04	36	78,26	46	13,91	10	0	0	0	0	38	82,61	8	17,39	46	0	0
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	12	4,15	15	5,19	262	90,66	289	9,34	27	0	0	3	1,04	268	92,73	18	6,23	289	1,04	3
SUL	SC	PINHALZINHO	2	4,35	2	4,35	42	9,13	46	8,7	4	0	0	3	6,52	38	82,61	5	10,87	46	6,52	3
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	3	15,79	1	5,26	15	78,95	19	21,05	4	2	10,53	0	0	14	73,68	3	15,79	19	10,53	2
SUL	SC	PIRATUBA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	1	4,35	18	78,26	4	17,39	23	4,35	1
SUL	SC	POMERODE	6	13,64	4	9,09	34	77,27	44	22,73	10	0	0	0	0	28	63,64	16	36,36	44	0	0
SUL	SC	PONTE ALTA	6	0,69	6	0,69	75	86,21	87	1,38	12	0	0	2	0,23	82	94,25	3	3,45	87	0,23	2
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	4	6,67	5	8,33	51	0,85	60	15	9	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUL	SC	PONTE SERRADA	15	7,77	28	14,51	150	77,72	193	22,28	43	0	0	0	0	189	97,93	4	2,07	193	0	0
SUL	SC	PORTO BELO	3	3,57	6	7,14	75	89,29	84	10,71	9	1	1,19	2	2,38	74	8,81	7	8,33	84	3,57	3
SUL	SC	PORTO UNIAO	8	3,88	15	7,28	183	88,83	206	11,16	23	2	0,97	5	2,43	191	92,72	8	3,88	206	3,4	7
SUL	SC	POUSO REDONDO	5	6,76	4	5,41	65	87,84	74	12,17	9	0	0	5	6,76	64	86,49	5	6,76	74	6,76	5
SUL	SC	PRAIA GRANDE	4	2,76	6	4,14	135	9,31	145	6,9	10	0	0	0	0	135	9,31	10	0,69	145	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	2	6,67	1	3,33	27	0,9	30	10	3	2	6,67	0	0	28	93,33	0	0	30	6,67	2
SUL	SC	PRINCESA	2	0,1	2	0,1	16	0,8	20	0,2	4	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
SUL	SC	QUILOMBO	6	5,66	13	12,26	87	82,08	106	17,92	19	1	0,94	2	1,89	97	91,51	6	5,66	106	2,83	3
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	11	16,42	5	7,46	51	76,12	67	23,88	16	1	1,49	6	8,96	54	8,06	6	8,96	67	10,45	7
SUL	SC	RIO DO CAMPO	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0	37	1	37	0	0	0	0	1	0,27	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	5	16,13	5	16,13	21	67,74	31	32,26	10	0	0	2	6,45	24	77,42	5	16,13	31	6,45	2
SUL	SC	RIO DO SUL	10	0,35	16	5,59	260	90,91	286	5,94	26	2	0,07	5	1,75	267	93,36	12	0,42	286	1,82	7
SUL	SC	RIO FORTUNA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	SC	RIO NEGRINHO	17	6,09	21	7,53	241	86,38	279	13,62	38	0	0	6	2,15	263	94,27	10	3,58	279	2,15	6
SUL	SC	RIO RUFINO	3	3,66	6	7,32	73	89,02	82	10,98	9	0	0	3	3,66	72	8,78	7	8,54	82	3,66	3
SUL	SC	RIQUEZA	1	2,08	1	2,08	46	95,83	48	4,16	2	0	0	0	0	43	89,58	5	10,42	48	0	0
SUL	SC	RODEIO	1	4,55	3	13,64	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUL	SC	ROMELANDIA	5	12,82	4	10,26	30	76,92	39	23,08	9	0	0	1	2,56	24	61,54	14	3,59	39	2,56	1
SUL	SC	SALETE	1	2,94	4	11,76	29	85,29	34	14,7	5	0	0	4	11,76	29	85,29	1	2,94	34	11,76	4
SUL	SC	SALTINHO	2	4,17	4	8,33	42	8,75	48	12,5	6	1	2,08	0	0	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	2	0,1	0	0	18	0,9	20	0,1	2	1	0,05	0	0	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
SUL	SC	SANGAO	5	0,34	16	10,88	126	85,71	147	11,22	21	1	0,68	1	0,68	136	92,52	9	6,12	147	1,36	2
SUL	SC	SANTA CECILIA	26	6,84	39	10,26	315	82,89	380	17,1	65	4	1,05	20	5,26	338	88,95	18	4,74	380	6,31	24
SUL	SC	SANTA HELENA	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	7	6,36	8	7,27	95	86,36	110	13,63	15	0	0	1	0,91	92	83,64	17	15,45	110	0,91	1
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	0	0	5	11,36	39	88,64	44	11,36	5	0	0	0	0	43	97,73	1	2,27	44	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	0	0	0	0	54	1	54	0	0	0	0	1	1,85	51	94,44	2	0,37	54	1,85	1
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0

SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	1	1,06	3	3,19	90	95,74	94	4,25	4	0	0	1	1,06	85	90,43	8	8,51	94	1,06	1
SUL	SC	SAO BERNARDINO	8	17,02	4	8,51	35	74,47	47	25,53	12	0	0	3	6,38	43	91,49	1	2,13	47	6,38	3
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	42	8,09	67	12,91	410	0,79	519	21	109	7	1,35	15	2,89	466	89,79	31	5,97	519	4,24	22
SUL	SC	SAO BONIFACIO	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUL	SC	SAO CARLOS	4	10,53	1	2,63	33	86,84	38	13,16	5	0	0	1	2,63	30	78,95	7	18,42	38	2,63	1
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	5	7,94	3	4,76	55	8,73	63	12,7	8	0	0	1	1,59	61	96,83	1	1,59	63	1,59	1
SUL	SC	SAO DOMINGOS	12	9,23	11	8,46	107	82,31	130	17,69	23	1	0,77	2	1,54	121	93,08	6	4,62	130	2,31	3
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	9	3,64	19	7,69	219	88,66	247	11,33	28	0	0	4	1,62	207	83,81	36	14,57	247	1,62	4
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	0	0	2	16,67	10	83,33	12	16,67	2	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	22	1,31	18	10,71	128	76,19	168	12,02	40	5	2,98	2	1,19	135	80,36	26	15,48	168	4,17	7
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	3	3,19	3	3,19	88	93,62	94	6,38	6	0	0	1	1,06	86	91,49	7	7,45	94	1,06	1
SUL	SC	SAO JOAQUIM	8	4,12	13	0,67	173	89,18	194	4,79	21	1	0,52	3	1,55	176	90,72	14	7,22	194	2,07	4
SUL	SC	SAO JOSE	34	3,68	63	6,83	826	89,49	923	10,51	97	7	0,76	12	0,13	829	89,82	75	8,13	923	0,89	19
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	15	11,81	17	13,39	95	7,48	127	25,2	32	0	0	8	0,63	116	91,34	3	2,36	127	0,63	8
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	3	0,21	17	11,89	123	86,01	143	12,1	20	0	0	6	0,42	124	86,71	13	9,09	143	0,42	6
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	24	0,2	6	0,05	90	0,75	120	0,25	30	1	0,83	4	3,33	106	88,33	9	0,75	120	4,16	5
SUL	SC	SAO LUDGERO	3	5,56	2	0,37	49	90,74	54	5,93	5	2	0,37	2	0,37	47	87,04	3	5,56	54	0,74	4
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	2	18,18	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	10	0,45	13	5,86	199	89,64	222	6,31	23	1	0,45	7	3,15	196	88,29	18	8,11	222	3,6	8
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	SC	SAUDADES	1	0,25	2	0,05	37	9,25	40	0,3	3	0	0	1	0,25	37	9,25	2	0,05	40	0,25	1
SUL	SC	SCHROEDER	1	1,49	3	4,48	63	94,03	67	5,97	4	0	0	0	0	60	89,55	7	10,45	67	0	0
SUL	SC	SEARA	2	2,22	10	11,11	78	86,67	90	13,33	12	2	2,22	0	0	86	95,56	2	2,22	90	2,22	2
SUL	SC	SERRA ALTA	2	11,11	3	16,67	13	72,22	18	27,78	5	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	SC	SIDEROPOLIS	11	1,25	7	7,95	70	79,55	88	9,2	18	1	1,14	4	4,55	69	78,41	14	15,91	88	5,69	5
SUL	SC	SOMBRIO	8	2,58	18	5,81	284	91,61	310	8,39	26	1	0,32	5	1,61	289	93,23	15	4,84	310	1,93	6
SUL	SC	SUL BRASIL	1	4,55	4	18,18	17	77,27	22	22,73	5	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	SC	TAIO	0	0	8	7,69	96	92,31	104	7,69	8	0	0	2	1,92	99	95,19	3	2,88	104	1,92	2
SUL	SC	TANGARA	1	1,85	2	0,37	51	94,44	54	2,22	3	0	0	1	1,85	51	94,44	2	0,37	54	1,85	1
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	1	7,69	0	0	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUL	SC	TIJUCAS	21	8,08	14	5,38	225	86,54	260	13,46	35	1	0,38	6	2,31	238	91,54	15	5,77	260	2,69	7
SUL	SC	TIMBE DO SUL	5	6,25	7	8,75	68	0,85	80	15	12	0	0	1	1,25	72	0,9	7	8,75	80	1,25	1
SUL	SC	TIMBO	2	3,08	3	4,62	60	92,31	65	7,7	5	0	0	3	4,62	60	92,31	2	3,08	65	4,62	3
SUL	SC	TIMBO GRANDE	38	11,59	44	13,41	246	0,75	328	25	82	1	0,03	12	3,66	305	92,99	10	3,05	328	3,69	13
SUL	SC	TRES BARRAS	13	2,78	22	0,47	433	92,52	468	3,25	35	1	0,21	4	0,85	361	77,14	102	21,79	468	1,06	5
SUL	SC	TREVISO	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	4,55	21	95,45	0	0	22	4,55	1
SUL	SC	TREZE DE MAIO	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	2	5,71	25	71,43	8	22,86	35	5,71	2
SUL	SC	TREZE TILIAS	5	8,77	6	10,53	46	8,07	57	19,3	11	0	0	3	5,26	52	91,23	2	3,51	57	5,26	3
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	1	2,27	5	11,36	38	86,36	44	13,63	6	0	0	0	0	43	97,73	1	2,27	44	0	0
SUL	SC	TUBARAO	14	7,25	17	8,81	162	83,94	193	16,06	31	2	1,04	8	4,15	170	88,08	13	6,74	193	5,19	10
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	SC	TURVO	3	6,25	2	4,17	43	89,58	48	10,42	5	0	0	0	0	40	83,33	8	16,67	48	0	0
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	0	0	5	15,63	27	84,38	32	15,63	5	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
SUL	SC	URUBICI	9	4,95	12	6,59	161	88,46	182	11,54	21	1	0,55	8	0,44	167	91,76	6	0,33	182	0,99	9
SUL	SC	URUPEMA	4	7,27	5	9,09	46	83,64	55	16,36	9	0	0	1	1,82	44	0,8	10	18,18	55	1,82	1
SUL	SC	URUSSANGA	5	5,68	6	6,82	77	8,75	88	12,5	11	4	4,55	4	4,55	69	78,41	11	1,25	88	9,1	8
SUL	SC	VARGEAO	11	23,91	8	17,39	27	5,87	46	41,3	19	0	0	4	0,87	40	86,96	2	4,35	46	0,87	4
SUL	SC	VARGEM	1	0,04	4	0,16	20	0,8	25	0,2	5	1	0,04	1	0,04	22	0,88	1	0,04	25	0,08	2
SUL	SC	VARGEM BONITA	11	13,25	6	7,23	66	79,52	83	20,48	17	1	0,12	3	3,61	72	86,75	7	8,43	83	3,73	4
SUL	SC	VIDAL RAMOS	1	1,67	0	0	59	98,33	60	1,67	1	0	0	2	3,33	50	83,33	8	13,33	60	3,33	2
SUL	SC	VIDEIRA	6	2,78	7	3,24	203	93,98	216	6,02	13	1	0,46	1	0,46	198	91,67	16	7,41	216	0,92	2
SUL	SC	VITOR MEIRELES	4	4,71	4	4,71	77	90,59	85	9,42	8	1	1,18	4	4,71	77	90,59	3	3,53	85	5,89	5
SUL	SC	WITMARSUM	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	0	0	21	80,77	5	19,23	26	0	0
SUL	SC	XANXERE	18	8,07	31	1,39	174	78,03	223	9,46	49	2	0,09	5	2,24	197	88,34	19	8,52	223	2,33	7
SUL	SC	XAVANTINA	1	7,14	3	21,43	10	71,43	14	28,57	4	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUL	SC	XAXIM	23	12,37	19	10,22	144	77,42	186	22,59	42	5	2,69	5	2,69	144	77,42	32	1,72	186	5,38	10
SUL	SC	ZORTEA	2	11,11	1	5,56	15	83,33	18	16,67	3	1	5,56	0	0	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	12	0,05	19	7,92	209	87,08	240	7,97	31	2	0,83	4	1,67	221	92,08	13	5,42	240	2,5	6
SUL	RS	ACEGUA	2	6,25	1	3,13	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
SUL	RS	AGUA SANTA	1	4,35	3	13,04	19	82,61	23	17,39	4	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUL	RS	AGUDO	14	6,19	16	7,08	196	86,73	226	13,27	30	1	0,44	2	0,88	196	86,73	27	11,95	226	1,32	3
SUL	RS	AJURICABA	2	3,23	5	8,06	55	88,71	62	11,29	7	1	1,61	2	3,23	57	91,94	2	3,23	62	4,84	3
SUL	RS	ALECRIM	9	10,47	9	10,47	68	79,07	86	20,94	18	1	1,16	3	3,49	69	80,23	13	15,12	86	4,65	4
SUL	RS	ALEGRETE	26	5,34	40	8,21	421	86,45	487	13,55	66	7	1,44	9	1,85	441	90,55	30	6,16	487	3,29	16
SUL	RS	ALEGRIA	2	5,41	5	13,51	30	81,08	37	18,92	7	1	0,27	1	0,27	32	86,49	3	8,11	37	0,54	2
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	1	4,76	6	28,57	14	66,67	21	33,33	7	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUL	RS	ALPESTRE	3	5,36	3	5,36	50	89,29	56	10,72	6	0	0	0	0	53	94,64	3	5,36	56	0	0
SUL	RS	ALTO ALEGRE	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	ALVORADA	78	4,43	141	0,08	1543	87,57	1762	4,51	219	7	0,04	24	1,36	1564	88,76	167	9,48	1762	1,4	31
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	10	6,94	8	5,56	126	8,75	144	12,5	18	2	1,39	2	1,39	128	88,89	12	8,33	144	2,78	4
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	4	0,32	10	0,08	111	8,88	125	0,4	14	1	0,08	0	0	114	9,12	10	0,08	125	0,08	1
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	6	33,33	1	5,56	11	61,11	18	38,89	7	1	5,56	3	16,67	13	72,22	1	5,56	18	22,23	4
SUL	RS	ANTA GORDA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	1	1,39	0	0	71	98,61	72	1,39	1	0	0	0	0	65	90,28	7	9,72	72	0	0
SUL	RS	ARAMBARE	2	2,35	4	4,71	79	92,94	85	7,06	6	1	1,18	3	3,53	73	85,88	8	9,41	85	4,71	4
SUL	RS	ARARICA	4	5,48	8	10,96	61	83,56	73	16,44	12	0	0	2	2,74	67	91,78	4	5,48	73	2,74	2
SUL	RS	ARATIBA	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	1	3,57	22	78,57	5	17,86	28	3,57	1
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	1	1,92	4	7,69	47	90,38	52	9,61	5	0	0	1	1,92	45	86,54	6	11,54	52	1,92	1
SUL	RS	ARROIO DO SAL	3	1,96	9	5,88	141	92,16	153	7,84	12	1	0,65	6	3,92	127	83,01	19	12,42	153	4,57	7
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	8	66,67	4	33,33	12	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	8	2,68	18	6,04	272	91,28	298	8,72	26	4	1,34	0	0	265	88,93	29	9,73	298	1,34	4
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	4	0,25	20	1,25	136	0,85	160	1,5	24	0	0	6	3,75	139	86,88	15	9,38	160	3,75	6
SUL	RS	ARROIO GRANDE	10	4,44	8	3,56	207	0,92	225	8	18	1	0,44	3	1,33	187	83,11	34	15,11	225	1,77	4
SUL	RS	ARVOREZINHA	5	4,42	8	7,08	100	8,85	113	11,5	13	0	0	1	0,88	109	96,46	3	2,65	113	0,88	1
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	0	0	3	4,55	63	95,45	66	4,55	3	0	0	0	0	65	98,48	1	1,52	66	0	0
SUL	RS	AUREA	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	BAGE	85	5,01	96	5,66	1515	89,33	1696	10,67	181	5	0,29	26	1,53	1478	87,15	187	11,03	1696	1,82	31
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	13	4,11	31	9,81	272	86,08	316	13,92	44	2	0,63	4	1,27	288	91,14	22	6,96	316	1,9	6
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	0	0	5	7,81	59	92,19	64	7,81	5	1	1,56	2	3,13	58	90,63	3	4,69	64	4,69	3
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	0	0	8	8,51	86	91,49	94	8,51	8	0	0	0	0	87	92,55	7	7,45	94	0	0
SUL	RS	BARRACAO	2	1,75	5	4,39	107	93,86	114	6,14	7	0	0	3	2,63	106	92,98	5	4,39	114	2,63	3
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	0	0	2	4,65	41	95,35	43	4,65	2	0	0	0	0	39	9,07	4	0,93	43	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	3	0,39	2	0,26	72	93,51	77	0,65	5	0	0	0	0	71	92,21	6	7,79	77	0	0
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	12	4,65	18	6,98	228	88,37	258	11,63	30	0	0	1	0,39	227	87,98	30	11,63	258	0,39	1
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	5	2,81	8	4,49	165	9,27	178	7,3	13	0	0	7	3,93	161	90,45	10	5,62	178	3,93	7
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	4	3,77	9	8,49	93	87,74	106	12,26	13	1	0,94	4	3,77	96	90,57	5	4,72	106	4,71	5
SUL	RS	BENTO GONCALVES	6	1,69	22	0,62	327	92,11	355	2,31	28	2	0,56	9	2,54	316	89,01	28	7,89	355	3,1	11
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	2	5,56	2	5,56	32	88,89	36	11,12	4	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	2	0,08	1	0,04	22	0,88	25	0,12	3	0	0	1	0,04	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	0	0	2	9,52	19	90,48	21	9,52	2	0	0	1	4,76	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	0	0	5	14,29	30	85,71	35	14,29	5	0	0	2	5,71	31	88,57	2	5,71	35	5,71	2
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BOM JESUS	30	7,98	29	7,71	317	84,31	376	15,69	59	4	1,06	4	1,06	349	92,82	19	5,05	376	2,12	8
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	4	13,33	0	0	26	86,67	30	13,33	4	0	0	1	3,33	21	0,7	8	26,67	30	3,33	1
SUL	RS	BOM PROGRESSO	8	12,12	7	10,61	51	77,27	66	22,73	15	0	0	0	0	61	92,42	5	7,58	66	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	1	0,12	6	7,23	76	91,57	83	7,35	7	0	0	0	0	71	85,54	12	14,46	83	0	0
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	21	15,79	20	15,04	92	69,17	133	30,83	41	7	5,26	3	2,26	111	83,46	12	9,02	133	7,52	10
SUL	RS	BOSSOROCA	3	5,08	6	10,17	50	84,75	59	15,25	9	0	0	0	0	54	91,53	5	8,47	59	0	0
SUL	RS	BOZANO	1	5,88	3	17,65	13	76,47	17	23,53	4	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
SUL	RS	BRAGA	4	5,97	3	4,48	60	89,55	67	10,45	7	2	2,99	4	5,97	54	8,06	7	10,45	67	8,96	6
SUL	RS	BROCHIER	2	11,76	1	5,88	14	82,35	17	17,64	3	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SUL	RS	BUTIA	37	12,21	29	9,57	237	78,22	303	21,78	66	5	1,65	8	2,64	251	82,84	39	12,87	303	4,29	13
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	13	2,24	28	4,83	539	92,93	580	7,07	41	0	0	2	0,34	513	88,45	65	11,21	580	0,34	2
SUL	RS	CACEQUI	15	4,63	26	8,02	283	87,35	324	12,65	41	0	0	5	1,54	272	83,95	47	14,51	324	1,54	5
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	23	0,24	52	5,43	882	92,16	957	5,67	75	7	0,73	13	1,36	844	88,19	93	9,72	957	2,09	20
SUL	RS	CACHOEIRINHA	31	5,87	27	5,11	470	89,02	528	10,98	58	1	0,19	11	2,08	485	91,86	31	5,87	528	2,27	12
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	9	7,69	9	7,69	99	84,62	117	15,38	18	1	0,85	2	1,71	107	91,45	7	5,98	117	2,56	3

SUL	RS	CAIBATE	6	0,87	2	0,29	61	88,41	69	1,16	8	1	1,45	1	1,45	62	89,86	5	7,25	69	2,9	2
SUL	RS	CAICARA	3	0,06	2	0,04	45	0,9	50	0,1	5	1	0,02	1	0,02	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUL	RS	CAMAQUA	23	3,47	49	7,39	591	89,14	663	10,86	72	3	0,45	10	1,51	594	89,59	56	8,45	663	1,96	13
SUL	RS	CAMARGO	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	6	6,12	10	1,02	82	83,67	98	7,14	16	0	0	0	0	74	75,51	24	24,49	98	0	0
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	2	9,52	17	80,95	2	9,52	21	9,52	2
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	2	7,14	0	0	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	23	82,14	5	17,86	28	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	4	5,88	6	8,82	58	85,29	68	14,7	10	0	0	0	0	64	94,12	4	5,88	68	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	1	1,27	9	11,39	69	87,34	79	12,66	10	0	0	3	0,38	70	88,61	6	7,59	79	0,38	3
SUL	RS	CAMPO NOVO	7	4,46	7	4,46	143	91,08	157	8,92	14	1	0,64	1	0,64	148	94,27	7	4,46	157	1,28	2
SUL	RS	CAMPOS BORGES	6	8,82	8	11,76	54	79,41	68	20,58	14	1	1,47	0	0	56	82,35	11	16,18	68	1,47	1
SUL	RS	CANDELARIA	3	0,78	17	4,42	365	94,81	385	5,2	20	0	0	3	0,78	340	88,31	42	10,91	385	0,78	3
SUL	RS	CANDIDO GODOI	1	3,45	0	0	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	27	9,31	2	0,69	29	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	1	0,52	11	0,57	181	93,78	193	1,09	12	0	0	0	0	174	90,16	19	9,84	193	0	0
SUL	RS	CANELA	4	0,78	16	3,12	493	9,61	513	3,9	20	0	0	6	1,17	478	93,18	29	5,65	513	1,17	6
SUL	RS	CANGUCU	14	1,94	46	6,39	660	91,67	720	8,33	60	2	0,28	9	1,25	641	89,03	68	9,44	720	1,53	11
SUL	RS	CANOAS	61	2,05	180	6,06	2730	91,89	2971	8,11	241	13	0,44	50	1,68	2676	90,07	232	7,81	2971	2,12	63
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	20	0,03	47	7,05	600	89,96	667	7,08	67	6	0,09	13	1,95	604	90,55	44	0,66	667	2,04	19
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	2	2,86	7	0,1	61	87,14	70	2,96	9	0	0	0	0	59	84,29	11	15,71	70	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	44	6,63	52	7,83	568	85,54	664	14,46	96	3	0,45	6	0,09	557	83,89	98	14,76	664	0,54	9
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	0	0	4	4,21	91	95,79	95	4,21	4	0	0	0	0	86	90,53	9	9,47	95	0	0
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	6	3,66	12	7,32	146	89,02	164	10,98	18	1	0,61	2	1,22	154	9,39	7	4,27	164	1,83	3
SUL	RS	CAPITAO	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	1	7,69	0	0	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUL	RS	CARAZINHO	23	3,38	38	5,58	620	91,04	681	8,96	61	5	0,73	11	1,62	637	93,54	28	4,11	681	2,35	16
SUL	RS	CARAA	7	12,96	2	0,37	45	83,33	54	13,33	9	1	1,85	1	1,85	45	83,33	7	12,96	54	3,7	2
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	0	0	3	4,48	64	95,52	67	4,48	3	1	1,49	0	0	64	95,52	2	2,99	67	1,49	1
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	CASCA	3	6,67	2	4,44	40	88,89	45	11,11	5	0	0	0	0	39	86,67	6	13,33	45	0	0
SUL	RS	CASEIROS	2	4,88	2	4,88	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	36	8,78	5	1,22	41	0	0
SUL	RS	CATUIPE	5	0,37	6	4,44	124	91,85	135	4,81	11	0	0	3	2,22	115	85,19	17	12,59	135	2,22	3
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	83	4,04	135	6,58	1834	89,38	2052	10,62	218	15	0,73	43	0,21	1862	90,74	132	6,43	2052	0,94	58
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	CERRITO	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	0	0	0	0	41	87,23	6	12,77	47	0	0
SUL	RS	CERRO BRANCO	1	1,96	3	5,88	47	92,16	51	7,84	4	0	0	1	1,96	49	96,08	1	1,96	51	1,96	1
SUL	RS	CERRO GRANDE	2	4,76	3	7,14	37	8,81	42	11,9	5	0	0	1	2,38	40	95,24	1	2,38	42	2,38	1
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	1	0,06	7	4,22	158	95,18	166	4,28	8	0	0	1	0,06	150	90,36	15	9,04	166	0,06	1
SUL	RS	CERRO LARGO	1	1,18	1	1,18	83	97,65	85	2,36	2	1	1,18	1	1,18	77	90,59	6	7,06	85	2,36	2
SUL	RS	CHAPADA	0	0	5	1,19	37	8,81	42	1,19	5	0	0	3	7,14	34	80,95	5	1,19	42	7,14	3
SUL	RS	CHARQUEADAS	15	4,66	26	8,07	281	87,27	322	12,73	41	3	0,93	6	1,86	290	90,06	23	7,14	322	2,79	9
SUL	RS	CHARRUA	9	16,07	7	1,25	40	71,43	56	17,32	16	0	0	3	5,36	52	92,86	1	1,79	56	5,36	3
SUL	RS	CHIAPETTA	2	3,03	4	6,06	60	90,91	66	9,09	6	0	0	1	1,52	57	86,36	8	12,12	66	1,52	1
SUL	RS	CHUI	5	8,47	4	6,78	50	84,75	59	15,25	9	0	0	0	0	52	88,14	7	11,86	59	0	0
SUL	RS	CHUVISCA	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	0	0	0	0	51	96,23	2	3,77	53	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	22	7,69	21	7,34	243	84,97	286	15,03	43	10	0,35	25	8,74	226	79,02	25	8,74	286	9,09	35
SUL	RS	CIRIACO	0	0	2	5,88	32	94,12	34	5,88	2	0	0	0	0	34	1	0	0	34	0	0
SUL	RS	COLINAS	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	COLORADO	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUL	RS	CONDOR	3	3,19	2	2,13	89	94,68	94	5,32	5	0	0	1	1,06	81	86,17	12	12,77	94	1,06	1
SUL	RS	CONSTANTINA	28	28,28	9	9,09	62	62,63	99	37,37	37	0	0	2	2,02	89	8,99	8	8,08	99	2,02	2
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	1	6,25	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
SUL	RS	CORONEL BARROS	1	0,04	0	0	24	0,96	25	0,04	1	0	0	1	0,04	23	0,92	1	0,04	25	0,04	1
SUL	RS	CORONEL BICACO	6	2,55	25	10,64	204	86,81	235	13,19	31	0	0	1	0,43	214	91,06	20	8,51	235	0,43	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	0	0	2	18,18	9	81,82	11	18,18	2	0	0	1	9,09	7	63,64	3	27,27	11	9,09	1
SUL	RS	COXILHA	7	25,93	0	0	20	74,07	27	25,93	7	0	0	2	7,41	20	74,07	5	18,52	27	7,41	2
SUL	RS	CRISSIUMAL	4	3,48	7	6,09	104	90,43	115	9,57	11	0	0	3	2,61	103	89,57	9	7,83	115	2,61	3
SUL	RS	CRISTAL	0	0	3	2,36	124	97,64	127	2,36	3	0	0	0	0	117	92,13	10	7,87	127	0	0
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	1	1,54	5	7,69	59	90,77	65	9,23	6	0	0	1	1,54	57	87,69	7	10,77	65	1,54	1
SUL	RS	CRUZ ALTA	26	4,94	39	7,41	461	87,64	526	12,35	65	1	0,19	9	1,71	478	90,87	38	7,22	526	1,9	10
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	2	2,53	3	0,38	74	93,67	79	2,91	5	1	1,27	2	2,53	66	83,54	10	12,66	79	3,8	3
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	5	6,25	3	3,75	8	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	3	6,98	1	2,33	39	9,07	43	9,31	4	0	0	1	2,33	38	88,37	4	0,93	43	2,33	1
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0	0	3	5,08	56	94,92	59	5,08	3	0	0	2	3,39	49	83,05	8	13,56	59	3,39	2
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	1	1,89	3	5,66	49	92,45	53	7,55	4	0	0	0	0	48	90,57	5	9,43	53	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	1	1,45	3	4,35	65	9,42	69	5,8	4	0	0	1	1,45	61	88,41	7	10,14	69	1,45	1
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	1	1,89	4	7,55	48	90,57	53	9,44	5	0	0	0	0	51	96,23	2	3,77	53	0	0
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	4	1,36	11	3,73	280	94,92	295	5,09	15	1	0,34	3	1,02	277	9,39	14	4,75	295	1,36	4
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	2	11,11	1	5,56	15	83,33	18	16,67	3	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUL	RS	DOM PEDRITO	23	3,98	43	7,44	512	88,58	578	11,42	66	2	0,35	18	3,11	479	82,87	79	13,67	578	3,46	20
SUL	RS	DONA FRANCISCA	1	1,49	4	5,97	62	92,54	67	7,46	5	0	0	1	1,49	55	82,09	11	16,42	67	1,49	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	42	6,66	66	10,46	523	82,88	631	17,12	108	5	0,79	12	0,19	567	89,86	47	7,45	631	0,98	17
SUL	RS	ENCANTADO	1	0,01	9	0,09	90	0,9	100	0,1	10	0	0	2	0,02	89	0,89	9	0,09	100	0,02	2
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	14	3,97	26	7,37	313	88,67	353	11,34	40	1	0,28	6	0,17	305	8,64	41	11,61	353	0,45	7
SUL	RS	ENGENHO VELHO	6	12,77	6	12,77	35	74,47	47	25,54	12	2	4,26	1	2,13	41	87,23	3	6,38	47	6,39	3
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	3	3,75	4	0,05	73	91,25	80	3,8	7	0	0	3	3,75	73	91,25	4	0,05	80	3,75	3
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	0	0	58	1	58	0	0	0	0	0	0	51	87,93	7	12,07	58	0	0
SUL	RS	EREBANGO	7	10,61	3	4,55	56	84,85	66	15,16	10	1	1,52	0	0	62	93,94	3	4,55	66	1,52	1
SUL	RS	ERECHIM	8	1,43	32	0,57	521	92,87	561	2	40	0	0	4	0,71	510	90,91	47	8,38	561	0,71	4
SUL	RS	ERNESTINA	1	4,35	3	13,04	19	82,61	23	17,39	4	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUL	RS	HERVAL	1	0,64	5	3,21	150	96,15	156	3,85	6	0	0	1	0,64	139	8,91	16	10,26	156	0,64	1
SUL	RS	ERVAL GRANDE	2	3,57	12	21,43	42	0,75	56	25	14	0	0	1	1,79	47	83,93	8	14,29	56	1,79	1
SUL	RS	ERVAL SECO	9	5,66	14	8,81	136	85,53	159	14,47	23	0	0	5	3,14	139	87,42	15	9,43	159	3,14	5
SUL	RS	ESMERALDA	3	6,82	2	4,55	39	88,64	44	11,37	5	0	0	2	4,55	38	86,36	4	9,09	44	4,55	2
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	1	4,17	23	95,83	0	0	24	4,17	1
SUL	RS	ESPUMOSO	9	5,49	10	0,61	145	88,41	164	6,1	19	1	0,61	1	0,61	155	94,51	7	4,27	164	1,22	2
SUL	RS	ESTACAO	2	4,44	3	6,67	40	88,89	45	11,11	5	0	0	2	4,44	40	88,89	3	6,67	45	4,44	2
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	10	3,92	7	2,75	238	93,33	255	6,67	17	1	0,39	4	1,57	233	91,37	17	6,67	255	1,96	5
SUL	RS	ESTEIO	11	1,97	39	0,07	507	91,02	557	2,04	50	5	0,09	11	1,97	498	89,41	43	7,72	557	2,06	16
SUL	RS	ESTRELA	26	1,02	25	0,98	204	0,8	255	2	51	6	2,35	14	5,49	221	86,67	14	5,49	255	7,84	20
SUL	RS	ESTRELA VELHA	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	4	10,81	7	18,92	26	70,27	37	29,73	11	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	19	3,41	37	6,64	501	89,95	557	10,05	56	1	0,18	6	1,08	508	9,12	42	7,54	557	1,26	7
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	4	4,76	5	5,95	75	89,29	84	10,71	9	0	0	1	1,19	76	90,48	7	8,33	84	1,19	1
SUL	RS	FAXINALZINHO	3	6,98	7	16,28	33	76,74	43	23,26	10	0	0	1	2,33	38	88,37	4	0,93	43	2,33	1
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	1	4,17	4	16,67	19	79,17	24	20,84	5	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
SUL	RS	FELIZ	7	10,61	9	13,64	50	75,76	66	24,25	16	0	0	3	4,55	54	81,82	9	13,64	66	4,55	3
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	3	2,68	4	3,57	105	93,75	112	6,25	7	0	0	1	0,89	97	86,61	14	1,25	112	0,89	1
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	14	4,93	25	0,88	245	86,27	284	5,81	39	1	0,35	11	3,87	256	90,14	16	5,63	284	4,22	12
SUL	RS	FORMIGUEIRO	5	3,97	12	9,52	109	86,51	126	13,49	17	0	0	4	3,17	114	90,48	8	6,35	126	3,17	4
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	3	0	0
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	17	0,47	25	6,91	320	8,84	362	7,38	42	0	0	3	0,83	332	91,71	27	7,46	362	0,83	3
SUL	RS	GARIBALDI	4	6,56	4	6,56	53	86,89	61	13,12	8	0	0	0	0	58	95,08	3	4,92	61	0	0
SUL	RS	GARRUCHOS	3	4,29	9	12,86	58	82,86	70	17,15	12	1	1,43	1	1,43	60	85,71	8	11,43	70	2,86	2
SUL	RS	GAURAMA	0	0	4	9,52	38	90,48	42	9,52	4	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
SUL	RS	GENERAL CAMARA	9	8,04	11	9,82	92	82,14	112	17,86	20	0	0	0	0	101	90,18	11	9,82	112	0	0
SUL	RS	GENTIL	1	3,03	5	15,15	27	81,82	33	18,18	6	0	0	3	9,09	29	87,88	1	3,03	33	9,09	3
SUL	RS	GETULIO VARGAS	9	11,54	2	2,56	67	8,59	78	14,1	11	0	0	3	3,85	71	91,03	4	5,13	78	3,85	3
SUL	RS	GIRUA	40	13,25	26	8,61	236	78,15	302	21,86	66	0	0	7	2,32	264	87,42	31	10,26	302	2,32	7
SUL	RS	GLORINHA	10	10,53	9	9,47	76	0,8	95	20	19	1	1,05	1	1,05	81	85,26	12	12,63	95	2,1	2
SUL	RS	GRAMADO	2	1,74	7	6,09	106	92,17	115	7,83	9	1	0,87	4	3,48	102	8,87	8	6,96	115	4,35	5
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	2	3,23	5	8,06	55	88,71	62	11,29	7	1	1,61	2	3,23	57	91,94	2	3,23	62	4,84	3
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	0	0	2	2,56	76	97,44	78	2,56	2	0	0	2	2,56	67	8,59	9	11,54	78	2,56	2
SUL	RS	GRAVATAI	66	2,61	139	0,55	2324	91,89	2529	3,16	205	14	0,55	30	1,19	2282	90,23	203	8,03	2529	1,74	44

SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	1	16,67	4	66,67	1	16,67	6	16,67	1
SUL	RS	GUAIBA	28	4,19	65	9,73	575	86,08	668	13,92	93	4	0,06	15	2,25	609	91,17	40	5,99	668	2,31	19
SUL	RS	GUAPORE	5	5,75	9	10,34	73	83,91	87	16,09	14	0	0	1	1,15	83	9,54	3	3,45	87	1,15	1
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	3	3,53	9	10,59	73	85,88	85	14,12	12	0	0	1	1,18	74	87,06	10	11,76	85	1,18	1
SUL	RS	HARMONIA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	RS	HERVEIRAS	1	4,17	3	1,25	20	83,33	24	5,42	4	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
SUL	RS	HORIZONTINA	3	1,76	1	0,59	166	97,65	170	2,35	4	1	0,59	1	0,59	154	90,59	14	8,24	170	1,18	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	7	2,88	9	0,37	227	93,42	243	3,25	16	0	0	1	0,41	215	88,48	27	11,11	243	0,41	1
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUL	RS	IBARAMA	3	4,41	3	4,41	62	91,18	68	8,82	6	0	0	3	4,41	58	85,29	7	10,29	68	4,41	3
SUL	RS	IBIACA	1	3,03	5	15,15	27	81,82	33	18,18	6	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUL	RS	IBIRAIARAS	3	0,33	4	0,44	84	92,31	91	0,77	7	1	0,11	1	0,11	86	94,51	3	0,33	91	0,22	2
SUL	RS	IBIRAPUITA	4	0,69	4	0,69	50	86,21	58	1,38	8	0	0	2	3,45	55	94,83	1	1,72	58	3,45	2
SUL	RS	IBIRUBA	4	9,09	4	9,09	36	81,82	44	18,18	8	0	0	2	4,55	39	88,64	3	6,82	44	4,55	2
SUL	RS	IGREJINHA	2	1,68	6	5,04	111	93,28	119	6,72	8	0	0	1	0,84	114	9,58	4	3,36	119	0,84	1
SUL	RS	IJUI	10	1,31	44	5,75	711	92,94	765	7,06	54	5	0,65	16	2,09	698	91,24	46	6,01	765	2,74	21
SUL	RS	ILOPOLIS	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUL	RS	IMBE	9	2,88	20	6,41	283	90,71	312	9,29	29	0	0	4	1,28	285	91,35	23	7,37	312	1,28	4
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	2	0,18	6	5,41	103	92,79	111	5,59	8	0	0	2	0,18	93	83,78	16	14,41	111	0,18	2
SUL	RS	INHACORA	2	4,17	1	2,08	45	93,75	48	6,25	3	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUL	RS	IPE	4	8,89	4	8,89	37	82,22	45	17,78	8	0	0	0	0	43	95,56	2	4,44	45	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	3	0,75	0	0	1	0,25	4	0,75	3	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	IRAI	17	9,55	17	9,55	144	8,09	178	19,1	34	0	0	1	0,56	150	84,27	27	15,17	178	0,56	1
SUL	RS	ITAARA	0	0	2	4,44	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	41	91,11	4	8,89	45	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	0	0	6	7,23	77	92,77	83	7,23	6	0	0	0	0	80	96,39	3	3,61	83	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	3	14,29	0	0	18	85,71	21	14,29	3	1	4,76	0	0	16	76,19	4	19,05	21	4,76	1
SUL	RS	ITAQUI	5	1,15	21	4,85	407	0,94	433	6	26	2	0,46	2	0,46	393	90,76	36	8,31	433	0,92	4
SUL	RS	ITATI	1	2,27	6	13,64	37	84,09	44	15,91	7	0	0	1	2,27	41	93,18	2	4,55	44	2,27	1
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	2	0,69	25	86,21	2	0,69	29	0,69	2
SUL	RS	IVORA	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SUL	RS	IVOTI	0	0	6	8,57	64	91,43	70	8,57	6	0	0	0	0	66	94,29	4	5,71	70	0	0
SUL	RS	JABOTICABA	0	0	2	2,41	81	97,59	83	2,41	2	0	0	1	0,12	78	93,98	4	4,82	83	0,12	1
SUL	RS	JACUIZINHO	1	1,56	5	7,81	58	90,63	64	9,37	6	0	0	0	0	59	92,19	5	7,81	64	0	0
SUL	RS	JACUTINGA	1	0,05	2	0,1	17	0,85	20	0,15	3	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	7	2,49	8	2,85	266	94,66	281	5,34	15	0	0	5	1,78	240	85,41	36	12,81	281	1,78	5
SUL	RS	JAGUARI	2	1,43	7	0,05	131	93,57	140	1,48	9	0	0	1	0,71	120	85,71	19	13,57	140	0,71	1
SUL	RS	JAQUIRANA	8	0,93	4	4,65	74	86,05	86	5,58	12	0	0	0	0	81	94,19	5	5,81	86	0	0
SUL	RS	JARI	1	2,08	5	10,42	42	8,75	48	12,5	6	0	0	1	2,08	44	91,67	3	6,25	48	2,08	1
SUL	RS	JOIA	8	0,65	6	4,88	109	88,62	123	5,53	14	1	0,81	4	3,25	105	85,37	13	10,57	123	4,06	5
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	1	0,39	4	1,56	252	98,05	257	1,95	5	0	0	4	1,56	237	92,22	16	6,23	257	1,56	4
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	0	0	1	0,27	36	9,73	37	0,27	1	0	0	0	0	33	89,19	4	10,81	37	0	0
SUL	RS	LAGOAO	3	2,31	9	6,92	118	90,77	130	9,23	12	0	0	1	0,77	115	88,46	14	10,77	130	0,77	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	26	6,57	30	7,58	340	85,86	396	14,15	56	4	1,01	8	2,02	362	91,41	22	5,56	396	3,03	12
SUL	RS	LAJEADO	9	2,12	20	4,71	396	93,18	425	6,83	29	0	0	6	1,41	389	91,53	30	7,06	425	1,41	6
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	3	6,25	2	4,17	43	89,58	48	10,42	5	0	0	1	2,08	41	85,42	6	1,25	48	2,08	1
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	6	5,66	5	4,72	95	89,62	106	10,38	11	0	0	1	0,94	96	90,57	9	8,49	106	0,94	1
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	6	0,08	14	18,67	55	73,33	75	18,75	20	0	0	1	1,33	69	0,92	5	6,67	75	1,33	1
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	1	1,82	9	16,36	45	81,82	55	18,18	10	0	0	0	0	51	92,73	4	7,27	55	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	2	2,17	1	1,09	89	96,74	92	3,26	3	0	0	0	0	82	89,13	10	10,87	92	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	0	0	1	1,96	50	98,04	51	1,96	1	0	0	0	0	42	82,35	9	17,65	51	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	6	10,91	7	12,73	42	76,36	55	23,64	13	1	1,82	4	7,27	46	83,64	4	7,27	55	9,09	5
SUL	RS	MAQUINE	2	1,28	12	7,69	142	91,03	156	8,97	14	0	0	0	0	148	94,87	8	5,13	156	0	0
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	MARAU	4	2,13	5	2,66	179	95,21	188	4,79	9	0	0	2	1,06	153	81,38	33	17,55	188	1,06	2
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	2	3,77	7	13,21	44	83,02	53	16,98	9	0	0	0	0	49	92,45	4	7,55	53	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	2	15,38	0	0	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	RS	MATA	0	0	1	1,25	79	98,75	80	1,25	1	0	0	0	0	69	86,25	11	13,75	80	0	0
SUL	RS	MATO CASTELHANO	1	2,56	1	2,56	37	94,87	39	5,12	2	1	2,56	1	2,56	33	84,62	4	10,26	39	5,12	2
SUL	RS	MATO LEITAO	0	0	4	8,89	41	91,11	45	8,89	4	0	0	1	2,22	43	95,56	1	2,22	45	2,22	1
SUL	RS	MATO QUEIMADO	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	1	1,92	4	7,69	47	90,38	52	9,61	5	0	0	2	3,85	46	88,46	4	7,69	52	3,85	2
SUL	RS	MINAS DO LEAO	1	0,54	3	1,61	182	97,85	186	2,15	4	0	0	0	0	164	88,17	22	11,83	186	0	0
SUL	RS	MIRAGUAI	7	7,69	5	5,49	79	86,81	91	13,18	12	0	0	1	0,11	80	87,91	10	10,99	91	0,11	1
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	2	3,08	1	1,54	62	95,38	65	4,62	3	0	0	0	0	62	95,38	3	4,62	65	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	5	0,93	29	5,37	506	9,37	540	6,3	34	1	0,19	11	2,04	488	90,37	40	7,41	540	2,23	12
SUL	RS	MORMACO	3	5,56	2	0,37	49	90,74	54	5,93	5	0	0	0	0	49	90,74	5	9,26	54	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	2	11,11	11	61,11	5	27,78	18	11,11	2
SUL	RS	MORRO REDONDO	4	3,57	8	7,14	100	89,29	112	10,71	12	0	0	1	0,89	95	84,82	16	14,29	112	0,89	1
SUL	RS	MORRO REUTER	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	17	8,59	18	9,09	163	82,32	198	17,68	35	1	0,51	3	1,52	170	85,86	24	12,12	198	2,03	4
SUL	RS	MUCUM	1	6,25	0	0	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	RS	MUITOS CAPOES	4	9,76	4	9,76	33	80,49	41	19,52	8	1	2,44	1	2,44	37	90,24	2	4,88	41	4,88	2
SUL	RS	MULITERNO	0	0	7	10,77	58	89,23	65	10,77	7	0	0	0	0	62	95,38	3	4,62	65	0	0
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	0	0	1	2,17	42	9,13	3	6,52	46	2,17	1
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	2	0,1	4	0,2	14	0,7	20	0,3	6	1	0,05	2	0,1	17	0,85	0	0	20	0,15	3
SUL	RS	NONOAI	3	1,52	10	5,08	184	9,34	197	6,6	13	0	0	1	0,51	187	94,92	9	4,57	197	0,51	1
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	26	1	0	0	26	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	3	0,06	4	0,08	43	0,86	50	0,14	7	0	0	0	0	46	0,92	4	0,08	50	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	5	2,76	9	4,97	167	92,27	181	7,73	14	1	0,55	3	1,66	165	91,16	12	6,63	181	2,21	4
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	0	0	5	11,11	40	88,89	45	11,11	5	0	0	0	0	44	97,78	1	2,22	45	0	0
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	1	2,44	34	82,93	6	14,63	41	2,44	1
SUL	RS	NOVA PRATA	1	1,52	3	4,55	62	93,94	66	6,07	4	0	0	1	1,52	59	89,39	6	9,09	66	1,52	1
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	3	1,22	15	0,61	228	92,68	246	1,83	18	1	0,41	2	0,81	233	94,72	10	4,07	246	1,22	3
SUL	RS	NOVO CABRAIS	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	64	4,13	126	8,14	1358	87,73	1548	12,27	190	10	0,65	28	1,81	1386	89,53	124	8,01	1548	2,46	38
SUL	RS	NOVO MACHADO	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	1	2,22	1	2,22	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	43	95,56	2	4,44	45	0	0
SUL	RS	NOVO XINGU	1	0,1	1	0,1	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	3	5,66	3	5,66	47	88,68	53	11,32	6	1	1,89	1	1,89	44	83,02	7	13,21	53	3,78	2
SUL	RS	OSORIO	13	2,79	27	5,79	426	91,42	466	8,58	40	3	0,64	9	1,93	405	86,91	49	10,52	466	2,57	12
SUL	RS	PAIM FILHO	1	2,08	1	2,08	46	95,83	48	4,16	2	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	15	5,42	23	0,83	239	86,28	277	6,25	38	0	0	1	0,36	241	0,87	35	12,64	277	0,36	1
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	22	3,78	39	0,67	521	89,52	582	4,45	61	0	0	14	2,41	530	91,07	38	6,53	582	2,41	14
SUL	RS	PALMITINHO	8	5,93	10	7,41	117	86,67	135	13,34	18	0	0	1	0,74	109	80,74	25	18,52	135	0,74	1
SUL	RS	PANAMBI	2	3,39	3	5,08	54	91,53	59	8,47	5	0	0	0	0	52	88,14	7	11,86	59	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	13	0,71	17	9,29	153	83,61	183	10	30	1	0,55	8	4,37	163	89,07	11	6,01	183	4,92	9
SUL	RS	PARAI	1	2,94	6	17,65	27	79,41	34	20,59	7	0	0	1	2,94	30	88,24	3	8,82	34	2,94	1
SUL	RS	PARAISO DO SUL	4	4,12	2	2,06	91	93,81	97	6,18	6	1	1,03	3	3,09	84	8,66	9	9,28	97	4,12	4
SUL	RS	PARECI NOVO	5	13,89	2	5,56	29	80,56	36	19,45	7	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
SUL	RS	PAROBE	20	2,81	44	6,17	649	91,02	713	8,98	64	2	0,28	12	1,68	635	89,06	64	8,98	713	1,96	14
SUL	RS	PASSA SETE	0	0	4	8,16	45	91,84	49	8,16	4	0	0	0	0	45	91,84	4	8,16	49	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	2	2,99	3	4,48	62	92,54	67	7,47	5	0	0	0	0	59	88,06	8	11,94	67	0	0
SUL	RS	PASSO FUNDO	125	8,75	186	13,02	1118	78,24	1429	21,77	311	12	0,84	23	1,61	1320	92,37	74	5,18	1429	2,45	35
SUL	RS	PAULO BENTO	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
SUL	RS	PAVERAMA	1	1,96	6	11,76	44	86,27	51	13,72	7	2	3,92	1	1,96	44	86,27	4	7,84	51	5,88	3
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	3	5,17	1	1,72	54	9,31	58	6,89	4	1	1,72	0	0	56	96,55	1	1,72	58	1,72	1
SUL	RS	PEDRO OSORIO	9	4,81	16	8,56	162	86,63	187	13,37	25	0	0	3	0,16	170	90,91	14	7,49	187	0,16	3

SUL	RS	PEJUCARA	4	7,27	9	16,36	42	76,36	55	23,63	13	0	0	0	0	50	90,91	5	9,09	55	0	0
SUL	RS	PELOTAS	71	6,87	97	9,39	865	83,74	1033	16,26	168	2	0,19	31	0,03	921	89,16	79	7,65	1033	0,22	33
SUL	RS	PICADA CAFE	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	PINHAL	2	9,52	0	0	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	3	4,23	6	8,45	62	87,32	71	12,68	9	0	0	1	1,41	62	87,32	8	11,27	71	1,41	1
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	1	1,35	4	5,41	69	93,24	74	6,76	5	3	4,05	2	0,27	62	83,78	7	9,46	74	4,32	5
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	2	0,77	4	1,53	255	9,77	261	2,3	6	0	0	4	1,53	231	88,51	26	9,96	261	1,53	4
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	RS	PIRAPO	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUL	RS	PIRATINI	18	13,43	13	0,97	103	76,87	134	14,4	31	0	0	4	2,99	117	87,31	13	0,97	134	2,99	4
SUL	RS	PLANALTO	10	4,76	22	10,48	178	84,76	210	15,24	32	0	0	2	0,95	179	85,24	29	13,81	210	0,95	2
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PONTAO	2	4,08	11	22,45	36	73,47	49	26,53	13	0	0	1	2,04	45	91,84	3	6,12	49	2,04	1
SUL	RS	PONTE PRETA	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	PORTAO	15	2,85	24	4,55	488	9,26	527	7,4	39	6	1,14	5	0,95	467	88,61	49	0,93	527	2,09	11
SUL	RS	PORTO ALEGRE	527	4,52	979	8,39	10156	87,09	11662	12,91	1506	87	0,75	252	2,16	10439	89,51	884	7,58	11662	2,91	339
SUL	RS	PORTO LUCENA	0	0	3	6,12	46	93,88	49	6,12	3	1	2,04	0	0	43	87,76	5	1,02	49	2,04	1
SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	0	0	27	1	27	0	0	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	2	11,11	15	83,33	1	5,56	18	11,11	2
SUL	RS	PORTO XAVIER	4	2,63	9	5,92	139	91,45	152	8,55	13	0	0	2	1,32	137	90,13	13	8,55	152	1,32	2
SUL	RS	POUSO NOVO	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	1	5,26	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUL	RS	PROGRESSO	3	5,45	2	3,64	50	90,91	55	9,09	5	0	0	0	0	46	83,64	9	16,36	55	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	PUTINGA	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	27	84,38	5	15,63	32	0	0
SUL	RS	QUARAI	11	6,75	21	12,88	131	80,37	163	19,63	32	0	0	4	2,45	149	91,41	10	6,13	163	2,45	4
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	4	18,18	3	13,64	15	68,18	22	31,82	7	0	0	1	4,55	21	95,45	0	0	22	4,55	1
SUL	RS	QUEVEDOS	2	5,56	0	0	34	94,44	36	5,56	2	1	2,78	1	2,78	26	72,22	8	22,22	36	5,56	2
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUL	RS	REDENTORA	14	2,84	46	9,33	433	87,83	493	12,17	60	2	0,41	3	0,61	458	9,29	30	6,09	493	1,02	5
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	5	1,98	8	3,16	240	94,86	253	5,14	13	0	0	5	1,98	234	92,49	14	5,53	253	1,98	5
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	1	1,43	6	8,57	63	0,9	70	10	7	1	1,43	1	1,43	66	94,29	2	2,86	70	2,86	2
SUL	RS	RIO GRANDE	112	6,83	128	0,78	1401	85,37	1641	7,61	240	14	0,85	36	2,19	1428	87,02	163	9,93	1641	3,04	50
SUL	RS	RIO PARDO	9	1,62	37	6,67	509	91,71	555	8,29	46	4	0,72	5	0,09	487	87,75	59	10,63	555	0,81	9
SUL	RS	RIOZINHO	2	13,33	2	13,33	11	73,33	15	26,66	4	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	RS	ROCA SALES	2	4,76	2	4,76	38	90,48	42	9,52	4	0	0	0	0	40	95,24	2	4,76	42	0	0
SUL	RS	RODEIO BONITO	4	7,84	3	5,88	44	86,27	51	13,72	7	0	0	1	1,96	46	9,02	4	7,84	51	1,96	1
SUL	RS	ROLADOR	1	3,13	3	9,38	28	8,75	32	12,51	4	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUL	RS	ROLANTE	7	4,52	16	10,32	132	85,16	155	14,84	23	1	0,65	4	2,58	140	90,32	10	6,45	155	3,23	5
SUL	RS	RONDA ALTA	2	1,11	14	7,78	164	91,11	180	8,89	16	1	0,56	1	0,56	165	91,67	13	7,22	180	1,12	2
SUL	RS	RONDINHA	2	4,55	5	11,36	37	84,09	44	15,91	7	0	0	1	2,27	39	88,64	4	9,09	44	2,27	1
SUL	RS	ROQUE GONZALES	8	9,64	6	7,23	69	83,13	83	16,87	14	0	0	1	0,12	77	92,77	5	6,02	83	0,12	1
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	26	4,25	35	5,72	551	90,03	612	9,97	61	2	0,33	6	0,98	524	85,62	80	13,07	612	1,31	8
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	4	0,93	5	11,63	34	79,07	43	12,56	9	2	4,65	1	2,33	40	93,02	0	0	43	6,98	3
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	5	2,08	16	6,67	219	91,25	240	8,75	21	4	1,67	3	1,25	207	86,25	26	10,83	240	2,92	7
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	1	3,33	4	13,33	25	83,33	30	16,66	5	0	0	0	0	30	1	0	0	30	0	0
SUL	RS	SANANDUVA	1	1,41	3	4,23	67	94,37	71	5,64	4	0	0	1	1,41	67	94,37	3	4,23	71	1,41	1
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	4	4,76	3	3,57	77	91,67	84	8,33	7	0	0	3	3,57	70	83,33	11	1,31	84	3,57	3
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	1	6,25	12	0,75	3	18,75	16	6,25	1
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	3	0,2	1	6,67	11	73,33	15	6,87	4	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	18	1,93	47	5,04	867	93,03	932	6,97	65	4	0,43	14	0,15	818	87,77	96	1,03	932	0,58	18
SUL	RS	SANTA MARIA	62	3,57	118	0,68	1556	89,63	1736	4,25	180	4	0,23	25	1,44	1563	90,03	144	8,29	1736	1,67	29
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	11	73,33	4	26,67	15	0	0
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	0	0	3	6,52	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	41	89,13	5	10,87	46	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	7	4,22	8	4,82	151	90,96	166	9,04	15	1	0,06	1	0,06	145	87,35	19	11,45	166	0,12	2
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	36	2,62	76	5,53	1263	91,85	1375	8,15	112	3	0,22	17	1,24	1220	88,73	135	9,82	1375	1,46	20
SUL	RS	SANTA ROSA	16	3,27	28	5,73	445	0,91	489	9	44	2	0,41	5	1,02	446	91,21	36	7,36	489	1,43	7
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	6	1,33	24	5,33	420	93,33	450	6,66	30	0	0	4	0,89	417	92,67	29	6,44	450	0,89	4
SUL	RS	SANTIAGO	13	2,74	28	5,89	434	91,37	475	8,63	41	0	0	4	0,84	445	93,68	26	5,47	475	0,84	4
SUL	RS	SANTO ANGELO	44	5,47	65	8,08	695	86,44	804	13,55	109	2	0,25	6	0,75	729	90,67	67	8,33	804	1	8
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	25	0,39	41	0,64	575	8,97	641	1,03	66	3	0,47	12	1,87	555	86,58	71	11,08	641	2,34	15
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	37	13,55	19	6,96	217	79,49	273	20,51	56	0	0	4	1,47	229	83,88	40	14,65	273	1,47	4
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	13	6,34	7	3,41	185	90,24	205	9,75	20	0	0	4	1,95	177	86,34	24	11,71	205	1,95	4
SUL	RS	SANTO CRISTO	3	2,63	3	2,63	108	94,74	114	5,26	6	2	1,75	1	0,88	98	85,96	13	1,14	114	2,63	3
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	RS	SAO BORJA	24	6,19	26	0,67	338	87,11	388	6,86	50	2	0,52	4	1,03	335	86,34	47	12,11	388	1,55	6
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	16	5,97	20	7,46	232	86,57	268	13,43	36	1	0,37	4	1,49	232	86,57	31	11,57	268	1,86	5
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	17	6,32	31	11,52	221	82,16	269	17,84	48	0	0	5	1,86	253	94,05	11	4,09	269	1,86	5
SUL	RS	SAO GABRIEL	9	1,52	37	6,23	548	92,26	594	7,75	46	3	0,51	6	1,01	523	88,05	62	10,44	594	1,52	9
SUL	RS	SAO JERONIMO	29	9,86	24	8,16	241	81,97	294	18,02	53	2	0,68	2	0,68	270	91,84	20	0,68	294	1,36	4
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	0	0	1	3,03	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	6	10,17	5	8,47	48	81,36	59	18,64	11	0	0	4	6,78	49	83,05	6	10,17	59	6,78	4
SUL	RS	SAO JORGE	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	7	63,64	4	36,36	11	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	4	21,05	0	0	15	78,95	19	21,05	4	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	4	0,08	3	0,06	43	0,86	50	0,14	7	0	0	0	0	43	0,86	7	0,14	50	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	4	1,23	13	3,99	309	94,79	326	5,22	17	0	0	1	0,31	288	88,34	37	11,35	326	0,31	1
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	12	14,63	5	0,61	65	79,27	82	15,24	17	1	1,22	5	0,61	60	73,17	16	19,51	82	1,83	6
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	8	8,16	4	4,08	86	87,76	98	12,24	12	0	0	3	3,06	89	90,82	6	6,12	98	3,06	3
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	42	2,35	120	0,67	1629	90,95	1791	3,02	162	6	0,34	26	1,45	1642	91,68	117	6,53	1791	1,79	32
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	12	2,89	31	7,47	372	89,64	415	10,36	43	2	0,48	4	0,96	371	8,94	38	9,16	415	1,44	6
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	23	0,62	30	8,09	318	85,71	371	8,71	53	4	1,08	13	0,35	321	86,52	33	8,89	371	1,43	17
SUL	RS	SAO MARCOS	2	0,19	4	3,81	99	94,29	105	4	6	1	0,95	0	0	94	89,52	10	9,52	105	0,95	1
SUL	RS	SAO MARTINHO	2	9,09	2	9,09	18	81,82	22	18,18	4	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	4	6,25	2	3,13	58	90,63	64	9,38	6	1	1,56	1	1,56	51	79,69	11	17,19	64	3,12	2
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	9	5,73	6	3,82	142	90,45	157	9,55	15	2	1,27	2	1,27	138	8,79	15	9,55	157	2,54	4
SUL	RS	SAO NICOLAU	9	5,73	11	7,01	137	87,26	157	12,74	20	0	0	2	1,27	134	85,35	21	13,38	157	1,27	2
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	4	4,49	0	0	85	95,51	89	4,49	4	0	0	3	3,37	77	86,52	9	10,11	89	3,37	3
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	8	0,2	5	1,25	27	6,75	40	1,45	13	0	0	1	0,25	39	9,75	0	0	40	0,25	1
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	7	0,27	11	4,25	241	93,05	259	4,52	18	0	0	3	1,16	180	6,95	76	29,34	259	1,16	3
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	20	6,49	15	4,87	273	88,64	308	11,36	35	0	0	3	0,97	285	92,53	20	6,49	308	0,97	3
SUL	RS	SAO SEPE	12	4,08	16	5,44	266	90,48	294	9,52	28	3	1,02	3	1,02	255	86,73	33	11,22	294	2,04	6
SUL	RS	SAO VALENTIM	3	11,11	1	0,37	23	85,19	27	11,48	4	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	7	7,53	12	1,29	74	79,57	93	8,82	19	1	1,08	1	1,08	86	92,47	5	5,38	93	2,16	2
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	5	4,67	6	5,61	96	89,72	107	10,28	11	0	0	0	0	100	93,46	7	6,54	107	0	0
SUL	RS	SAPIRANGA	21	4,42	60	12,63	394	82,95	475	17,05	81	2	0,42	11	2,32	432	90,95	30	6,32	475	2,74	13
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	42	2,86	71	4,83	1358	92,32	1471	7,69	113	6	0,41	15	1,02	1263	85,86	187	12,71	1471	1,43	21
SUL	RS	SARANDI	11	4,58	19	7,92	210	8,75	240	12,5	30	2	0,83	2	0,83	205	85,42	31	12,92	240	1,66	4
SUL	RS	SEBERI	18	10,47	10	5,81	144	83,72	172	16,28	28	1	0,58	6	3,49	145	8,43	20	11,63	172	4,07	7
SUL	RS	SEDE NOVA	1	2,63	4	10,53	33	86,84	38	13,16	5	0	0	1	2,63	32	84,21	5	13,16	38	2,63	1
SUL	RS	SEGREDO	1	0,67	5	3,33	144	0,96	150	4	6	0	0	4	2,67	139	92,67	7	4,67	150	2,67	4
SUL	RS	SELBACH	2	4,26	4	8,51	41	87,23	47	12,77	6	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	7	5,38	14	10,77	109	83,85	130	16,15	21	1	0,77	0	0	107	82,31	22	16,92	130	0,77	1
SUL	RS	SERAFINA CORREA	9	12,33	9	12,33	55	75,34	73	24,66	18	0	0	3	4,11	65	89,04	5	6,85	73	4,11	3
SUL	RS	SERIO	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUL	RS	SERTAO	4	6,45	5	8,06	53	85,48	62	14,51	9	0	0	5	8,06	50	80,65	7	11,29	62	8,06	5
SUL	RS	SERTAO SANTANA	0	0	4	6,15	61	93,85	65	6,15	4	0	0	1	1,54	57	87,69	7	10,77	65	1,54	1
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	1	4,55	3	13,64	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0

SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
SUL	RS	SINIMBU	2	1,56	11	8,59	115	89,84	128	10,15	13	0	0	1	0,78	114	89,06	13	10,16	128	0,78	1
SUL	RS	SOBRADINHO	13	8,28	8	0,51	136	86,62	157	8,79	21	1	0,64	4	2,55	141	89,81	11	7,01	157	3,19	5
SUL	RS	SOLEDADE	23	4,66	37	7,49	434	87,85	494	12,15	60	5	1,01	9	1,82	446	90,28	34	6,88	494	2,83	14
SUL	RS	TABAI	2	4,17	2	4,17	44	91,67	48	8,34	4	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUL	RS	TAPEJARA	12	5,91	32	15,76	159	78,33	203	21,67	44	1	0,49	6	2,96	182	89,66	14	0,69	203	3,45	7
SUL	RS	TAPERA	2	2,44	6	7,32	74	90,24	82	9,76	8	0	0	1	1,22	71	86,59	10	1,22	82	1,22	1
SUL	RS	TAPES	7	4,79	9	6,16	130	89,04	146	10,95	16	0	0	0	0	128	87,67	18	12,33	146	0	0
SUL	RS	TAQUARA	16	6,64	20	0,83	205	85,06	241	7,47	36	5	2,07	2	0,83	211	87,55	23	9,54	241	2,9	7
SUL	RS	TAQUARI	43	9,15	39	0,83	388	82,55	470	9,98	82	12	2,55	10	2,13	403	85,74	45	9,57	470	4,68	22
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	2	15,38	2	15,38	9	69,23	13	30,76	4	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUL	RS	TAVARES	7	7,37	1	1,05	87	91,58	95	8,42	8	0	0	0	0	80	84,21	15	15,79	95	0	0
SUL	RS	TENENTE PORTELA	7	2,44	22	7,67	258	8,99	287	10,11	29	0	0	0	0	267	93,03	20	6,97	287	0	0
SUL	RS	TERRA DE AREIA	11	5,39	12	5,88	181	88,73	204	11,27	23	0	0	1	0,49	179	87,75	24	11,76	204	0,49	1
SUL	RS	TEUTONIA	2	2,63	6	7,89	68	89,47	76	10,52	8	0	0	1	1,32	72	94,74	3	3,95	76	1,32	1
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	3	0,75	37	9,25	40	0,75	3	0	0	0	0	36	0,9	4	0,1	40	0	0
SUL	RS	TOROPI	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	RS	TORRES	18	6,21	16	5,52	256	88,28	290	11,73	34	1	0,34	4	1,38	259	89,31	26	8,97	290	1,72	5
SUL	RS	TRAMANDAI	32	4,66	62	9,02	593	86,32	687	13,68	94	3	0,44	11	0,16	623	90,68	50	7,28	687	0,6	14
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	1	1,45	5	7,25	63	9,13	69	8,7	6	0	0	1	1,45	63	9,13	5	7,25	69	1,45	1
SUL	RS	TRES COROAS	1	0,57	5	2,86	169	96,57	175	3,43	6	0	0	1	0,57	165	94,29	9	5,14	175	0,57	1
SUL	RS	TRES DE MAIO	7	0,49	9	6,29	127	88,81	143	6,78	16	0	0	2	0,14	122	85,31	19	13,29	143	0,14	2
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	3	8,82	0	0	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	2	1,82	6	5,45	102	92,73	110	7,27	8	2	1,82	3	2,73	97	88,18	8	7,27	110	4,55	5
SUL	RS	TRES PASSOS	17	8,37	14	0,69	172	84,73	203	9,06	31	0	0	7	3,45	172	84,73	24	11,82	203	3,45	7
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	0	0	2	1,89	104	98,11	106	1,89	2	0	0	0	0	93	87,74	13	12,26	106	0	0
SUL	RS	TRIUNFO	5	1,97	13	5,12	236	92,91	254	7,09	18	2	0,79	3	1,18	218	85,83	31	1,22	254	1,97	5
SUL	RS	TUCUNDUVA	0	0	4	9,09	40	90,91	44	9,09	4	0	0	0	0	42	95,45	2	4,55	44	0	0
SUL	RS	TUNAS	5	3,38	10	6,76	133	89,86	148	10,14	15	1	0,68	1	0,68	130	87,84	16	10,81	148	1,36	2
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	0	0	2	0,25	6	0,75	8	0,25	2	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	44	7,27	39	6,45	522	86,28	605	13,72	83	3	0,05	8	1,32	535	88,43	59	9,75	605	1,37	11
SUL	RS	TUPANDI	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	TUPARENDI	1	2,08	0	0	47	97,92	48	2,08	1	0	0	0	0	43	89,58	5	10,42	48	0	0
SUL	RS	TURUCU	0	0	3	5,08	56	94,92	59	5,08	3	0	0	1	1,69	50	84,75	8	13,56	59	1,69	1
SUL	RS	UBIRETAMA	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	1	0,2	1	0,2	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	UNISTALDA	0	0	1	1,85	53	98,15	54	1,85	1	0	0	0	0	50	92,59	4	7,41	54	0	0
SUL	RS	URUGUAIANA	69	4,23	118	7,24	1443	88,53	1630	11,47	187	5	0,31	24	1,47	1458	89,45	143	8,77	1630	1,78	29
SUL	RS	VACARIA	35	3,96	58	6,56	791	89,48	884	10,52	93	8	0,09	15	0,17	799	90,38	62	7,01	884	0,26	23
SUL	RS	VALE VERDE	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	1	3,23	27	8,71	3	9,68	31	3,23	1
SUL	RS	VALE DO SOL	1	1,23	5	6,17	75	92,59	81	7,4	6	0	0	0	0	76	93,83	5	6,17	81	0	0
SUL	RS	VALE REAL	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	0	0	1	4,76	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
SUL	RS	VANINI	3	18,75	1	6,25	12	0,75	16	25	4	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	7	1,14	33	5,38	573	93,47	613	6,52	40	1	0,16	6	0,98	559	91,19	47	7,67	613	1,14	7
SUL	RS	VERA CRUZ	5	1,45	13	3,76	328	9,48	346	5,21	18	3	0,87	2	0,58	303	87,57	38	10,98	346	1,45	5
SUL	RS	VERANOPOLIS	4	3,03	6	4,55	122	92,42	132	7,58	10	0	0	2	1,52	119	90,15	11	8,33	132	1,52	2
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	0	0	2	0,05	38	0,95	40	0,05	2	0	0	0	0	37	9,25	3	0,75	40	0	0
SUL	RS	VIAMAO	125	4,11	266	8,74	2654	87,16	3045	12,85	391	10	0,33	47	1,54	2743	90,08	245	8,05	3045	1,87	57
SUL	RS	VICENTE DUTRA	1	0,87	6	5,22	108	93,91	115	6,09	7	0	0	1	0,87	109	94,78	5	4,35	115	0,87	1
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	2	11,76	2	11,76	13	76,47	17	23,52	4	0	0	2	11,76	11	64,71	4	23,53	17	11,76	2
SUL	RS	VILA LANGARO	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	16	76,19	5	23,81	21	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	3	3,49	2	2,33	81	94,19	86	5,82	5	0	0	5	5,81	67	77,91	14	16,28	86	5,81	5
SUL	RS	VISTA ALEGRE	2	7,14	5	17,86	21	0,75	28	25	7	0	0	3	10,71	21	0,75	4	14,29	28	10,71	3
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	VISTA GAUCHA	1	3,57	5	17,86	22	78,57	28	21,43	6	0	0	0	0	24	85,71	4	14,29	28	0	0
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	2	3,51	7	12,28	48	84,21	57	15,79	9	0	0	1	1,75	52	91,23	4	7,02	57	1,75	1
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	XANGRI-LA	4	3,03	9	6,82	119	90,15	132	9,85	13	2	1,52	1	0,76	121	91,67	8	6,06	132	2,28	3
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	7	3,06	16	6,99	206	89,96	229	10,05	23	2	0,87	3	1,31	219	95,63	5	2,18	229	2,18	5
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	2	1,56	4	3,13	122	95,31	128	4,69	6	2	1,56	2	1,56	116	90,63	8	6,25	128	3,12	4
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	72	6,75	153	14,34	842	78,91	1067	21,09	225	5	0,47	25	2,34	1010	94,66	27	2,53	1067	2,81	30
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	25	4,72	75	14,15	430	81,13	530	18,87	100	4	0,75	17	3,21	470	88,68	39	7,36	530	3,96	21
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	4	0,37	3	2,78	101	93,52	108	3,15	7	1	0,93	1	0,93	103	95,37	3	2,78	108	1,86	2
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	4	1,42	5	1,77	273	96,81	282	3,19	9	0	0	0	0	266	94,33	16	5,67	282	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	18	7,83	17	7,39	195	84,78	230	15,22	35	4	1,74	5	2,17	206	89,57	15	6,52	230	3,91	9
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	30	6,01	40	8,02	429	85,97	499	14,03	70	6	0,12	9	0,18	440	88,18	44	8,82	499	0,3	15
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	23	3,97	28	4,83	529	91,21	580	8,8	51	4	0,69	12	2,07	533	9,19	31	5,34	580	2,76	16
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	25	6,27	32	8,02	342	85,71	399	14,29	57	4	0,01	11	2,76	365	91,48	19	4,76	399	2,77	15
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	4	3,96	6	5,94	91	9,01	101	9,9	10	0	0	2	1,98	95	94,06	4	3,96	101	1,98	2
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	25	4,05	42	0,68	551	89,16	618	4,73	67	3	0,49	13	0,21	562	90,94	40	6,47	618	0,7	16
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	10	2,58	19	0,49	359	92,53	388	3,07	29	3	0,77	5	1,29	356	91,75	24	6,19	388	2,06	8
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	28	4,96	46	8,14	491	8,69	565	13,1	74	6	1,06	14	2,48	504	8,92	41	7,26	565	3,54	20
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	10	6,29	14	8,81	135	84,91	159	15,1	24	0	0	5	3,14	144	90,57	10	6,29	159	3,14	5
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	25	5,88	35	8,24	365	85,88	425	14,12	60	0	0	4	0,94	397	93,41	24	5,65	425	0,94	4
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	9	3,15	11	3,85	266	93,01	286	7	20	1	0,35	4	0,14	255	89,16	26	9,09	286	0,49	5
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	32	8,82	51	14,05	280	77,13	363	22,87	83	4	0,11	8	0,22	336	92,56	15	4,13	363	0,33	12
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	10	3,46	15	5,19	264	91,35	289	8,65	25	2	0,69	0	0	270	93,43	17	5,88	289	0,69	2
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	1107	8,55	1339	10,35	10494	8,11	12940	18,9	2446	57	0,44	201	1,55	11621	89,81	1061	0,82	12940	1,99	258
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	2	1,18	14	8,28	153	90,53	169	9,46	16	0	0	2	1,18	158	93,49	9	5,33	169	1,18	2
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	16	6,23	28	10,89	213	82,88	257	17,12	44	2	0,78	4	1,56	226	87,94	25	9,73	257	2,34	6
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	12	3,69	20	6,15	293	90,15	325	9,84	32	2	0,62	4	1,23	299	0,92	20	6,15	325	1,85	6
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	13	12,87	7	6,93	81	8,02	101	19,8	20	3	2,97	2	1,98	86	85,15	10	0,99	101	4,95	5
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	49	8,11	76	12,58	479	7,93	604	20,69	125	3	0,05	12	1,99	563	93,21	26	0,43	604	2,04	15
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	85	5,31	133	8,31	1382	86,38	1600	13,62	218	27	1,69	58	3,63	1411	88,19	104	0,65	1600	5,32	85
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	54	1,04	55	1,06	410	0,79	519	2,1	109	5	0,96	22	4,24	453	87,28	39	7,51	519	5,2	27
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	22	3,19	43	6,24	624	90,57	689	9,43	65	6	0,87	15	2,18	631	91,58	37	5,37	689	3,05	21
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	5	2,31	13	6,02	198	91,67	216	8,33	18	0	0	4	1,85	197	9,12	15	6,94	216	1,85	4
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	14	4,35	28	0,87	280	86,96	322	5,22	42	1	0,31	3	0,93	302	93,79	16	4,97	322	1,24	4
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	11	8,73	15	1,19	100	79,37	126	9,92	26	4	3,17	4	3,17	116	92,06	2	1,59	126	6,34	8
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	183	9,05	400	19,78	1439	71,17	2022	28,83	583	38	1,88	97	0,48	1830	9,05	57	2,82	2022	2,36	135
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	15	5,34	26	9,25	240	85,41	281	14,59	41	2	0,71	3	1,07	260	92,53	16	5,69	281	1,78	5
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	5	1,44	14	4,03	328	94,52	347	5,47	19	1	0,29	3	0,86	326	93,95	17	0,49	347	1,15	4
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	0	0	3	6,98	40	93,02	43	6,98	3	1	2,33	1	2,33	38	88,37	3	6,98	43	4,66	2
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	4	5,41	3	4,05	67	90,54	74	9,46	7	0	0	1	1,35	66	89,19	7	9,46	74	1,35	1
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	10	3,48	23	8,01	254	8,85	287	11,49	33	2	0,07	8	2,79	263	91,64	14	4,88	287	2,86	10
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	6	2,44	8	3,25	232	94,31	246	5,69	14	2	0,81	5	2,03	203	82,52	36	14,63	246	2,84	7
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	3	2,59	3	2,59	110	94,83	116	5,18	6	0	0	1	0,86	108	9,31	7	6,03	116	0,86	1
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	1	1,96	4	7,84	46	9,02	51	9,8	5	1	1,96	2	3,92	43	84,31	5	0,98	51	5,88	3
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	22	7,67	24	8,36	241	83,97	287	16,03	46	2	0,07	5	1,74	245	85,37	35	1,22	287	1,81	7
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	23	8,61	34	12,73	210	78,65	267	21,34	57	3	1,12	6	2,25	239	89,51	19	7,12	267	3,37	9
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	40	9,26	59	13,66	333	77,08	432	22,92	99	5	1,16	13	3,01	392	90,74	22	5,09	432	4,17	18
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	5	1,02	7	14,29	37	75,51	49	15,31	12	0	0	2	4,08	42	85,71	5	1,02	49	4,08	2
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	33	5,55	52	8,74	510	85,71	595	14,29	85	6	1,01	25	0,42	526	8,84	38	6,39	595	1,43	31
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	12	13,33	8	8,89	70	77,78	90	22,22	20	3	3,33	3	3,33	69	76,67	15	16,67	90	6,66	6
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	20	7,55	24	9,06	221	8,34	265	16,61	44	2	0,75	5	1,89	241	90,94	17	6,42	265	2,64	7
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	20	3,04	54	8,21	584	88,75	658	11,25	74	8	1,22	15	2,28	608	9,24	27	0,41	658	3,5	23
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	6	3,77	11	6,92	142	89,31	159	10,69	17	0	0	2	1,26	152	9,56	5	3,14	159	1,26	2
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	42	12,73	40	12,12	248	75,15	330	24,85	82	6	1,82	11	3,33	300	90,91	13	3,94	330	5,15	17
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	75	6,32	83	0,07	1028	86,68	1186	6,39	158	15	1,26	25	2,11	1062	89,54	84	7,08	1186	3,37	40
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	23	8,55	12	4,46	234	86,99	269	13,01	35	1	0,37	6	2,23	234	86,99	28	10,41	269	2,6	7
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	22	8,12	18	6,64	231	85,24	271	14,76	40	5	1,85	5	1,85	236	87,08	25	9,23	271	3,7	10
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	52	8,61	46	7,62	506	83,77	604	16,23	98	5	0,83	9	1,49	536	88,74	54	8,94	604	2,32	14
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	9	2,21	13	3,19	386	94,61	408	5,4	22	0	0	1	0,25	131	32,11	276	67,65	408	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	30	3,77	47	5,91	718	90,31	795	9,68	77	5	0,63	13	1,64	723	90,94	54	6,79	795	2,27	18
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	1	1,64	9	14,75	51	83,61	61	16,39	10	0	0	4	6,56	56	9,18	1	1,64	61	6,56	4
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	7	10,45	1	1,49	59	88,06	67	11,94	8	0	0	0	0	58	86,57	9	13,43	67	0	0

CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	23	4,83	32	6,72	421	88,45	476	11,55	55	3	0,63	7	1,47	435	91,39	31	6,51	476	2,1	10
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	89	11,24	114	14,39	589	74,37	792	25,63	203	4	0,51	26	3,28	730	92,17	32	4,04	792	3,79	30
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	6	2,94	9	4,41	189	92,65	204	7,35	15	2	0,98	1	0,49	179	87,75	22	10,78	204	1,47	3
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	91	6,03	135	8,94	1284	85,03	1510	14,97	226	18	1,19	39	2,58	1355	89,74	98	6,49	1510	3,77	57
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	40	1,19	37	11,01	259	77,08	336	12,2	77	0	0	10	2,98	306	91,07	20	5,95	336	2,98	10
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	11	3,51	12	3,83	290	92,65	313	7,34	23	1	0,32	4	1,28	285	91,05	23	7,35	313	1,6	5
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	22	4,39	41	8,18	438	87,43	501	12,57	63	4	0,08	11	0,22	466	93,01	20	3,99	501	0,3	15
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	3	3,16	11	11,58	81	85,26	95	14,74	14	0	0	3	3,16	87	91,58	5	5,26	95	3,16	3
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	12	2,71	26	5,88	404	9,14	442	8,59	38	5	1,13	5	1,13	414	93,67	18	4,07	442	2,26	10
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	7	12,07	7	12,07	44	75,86	58	24,14	14	0	0	1	1,72	55	94,83	2	3,45	58	1,72	1
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	11	16,18	7	10,29	50	73,53	68	26,47	18	0	0	1	1,47	65	95,59	2	2,94	68	1,47	1
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	19	5,04	17	4,51	341	90,45	377	9,55	36	1	0,27	9	2,39	340	90,19	27	7,16	377	2,66	10
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	13	8,67	8	5,33	129	0,86	150	14	21	3	0,02	5	3,33	135	0,9	7	4,67	150	3,35	8
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	7	5,19	10	7,41	118	87,41	135	12,6	17	1	0,74	1	0,74	130	9,63	3	2,22	135	1,48	2
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	52	6,03	64	7,42	746	86,54	862	13,45	116	8	0,93	19	0,22	760	88,17	75	0,87	862	1,15	27
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	3	2,29	9	6,87	119	90,84	131	9,16	12	3	2,29	5	3,82	113	86,26	10	7,63	131	6,11	8
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	26	7,07	46	1,25	296	80,43	368	8,32	72	4	1,09	14	0,38	337	91,58	13	3,53	368	1,47	18
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	10	11,36	7	7,95	71	80,68	88	19,31	17	0	0	0	0	77	8,75	11	1,25	88	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	9	3,07	26	8,87	258	88,05	293	11,94	35	1	0,34	14	4,78	249	84,98	29	0,99	293	5,12	15
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	79	4,86	110	6,77	1437	88,38	1626	11,63	189	15	0,92	31	1,91	1428	87,82	152	9,35	1626	2,83	46
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	2	3,39	2	3,39	55	93,22	59	6,78	4	1	1,69	1	1,69	55	93,22	2	3,39	59	3,38	2
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	9	5,59	5	3,11	147	9,13	161	8,7	14	3	1,86	2	1,24	132	81,99	24	14,91	161	3,1	5
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	17	6,01	20	7,07	246	86,93	283	13,08	37	2	0,71	5	1,77	255	90,11	21	7,42	283	2,48	7
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	18	3,42	34	6,46	474	90,11	526	9,88	52	3	0,57	6	1,14	484	92,02	33	6,27	526	1,71	9
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	31	9,81	44	13,92	241	76,27	316	23,73	75	7	2,22	10	3,16	275	87,03	24	7,59	316	5,38	17
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	23	10,65	30	13,89	163	75,46	216	24,54	53	5	2,31	5	2,31	190	87,96	16	7,41	216	4,62	10
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	23	7,26	25	7,89	269	84,86	317	15,15	48	0	0	4	1,26	262	82,65	51	16,09	317	1,26	4
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	5	2,65	14	7,41	170	89,95	189	10,06	19	1	0,53	3	1,59	176	93,12	9	4,76	189	2,12	4
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	15	8,24	18	9,89	149	81,87	182	18,13	33	2	0,11	6	0,33	164	90,11	10	5,49	182	0,44	8
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	19	11,31	16	9,52	133	79,17	168	20,83	35	0	0	10	5,95	134	79,76	24	14,29	168	5,95	10
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	5	5,26	5	5,26	85	89,47	95	10,52	10	1	1,05	1	1,05	87	91,58	6	6,32	95	2,1	2
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	0	0	3	11,54	23	88,46	26	11,54	3	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	11	3,65	6	1,99	284	94,35	301	5,64	17	0	0	5	1,66	273	9,07	23	7,64	301	1,66	5
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	37	17,37	13	0,61	163	76,53	213	17,98	50	46	2,16	12	5,63	139	65,26	16	7,51	213	7,79	58
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	15	3,22	40	8,58	411	8,82	466	11,8	55	3	0,64	9	1,93	418	8,97	36	7,73	466	2,57	12
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	11	4,47	12	4,88	223	90,65	246	9,35	23	1	0,41	14	5,69	222	90,24	9	3,66	246	6,1	15
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	21	3,15	28	0,42	618	92,65	667	3,57	49	4	0,06	6	0,09	627	0,94	30	0,45	667	0,15	10
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	52	0,52	77	0,77	871	8,71	1000	1,29	129	10	0,01	23	0,23	899	8,99	68	0,68	1000	0,24	33
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	22	8,91	33	13,36	192	77,73	247	22,27	55	5	2,02	15	6,07	222	89,88	5	2,02	247	8,09	20
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	39	9,85	45	11,36	312	78,79	396	21,21	84	5	1,26	31	7,83	339	85,61	21	0,53	396	9,09	36
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	80	3,81	130	6,19	1891	0,9	2101	10	210	15	0,71	53	2,52	1890	89,96	143	6,81	2101	3,23	68
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	44	7,28	65	10,76	495	81,95	604	18,04	109	16	2,65	18	2,98	543	8,99	27	4,47	604	5,63	34
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	8	3,25	17	6,91	221	89,84	246	10,16	25	1	0,41	2	0,81	229	93,09	14	5,69	246	1,22	3
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	27	6,41	51	12,11	343	81,47	421	18,52	78	0	0	9	2,14	400	95,01	12	2,85	421	2,14	9
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	5	2,43	8	3,88	193	93,69	206	6,31	13	2	0,97	4	1,94	185	89,81	15	7,28	206	2,91	6
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	6	0,06	10	0,1	84	0,84	100	0,16	16	0	0	3	0,03	94	0,94	3	0,03	100	0,03	3
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	22	3,67	53	8,85	524	87,48	599	12,52	75	6	0,01	22	3,67	551	91,99	20	3,34	599	3,68	28
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	10	4,69	12	5,63	191	89,67	213	10,32	22	0	0	9	4,23	190	8,92	14	6,57	213	4,23	9
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	19	1,08	14	7,95	143	81,25	176	9,03	33	1	0,57	1	0,57	167	94,89	7	3,98	176	1,14	2
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	22	4,03	52	9,52	472	86,45	546	13,55	74	4	0,73	11	2,01	511	93,59	20	3,66	546	2,74	15
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	13	0,66	19	9,64	165	83,76	197	10,3	32	4	2,03	9	4,57	167	84,77	17	8,63	197	6,6	13
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	7	9,09	6	7,79	64	83,12	77	16,88	13	0	0	0	0	76	9,87	1	0,13	77	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	16	2,58	35	5,65	569	91,77	620	8,23	51	6	0,97	7	1,13	586	94,52	21	3,39	620	2,1	13
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	30	4,34	33	4,78	628	90,88	691	9,12	63	3	0,43	7	1,01	657	95,08	24	3,47	691	1,44	10
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	106	16,64	149	23,39	382	59,97	637	40,03	255	16	2,51	63	9,89	536	84,14	22	3,45	637	12,4	79
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	45	0,44	76	7,44	901	88,16	1022	7,88	121	8	0,78	33	3,23	882	8,63	99	9,69	1022	4,01	41
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	3	0,33	11	12,09	77	84,62	91	12,42	14	0	0	0	0	85	93,41	6	6,59	91	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	1	0,82	6	4,92	115	94,26	122	5,74	7	2	1,64	1	0,82	112	9,18	7	5,74	122	2,46	3
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	352	0,59	416	6,97	5197	87,12	5965	7,56	768	80	1,34	162	2,72	5259	88,16	464	7,78	5965	4,06	242
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	7	6,48	14	12,96	87	80,56	108	19,44	21	2	1,85	5	4,63	94	87,04	7	6,48	108	6,48	7
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	17	12,78	9	6,77	107	80,45	133	19,55	26	15	11,28	5	3,76	94	70,68	19	14,29	133	15,04	20
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	11	3,41	20	6,19	292	9,04	323	9,6	31	3	0,93	12	3,72	290	89,78	18	5,57	323	4,65	15
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	12	4,63	16	6,18	231	89,19	259	10,81	28	0	0	4	1,54	234	90,35	21	8,11	259	1,54	4
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	22	5,93	37	9,97	312	8,41	371	15,9	59	6	1,62	13	0,35	338	91,11	14	3,77	371	1,97	19
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	4	10,26	4	10,26	31	79,49	39	20,52	8	0	0	2	5,13	34	87,18	3	7,69	39	5,13	2
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	16	6,69	34	14,23	189	79,08	239	20,92	50	2	0,84	7	2,93	226	94,56	4	1,67	239	3,77	9
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	18	7,79	11	4,76	202	87,45	231	12,55	29	2	0,87	7	3,03	200	86,58	22	9,52	231	3,9	9
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	4	4,55	3	3,41	81	92,05	88	7,96	7	2	2,27	3	3,41	79	89,77	4	4,55	88	5,68	5
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	12	1,96	43	7,01	558	91,03	613	8,97	55	3	0,49	8	1,31	566	92,33	36	5,87	613	1,8	11
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	0	0	2	16,67	10	83,33	12	16,67	2	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	4	14,29	19	67,86	5	17,86	28	14,29	4
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	2	1,92	3	2,88	99	95,19	104	4,8	5	1	0,96	2	1,92	96	92,31	5	4,81	104	2,88	3
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	9	4,89	11	5,98	164	89,13	184	10,87	20	0	0	10	5,43	164	89,13	10	5,43	184	5,43	10
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	6	4,84	6	4,84	112	90,32	124	9,68	12	0	0	3	2,42	115	92,74	6	4,84	124	2,42	3
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	37	12,25	27	8,94	238	78,81	302	21,19	64	3	0,99	8	2,65	276	91,39	15	4,97	302	3,64	11
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	19	2,95	37	5,75	587	91,29	643	8,7	56	4	0,62	3	0,47	589	9,16	47	7,31	643	1,09	7
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	13	4,76	13	4,76	247	90,48	273	9,52	26	0	0	9	0,33	239	87,55	25	9,16	273	0,33	9
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	5	3,13	11	6,88	144	0,9	160	10,01	16	0	0	3	1,88	147	91,88	10	6,25	160	1,88	3
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	31	6,07	54	10,57	426	83,37	511	16,64	85	3	0,59	22	4,31	431	84,34	55	10,76	511	4,9	25
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	14	2,39	43	7,34	529	90,27	586	9,73	57	5	0,85	11	1,88	541	92,32	29	4,95	586	2,73	16
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	2	0,22	9	9,89	80	87,91	91	10,11	11	0	0	0	0	85	93,41	6	6,59	91	0	0
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	16	5,78	23	0,83	238	85,92	277	6,61	39	1	0,36	9	3,25	245	88,45	22	7,94	277	3,61	10
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	8	4,62	8	4,62	157	90,75	173	9,24	16	0	0	4	2,31	151	87,28	18	1,04	173	2,31	4
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	61	7,74	56	7,11	671	85,15	788	14,85	117	2	0,25	13	1,65	747	9,48	26	0,33	788	1,9	15
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	2	2,56	5	6,41	71	91,03	78	8,97	7	0	0	1	1,28	72	92,31	5	6,41	78	1,28	1
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	9	2,79	20	6,19	294	91,02	323	8,98	29	1	0,31	5	1,55	299	92,57	18	5,57	323	1,86	6
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	21	5,26	30	7,52	348	87,22	399	12,78	51	1	0,25	9	2,26	353	88,47	36	9,02	399	2,51	10
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	22	10,63	13	6,28	172	83,09	207	16,91	35	2	0,97	8	3,86	182	87,92	15	7,25	207	4,83	10
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	35	4,58	48	6,27	682	89,15	765	10,85	83	5	0,65	16	2,09	659	86,14	85	11,11	765	2,74	21
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	25	3,96	49	7,75	558	88,29	632	11,71	74	5	0,79	21	3,32	565	8,94	41	6,49	632	4,11	26
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	7	4,14	10	5,92	152	89,94	169	10,06	17	0	0	6	3,55	149	88,17	14	8,28	169	3,55	6
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	29	7,77	29	7,77	315	84,45	373	15,54	58	6	1,61	13	3,49	319	85,52	35	9,38	373	5,1	19
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	25	6,85	39	10,68	301	82,47	365	17,53	64	11	3,01	31	8,49	276	75,62	47	12,88	365	11,5	42
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	12	8,22	15	10,27	119	81,51	146	18,49	27	3	2,05	3	2,05	136	93,15	4	2,74	146	4,1	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	3	1,88	10	6,25	147	91,88	160	8,13	13	2	1,25	2	1,25	147	91,88	9	5,63	160	2,5	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	6	7,89	6	7,89	64	84,21	76	15,78	12	3	3,95	2	2,63	65	85,53	6	7,89	76	6,58	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	4	6,25	6	9,38	54	84,38	64	15,63	10	0	0	2	3,13	58	90,63	4	6,25	64	3,13	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	5	3,03	10	6,06	150	90,91	165	9,09	15	1	0,61	4	2,42	153	92,73	7	4,24	165	3,03	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	21	3,03	52	0,75	620	89,47	693	3,78	73	6	0,87	18	0,26	642	92,64	27	0,39	693	1,13	24
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	21	0,84	16	0,64	213	8,52	250	1,48	37	1	0,04	6	0,24	216	8,64	27	1,08	250	0,28	7
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	4	4,49	8	8,99	77	86,52	89	13,48	12	1	1,12	2	2,25	84	94,38	2	2,25	89	3,37	3
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	4	2,68	10	6,71	135	9,06	149	9,39	14	1	0,67	3	2,01	136	91,28	9	6,04	149	2,68	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	9	6,34	8	5,63	125	88,03	142	11,97	17	0	0	5	3,52	128	90,14	9	6,34	142	3,52	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	1	1,45	3	4,35	65	9,42	69	5,8	4	0	0	0	0	66	95,65	3	4,35	69	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	10	5,62	10	5,62	158	88,76	178	11,24	20	0	0	4	2,25	156	87,64	18	10,11	178	2,25	4
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	13	5,88	7	3,17	201	90,95	221	9,05	20	0	0	5	2,26	197	89,14	19	0,86	221	2,26	5
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	27	7,11	32	8,42	321	84,47	380	15,53	59	6	1,58	12	3,16	335	88,16	27	7,11	380	4,74	18
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	3	0,05	3	0,05	54	0,9	60	0,1	6	2	3,33	1	1,67	53	88,33	4	6,67	60	5	3
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	32	8,96	33	9,24	292	81,79	357	18,2	65	7	1,96	14	3,92	289	80,95	47	13,17	357	5,88	21
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	68	6,75	68	6,75	872	86,51	1008	13,5	136	6	0,06	28	2,78	922	91,47	52	5,16	1008	2,84	34
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	2	2,35	2	2,35	81	95,29	85	4,7	4	0	0	0	0	80	94,12	5	5,88	85	0	0
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	89	6,64	90	6,71	1162	86,65	1341	13,35	179	13	0,97	20	1,49	1215	9,06	93	6,94	1341	2,46	33
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	14	7,57	15	8,11	156	84,32	185	15,68	29	4	2,16	1	0,54	150	81,08	30	16,22	185	2,7	5
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	2	0,05	4	0,1	34	0,85	40	0,15	6	0	0	1	0,25	38	0,95	1	0,25	40	0,25	1
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	30	3,78	55	6,94	708	89,28	793	10,72	85	3	0,38	24	3,03	712	89,79	54	6,81	793	3,41	27
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	8	2,66	30	9,97	263	87,38	301	12,63	38	1	0,33	7	2,33	280	93,02	13	4,32	301	2,66	8
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	2	3,51	1	1,75	54	94,74	57	5,26	3	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	18	9,89	32	17,58	132	72,53	182	27,47	50	1	0,55	2	0,11	172	94,51	7	3,85	182	0,66	3
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	0	0	3	3,75	77	96,25	80	3,75	3	0	0	2	0,25	73	91,25	5	6,25	80	0,25	2
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	55	8,18	71	10,57	546	81,25	672	18,75	126	21	3,13	47	6,99	566	84,23	38	5,65	672	10,12	68
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	22	2,63	70	8,37	744	0,89	836	11	92	6	0,72	10	0,12	786	94,02	34	4,07	836	0,84	16
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	26	7,39	41	11,65	285	80,97	352	19,04	67	4	1,14	9	2,56	315	89,49	24	6,82	352	3,7	13
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	8	3,08	18	6,92	234	0,9	260	10	26	1	0,38	9	3,46	208	0,8	42	16,15	260	3,84	10

CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	2	4,35	2	4,35	42	9,13	46	8,7	4	0	0	0	0	44	95,65	2	4,35	46	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	15	0,51	25	0,85	254	86,39	294	1,36	40	3	1,02	5	0,17	273	92,86	13	4,42	294	1,19	8
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	5	8,93	2	3,57	49	8,75	56	12,5	7	0	0	1	1,79	51	91,07	4	7,14	56	1,79	1
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	16	16,33	7	7,14	75	76,53	98	23,47	23	1	1,02	3	3,06	77	78,57	17	17,35	98	4,08	4
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	7	6,09	8	6,96	100	86,96	115	13,05	15	1	0,87	4	3,48	103	89,57	7	6,09	115	4,35	5
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	8	10,13	5	6,33	66	83,54	79	16,46	13	0	0	2	2,53	67	84,81	10	12,66	79	2,53	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	1	3,33	1	3,33	28	93,33	30	6,66	2	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	13	3,77	6	1,74	326	94,49	345	5,51	19	2	0,58	5	1,45	324	93,91	14	4,06	345	2,03	7
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	11	5,56	31	15,66	156	78,79	198	21,22	42	2	1,01	4	2,02	185	93,43	7	3,54	198	3,03	6
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	9	6,62	5	3,68	122	89,71	136	10,3	14	2	1,47	3	2,21	112	82,35	19	13,97	136	3,68	5
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	7	6,09	9	7,83	99	86,09	115	13,92	16	1	0,87	2	1,74	107	93,04	5	4,35	115	2,61	3
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	276	7,07	367	9,41	3259	83,52	3902	16,48	643	27	0,69	100	2,56	3640	93,29	135	3,46	3902	3,25	127
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	30	6,41	36	7,69	402	8,59	468	14,1	66	2	0,43	8	1,71	431	92,09	27	5,77	468	2,14	10
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	5	9,62	1	1,92	46	88,46	52	11,54	6	0	0	1	1,92	51	98,08	0	0	52	1,92	1
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	15	20,83	10	13,89	47	65,28	72	34,72	25	1	1,39	2	2,78	58	80,56	11	15,28	72	4,17	3
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	4	5,26	3	3,95	69	90,79	76	9,21	7	0	0	2	2,63	71	93,42	3	3,95	76	2,63	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	28	8,41	52	15,62	253	75,98	333	24,03	80	3	0,09	12	0,36	307	92,19	11	0,33	333	0,45	15
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	2	1,85	8	7,41	98	90,74	108	9,26	10	1	0,93	1	0,93	102	94,44	4	0,37	108	1,86	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	17	4,04	27	6,41	377	89,55	421	10,45	44	5	1,19	9	2,14	374	88,84	33	7,84	421	3,33	14
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	9	5,03	24	13,41	146	81,56	179	18,44	33	3	1,68	3	1,68	144	80,45	29	1,62	179	3,36	6
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	23	0,51	36	7,98	392	86,92	451	8,49	59	1	0,22	8	1,77	395	87,58	47	10,42	451	1,99	9
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	3	3,37	4	4,49	82	92,13	89	7,86	7	1	1,12	3	3,37	72	8,09	13	14,61	89	4,49	4
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	38	0,29	73	5,57	1200	91,53	1311	5,86	111	10	0,76	20	1,53	1215	92,68	66	5,03	1311	2,29	30
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	56	7,08	94	11,88	641	81,04	791	18,96	150	25	3,16	37	4,68	708	89,51	21	2,65	791	7,84	62
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	4	2,37	5	2,96	160	94,67	169	5,33	9	0	0	2	1,18	160	94,67	7	4,14	169	1,18	2
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	26	3,58	56	0,77	645	88,72	727	4,35	82	4	0,55	12	1,65	677	93,12	34	4,68	727	2,2	16
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	35	11,51	32	10,53	237	77,96	304	22,04	67	10	3,29	19	6,25	253	83,22	22	7,24	304	9,54	29
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	8	4,79	6	3,59	153	91,62	167	8,38	14	0	0	5	2,99	145	86,83	17	10,18	167	2,99	5
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	4	4,55	6	6,82	78	88,64	88	11,37	10	0	0	2	2,27	80	90,91	6	6,82	88	2,27	2
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	6	10,17	5	8,47	48	81,36	59	18,64	11	1	1,69	1	1,69	49	83,05	8	13,56	59	3,38	2
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	4	3,28	6	4,92	112	9,18	122	8,2	10	0	0	1	0,82	106	86,89	15	1,23	122	0,82	1
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	2	4,26	3	6,38	42	89,36	47	10,64	5	0	0	4	8,51	38	80,85	5	10,64	47	8,51	4
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	612	9,76	683	10,89	4977	79,35	6272	20,65	1295	134	2,14	263	4,19	5671	90,42	204	3,25	6272	6,33	397
CENTRO-OESTE	MT	VERA	12	4,65	13	5,04	233	90,31	258	9,69	25	1	0,39	9	3,49	241	93,41	7	2,71	258	3,88	10
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	11	5,14	17	7,94	186	86,92	214	13,08	28	2	0,93	6	0,28	199	92,99	7	3,27	214	1,21	8
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	12	11,65	15	14,56	76	73,79	103	26,21	27	2	1,94	10	9,71	89	86,41	2	1,94	103	11,65	12
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	2	1,98	4	3,96	95	94,06	101	5,94	6	1	0,99	3	2,97	89	88,12	8	7,92	101	3,96	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	5	3,55	9	6,38	127	90,07	141	9,93	14	2	1,42	3	2,13	125	88,65	11	0,78	141	3,55	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	9	6,08	14	9,46	125	84,46	148	15,54	23	4	0,27	4	0,27	123	83,11	17	11,49	148	0,54	8
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	62	13,28	32	6,85	373	79,87	467	20,13	94	32	6,85	8	1,71	392	83,94	35	7,49	467	8,56	40
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	9	3,33	28	10,37	233	8,63	270	13,7	37	4	1,48	2	0,74	237	87,78	27	0,1	270	2,22	6
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	7	0,02	23	6,57	320	91,43	350	6,59	30	4	1,14	6	1,71	318	90,86	22	6,29	350	2,85	10
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	3	4,23	1	1,41	67	94,37	71	5,64	4	0	0	3	4,23	62	87,32	6	8,45	71	4,23	3
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	7	4,29	9	5,52	147	90,18	163	9,81	16	1	0,61	6	3,68	148	9,08	8	4,91	163	4,29	7
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	2	3,85	4	7,69	46	88,46	52	11,54	6	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	276	0,46	486	8,09	5243	87,31	6005	8,55	762	53	0,88	183	3,05	5479	91,24	290	4,83	6005	3,93	236
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	45	4,99	36	3,99	821	91,02	902	8,98	81	8	0,89	21	2,33	785	87,03	88	9,76	902	3,22	29
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	7	10,45	4	5,97	56	83,58	67	16,42	11	1	1,49	4	5,97	59	88,06	3	4,48	67	7,46	5
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	6	5,41	9	8,11	96	86,49	111	13,52	15	0	0	4	0,36	100	90,09	7	6,31	111	0,36	4
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	7	5,79	8	6,61	106	8,76	121	12,4	15	0	0	3	2,48	112	92,56	6	4,96	121	2,48	3
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	4	1,41	15	0,53	264	93,29	283	1,94	19	4	1,41	7	2,47	262	92,58	10	3,53	283	3,88	11
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	6	5,31	8	7,08	99	87,61	113	12,39	14	2	1,77	4	3,54	101	89,38	6	5,31	113	5,31	6
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	14	12,73	6	5,45	90	81,82	110	18,18	20	3	2,73	6	5,45	88	0,8	13	11,82	110	8,18	9
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	14	17,07	5	0,61	63	76,83	82	17,68	19	2	2,44	3	3,66	69	84,15	8	9,76	82	6,1	5
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	184	0,59	222	7,11	2715	86,99	3121	7,7	406	26	0,83	91	2,92	2741	87,82	263	8,43	3121	3,75	117
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	37	6,25	24	4,05	531	8,97	592	10,3	61	3	0,51	7	1,18	526	88,85	56	9,46	592	1,69	10
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	149	4,94	239	7,92	2628	87,14	3016	12,86	388	19	0,63	64	2,12	2239	74,24	694	23,01	3016	2,75	83
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
CENTRO-OESTE	GO	APORE	7	11,29	6	9,68	49	79,03	62	20,97	13	1	1,61	2	3,23	57	91,94	2	3,23	62	4,84	3
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	2	0,29	2	0,29	65	9,42	69	0,58	4	0	0	1	1,45	63	9,13	5	7,25	69	1,45	1
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	105	12,73	115	13,94	605	73,33	825	26,67	220	14	0,17	47	0,57	733	88,85	31	3,76	825	0,74	61
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	19	5,09	23	6,17	331	88,74	373	11,26	42	1	0,27	6	1,61	322	86,33	44	1,18	373	1,88	7
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	9	3,64	7	2,83	231	93,52	247	6,47	16	3	1,21	10	4,05	213	86,23	21	0,85	247	5,26	13
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	2	3,17	1	1,59	60	95,24	63	4,76	3	0	0	1	1,59	57	90,48	5	7,94	63	1,59	1
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	1	1,82	4	7,27	50	90,91	55	9,09	5	1	1,82	1	1,82	52	94,55	1	1,82	55	3,64	2
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	2	2,44	3	3,66	77	9,39	82	6,1	5	0	0	2	2,44	74	90,24	6	7,32	82	2,44	2
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	4	0,43	5	5,38	84	90,32	93	5,81	9	0	0	1	1,08	78	83,87	14	15,05	93	1,08	1
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	15	13,89	8	7,41	85	7,87	108	21,3	23	4	0,37	6	5,56	94	87,04	4	0,37	108	5,93	10
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	20	6,01	25	7,51	288	86,49	333	13,52	45	2	0,06	4	0,12	307	92,19	20	6,01	333	0,18	6
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	41	7,01	30	5,13	514	87,86	585	12,14	71	2	0,34	9	1,54	534	91,28	40	6,84	585	1,88	11
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	13	4,76	8	2,93	252	92,31	273	7,69	21	1	0,37	5	1,83	240	87,91	27	9,89	273	2,2	6
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	18	0,45	23	5,75	359	89,75	400	6,2	41	6	0,15	11	2,75	358	8,95	25	6,25	400	2,9	17
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	8	2,63	24	7,89	272	89,47	304	10,52	32	3	0,99	5	1,64	280	92,11	16	5,26	304	2,63	8
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	7	5,69	4	3,25	112	91,06	123	8,94	11	0	0	9	7,32	108	8,78	6	4,88	123	7,32	9
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	4	4,12	6	6,19	87	89,69	97	10,31	10	0	0	2	2,06	88	90,72	7	7,22	97	2,06	2
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	8	6,45	12	9,68	104	83,87	124	16,13	20	3	2,42	6	4,84	104	83,87	11	8,87	124	7,26	9
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	7	6,03	8	0,69	101	87,07	116	6,72	15	1	0,86	7	6,03	106	91,38	2	1,72	116	6,89	8
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	0	0	2	4,26	42	89,36	3	6,38	47	4,26	2
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	17	12,06	11	0,78	113	80,14	141	12,84	28	2	1,42	2	1,42	118	83,69	19	13,48	141	2,84	4
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	16	7,51	12	5,63	185	86,85	213	13,14	28	1	0,47	3	1,41	199	93,43	10	4,69	213	1,88	4
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	12	4,67	19	7,39	226	87,94	257	12,06	31	0	0	8	3,11	208	80,93	41	15,95	257	3,11	8
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	2	4,44	3	6,67	40	88,89	45	11,11	5	0	0	0	0	41	91,11	4	8,89	45	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	12	0,67	7	3,91	160	89,39	179	4,58	19	0	0	4	2,23	160	89,39	15	8,38	179	2,23	4
CENTRO-OESTE	GO	CACU	5	4,67	10	9,35	92	85,98	107	14,02	15	1	0,93	2	1,87	89	83,18	15	14,02	107	2,8	3
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	8	2,37	8	2,37	322	95,27	338	4,74	16	3	0,89	2	0,59	315	9,32	18	5,33	338	1,48	5
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	21	4,02	32	6,12	470	89,87	523	10,14	53	5	0,96	8	1,53	474	90,63	36	6,88	523	2,49	13
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	10	8,33	5	4,17	105	8,75	120	12,5	15	2	1,67	2	1,67	108	0,9	8	6,67	120	3,34	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	20	10,99	6	0,33	156	85,71	182	11,32	26	1	0,55	1	0,55	153	84,07	27	14,84	182	1,1	2
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	4	3,77	2	1,89	100	94,34	106	5,66	6	1	0,94	2	1,89	95	89,62	8	7,55	106	2,83	3
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	11	3,53	20	6,41	281	90,06	312	9,94	31	0	0	6	1,92	284	91,03	22	7,05	312	1,92	6
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	5	6,17	4	4,94	72	88,89	81	11,11	9	0	0	3	0,37	72	88,89	6	7,41	81	0,37	3
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	6	0,15	21	5,26	372	93,23	399	5,41	27	1	0,25	4	0,01	375	93,98	19	4,76	399	0,26	5
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	45	0,61	76	1,03	617	8,36	738	1,64	121	3	0,41	18	2,44	683	92,55	34	4,61	738	2,85	21
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	10	5,81	11	0,64	151	87,79	172	6,45	21	0	0	4	2,33	156	9,07	12	6,98	172	2,33	4
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	14	5,96	15	6,38	206	87,66	235	12,34	29	2	0,85	5	2,13	205	87,23	23	9,79	235	2,98	7
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	2	2,04	3	3,06	93	9,49	98	5,1	5	1	1,02	1	1,02	90	91,84	6	6,12	98	2,04	2
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	22	4,94	27	6,07	396	88,99	445	11,01	49	3	0,67	12	0,27	402	90,34	28	6,29	445	0,94	15
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	27	17,42	5	3,23	123	79,35	155	20,65	32	8	5,16	4	2,58	123	79,35	20	1,29	155	7,74	12
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	34	8,59	25	6,31	337	8,51	396	14,9	59	10	2,53	21	0,53	358	9,04	7	1,77	396	3,06	31
CENTRO-OESTE	GO	CERES	15	7,11	11	5,21	185	87,68	211	12,32	26	1	0,47	10	4,74	179	84,83	21	9,95	211	5,21	11
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	0	0	0	0	30	1	30	0	0	1	3,33	0	0	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	1	0,78	4	0,31	124	96,12	129	1,09	5	0	0	1	0,78	124	96,12	4	0,31	129	0,78	1
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	98	0,53	136	7,36	1615	87,34	1849	7,89	234	18	0,97	41	2,22	1683	91,02	107	5,79	1849	3,19	59
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	31	5,31	31	5,31	522	89,38	584	10,62	62	2	0,34	9	1,54	541	92,64	32	5,48	584	1,88	11
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	14	0,94	17	11,41	118	79,19	149	12,35	31	5	3,36	8	5,37	128	85,91	8	5,37	149	8,73	13
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	2	3,23	1	1,61	59	95,16	62	4,84	3	0	0	0	0	56	90,32	6	9,68	62	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	8	0,39	11	5,37	186	90,73	205	5,76	19	3	1,46	6	2,93	182	88,78	14	6,83	205	4,39	9
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	8	4,91	10	6,13	145	88,96	163	11,04	18	0	0	1	0,61	147	90,18	15	0,92	163	0,61	1
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	75	5,23	106	0,74	1252	87,37	1433	5,97	181	9	0,63	42	2,93	1286	89,74	96	0,67	1433	3,56	51
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	4	6,06	5	7,58	57	86,36	66	13,64	9	0	0	1	1,52	63	95,45	2	3,03	66	1,52	1
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	36	13,74	27	10,31	199	75,95	262	24,05	63	2	0,76	8	3,05	237	90,46	15	5,73	262	3,81	10
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	9	7,56	5	0,42	105	88,24	119	7,98	14	0	0	1	0,84	106	89,08	12	10,08	119	0,84	1
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	22	75,86	7	24,14	29	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	9	6,21	3	2,07	133	91,72	145	8,28	12	2	1,38	4	2,76	127	87,59	12	8,28	145	4,14	6
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	2	1,96	5	0,49	95	93,14	102	2,45	7	1	0,98	2	1,96	92	9,02	7	6,86	102	2,94	3
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	1	2,33	0	0	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	39	9,07	4	0,93	43	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	1	1,96	5	0,98	45	88,24	51	2,94	6	0	0	2	3,92	42	82,35	7	13,73	51	3,92	2
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	5	2,45	4	1,96	195	95,59	204	4,41	9	1	0,49	2	0,98	185	90,69	16	7,84	204	1,47	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	0	0	1	0,11	90	9,89	91	0,11	1	0	0	3	0,33	80	87,91	8	8,79	91	0,33	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	3	1,02	15	5,12	275	93,86	293	6,14	18	0	0	4	1,37	272	92,83	17	0,58	293	1,37	4
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	3	3,23	3	3,23	87	93,55	93	6,46	6	0	0	3	3,23	86	92,47	4	0,43	93	3,23	3
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	21	11,23	12	6,42	154	82,35	187	17,65	33	5	2,67	9	4,81	156	83,42	17	9,09	187	7,48	14

CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	6	4,23	7	4,93	129	90,85	142	9,16	13	1	0,07	4	2,82	124	87,32	13	9,15	142	2,89	5
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	8	4,82	1	0,06	157	94,58	166	4,88	9	1	0,06	1	0,06	137	82,53	27	16,27	166	0,12	2
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	20	5,42	27	7,32	322	87,26	369	12,74	47	1	0,27	12	3,25	342	92,68	14	3,79	369	3,52	13
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	67	3,23	138	6,65	1871	90,13	2076	9,88	205	11	0,53	66	3,18	1880	90,56	119	5,73	2076	3,71	77
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	1	0,68	7	4,76	139	94,56	147	5,44	8	0	0	3	2,04	125	85,03	19	12,93	147	2,04	3
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	4	4,82	8	9,64	71	85,54	83	14,46	12	1	0,12	3	3,61	75	90,36	4	4,82	83	3,73	4
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	22	10,19	17	7,87	177	81,94	216	18,06	39	1	0,46	1	0,46	199	92,13	15	6,94	216	0,92	2
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	8	1,81	26	5,87	409	92,33	443	7,68	34	0	0	5	1,13	413	93,23	25	5,64	443	1,13	5
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	7	10,94	5	7,81	52	81,25	64	18,75	12	0	0	3	4,69	58	90,63	3	4,69	64	4,69	3
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	37	4,07	44	4,85	827	91,08	908	8,92	81	6	0,66	18	1,98	822	90,53	62	6,83	908	2,64	24
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	122	4,57	121	4,53	2426	9,09	2669	9,1	243	43	1,61	72	0,27	2352	88,12	202	7,57	2669	1,88	115
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	46	0,46	63	6,29	892	89,11	1001	6,75	109	9	0,09	17	0,17	929	92,81	46	0,46	1001	0,26	26
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	38	8,46	33	7,35	378	84,19	449	15,81	71	3	0,67	13	0,29	338	75,28	95	21,16	449	0,96	16
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	16	2,93	30	5,48	501	91,59	547	8,41	46	0	0	6	0,11	497	90,86	44	8,04	547	0,11	6
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	0	0	2	2,78	70	97,22	72	2,78	2	0	0	0	0	67	93,06	5	6,94	72	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	49	8,43	47	8,09	485	83,48	581	16,52	96	6	1,03	15	2,58	509	87,61	51	8,78	581	3,61	21
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	9	8,91	6	5,94	86	85,15	101	14,85	15	2	1,98	1	0,99	88	87,13	10	0,99	101	2,97	3
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	8	4,19	13	6,81	170	89,01	191	11	21	1	0,52	6	3,14	169	88,48	15	7,85	191	3,66	7
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	4	4,76	2	2,38	78	92,86	84	7,14	6	0	0	0	0	76	90,48	8	9,52	84	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	7	5,07	9	6,52	122	88,41	138	11,59	16	2	1,45	3	2,17	105	76,09	28	20,29	138	3,62	5
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	36	7,45	32	6,63	415	85,92	483	14,08	68	4	0,83	13	2,69	436	90,27	30	6,21	483	3,52	17
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	0	0	4	0,46	83	9,54	87	0,46	4	2	0,23	0	0	76	87,36	9	10,34	87	0,23	2
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	34	5,41	32	5,09	563	89,51	629	10,5	66	7	1,11	16	2,54	556	88,39	50	7,95	629	3,65	23
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	2	1,79	2	1,79	108	96,43	112	3,58	4	0	0	2	1,79	101	90,18	9	8,04	112	1,79	2
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	19	5,43	17	4,86	314	89,71	350	10,29	36	2	0,57	7	0,02	303	86,57	38	10,86	350	0,59	9
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	114	11,76	65	6,71	790	81,53	969	18,47	179	21	2,17	47	4,85	826	85,24	75	7,74	969	7,02	68
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	39	7,82	61	12,22	399	79,96	499	20,04	100	4	0,08	13	2,61	445	89,18	37	7,41	499	2,69	17
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	1	1,19	0	0	83	98,81	84	1,19	1	0	0	3	3,57	75	89,29	6	7,14	84	3,57	3
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	23	8,39	17	0,62	234	8,54	274	9,01	40	1	0,36	3	1,09	217	7,92	53	19,34	274	1,45	4
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	1	1,85	1	1,85	52	9,63	54	3,7	2	0	0	0	0	54	1	0	0	54	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	89	6,66	147	0,11	1100	82,34	1336	6,77	236	6	0,45	25	1,87	1231	92,14	74	5,54	1336	2,32	31
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	11	10,48	12	11,43	82	7,81	105	21,91	23	0	0	2	0,19	94	89,52	9	8,57	105	0,19	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	4	3,13	6	4,69	118	92,19	128	7,82	10	1	0,78	1	0,78	116	90,63	10	7,81	128	1,56	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	0	0	2	2,06	95	97,94	97	2,06	2	0	0	0	0	90	92,78	7	7,22	97	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	14	3,53	30	7,56	353	88,92	397	11,09	44	0	0	8	2,02	352	88,66	37	9,32	397	2,02	8
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	7	2,94	11	4,62	220	92,44	238	7,56	18	2	0,84	4	1,68	217	91,18	15	0,63	238	2,52	6
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	26	4,97	41	7,84	456	87,19	523	12,81	67	4	0,76	18	3,44	456	87,19	45	0,86	523	4,2	22
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	7	5,51	10	7,87	110	86,61	127	13,38	17	1	0,79	4	3,15	113	88,98	9	7,09	127	3,94	5
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	3	2,26	10	7,52	120	90,23	133	9,78	13	1	0,75	3	2,26	125	93,98	4	3,01	133	3,01	4
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	104	7,11	195	13,33	1164	79,56	1463	20,44	299	44	3,01	195	13,33	1155	78,95	69	4,72	1463	16,34	239
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	3	6,25	2	4,17	43	89,58	48	10,42	5	0	0	1	2,08	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	2	1,75	2	1,75	110	96,49	114	3,5	4	1	0,88	2	1,75	101	8,86	10	8,77	114	2,63	3
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	42	0,47	82	9,17	770	86,13	894	9,64	124	8	0,89	37	4,14	795	88,93	54	6,04	894	5,03	45
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	47	5,56	78	9,22	721	85,22	846	14,78	125	7	0,83	22	0,26	781	92,32	36	4,26	846	1,09	29
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	9	11,84	3	3,95	64	84,21	76	15,79	12	1	1,32	2	2,63	62	81,58	11	14,47	76	3,95	3
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	0	0	2	1,96	100	98,04	102	1,96	2	0	0	2	1,96	92	9,02	8	7,84	102	1,96	2
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	3	7,32	3	7,32	35	85,37	41	14,64	6	0	0	0	0	38	92,68	3	7,32	41	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	13	4,61	25	8,87	244	86,52	282	13,48	38	0	0	10	3,55	248	87,94	24	8,51	282	3,55	10
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	5	0,1	7	0,14	38	0,76	50	0,24	12	0	0	0	0	43	0,86	7	0,14	50	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	13	4,81	10	0,37	247	91,48	270	5,18	23	1	0,37	7	2,59	233	8,63	29	10,74	270	2,96	8
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	332	5,25	446	7,05	5548	8,77	6326	12,3	778	126	1,99	191	3,02	5567	0,88	442	6,99	6326	5,01	317
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	5	7,04	5	7,04	61	85,92	71	14,08	10	1	1,41	1	1,41	56	78,87	13	18,31	71	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	18	4,08	26	0,59	397	90,02	441	4,67	44	3	0,68	7	1,59	382	86,62	49	11,11	441	2,27	10
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	14	6,19	11	4,87	201	88,94	226	11,06	25	2	0,88	8	3,54	205	90,71	11	4,87	226	4,42	10
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	2	2,47	6	7,41	73	90,12	81	9,88	8	0	0	2	2,47	75	92,59	4	4,94	81	2,47	2
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	4	2,67	8	5,33	138	0,92	150	8	12	0	0	1	0,67	133	88,67	16	10,67	150	0,67	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	10	2,55	30	7,65	352	8,98	392	10,2	40	1	0,26	9	0,23	362	92,35	20	0,51	392	0,49	10
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	3	3,41	4	4,55	81	92,05	88	7,96	7	2	2,27	0	0	79	89,77	7	7,95	88	2,27	2
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	17	2,97	32	5,58	524	91,45	573	8,55	49	5	0,87	10	1,75	515	89,88	43	0,75	573	2,62	15
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	48	5,68	66	7,81	731	86,51	845	13,49	114	6	0,71	17	2,01	772	91,36	50	5,92	845	2,72	23
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	3	5,36	3	5,36	50	89,29	56	10,72	6	0	0	1	1,79	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	17	0,04	14	3,29	394	92,71	425	3,33	31	6	1,41	14	3,29	347	81,65	58	13,65	425	4,7	20
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	4	6,35	5	7,94	54	85,71	63	14,29	9	1	1,59	1	1,59	56	88,89	5	7,94	63	3,18	2
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	6	4,17	7	4,86	131	90,97	144	9,03	13	1	0,69	7	4,86	125	86,81	11	7,64	144	5,55	8
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	7	3,68	8	4,21	175	92,11	190	7,89	15	1	0,53	5	2,63	167	87,89	17	8,95	190	3,16	6
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	105	12,11	99	11,42	663	76,47	867	23,53	204	30	3,46	54	6,23	726	83,74	57	6,57	867	9,69	84
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	2	2,67	9	0,12	64	85,33	75	2,79	11	2	2,67	6	0,08	66	0,88	1	1,33	75	2,75	8
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	6	8,33	6	8,33	60	83,33	72	16,66	12	0	0	1	1,39	59	81,94	12	16,67	72	1,39	1
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	48	11,11	38	0,88	346	80,09	432	11,99	86	2	0,46	9	2,08	325	75,23	96	22,22	432	2,54	11
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	7	3,85	6	0,33	169	92,86	182	4,18	13	3	1,65	2	0,11	164	90,11	13	7,14	182	1,76	5
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	3	0,25	7	5,83	110	91,67	120	6,08	10	0	0	3	0,25	106	88,33	11	9,17	120	0,25	3
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	12	9,02	11	8,27	110	82,71	133	17,29	23	0	0	2	0,15	116	87,22	15	11,28	133	0,15	2
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	25	6,61	33	8,73	320	84,66	378	15,34	58	4	1,06	12	3,17	330	8,73	32	8,47	378	4,23	16
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	31	5,23	39	6,58	523	8,82	593	11,81	70	7	1,18	30	5,06	510	0,86	46	7,76	593	6,24	37
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	2	3,92	4	7,84	45	88,24	51	11,76	6	0	0	0	0	50	98,04	1	1,96	51	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	19	6,55	21	7,24	250	86,21	290	13,79	40	2	0,69	7	2,41	251	86,55	30	10,34	290	3,1	9
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	10	3,61	14	5,05	253	91,34	277	8,66	24	1	0,36	4	1,44	248	89,53	24	8,66	277	1,8	5
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	1	1,56	2	3,13	61	95,31	64	4,69	3	0	0	2	3,13	62	96,88	0	0	64	3,13	2
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	7	6,09	2	1,74	106	92,17	115	7,83	9	0	0	5	4,35	104	90,43	6	5,22	115	4,35	5
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	16	5,95	30	11,15	223	8,29	269	17,1	46	4	1,49	4	1,49	220	81,78	41	15,24	269	2,98	8
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	6	7,14	6	7,14	72	85,71	84	14,28	12	0	0	3	3,57	63	0,75	18	21,43	84	3,57	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	70	2,75	156	6,14	2316	91,11	2542	8,89	226	18	0,71	65	2,56	2316	91,11	143	5,63	2542	3,27	83
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	10	6,85	8	5,48	128	87,67	146	12,33	18	0	0	4	2,74	130	89,04	12	8,22	146	2,74	4
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	16	5,95	21	7,81	232	86,25	269	13,76	37	5	1,86	9	3,35	230	8,55	25	9,29	269	5,21	14
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	9	8,74	6	5,83	88	85,44	103	14,57	15	1	0,97	2	1,94	93	90,29	7	0,68	103	2,91	3
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	5	3,76	7	5,26	121	90,98	133	9,02	12	0	0	3	2,26	120	90,23	10	7,52	133	2,26	3
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	31	5,34	54	9,29	496	85,37	581	14,63	85	11	1,89	19	3,27	527	90,71	24	4,13	581	5,16	30
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	8	7,69	8	7,69	88	84,62	104	15,38	16	0	0	3	2,88	91	8,75	10	9,62	104	2,88	3
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	38	11,31	19	5,65	279	83,04	336	16,96	57	75	22,32	18	5,36	220	65,48	23	6,85	336	27,68	93
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	3	8,82	2	5,88	29	85,29	34	14,7	5	0	0	1	2,94	31	91,18	2	5,88	34	2,94	1
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	1	1,47	2	2,94	65	95,59	68	4,41	3	0	0	0	0	61	89,71	7	10,29	68	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	4	9,09	3	6,82	37	84,09	44	15,91	7	0	0	2	4,55	37	84,09	5	11,36	44	4,55	2
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	3	0,02	7	4,67	140	93,33	150	4,69	10	2	1,33	2	1,33	135	0,9	11	7,33	150	2,66	4
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	14	6,17	10	4,41	203	89,43	227	10,58	24	0	0	5	0,22	203	89,43	19	8,37	227	0,22	5
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	4	4,21	7	7,37	84	88,42	95	11,58	11	0	0	1	1,05	81	85,26	13	13,68	95	1,05	1
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	11	8,33	11	8,33	110	83,33	132	16,66	22	1	0,76	2	1,52	122	92,42	7	0,53	132	2,28	3
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	1	1,28	2	2,56	75	96,15	78	3,84	3	0	0	2	2,56	69	88,46	7	8,97	78	2,56	2
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	21	8,71	6	2,49	214	8,88	241	11,2	27	0	0	11	4,56	209	86,72	21	8,71	241	4,56	11
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	27	8,65	24	7,69	261	83,65	312	16,34	51	2	0,64	10	3,21	286	91,67	14	4,49	312	3,85	12
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	22	5,46	34	8,44	347	8,61	403	13,9	56	2	0,05	9	2,23	370	91,81	22	5,46	403	2,28	11
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	25	6,72	26	6,99	321	86,29	372	13,71	51	2	0,54	9	2,42	330	88,71	31	8,33	372	2,96	11
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	118	5,43	150	0,69	1905	87,67	2173	6,12	268	28	1,29	71	3,27	1946	89,55	128	5,89	2173	4,56	99
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	47	14,03	33	9,85	255	76,12	335	23,88	80	6	1,79	18	5,37	288	85,97	23	6,87	335	7,16	24
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	23	2,83	58	7,13	732	90,04	813	9,96	81	1	0,12	17	2,09	738	90,77	57	7,01	813	2,21	18
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	4	5,56	4	5,56	64	88,89	72	11,12	8	0	0	0	0	63	8,75	9	1,25	72	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	13	11,11	18	15,38	86	7,35	117	26,49	31	1	0,85	1	0,85	105	89,74	10	8,55	117	1,7	2
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	83	0,82	85	0,84	844	8,34	1012	1,66	168	5	0,49	31	3,06	919	90,81	57	5,63	1012	3,55	36
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	8	10,53	3	3,95	65	85,53	76	14,48	11	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	68	8,97	104	13,72	586	77,31	758	22,69	172	56	7,39	46	6,07	633	83,51	23	3,03	758	13,46	102
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	7	3,29	16	7,51	190	8,92	213	10,8	23	0	0	7	3,29	190	8,92	16	7,51	213	3,29	7
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	5	5,56	5	5,56	80	88,89	90	11,12	10	0	0	1	1,11	80	88,89	9	0,1	90	1,11	1
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	5	7,14	8	11,43	57	81,43	70	18,57	13	2	2,86	0	0	60	85,71	8	11,43	70	2,86	2
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	74	2,83	152	5,81	2390	91,36	2616	8,64	226	13	0,05	44	1,68	2407	92,01	152	5,81	2616	1,73	57
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	22	7,86	30	10,71	228	81,43	280	18,57	52	7	0,25	11	3,93	226	80,71	36	12,86	280	4,18	18
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	9	0,72	8	0,64	108	8,64	125	1,36	17	3	0,24	4	0,32	106	8,48	12	0,96	125	0,56	7
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	5	2,44	13	6,34	187	91,22	205	8,78	18	1	0,49	1	0,49	196	95,61	7	3,41	205	0,98	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	4	6,78	4	6,78	51	86,44	59	13,56	8	0	0	2	3,39	53	89,83	4	6,78	59	3,39	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	6	0,69	4	0,46	77	88,51	87	1,15	10	0	0	1	1,15	83	9,54	3	3,45	87	1,15	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	53	8,48	57	9,12	515	8,24	625	17,6	110	30	0,48	31	4,96	486	77,76	78	12,48	625	5,44	61
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	10	1,01	10	1,01	79	7,98	99	2,02	20	2	2,02	3	3,03	80	80,81	14	14,14	99	5,05	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	16	0,78	18	8,78	171	83,41	205	9,56	34	3	1,46	9	4,39	187	91,22	6	2,93	205	5,85	12
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	13	16,67	9	11,54	56	71,79	78	28,21	22	1	1,28	2	2,56	54	69,23	21	26,92	78	3,84	3

CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	1	1,41	9	12,68	61	85,92	71	14,09	10	1	1,41	0	0	66	92,96	4	5,63	71	1,41	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	3	3,23	3	3,23	87	93,55	93	6,46	6	2	2,15	3	3,23	80	86,02	8	0,86	93	5,38	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	46	8,73	43	8,16	438	83,11	527	16,89	89	3	0,57	10	0,19	414	78,56	100	18,98	527	0,76	13
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	4	4,94	5	6,17	72	88,89	81	11,11	9	0	0	2	2,47	73	90,12	6	7,41	81	2,47	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	9	7,14	12	9,52	105	83,33	126	16,66	21	2	1,59	4	3,17	113	89,68	7	5,56	126	4,76	6
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	91	5,38	123	7,28	1476	87,34	1690	12,66	214	16	0,95	44	0,26	1519	89,88	111	6,57	1690	1,21	60
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	26	6,33	32	7,79	353	85,89	411	14,12	58	1	0,24	7	0,17	364	88,56	39	9,49	411	0,41	8
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	7	3,15	5	2,25	210	94,59	222	5,4	12	1	0,45	3	1,35	196	88,29	22	9,91	222	1,8	4
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	40	1,32	23	7,59	240	79,21	303	8,91	63	12	3,96	20	0,66	248	81,85	23	7,59	303	4,62	32
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	3	7,14	4	9,52	35	83,33	42	16,66	7	0	0	3	7,14	35	83,33	4	9,52	42	7,14	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	25	0,53	20	4,24	427	90,47	472	4,77	45	5	1,06	13	2,75	398	84,32	56	11,86	472	3,81	18
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	4	2,72	11	7,48	132	8,98	147	10,2	15	0	0	8	5,44	125	85,03	14	9,52	147	5,44	8
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	52	9,94	48	9,18	423	80,88	523	19,12	100	7	1,34	20	3,82	440	84,13	56	10,71	523	5,16	27
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	8	7,77	7	0,68	88	85,44	103	8,45	15	3	2,91	1	0,97	93	90,29	6	5,83	103	3,88	4
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	3	0,04	0	0	72	0,96	75	0,04	3	1	1,33	1	1,33	67	89,33	6	0,08	75	2,66	2
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	15	4,09	16	4,36	336	91,55	367	8,45	31	3	0,82	9	2,45	322	87,74	33	8,99	367	3,27	12
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	130	6,08	168	7,86	1839	86,06	2137	13,94	298	21	0,98	45	2,11	1939	90,73	132	6,18	2137	3,09	66
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	31	19,14	12	7,41	119	73,46	162	26,55	43	8	4,94	7	4,32	136	83,95	11	6,79	162	9,26	15
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	64	1,27	65	1,29	375	7,44	504	2,56	129	18	3,57	33	6,55	403	79,96	50	9,92	504	10,12	51
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	12	6,15	11	5,64	172	88,21	195	11,79	23	2	1,03	3	1,54	179	91,79	11	5,64	195	2,57	5
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	8	8,16	11	11,22	79	80,61	98	19,38	19	1	1,02	0	0	92	93,88	5	0,51	98	1,02	1
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	2	3,08	5	7,69	58	89,23	65	10,77	7	0	0	2	3,08	57	87,69	6	9,23	65	3,08	2
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	7	5,56	11	8,73	108	85,71	126	14,29	18	1	0,79	5	3,97	116	92,06	4	3,17	126	4,76	6
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	6	2,58	9	3,86	218	93,56	233	6,44	15	0	0	3	1,29	209	8,97	21	9,01	233	1,29	3
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	5	15,63	1	3,13	26	81,25	32	18,76	6	1	3,13	1	3,13	29	90,63	1	3,13	32	6,26	2
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	74	6,06	91	7,45	1057	8,65	1222	13,51	165	19	1,55	34	2,78	994	81,34	175	14,32	1222	4,33	53
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	2	1,72	10	8,62	104	89,66	116	10,34	12	1	0,86	2	1,72	104	89,66	9	7,76	116	2,58	3
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	4	0,37	6	5,56	98	90,74	108	5,93	10	0	0	2	1,85	99	91,67	7	6,48	108	1,85	2
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	6	3,77	19	11,95	134	84,28	159	15,72	25	0	0	3	1,89	148	93,08	8	5,03	159	1,89	3
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	3	5,36	1	1,79	52	92,86	56	7,15	4	1	1,79	1	1,79	48	85,71	6	10,71	56	3,58	2
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	28	8,07	24	6,92	295	85,01	347	14,99	52	0	0	9	2,59	305	8,79	33	9,51	347	2,59	9
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	12	4,56	11	4,18	240	91,25	263	8,74	23	2	0,76	8	3,04	226	85,93	27	10,27	263	3,8	10
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	3	10,71	1	3,57	24	85,71	28	14,28	4	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	435	14,01	512	16,48	2159	69,51	3106	30,49	947	93	2,99	233	0,75	2672	86,03	108	3,48	3106	3,74	326
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	2	0,25	3	3,75	75	93,75	80	4	5	0	0	0	0	72	0,9	8	0,1	80	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	4	2,37	11	6,51	154	91,12	169	8,88	15	1	0,59	2	1,18	153	90,53	13	7,69	169	1,77	3
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	15	0,53	15	0,53	253	8,94	283	1,06	30	3	1,06	8	2,83	230	81,27	42	14,84	283	3,89	11
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	8	4,32	14	7,57	163	88,11	185	11,89	22	8	4,32	6	3,24	164	88,65	7	3,78	185	7,56	14
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	5	3,62	10	7,25	123	89,13	138	10,87	15	0	0	1	0,72	128	92,75	9	6,52	138	0,72	1
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	901	4,54	1364	6,87	17580	88,59	19845	11,41	2265	127	0,64	518	2,61	18345	92,44	855	4,31	19845	3,25	645

Dados municipais de acompanhamento nutricional de crianças menores que 5 anos. Brasil - 2019

Região	UF	Município	AMB_ N	AMB_ %	AB_N	AB_%	AA_N	AA_%	Total_ PA	DAI (%)	QP_ DAI	PMB_ N	PMB_%	PB_N	PB_%	PA_N	PA_%	PE_N	PE_%	Total_ PI	DPI (%)	QP_ DPI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	17	5,03	16	4,73	305	90,24	338	9,76	33	2	0,95	4	0,19	187	89,05	17	0,81	210	1,14	6
NORTE	RO	ARIQUEMES	50	6,31	51	6,43	692	87,26	793	12,74	101	3	1,56	5	0,26	179	93,23	5	0,26	192	1,82	8
NORTE	RO	CABIXI	2	3,77	8	15,09	43	81,13	53	18,86	10	1	4,17	2	8,33	20	83,33	1	4,17	24	12,5	3
NORTE	RO	CACOAL	30	4,19	46	6,42	640	89,39	716	10,61	76	0	0	1	2,56	34	87,18	4	10,26	39	2,56	1
NORTE	RO	CEREJEIRAS	10	3,89	22	8,56	225	87,55	257	12,45	32	3	1,81	5	3,01	147	88,55	11	6,63	166	4,82	8
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	5	3,68	5	3,68	126	92,65	136	7,36	10	1	1,08	2	2,15	77	8,28	13	13,98	93	3,23	3
NORTE	RO	CORUMBIARA	4	3,13	2	1,56	122	95,31	128	4,69	6	1	1,64	1	1,64	54	88,52	5	0,82	61	3,28	2
NORTE	RO	COSTA MARQUES	40	8,37	39	8,16	399	83,47	478	16,53	79	0	0	1	0,37	26	9,63	0	0	27	0,37	1
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	39	6,91	45	7,98	480	85,11	564	14,89	84	3	0,58	7	1,36	471	91,28	35	6,78	516	1,94	10
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	59	6,05	125	12,81	792	81,15	976	18,86	184	16	1,91	21	2,51	771	92,22	28	3,35	836	4,42	37
NORTE	RO	JARU	33	5,05	47	7,19	574	87,77	654	12,24	80	0	0	1	1,69	52	88,14	6	10,17	59	1,69	1
NORTE	RO	JI-PARANA	24	2,73	83	9,45	771	87,81	878	12,18	107	4	0,55	12	1,66	662	91,82	43	5,96	721	2,21	16
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	13	0,65	20	0,1	167	8,35	200	0,75	33	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	16	4,56	17	4,84	318	9,06	351	9,4	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	10	4,26	18	7,66	207	88,09	235	11,92	28	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	4	2,15	11	5,91	171	91,94	186	8,06	15	0	0	6	11,11	47	87,04	1	1,85	54	11,11	6
NORTE	RO	PORTO VELHO	264	5,22	432	8,54	4362	86,24	5058	13,76	696	14	1,58	35	3,95	787	88,83	50	5,64	886	5,53	49
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	42	12,46	35	10,39	260	77,15	337	22,85	77	0	0	2	1,33	132	0,88	16	10,67	150	1,33	2
NORTE	RO	RIO CRESPO	2	3,33	2	3,33	56	93,33	60	6,66	4	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	35	9,28	36	9,55	306	81,17	377	18,83	71	6	2,39	15	5,98	209	83,27	21	8,37	251	8,37	21
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	4	3,33	10	8,33	106	88,33	120	11,66	14	2	2,44	4	4,88	66	80,49	10	1,22	82	7,32	6
NORTE	RO	VILHENA	46	3,76	66	5,39	1113	90,86	1225	9,15	112	2	0,36	14	2,53	508	91,86	29	5,24	553	2,89	16
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	9	3,56	9	3,56	235	92,89	253	7,12	18	5	2,76	2	0,11	145	80,11	29	16,02	181	2,87	7
NORTE	RO	NOVA MAMORE	29	6,02	49	10,17	404	83,82	482	16,19	78	1	0,53	4	2,12	178	94,18	6	3,17	189	2,65	5
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	21	0,89	11	4,66	204	86,44	236	5,55	32	3	0,17	3	0,17	152	86,36	18	10,23	176	0,34	6
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	18	6,87	14	5,34	230	87,79	262	12,21	32	9	4,52	16	8,04	161	8,09	13	6,53	199	12,56	25
NORTE	RO	ALTO PARAISO	13	4,64	17	6,07	250	89,29	280	10,71	30	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
NORTE	RO	BURITIS	39	7,62	40	7,81	433	84,57	512	15,43	79	4	2,12	4	2,12	171	90,48	10	5,29	189	4,24	8
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	182	78,11	8	3,43	43	18,45	233	81,54	190	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
NORTE	RO	CACAULANDIA	3	4,29	1	1,43	66	94,29	70	5,72	4	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	14	8,43	10	6,02	142	85,54	166	14,45	24	5	0,82	2	3,28	46	75,41	8	13,11	61	4,1	7
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	99	8,78	91	8,07	937	83,14	1127	16,85	190	6	1,01	20	3,37	372	62,63	196	0,33	594	4,38	26
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	1	1,41	0	0	70	98,59	71	1,41	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	7	3,98	9	5,11	160	90,91	176	9,09	16	1	0,93	1	0,93	85	7,87	21	19,44	108	1,86	2
NORTE	RO	CUJUBIM	42	11,86	44	12,43	268	75,71	354	24,29	86	0	0	1	8,33	10	83,33	1	8,33	12	8,33	1
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	150	55,97	8	2,99	110	41,04	268	58,96	158	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	6	2,38	7	2,78	239	94,84	252	5,16	13	0	0	1	1,11	79	87,78	10	11,11	90	1,11	1
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	9	4,64	11	5,67	174	89,69	194	10,31	20	1	0,63	5	3,13	138	86,25	16	0,1	160	3,76	6
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	6	2,12	16	5,65	261	92,23	283	7,77	22	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
NORTE	RO	MONTE NEGRO	7	4,93	7	4,93	128	90,14	142	9,86	14	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORTE	RO	NOVA UNIAO	7	7,45	4	4,26	83	8,83	94	11,71	11	2	0,04	2	0,04	43	0,86	3	0,06	50	0,08	4
NORTE	RO	PARECIS	6	7,32	0	0	76	92,68	82	7,32	6	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	2	2,74	2	2,74	69	94,52	73	5,48	4	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	1	1,33	2	2,67	72	0,96	75	4	3	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	3	11,11	0	0	24	88,89	27	11,11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	21	6,09	19	5,51	305	88,41	345	11,6	40	1	0,07	6	4,23	119	8,38	16	11,27	142	4,3	7
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	20	6,25	10	3,13	290	90,63	320	9,38	30	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	1	1,59	5	7,94	57	90,48	63	9,53	6	0	0	4	5,26	65	85,53	7	9,21	76	5,26	4
NORTE	RO	THEOBROMA	16	10,26	8	5,13	132	84,62	156	15,39	24	2	1,63	1	0,81	108	8,78	12	9,76	123	2,44	3
NORTE	RO	URUPA	10	4,39	12	5,26	206	90,35	228	9,65	22	0	0	1	1,92	45	86,54	6	11,54	52	1,92	1
NORTE	RO	VALE DO ANARI	13	0,66	12	6,09	172	87,31	197	6,75	25	0	0	6	4,88	106	86,18	11	8,94	123	4,88	6
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	7	4,73	7	4,73	134	90,54	148	9,46	14	1	0,85	1	0,85	100	85,47	15	12,82	117	1,7	2
NORTE	AC	ACRELANDIA	82	11,65	68	9,66	554	78,69	704	21,31	150	6	1,12	13	2,43	473	88,41	43	8,04	535	3,55	19
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	97	12,81	122	16,12	538	71,07	757	28,93	219	2	0,01	2	0,01	180	0,9	16	0,08	200	0,02	4
NORTE	AC	BRASILEIA	76	6,21	87	7,11	1060	86,67	1223	13,32	163	0	0	13	4,78	248	91,18	11	4,04	272	4,78	13
NORTE	AC	BUJARI	47	8,66	66	12,15	430	79,19	543	20,81	113	1	0,47	3	0,14	202	94,39	8	3,74	214	0,61	4
NORTE	AC	CAPIXABA	34	6,38	73	1,37	426	79,92	533	7,75	107	2	0,55	6	1,65	330	90,91	25	6,89	363	2,2	8
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	316	8,27	374	9,78	3133	81,95	3823	18,05	690	28	1,17	82	3,44	2095	87,88	179	7,51	2384	4,61	110
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	81	13,28	62	10,16	467	76,56	610	23,44	143	4	0,14	9	3,15	265	92,66	8	0,28	286	3,29	13
NORTE	AC	FEIJO	156	8,17	233	12,21	1520	79,62	1909	20,38	389	12	1,72	54	7,74	592	84,81	40	5,73	698	9,46	66
NORTE	AC	JORDAO	247	30,65	226	28,04	333	41,32	806	58,69	473	6	2,97	32	15,84	161	7,97	3	1,49	202	18,81	38
NORTE	AC	MANCIO LIMA	116	10,42	141	12,67	856	76,91	1113	23,09	257	1	3,03	1	3,03	31	93,94	0	0	33	6,06	2
NORTE	AC	MANOEL URBANO	67	9,87	69	10,16	543	79,97	679	20,03	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	92	7,58	169	13,92	953	7,85	1214	21,5	261	15	1,32	53	4,67	1028	90,65	38	3,35	1134	5,99	68
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	47	6,53	72	0,1	601	83,47	720	6,63	119	8	1,55	12	2,33	439	85,08	57	11,05	516	3,88	20
NORTE	AC	PORTO WALTER	80	8,88	130	14,43	691	76,69	901	23,31	210	8	1,07	31	4,14	681	90,92	29	3,87	749	5,21	39
NORTE	AC	RIO BRANCO	530	6,76	598	7,62	6717	85,62	7845	14,38	1128	15	0,78	62	3,22	1717	89,15	132	6,85	1926	4	77
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	74	8,49	102	1,17	696	79,82	872	9,66	176	5	0,93	17	3,16	488	90,71	28	0,52	538	4,09	22
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	241	34,14	201	28,47	264	37,39	706	62,61	442	25	4,06	43	6,98	542	87,99	6	0,97	616	11,04	68
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	111	10,72	81	7,83	843	81,45	1035	18,55	192	7	1,95	18	5,01	307	85,52	27	7,52	359	6,96	25
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	112	4,07	113	0,41	2529	91,83	2754	4,48	225	12	0,63	55	2,88	1736	90,89	107	0,56	1910	3,51	67
NORTE	AC	TARAUACA	547	15,05	582	16,01	2506	68,94	3635	31,06	1129	44	2,08	123	0,58	1792	84,57	160	7,55	2119	2,66	167
NORTE	AC	XAPURI	44	6,66	68	10,29	549	83,06	661	16,95	112	2	2,11	3	3,16	84	88,42	6	6,32	95	5,27	5
NORTE	AC	PORTO ACRE	46	4,33	69	6,49	948	89,18	1063	10,82	115	0	0	4	1,66	220	91,29	17	7,05	241	1,66	4
NORTE	AM	ALVARAES	56	0,68	104	12,64	663	80,56	823	13,32	160	6	0,87	41	5,94	627	90,87	16	2,32	690	6,81	47
NORTE	AM	AMATURA	102	9,25	240	21,76	761	68,99	1103	31,01	342	10	1,97	28	5,52	462	91,12	7	1,38	507	7,49	38
NORTE	AM	ANAMA	61	0,88	85	12,27	547	78,93	693	13,15	146	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
NORTE	AM	ANORI	66	6,64	105	10,56	823	8,28	994	17,2	171	14	1,79	29	0,37	676	86,33	64	8,17	783	2,16	43
NORTE	AM	APUI	26	5,16	29	5,75	449	89,09	504	10,91	55	1	0,85	5	4,24	78	6,61	34	28,81	118	5,09	6
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	235	19,07	233	18,91	764	62,01	1232	37,98	468	2	2,11	4	4,21	89	93,68	0	0	95	6,32	6
NORTE	AM	AUTAZES	178	6,75	348	13,19	2112	80,06	2638	19,94	526	49	2,86	135	7,89	1438	84,04	89	0,52	1711	10,75	184
NORTE	AM	BARCELOS	135	14,02	220	22,85	608	63,14	963	36,87	355	13	3,44	36	9,52	322	85,19	7	1,85	378	12,96	49
NORTE	AM	BARREIRINHA	247	8,72	415	14,66	2169	76,62	2831	23,38	662	46	2,24	124	6,03	1829	88,96	57	2,77	2056	8,27	170
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	384	11,96	775	24,14	2051	63,89	3210	36,1	1159	25	0,86	152	5,21	2647	90,74	93	3,19	2917	6,07	177
NORTE	AM	BERURI	192	8,69	323	14,62	1695	7,67	2210	23,31	515	1	0,63	9	0,57	143	90,51	5	3,16	158	1,2	10
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	74	6,38	143	12,34	942	81,28	1159	18,72	217	17	3,49	37	0,76	416	85,42	17	3,49	487	4,25	54
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	53	3,37	140	8,89	1382	87,75	1575	12,26	193	8	0,74	23	2,13	992	91,85	57	5,28	1080	2,87	31
NORTE	AM	BORBA	457	19,78	388	1,68	1465	63,42	2310	21,46	845	253	12,29	165	8,01	1567	7,61	74	3,59	2059	20,3	418
NORTE	AM	CAAPIRANGA	46	6,13	81	10,79	624	83,09	751	16,92	127	2	1,71	10	8,55	97	82,91	8	6,84	117	10,26	12
NORTE	AM	CANUTAMA	168	16,85	132	13,24	697	69,91	997	30,09	300	11	2,83	24	6,17	329	84,58	25	6,43	389	9	35
NORTE	AM	CARAUARI	320	14,28	395	17,63	1526	68,09	2241	31,91	715	22	1,08	120	5,89	1800	88,37	95	4,66	2037	6,97	142
NORTE	AM	CAREIRO	331	17,15	390	20,21	1209	62,64	1930	37,36	721	6	1,14	27	5,13	464	88,21	29	5,51	526	6,27	33
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	91	6,74	150	1,11	1110	82,16	1351	7,85	241	13	1,26	56	5,44	880	85,44	81	7,86	1030	6,7	69
NORTE	AM	COARI	148	3,25	354	7,78	4048	88,97	4550	11,03	502	20	0,85	102	4,32	2150	91,02	90	3,81	2362	5,17	122
NORTE	AM	CODAJAS	87	6,38	157	11,52	1119	8,21	1363	17,9	244	1	0,28	13	3,69	318	90,34	20	5,68	352	3,97	14
NORTE	AM	EIRUNEPE	204	8,85	348	1,51	1752	76,04	2304	10,36	552	32	1,66	126	6,53	1662	86,11	110	0,57	1930	8,19	158
NORTE	AM	ENVIRA	237	16,74	176	12,43	1003	70,83	1416	29,17	413	19	2,39	51	6,42	674	84,89	50	0,63	794	8,81	70
NORTE	AM	FONTE BOA	204	1,13	269	1,49	1332	7,38	1805	2,62	473	15	1,16	57	0,44	1185	91,44	39	3,01	1296	1,6	72
NORTE	AM	GUAJARA	112	8,74	124	9,67	1046	81,59	1282	18,41	236	18	2,04	57	6,46	757	85,73	51	5,78	883	8,5	75
NORTE	AM	HUMAITA	157	6,02	251	9,62	2201	84,36	2609	15,64	408	30	1,44	98	0,47	1801	8,63	158	7,57	2087	1,91	128
NORTE	AM	IPIXUNA	210	1,68	216	17,28	824	65,92	1250	18,96	426	39	3,31	101	8,57	957	81,24	81	6,88	1178	11,88	140
NORTE	AM	IRANDUBA	74	2,29	183	5,67	2971	92,04	3228	7,96	257	21	0,66	75	2,37	2786	87,86	289	9,11	3171	3,03	96
NORTE	AM	ITACOATIARA	421	9,37	470	10,46	3601	80,16	4492	19,83	891	25	1,42	83	4,72	1520	86,36	132	0,75	1760	6,14	108
NORTE	AM	ITAMARATI	147	14,71	148	14,81	704	70,47	999	29,52	295	93	11,23	147	17,75	477	57,61	111	13,41	828	28,98	240
NORTE	AM	ITAPIRANGA	24	3,89	54	8,75	539	87,36	617	12,64	78	4	1,09	10	2,72	337	91,58	17	4,62	368	3,81	14
NORTE	AM	JAPURA	48	11,16	64	14,88	318	73,95	430	26,04	112	5	1,82	18	6,57	245	89,42	6	2,19	274	8,39	23
NORTE	AM	JURUA	63	10,81	100	17,15	420	72,04	583	27,96	163	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORTE	AM	JUTAI	308	16,69	350	18,97	1187	64,34	1845	35,66	658	31	2,29	85	6,28	1190	87,95	47	3,47	1353	8,57	116
NORTE	AM	LABREA	226	7,98	408	1,44	2199	77,62	2833	9,42	634	2	0,95	7	3,32	192	0,91	10	4,74	211	4,27	9
NORTE	AM	MANACAPURU	521	7,32	799	11,23	5794	81,45	7114	18,55	1320	98	1,76	227	4,08	4839	86,94	402	7,22	5566	5,84	325
NORTE	AM	MANAQUIRI	47	3,79	114	9,19	1079	87,02	1240	12,98	161	13	1,19	43	3,92	975	88,96	65	5,93	1096	5,11	56
NORTE	AM	MANAUS	2167	0,64	3218	9,51	28469	84,09	33854	10,15	5385	257	1,56	607	3,69	14589	88,79	977	5,95	16430	5,25	864
NORTE	AM	MANICORE	194	0,85	275	12,05	1814	79,46	2283	12,9	469	15	1,39	64	5,92	957	88,53	45	4,16	1081	7,31	79
NORTE	AM	MARAA	94	6,88	197	14,42	1075	7,87	1366	21,3	291	4	0,53	37	4,93	680	90,55	30	3,99	751	5,46	41
NORTE	AM	MAUES	427	11,45	599	16,06	2704	72,49	3730	27,51	1026	23	1,39	108	6,52	1435	86,65	90	5,43	1656	7,91	131
NORTE	AM	NHAMUNDA	64	4,64	155	11,24	1160	84,12	1379	15,88	219	9	1,22	27	3,65	651	87,97	53	7,16	740	4,87	36

NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	151	7,22	273	13,05	1668	79,73	2092	20,27	424	33	1,82	103	5,68	1579	87,14	97	5,35	1812	7,5	136
NORTE	AM	NOVO AIRAO	131	12,97	123	12,18	756	74,85	1010	25,15	254	3	0,79	16	4,23	341	90,21	18	4,76	378	5,02	19
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	92	6,37	136	9,42	1216	84,21	1444	15,79	228	5	0,42	31	2,62	1115	94,17	33	2,79	1184	3,04	36
NORTE	AM	PARINTINS	1848	25,84	1211	16,93	4093	57,23	7152	42,77	3059	17	0,87	61	3,11	1837	93,77	44	2,25	1959	3,98	78
NORTE	AM	PAUINI	139	9,04	176	11,45	1222	79,51	1537	20,49	315	18	1,35	40	0,03	750	56,31	524	39,34	1332	1,38	58
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	64	6,77	78	8,25	803	84,97	945	15,02	142	21	1,77	55	4,64	993	83,73	117	9,87	1186	6,41	76
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	39	0,41	84	8,82	829	87,08	952	9,23	123	6	1,03	14	2,39	534	91,28	31	0,53	585	3,42	20
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	156	16,47	167	17,63	624	65,89	947	34,1	323	9	1,55	31	5,34	516	88,97	24	4,14	580	6,89	40
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	203	7,98	436	17,13	1906	74,89	2545	25,11	639	30	1,32	95	4,18	2082	91,68	64	2,82	2271	5,5	125
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	164	8,11	446	22,05	1413	69,85	2023	30,16	610	23	1,52	52	3,43	1398	92,16	44	0,29	1517	4,95	75
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	230	7,44	623	20,16	2238	7,24	3091	27,6	853	33	1,51	127	0,58	1993	90,96	38	1,73	2191	2,09	160
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	53	6,64	69	8,65	676	84,71	798	15,29	122	1	0,14	15	2,15	663	95,12	18	2,58	697	2,29	16
NORTE	AM	SILVES	61	5,68	106	9,87	907	84,45	1074	15,55	167	4	0,43	38	4,09	843	90,74	44	4,74	929	4,52	42
NORTE	AM	TABATINGA	403	11,55	865	24,79	2222	63,67	3490	36,34	1268	139	4,43	221	7,04	2723	8,68	54	1,72	3137	11,47	360
NORTE	AM	TAPAUA	105	1,04	198	1,96	707	0,7	1010	3	303	3	0,06	4	0,08	42	0,84	1	0,02	50	0,14	7
NORTE	AM	TEFE	512	10,24	762	15,23	3728	74,53	5002	25,47	1274	39	0,86	129	2,86	3964	87,76	385	8,52	4517	3,72	168
NORTE	AM	TONANTINS	215	14,43	273	18,32	1002	67,25	1490	32,75	488	12	0,09	81	6,08	1205	90,47	34	2,55	1332	6,17	93
NORTE	AM	UARINI	88	8,04	174	15,89	833	76,07	1095	23,93	262	16	1,62	51	5,17	885	89,76	34	3,45	986	6,79	67
NORTE	AM	URUCARA	149	1,38	188	17,41	743	6,88	1080	18,79	337	14	1,45	42	4,36	843	87,54	64	6,65	963	5,81	56
NORTE	AM	URUCURITUBA	437	25,27	170	9,83	1122	64,89	1729	35,1	607	0	0	4	1,76	217	95,59	6	2,64	227	1,76	4
NORTE	RR	AMAJARI	29	4,87	79	13,28	487	81,85	595	18,15	108	5	0,97	24	4,67	472	91,83	13	2,53	514	5,64	29
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	31	6,19	71	14,17	399	79,64	501	20,36	102	1	7,69	1	7,69	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
NORTE	RR	BOA VISTA	227	4,54	459	9,18	4314	86,28	5000	13,72	686	2	0,15	35	2,61	1258	93,67	48	3,57	1343	2,76	37
NORTE	RR	BONFIM	29	3,54	97	11,83	694	84,63	820	15,37	126	2	6,45	0	0	29	93,55	0	0	31	6,45	2
NORTE	RR	CANTA	37	0,56	89	13,46	535	80,94	661	14,02	126	0	0	0	0	33	1	0	0	33	0	0
NORTE	RR	CARACARAI	61	5,27	111	9,59	986	85,15	1158	14,86	172	4	0,71	22	3,89	510	90,11	30	0,53	566	4,6	26
NORTE	RR	CAROEBE	28	0,05	56	0,1	476	0,85	560	0,15	84	2	0,42	27	5,65	422	88,28	27	5,65	478	6,07	29
NORTE	RR	IRACEMA	25	7,37	34	10,03	280	8,26	339	17,4	59	1	0,42	8	3,35	214	89,54	16	6,69	239	3,77	9
NORTE	RR	MUCAJAI	56	4,82	95	8,18	1010	86,99	1161	13	151	2	0,23	17	1,98	798	9,29	42	4,89	859	2,21	19
NORTE	RR	NORMANDIA	80	0,75	196	18,37	791	74,13	1067	19,12	276	4	0,62	19	2,94	607	93,82	17	2,63	647	3,56	23
NORTE	RR	PACARAIMA	70	14,99	100	21,41	297	6,36	467	36,4	170	4	3,74	15	14,02	84	7,85	4	3,74	107	17,76	19
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	68	6,08	105	9,38	946	84,54	1119	15,46	173	0	0	1	5,56	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	22	6,29	38	10,86	290	82,86	350	17,15	60	0	0	7	2,92	217	90,42	16	6,67	240	2,92	7
NORTE	RR	SAO LUIZ	12	0,05	20	8,33	208	86,67	240	8,38	32	5	1,84	6	2,21	244	89,71	17	6,25	272	4,05	11
NORTE	RR	UIRAMUTA	28	11,02	77	30,31	149	58,66	254	41,33	105	0	0	5	14,71	28	82,35	1	2,94	34	14,71	5
NORTE	PA	ABAETETUBA	568	7,92	913	12,73	5691	79,35	7172	20,65	1481	41	0,73	167	2,97	5076	90,16	346	6,15	5630	3,7	208
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	39	11,54	26	7,69	273	80,77	338	19,23	65	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORTE	PA	ACARA	199	7,43	407	1,52	2072	77,37	2678	8,95	606	4	1,44	12	4,33	247	89,17	14	5,05	277	5,77	16
NORTE	PA	AFUA	361	13,26	569	2,09	1792	65,83	2722	15,35	930	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	61	6,95	62	7,06	755	85,99	878	14,01	123	5	0,93	10	1,87	433	80,93	87	16,26	535	2,8	15
NORTE	PA	ALENQUER	132	3,54	400	10,71	3202	85,75	3734	14,25	532	13	0,64	76	3,75	1850	91,31	87	4,29	2026	4,39	89
NORTE	PA	ALMEIRIM	159	7,97	288	14,43	1549	77,61	1996	22,4	447	13	1,15	57	5,04	1001	88,43	61	5,39	1132	6,19	70
NORTE	PA	ALTAMIRA	207	0,06	361	10,47	2881	83,53	3449	10,53	568	17	0,97	48	2,75	1603	91,76	79	4,52	1747	3,72	65
NORTE	PA	ANAJAS	180	8,11	431	19,42	1608	72,47	2219	27,53	611	26	1,83	61	0,43	1295	91,39	35	2,47	1417	2,26	87
NORTE	PA	ANANINDEUA	1716	20,49	804	0,96	5856	69,91	8376	21,45	2520	134	2,18	302	4,91	5445	88,49	272	4,42	6153	7,09	436
NORTE	PA	ANAPU	98	6,03	206	12,68	1321	81,29	1625	18,71	304	8	0,81	32	3,22	901	90,74	52	5,24	993	4,03	40
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	227	7,96	358	12,56	2266	79,48	2851	20,52	585	28	2,77	99	9,78	858	84,78	27	2,67	1012	12,55	127
NORTE	PA	AURORA DO PARA	128	8,62	213	14,34	1144	77,04	1485	22,96	341	6	0,08	30	0,04	668	89,07	46	6,13	750	0,12	36
NORTE	PA	AVEIRO	55	7,01	102	12,99	628	0,8	785	20	157	15	0,27	31	5,59	487	87,75	22	3,96	555	5,86	46
NORTE	PA	BAGRE	379	22,96	329	19,93	943	57,12	1651	42,89	708	53	6,42	83	10,06	668	80,97	21	2,55	825	16,48	136
NORTE	PA	BAIAO	186	8,32	407	18,21	1642	73,47	2235	26,53	593	3	0,22	32	2,36	1263	93,14	58	4,28	1356	2,58	35
NORTE	PA	BANNACH	1	0,99	8	7,92	92	91,09	101	8,91	9	1	1,39	1	1,39	65	90,28	5	6,94	72	2,78	2
NORTE	PA	BARCARENA	213	5,06	361	8,57	3638	86,37	4212	13,63	574	27	0,91	98	3,29	2688	90,26	165	5,54	2978	4,2	125
NORTE	PA	BELEM	794	4,46	1094	6,15	15910	89,39	17798	10,61	1888	455	5,39	376	4,45	7156	84,72	460	5,45	8447	9,84	831
NORTE	PA	BELTERRA	56	5,88	84	8,82	812	85,29	952	14,7	140	10	1,68	26	4,38	517	87,04	41	0,69	594	6,06	36
NORTE	PA	BENEVIDES	142	5,55	237	9,27	2178	85,18	2557	14,82	379	13	1,64	31	0,39	670	84,38	80	10,08	794	2,03	44
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	46	6,17	84	11,28	615	82,55	745	17,45	130	4	0,72	23	4,14	477	85,95	51	9,19	555	4,86	27
NORTE	PA	BONITO	30	7,11	66	15,64	326	77,25	422	22,75	96	3	0,74	14	3,44	353	86,73	37	9,09	407	4,18	17
NORTE	PA	BRAGANCA	349	6,27	632	11,36	4584	82,37	5565	17,63	981	43	0,96	184	0,41	4018	89,51	244	5,44	4489	1,37	227
NORTE	PA	BRASIL NOVO	106	12,93	90	10,98	624	7,61	820	23,91	196	4	0,74	16	2,94	484	88,97	40	7,35	544	3,68	20
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	11	4,06	23	8,49	237	87,45	271	12,55	34	6	0,28	9	4,21	174	81,31	25	11,68	214	4,49	15
NORTE	PA	BREU BRANCO	172	9,35	252	1,37	1416	76,96	1840	10,72	424	15	1,99	35	4,65	653	86,72	50	6,64	753	6,64	50
NORTE	PA	BREVES	1151	18,95	1409	23,19	3515	57,86	6075	42,14	2560	65	3,44	211	11,17	1566	8,29	47	2,49	1889	14,61	276
NORTE	PA	BUJARU	200	9,65	246	11,87	1627	78,49	2073	21,52	446	17	1,98	53	6,16	722	83,95	68	7,91	860	8,14	70
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	67	7,01	91	9,52	798	83,47	956	16,53	158	13	1,84	35	4,95	607	85,86	52	7,36	707	6,79	48
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	121	8,88	132	9,69	1109	81,42	1362	18,57	253	26	2,73	87	9,12	764	80,08	77	8,07	954	11,85	113
NORTE	PA	CAMETA	738	1,15	993	15,48	4685	73,02	6416	16,63	1731	55	1,01	234	4,32	4449	82,07	683	1,26	5421	5,33	289
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	56	4,14	120	8,86	1178	0,87	1354	13	176	3	0,47	8	1,25	594	92,52	37	5,76	642	1,72	11
NORTE	PA	CAPANEMA	106	4,63	198	8,65	1984	86,71	2288	13,28	304	25	0,14	74	4,14	1633	91,43	54	3,02	1786	4,28	99
NORTE	PA	CAPITAO POCO	124	4,87	195	7,67	2225	87,46	2544	12,54	319	44	1,97	42	1,88	1970	8,83	175	7,84	2231	3,85	86
NORTE	PA	CASTANHAL	794	15,44	517	10,05	3832	74,51	5143	25,49	1311	63	2,01	135	4,31	2564	81,94	367	11,73	3129	6,32	198
NORTE	PA	CHAVES	82	7,96	144	13,98	804	78,06	1030	21,94	226	0	0	1	3,13	27	84,38	4	1,25	32	3,13	1
NORTE	PA	COLARES	42	6,83	48	0,78	525	85,37	615	7,61	90	3	1,52	3	1,52	180	91,37	11	5,58	197	3,04	6
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	56	7,68	69	9,47	604	82,85	729	17,15	125	11	2,12	30	5,77	437	84,04	42	8,08	520	7,89	41
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	289	15,92	231	12,73	1295	71,35	1815	28,65	520	23	1,99	81	7,03	994	86,21	55	4,77	1153	9,02	104
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	28	0,68	38	9,22	346	83,98	412	9,9	66	3	0,01	6	2,01	269	89,97	21	7,02	299	2,02	9
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	56	6,32	99	11,17	731	82,51	886	17,49	155	3	0,73	9	0,22	368	89,76	30	7,32	410	0,95	12
NORTE	PA	CURRALINHO	225	12,34	321	17,61	1277	70,05	1823	29,95	546	48	3,82	101	8,05	1072	85,42	34	2,71	1255	11,87	149
NORTE	PA	CURUA	28	4,32	75	11,57	545	8,41	648	15,89	103	8	2,18	38	10,35	311	84,74	10	2,72	367	12,53	46
NORTE	PA	CURUCA	114	0,06	170	8,95	1616	85,05	1900	9,01	284	25	0,23	71	6,52	902	82,83	91	8,36	1089	6,75	96
NORTE	PA	DOM ELISEU	60	4,93	98	8,05	1059	87,02	1217	12,98	158	0	0	8	3,65	193	88,13	18	8,22	219	3,65	8
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	41	3,65	141	12,56	941	83,79	1123	16,21	182	1	3,45	2	0,69	25	86,21	1	3,45	29	4,14	3
NORTE	PA	FARO	30	0,49	66	10,78	516	84,31	612	11,27	96	0	0	12	6,67	154	85,56	14	7,78	180	6,67	12
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	37	4,31	46	5,36	775	90,33	858	9,67	83	5	0,69	27	3,74	636	88,21	53	7,35	721	4,43	32
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	102	7,49	135	9,91	1125	8,26	1362	17,4	237	13	1,33	38	3,89	870	89,14	55	5,64	976	5,22	51
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	73	6,52	112	0,1	935	83,48	1120	6,62	185	3	0,54	38	6,88	494	89,49	17	3,08	552	7,42	41
NORTE	PA	GURUPA	257	13,63	280	14,85	1348	71,51	1885	28,48	537	13	1,39	76	8,11	819	87,41	29	3,09	937	9,5	89
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	88	5,93	124	8,35	1273	85,72	1485	14,28	212	17	1,33	58	4,53	1113	86,89	93	7,26	1281	5,86	75
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	177	8,19	363	1,68	1621	75,01	2161	9,87	540	39	2,45	99	6,21	1335	8,38	120	7,53	1593	8,66	138
NORTE	PA	INHANGAPI	44	8,03	58	10,58	446	81,39	548	18,61	102	5	1,29	25	6,43	338	86,89	21	0,54	389	7,72	30
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	304	12,16	328	13,11	1869	74,73	2501	25,27	632	18	1,09	68	4,13	1484	90,16	76	4,62	1646	5,22	86
NORTE	PA	IRITUIA	73	4,77	147	0,96	1312	85,64	1532	5,73	220	2	0,16	32	2,56	1153	92,24	63	5,04	1250	2,72	34
NORTE	PA	ITAITUBA	195	4,29	345	7,59	4007	88,12	4547	11,88	540	13	0,48	65	2,41	2499	92,76	117	4,34	2694	2,89	78
NORTE	PA	ITUPIRANGA	161	5,43	294	9,91	2512	84,66	2967	15,34	455	7	0,92	33	4,33	710	93,18	12	1,57	762	5,25	40
NORTE	PA	JACAREACANGA	179	15,87	249	22,07	700	62,06	1128	37,94	428	12	0,43	46	16,49	215	77,06	6	2,15	279	16,92	58
NORTE	PA	JACUNDA	177	7,28	177	7,28	2078	85,44	2432	14,56	354	2	0,57	9	2,56	327	9,29	14	3,98	352	3,13	11
NORTE	PA	JURUTI	261	9,55	446	16,32	2026	74,13	2733	25,87	707	32	1,64	121	6,19	1770	90,49	33	1,69	1956	7,83	153
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	169	10,16	256	15,38	1239	74,46	1664	25,54	425	15	1,18	60	4,72	1143	89,86	54	4,25	1272	5,9	75
NORTE	PA	MAE DO RIO	63	3,35	110	5,84	1709	90,81	1882	9,19	173	2	0,44	8	1,76	417	91,85	27	5,95	454	2,2	10
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	13	3,58	35	9,64	315	86,78	363	13,22	48	0	0	1	1,02	94	95,92	3	3,06	98	1,02	1
NORTE	PA	MARABA	245	6,51	432	11,47	3089	82,02	3766	17,98	677	54	0,26	123	5,91	1780	85,58	123	5,91	2080	6,17	177
NORTE	PA	MARACANA	148	13,79	156	14,54	769	71,67	1073	28,33	304	27	2,59	66	6,34	857	82,32	91	8,74	1041	8,93	93
NORTE	PA	MARAPANIM	139	14,55	102	10,68	714	74,76	955	25,23	241	0	0	3	9,09	26	78,79	4	12,12	33	9,09	3
NORTE	PA	MARITUBA	171	5,69	189	6,29	2647	88,03	3007	11,98	360	10	0,87	32	2,79	1060	92,41	45	3,92	1147	3,66	42
NORTE	PA	MEDICILANDIA	164	15,28	76	7,08	833	77,63	1073	22,36	240	3	0,08	16	4,28	321	85,83	34	9,09	374	4,36	19
NORTE	PA	MELGACO	343	14,33	432	18,05	1618	67,61	2393	32,38	775	5	0,11	26	5,73	415	91,41	8	1,76	454	5,84	31
NORTE	PA	MOCAJUBA	155	8,02	310	16,04	1468	75,94	1933	24,06	465	21	4,09	35	6,82	435	8,48	22	4,29	513	10,91	56
NORTE	PA	MOJU	262	8,35	443	14,13	2431	77,52	3136	22,48	705	7	1,02	33	4,82	610	89,18	34	4,97	684	5,84	40
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	41	3,64	77	6,83	1009	89,53	1127	10,47	118	6	1,05	13	2,26	518	90,24	37	6,45	574	3,31	19
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	136	4,46	365	11,97	2549	83,57	3050	16,43	501	8	0,07	49	4,29	1053	92,29	31	2,72	1141	4,36	57
NORTE	PA	MUANA	227	10,15	327	14,62	1682	75,22	2236	24,77	554	1	2,78	2	5,56	31	86,11	2	5,56	36	8,34	3
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	145	11,09	262	20,03	901	68,88	1308	31,12	407	29	2,45	50	4,22	1032	87,02	75	6,32	1186	6,67	79
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	47	9,81	50	10,44	382	79,75	479	20,25	97	6	0,16	9	2,41	319	85,29	40	1,07	374	2,57	15
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	23	4,34	39	7,36	468	8,83	530	11,7	62	3	0,59	13	2,57	433	85,57	57	11,26	506	3,16	16
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	23	3,52	46	7,04	584	89,43	653	10,56	69	8	1,49	9	1,68	503	93,84	16	2,99	536	3,17	17
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	131	6,81	246	12,79	1547	80,41	1924	19,6	377	7	1,19	34	0,58	533	90,96	12	2,05	586	1,77	41
NORTE	PA	OBIDOS	105	0,47	292	13,06	1838	82,24	2235	13,53	397	9	0,06	57	3,82	1388	93,09	37	2,48	1491	3,88	66
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	125	6,98	253	14,12	1414	78,91	1792	21,1	378	5	0,63	34	4,29	736	92,81	18	2,27	793	4,92	39
NORTE	PA	ORIXIMINA	270	9,88	368	13,46	2096	76,66	2734	23,34	638	26	2,96	71	0,81	746	85,06	34	3,88	877	3,77	97
NORTE	PA	OUREM	19	2,13	44	4,94	827	92,92	890	7,07	63	1	0,17	8	1,32	549	90,74	47	7,77	605	1,49	9
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	160	13,84	131	11,33	865	74,83	1156	25,17	291	7	0,95	30	4,08	655	89,12	43	5,85	735	5,03	37
NORTE	PA	PACAJA	103	4,24	190	7,82	2137	87,94	2430	12,06	293	11	0,55	78	3,91	1797	90,08	109	5,46	1995	4,46	89
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	46	9,73	54	11,42	373	78,86	473	21,15	100	0	0	2	1,28	146	93,59	8	5,13	156	1,28	2

NORTE	PA	PARAGOMINAS	137	6,02	216	0,95	1921	84,48	2274	6,97	353	6	1,23	9	1,85	434	8,93	37	7,61	486	3,08	15
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	101	3,32	266	8,76	2671	87,92	3038	12,08	367	12	0,74	41	2,52	1516	93,18	58	3,56	1627	3,26	53
NORTE	PA	PAU D'ARCO	32	10,13	39	12,34	245	77,53	316	22,47	71	23	7,99	12	4,17	201	69,79	52	18,06	288	12,16	35
NORTE	PA	PEIXE-BOI	25	9,03	34	12,27	218	7,87	277	21,3	59	8	2,77	26	0,09	240	83,04	15	5,19	289	2,86	34
NORTE	PA	PICARRA	25	5,61	45	10,09	376	8,43	446	15,7	70	3	0,72	30	7,19	344	82,49	40	9,59	417	7,91	33
NORTE	PA	PLACAS	100	11,76	110	12,94	640	75,29	850	24,7	210	12	2,89	31	7,47	347	83,61	25	6,02	415	10,36	43
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	70	5,51	138	10,87	1062	83,62	1270	16,38	208	13	1,56	42	5,05	717	86,28	59	0,71	831	6,61	55
NORTE	PA	PORTEL	494	14,34	1009	29,28	1943	56,38	3446	43,62	1503	8	1,32	29	4,79	562	92,74	7	1,16	606	6,11	37
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	257	12,76	378	18,77	1379	68,47	2014	31,53	635	21	1,98	56	5,27	942	88,62	44	4,14	1063	7,25	77
NORTE	PA	PRAINHA	163	6,44	309	1,22	2060	81,36	2532	7,66	472	27	1,45	99	5,31	1624	87,12	114	6,12	1864	6,76	126
NORTE	PA	PRIMAVERA	36	7,47	30	6,22	416	86,31	482	13,69	66	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORTE	PA	QUATIPURU	61	8,69	94	13,39	547	77,92	702	22,08	155	5	0,95	20	3,78	469	88,66	35	6,62	529	4,73	25
NORTE	PA	REDENCAO	291	12,39	350	14,91	1707	7,27	2348	27,3	641	19	1,12	50	2,94	1553	91,41	77	4,53	1699	4,06	69
NORTE	PA	RIO MARIA	41	8,47	66	13,64	377	77,89	484	22,11	107	2	0,47	9	2,13	354	83,69	58	13,71	423	2,6	11
NORTE	PA	RONDON DO PARA	31	2,78	71	6,37	1013	90,85	1115	9,15	102	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
NORTE	PA	RUROPOLIS	55	4,36	92	0,73	1114	88,34	1261	5,09	147	17	1,96	35	4,04	760	87,66	55	6,34	867	6	52
NORTE	PA	SALINOPOLIS	23	0,03	57	7,44	686	89,56	766	7,47	80	1	0,56	2	1,13	162	91,53	12	6,78	177	1,69	3
NORTE	PA	SALVATERRA	67	0,58	92	7,97	996	86,23	1155	8,55	159	0	0	7	3,02	214	92,24	11	4,74	232	3,02	7
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	33	4,92	65	9,69	573	85,39	671	14,61	98	3	0,55	21	3,82	487	88,55	39	7,09	550	4,37	24
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	53	11,11	71	14,88	353	0,74	477	25,99	124	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	70	3,72	139	7,39	1671	88,88	1880	11,11	209	19	1,16	83	5,07	1371	8,38	163	9,96	1636	6,23	102
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	93	9,42	88	8,92	806	81,66	987	18,34	181	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	54	0,74	53	7,26	623	85,34	730	8	107	9	1,58	20	0,35	498	87,22	44	7,71	571	1,93	29
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	51	0,05	72	7,05	898	87,95	1021	7,1	123	7	2,17	20	6,19	277	85,76	19	5,88	323	8,36	27
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	162	8,56	211	11,15	1519	80,29	1892	19,71	373	5	0,31	14	0,87	1544	96,26	41	2,56	1604	1,18	19
NORTE	PA	SANTAREM	386	3,99	883	9,13	8404	86,88	9673	13,12	1269	54	0,77	222	3,18	6257	89,62	449	6,43	6982	3,95	276
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	18	4,81	27	7,22	329	87,97	374	12,03	45	3	0,02	5	3,33	128	85,33	14	9,33	150	3,35	8
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	76	0,52	117	0,08	1269	8,68	1462	0,6	193	12	1,19	53	5,27	879	87,46	61	6,07	1005	6,46	65
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	31	4,41	67	9,53	605	86,06	703	13,94	98	2	0,37	19	3,53	485	89,98	33	6,12	539	3,9	21
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	65	8,77	101	13,63	575	7,76	741	22,4	166	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	133	9,29	219	15,29	1080	75,42	1432	24,58	352	53	3,69	85	5,92	1187	82,66	111	7,73	1436	9,61	138
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	155	5,44	120	4,21	2573	90,34	2848	9,65	275	4	0,39	23	2,22	960	92,49	51	4,91	1038	2,61	27
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	33	4,85	60	8,82	587	86,32	680	13,67	93	3	0,49	15	2,44	533	86,67	64	10,41	615	2,93	18
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	73	7,61	116	1,21	770	80,29	959	8,82	189	4	4,82	5	6,02	71	85,54	3	3,61	83	10,84	9
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	12	4,84	18	7,26	218	8,79	248	12,1	30	2	0,78	7	2,75	236	92,55	10	3,92	255	3,53	9
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	46	4,61	69	6,91	883	88,48	998	11,52	115	11	0,13	36	4,27	741	8,78	56	6,64	844	4,4	47
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	113	12,39	127	13,93	672	73,68	912	26,32	240	8	4,28	5	2,67	167	8,93	7	3,74	187	6,95	13
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	222	8,82	319	12,67	1976	78,51	2517	21,49	541	7	0,63	66	5,94	978	88,03	60	0,54	1111	6,57	73
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	1070	55,93	162	8,47	681	3,56	1913	64,4	1232	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	PA	SAPUCAIA	22	10,95	25	12,44	154	76,62	201	23,39	47	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	106	0,92	160	13,89	886	76,91	1152	14,81	266	0	0	10	5,88	153	0,9	7	4,12	170	5,88	10
NORTE	PA	SOURE	165	16,21	217	21,32	636	62,48	1018	37,53	382	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
NORTE	PA	TAILANDIA	190	6,87	403	14,58	2172	78,55	2765	21,45	593	0	0	3	1,69	165	93,22	9	5,08	177	1,69	3
NORTE	PA	TERRA ALTA	43	6,94	62	0,1	515	83,06	620	7,04	105	2	3,17	5	7,94	53	84,13	3	4,76	63	11,11	7
NORTE	PA	TERRA SANTA	36	4,11	88	10,06	751	85,83	875	14,17	124	1	0,52	3	1,55	181	9,33	9	4,64	194	2,07	4
NORTE	PA	TOME-ACU	274	9,73	367	13,04	2174	77,23	2815	22,77	641	14	0,47	45	1,51	2905	97,68	10	0,34	2974	1,98	59
NORTE	PA	TRACUATEUA	129	6,87	185	9,85	1564	83,28	1878	16,72	314	7	0,84	26	3,13	747	89,78	52	6,25	832	3,97	33
NORTE	PA	TRAIRAO	24	2,89	71	8,54	736	88,57	831	11,43	95	10	0,18	21	3,78	491	88,47	33	5,95	555	3,96	31
NORTE	PA	TUCUMA	70	7,59	79	8,57	773	83,84	922	16,16	149	3	0,37	21	2,62	701	87,41	77	0,96	802	2,99	24
NORTE	PA	TUCURUI	111	2,66	359	8,61	3699	88,73	4169	11,27	470	12	0,59	60	2,97	1875	92,73	75	3,71	2022	3,56	72
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	260	19,88	135	10,32	913	6,98	1308	30,2	395	11	0,95	29	2,49	1078	92,61	46	3,95	1164	3,44	40
NORTE	PA	URUARA	93	8,99	92	0,89	849	82,11	1034	9,88	185	1	0,29	5	1,47	316	93,22	17	5,01	339	1,76	6
NORTE	PA	VIGIA	199	9,04	291	13,22	1712	77,75	2202	22,26	490	56	3,75	106	0,71	1256	84,07	76	5,09	1494	4,46	162
NORTE	PA	VISEU	303	9,64	460	14,64	2379	75,72	3142	24,28	763	61	2,21	124	4,48	2422	87,56	159	5,75	2766	6,69	185
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	36	7,81	41	8,89	384	8,33	461	16,7	77	0	0	3	1,23	222	90,98	19	7,79	244	1,23	3
NORTE	PA	XINGUARA	74	0,53	115	8,24	1206	86,45	1395	8,77	189	6	0,86	25	3,59	591	84,79	75	10,76	697	4,45	31
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	37	15,81	40	17,09	157	67,09	234	32,9	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	AP	AMAPA	30	5,66	94	17,74	406	7,66	530	23,4	124	5	1,02	16	3,27	441	90,18	27	5,52	489	4,29	21
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	39	6,46	69	11,42	496	82,12	604	17,88	108	1	0,31	11	3,41	293	90,71	18	5,57	323	3,72	12
NORTE	AP	CALCOENE	39	6,57	83	13,97	472	79,46	594	20,54	122	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORTE	AP	CUTIAS	42	12,92	57	17,54	226	69,54	325	30,46	99	2	1,28	8	5,13	139	8,91	7	4,49	156	6,41	10
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	36	8,65	42	1,01	338	81,25	416	9,66	78	11	3,06	14	3,89	298	82,78	37	10,28	360	6,95	25
NORTE	AP	ITAUBAL	41	9,34	57	12,98	341	77,68	439	22,32	98	1	0,28	12	3,31	333	91,99	16	4,42	362	3,59	13
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	139	6,24	236	1,06	1852	83,16	2227	7,3	375	1	0,23	12	2,76	403	92,64	19	4,37	435	2,99	13
NORTE	AP	MACAPA	816	8,15	1245	12,43	7954	79,42	10015	20,58	2061	38	1,26	110	3,64	2748	90,96	125	4,14	3021	4,9	148
NORTE	AP	MAZAGAO	214	10,72	236	11,82	1546	77,45	1996	22,54	450	6	0,43	30	2,13	1296	91,85	79	0,56	1411	2,56	36
NORTE	AP	OIAPOQUE	22	3,69	70	11,73	505	84,59	597	15,42	92	4	0,08	17	3,39	465	92,63	16	3,19	502	3,47	21
NORTE	AP	PORTO GRANDE	42	6,97	83	13,76	478	79,27	603	20,73	125	4	0,13	8	2,61	256	83,39	39	1,27	307	2,74	12
NORTE	AP	PRACUUBA	19	10,86	26	14,86	130	74,29	175	25,72	45	0	0	7	0,49	127	88,81	9	6,29	143	0,49	7
NORTE	AP	SANTANA	447	1,23	774	2,13	2412	66,39	3633	3,36	1221	8	0,38	63	2,98	1954	92,48	88	4,16	2113	3,36	71
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	160	13,97	144	12,58	841	73,45	1145	26,55	304	7	1,96	30	0,84	300	84,03	20	0,56	357	2,8	37
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	74	9,12	106	13,07	631	77,81	811	22,19	180	0	0	1	1,96	49	96,08	1	1,96	51	1,96	1
NORTE	TO	ABREULANDIA	5	6,58	6	7,89	65	85,53	76	14,47	11	1	1,54	1	1,54	58	89,23	5	7,69	65	3,08	2
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	15	6,38	22	9,36	198	84,26	235	15,74	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	16	7,92	25	12,38	161	7,97	202	20,3	41	0	0	1	1,75	47	82,46	9	15,79	57	1,75	1
NORTE	TO	ALMAS	36	11,73	41	13,36	230	74,92	307	25,09	77	0	0	0	0	50	98,04	1	1,96	51	0	0
NORTE	TO	ALVORADA	20	7,55	23	8,68	222	83,77	265	16,23	43	1	0,25	2	0,05	32	0,8	5	1,25	40	0,3	3
NORTE	TO	ANANAS	36	7,61	39	8,25	398	84,14	473	15,86	75	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
NORTE	TO	ANGICO	6	5,45	14	12,73	90	81,82	110	18,18	20	1	1,23	3	0,37	73	90,12	4	4,94	81	1,6	4
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	7	4,58	8	5,23	138	9,02	153	9,81	15	1	0,84	3	2,52	105	88,24	10	0,84	119	3,36	4
NORTE	TO	ARAGOMINAS	13	6,67	14	7,18	168	86,15	195	13,85	27	1	0,61	6	3,68	139	85,28	17	10,43	163	4,29	7
NORTE	TO	ARAGUACEMA	15	0,82	20	10,93	148	80,87	183	11,75	35	1	0,93	1	0,93	99	91,67	7	6,48	108	1,86	2
NORTE	TO	ARAGUACU	11	6,47	20	11,76	139	81,76	170	18,23	31	0	0	2	1,45	127	92,03	9	6,52	138	1,45	2
NORTE	TO	ARAGUAINA	56	0,16	99	2,83	3348	95,58	3503	2,99	155	5	1,14	16	3,66	405	92,68	11	2,52	437	4,8	21
NORTE	TO	ARAGUANA	14	5,58	24	9,56	213	84,86	251	15,14	38	4	1,69	6	2,54	204	86,44	22	9,32	236	4,23	10
NORTE	TO	ARAGUATINS	78	6,79	109	9,49	961	83,71	1148	16,28	187	3	0,09	10	2,99	301	90,12	20	5,99	334	3,08	13
NORTE	TO	ARAPOEMA	4	3,08	9	6,92	117	0,9	130	10	13	0	0	0	0	30	1	0	0	30	0	0
NORTE	TO	ARRAIAS	25	5,52	52	11,48	376	0,83	453	17	77	2	1,37	4	2,74	134	91,78	6	4,11	146	4,11	6
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	38	6,37	50	8,38	509	85,26	597	14,75	88	3	0,84	9	2,53	317	89,04	27	7,58	356	3,37	12
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	4	4,12	11	11,34	82	84,54	97	15,46	15	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	24	5,83	40	9,71	348	84,47	412	15,54	64	1	0,95	1	0,95	99	94,29	4	3,81	105	1,9	2
NORTE	TO	BABACULANDIA	25	6,68	38	10,16	311	83,16	374	16,84	63	2	0,73	7	2,56	251	91,94	13	4,76	273	3,29	9
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	11	12,36	9	10,11	69	77,53	89	22,47	20	0	0	3	3,66	72	8,78	7	8,54	82	3,66	3
NORTE	TO	BARRA DO OURO	8	5,44	17	11,56	122	82,99	147	17	25	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
NORTE	TO	BARROLANDIA	8	3,81	9	4,29	193	9,19	210	8,1	17	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	6	4,11	7	4,79	133	9,11	146	8,9	13	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	9	5,17	16	0,92	149	85,63	174	6,09	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	3	0,05	5	8,33	52	86,67	60	8,38	8	1	1,67	3	0,05	52	86,67	4	6,67	60	1,72	4
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	16	8,47	16	8,47	157	83,07	189	16,94	32	0	0	2	2,15	87	93,55	4	0,43	93	2,15	2
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	31	11,83	24	9,16	207	79,01	262	20,99	55	2	0,09	5	2,25	199	89,64	16	7,21	222	2,34	7
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	7	5,98	10	8,55	100	85,47	117	14,53	17	0	0	0	0	82	95,35	4	4,65	86	0	0
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	20	5,36	33	8,85	320	85,79	373	14,21	53	2	0,69	11	3,82	268	93,06	7	2,43	288	4,51	13
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	9	0,72	10	0,08	106	8,48	125	0,8	19	2	2,15	4	0,43	78	83,87	9	9,68	93	2,58	6
NORTE	TO	CARMOLANDIA	3	0,33	4	0,44	84	92,31	91	0,77	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	8	3,81	30	14,29	172	8,19	210	18,1	38	0	0	3	3,57	76	90,48	5	5,95	84	3,57	3
NORTE	TO	CASEARA	20	6,43	32	10,29	259	83,28	311	16,72	52	0	0	1	9,09	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
NORTE	TO	CENTENARIO	3	3,75	12	0,15	65	81,25	80	3,9	15	0	0	0	0	59	96,72	2	3,28	61	0	0
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	2	3,17	2	3,17	59	93,65	63	6,34	4	1	1,82	1	1,82	49	89,09	4	7,27	55	3,64	2
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	5	3,76	3	2,26	125	93,98	133	6,02	8	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	56	6,66	90	1,07	695	82,64	841	7,73	146	8	1,83	10	2,29	386	88,53	32	7,34	436	4,12	18
NORTE	TO	COMBINADO	15	8,93	25	14,88	128	76,19	168	23,81	40	6	3,55	9	5,33	140	82,84	14	8,28	169	8,88	15
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	23	11,11	38	18,36	146	70,53	207	29,47	61	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	17	6,59	28	10,85	213	82,56	258	17,44	45	11	5,98	21	11,41	140	76,09	12	6,52	184	17,39	32
NORTE	TO	CRISTALANDIA	16	7,05	17	7,49	194	85,46	227	14,54	33	5	2,38	6	2,86	174	82,86	25	1,19	210	5,24	11
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	12	34,29	7	0,2	16	45,71	35	34,49	19	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	15	7,54	9	4,52	175	87,94	199	12,06	24	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
NORTE	TO	DIANOPOLIS	36	7,17	34	6,77	432	86,06	502	13,94	70	9	2,77	12	3,69	281	86,46	23	7,08	325	6,46	21
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	16	6,61	17	7,02	209	86,36	242	13,63	33	1	0,52	5	2,59	177	91,71	10	5,18	193	3,11	6
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	1	0,59	6	3,55	162	95,86	169	4,14	7	1	0,58	2	1,16	155	8,96	15	8,67	173	1,74	3
NORTE	TO	DUERE	17	11,97	21	14,79	104	73,24	142	26,76	38	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	ESPERANTINA	33	7,13	62	13,39	368	79,48	463	20,52	95	1	2,33	0	0	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
NORTE	TO	FATIMA	0	0	9	10,47	77	89,53	86	10,47	9	1	0,05	0	0	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	10	5,78	17	9,83	146	84,39	173	15,61	27	1	0,97	6	5,83	81	78,64	15	14,56	103	6,8	7

NORTE	TO	FILADELFIA	53	15,59	34	0,1	253	74,41	340	15,69	87	0	0	0	0	91	94,79	5	5,21	96	0	0
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	17	3,35	32	0,63	459	90,35	508	3,98	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	12	7,89	9	5,92	131	86,18	152	13,81	21	0	0	1	0,75	128	95,52	5	3,73	134	0,75	1
NORTE	TO	GOIANORTE	7	0,34	7	0,34	192	9,32	206	0,68	14	0	0	3	0,25	109	90,83	8	6,67	120	0,25	3
NORTE	TO	GOIATINS	78	15,15	58	11,26	379	73,59	515	26,41	136	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORTE	TO	GUARAI	14	3,15	29	6,52	402	90,34	445	9,67	43	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
NORTE	TO	GURUPI	159	10,62	300	20,04	1038	69,34	1497	30,66	459	55	6,56	98	11,69	620	73,99	65	7,76	838	18,25	153
NORTE	TO	IPUEIRAS	2	3,03	3	4,55	61	92,42	66	7,58	5	0	0	1	1,56	57	89,06	6	9,38	64	1,56	1
NORTE	TO	ITACAJA	47	12,63	32	0,86	293	78,76	372	13,49	79	1	0,63	1	0,63	140	88,61	16	10,13	158	1,26	2
NORTE	TO	ITAGUATINS	37	17,05	22	10,14	158	72,81	217	27,19	59	2	1,01	4	2,02	186	93,94	6	3,03	198	3,03	6
NORTE	TO	ITAPIRATINS	3	0,19	17	10,76	138	87,34	158	10,95	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	0	0	7	11,86	52	88,14	59	11,86	7	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	6	4,96	9	7,44	106	8,76	121	12,4	15	0	0	1	1,03	89	91,75	7	7,22	97	1,03	1
NORTE	TO	JUARINA	0	0	2	2,38	82	97,62	84	2,38	2	0	0	0	0	45	91,84	4	8,16	49	0	0
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	23	5,11	51	11,33	376	83,56	450	16,44	74	0	0	2	1,61	117	94,35	5	4,03	124	1,61	2
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	15	6,91	22	10,14	180	82,95	217	17,05	37	4	2,25	8	4,49	160	89,89	6	3,37	178	6,74	12
NORTE	TO	LAJEADO	12	12,12	5	5,05	82	82,83	99	17,17	17	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORTE	TO	LAVANDEIRA	1	1,69	10	16,95	48	81,36	59	18,64	11	0	0	1	2,08	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
NORTE	TO	LIZARDA	10	14,29	15	21,43	45	64,29	70	35,72	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	9	13,85	6	9,23	50	76,92	65	23,08	15	1	1,49	4	5,97	61	91,04	1	1,49	67	7,46	5
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	4	2,96	10	7,41	121	89,63	135	10,37	14	1	1,02	4	4,08	83	84,69	10	1,02	98	5,1	5
NORTE	TO	MATEIROS	6	9,09	6	9,09	54	81,82	66	18,18	12	2	2,35	5	5,88	71	83,53	7	8,24	85	8,23	7
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	8	5,84	11	8,03	118	86,13	137	13,87	19	0	0	1	6,25	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	39	7,24	47	8,72	453	84,04	539	15,96	86	3	0,83	19	5,26	323	89,47	16	4,43	361	6,09	22
NORTE	TO	MIRANORTE	15	4,36	20	5,81	309	89,83	344	10,17	35	2	1,05	8	4,21	166	87,37	14	7,37	190	5,26	10
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	19	6,31	21	6,98	261	86,71	301	13,29	40	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	7	6,73	6	5,77	91	8,75	104	12,5	13	0	0	3	3,61	75	90,36	5	6,02	83	3,61	3
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	23	8,58	33	12,31	212	7,91	268	20,89	56	2	1,46	3	2,19	127	9,27	5	3,65	137	3,65	5
NORTE	TO	MURICILANDIA	14	8,43	30	18,07	122	73,49	166	26,5	44	2	1,11	3	1,67	161	89,44	14	7,78	180	2,78	5
NORTE	TO	NATIVIDADE	7	2,39	20	6,83	266	90,78	293	9,22	27	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
NORTE	TO	NAZARE	3	1,76	11	6,47	156	91,76	170	8,23	14	0	0	7	4,76	133	90,48	7	4,76	147	4,76	7
NORTE	TO	NOVA OLINDA	72	18,32	41	10,43	280	71,25	393	28,75	113	0	0	4	3,13	113	88,28	11	8,59	128	3,13	4
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	7	4,58	17	11,11	129	84,31	153	15,69	24	0	0	1	0,87	95	82,61	19	16,52	115	0,87	1
NORTE	TO	NOVO ACORDO	9	6,16	15	10,27	122	83,56	146	16,43	24	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	0	0	5	7,81	59	92,19	64	7,81	5	1	2,08	2	4,17	42	8,75	3	6,25	48	6,25	3
NORTE	TO	NOVO JARDIM	26	2,68	10	10,31	61	62,89	97	12,99	36	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	4	0,58	3	4,35	62	89,86	69	4,93	7	0	0	0	0	58	92,06	5	7,94	63	0	0
NORTE	TO	PALMEIRANTE	20	9,66	32	15,46	155	74,88	207	25,12	52	3	1,84	2	1,23	148	9,08	10	6,13	163	3,07	5
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	0	0	3	1,85	159	98,15	162	1,85	3	0	0	3	2,83	96	90,57	7	0,66	106	2,83	3
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	19	3,92	29	5,98	437	9,01	485	9,9	48	3	0,96	7	2,24	273	8,75	29	9,29	312	3,2	10
NORTE	TO	PARANA	60	10,51	64	11,21	447	78,28	571	21,72	124	6	1,92	8	2,56	277	8,85	22	7,03	313	4,48	14
NORTE	TO	PAU D'ARCO	13	6,05	21	9,77	181	84,19	215	15,82	34	1	0,76	5	3,79	115	87,12	11	8,33	132	4,55	6
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	21	6,89	23	7,54	261	85,57	305	14,43	44	3	1,38	6	2,76	193	88,94	15	6,91	217	4,14	9
NORTE	TO	PEIXE	11	4,44	28	11,29	209	84,27	248	15,73	39	1	0,59	1	0,59	151	89,35	16	9,47	169	1,18	2
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	23	14,02	28	17,07	113	6,89	164	31,09	51	1	0,99	4	3,96	82	81,19	14	13,86	101	4,95	5
NORTE	TO	COLMEIA	12	5,88	11	5,39	181	88,73	204	11,27	23	1	0,83	2	1,65	108	89,26	10	8,26	121	2,48	3
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	10	5,88	23	13,53	137	80,59	170	19,41	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	PIRAQUE	1	4,35	2	0,87	20	86,96	23	5,22	3	4	3,33	10	8,33	99	8,25	7	5,83	120	11,66	14
NORTE	TO	PIUM	4	4,55	7	7,95	77	8,75	88	12,5	11	0	0	2	6,45	26	83,87	3	9,68	31	6,45	2
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	7	3,33	6	2,86	197	93,81	210	6,19	13	0	0	1	1,14	84	95,45	3	3,41	88	1,14	1
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	6	0,25	9	3,75	225	93,75	240	4	15	1	0,61	13	7,98	144	88,34	5	3,07	163	8,59	14
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	13	9,15	14	9,86	115	80,99	142	19,01	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	62	3,74	114	6,87	1483	89,39	1659	10,61	176	0	0	2	9,52	18	85,71	1	4,76	21	9,52	2
NORTE	TO	PRAIA NORTE	20	6,78	31	10,51	244	82,71	295	17,29	51	1	1,28	4	5,13	69	88,46	4	5,13	78	6,41	5
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	7	9,46	6	8,11	61	82,43	74	17,57	13	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
NORTE	TO	PUGMIL	5	5,75	10	11,49	72	82,76	87	17,24	15	0	0	3	3,95	67	88,16	6	7,89	76	3,95	3
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	11	6,71	18	10,98	135	82,32	164	17,69	29	2	2,08	5	5,21	86	89,58	3	3,13	96	7,29	7
NORTE	TO	RIACHINHO	3	1,65	9	4,95	170	93,41	182	6,6	12	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	3	3,03	11	11,11	85	85,86	99	14,14	14	2	2,04	2	2,04	90	91,84	4	4,08	98	4,08	4
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	13	10,66	8	6,56	101	82,79	122	17,22	21	0	0	0	0	107	98,17	2	1,83	109	0	0
NORTE	TO	RIO SONO	23	8,33	29	10,51	224	81,16	276	18,84	52	1	2,56	1	2,56	36	92,31	1	2,56	39	5,12	2
NORTE	TO	SAMPAIO	74	20,05	35	9,49	260	70,46	369	29,54	109	5	1,71	11	3,75	190	64,85	87	29,69	293	5,46	16
NORTE	TO	SANDOLANDIA	12	10,34	5	4,31	99	85,34	116	14,65	17	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	16	6,67	18	0,75	206	85,83	240	7,42	34	0	0	0	0	45	0,9	5	0,1	50	0	0
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	4	5,26	11	14,47	61	80,26	76	19,73	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	6	15,79	2	5,26	30	78,95	38	21,05	8	0	0	1	0,04	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	6	3,31	9	4,97	166	91,71	181	8,28	15	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	3	2,97	15	14,85	83	82,18	101	17,82	18	2	1,74	3	2,61	107	93,04	3	2,61	115	4,35	5
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	2	2,86	8	11,43	60	85,71	70	14,29	10	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	9	4,74	16	8,42	165	86,84	190	13,16	25	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	6	10,53	7	12,28	44	77,19	57	22,81	13	6	10,53	2	3,51	42	73,68	7	12,28	57	14,04	8
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	45	6,76	37	5,56	584	87,69	666	12,32	82	7	1,32	19	3,58	484	91,15	21	3,95	531	4,9	26
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	4	3,74	11	10,28	92	85,98	107	14,02	15	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	9	3,38	18	6,77	239	89,85	266	10,15	27	2	0,95	7	3,33	186	88,57	15	7,14	210	4,28	9
NORTE	TO	SAO VALERIO	12	7,41	16	9,88	134	82,72	162	17,29	28	0	0	5	3,47	125	86,81	14	9,72	144	3,47	5
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	11	3,65	17	5,65	273	9,07	301	9,3	28	2	0,84	8	3,38	210	88,61	17	7,17	237	4,22	10
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	30	7,75	29	7,49	328	84,75	387	15,24	59	0	0	3	3,95	70	92,11	3	3,95	76	3,95	3
NORTE	TO	SUCUPIRA	2	2,94	2	2,94	64	94,12	68	5,88	4	0	0	2	3,57	51	91,07	3	5,36	56	3,57	2
NORTE	TO	TAGUATINGA	8	1,24	18	2,79	619	95,97	645	4,03	26	1	14,29	1	14,29	3	42,86	2	28,57	7	28,58	2
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	2	3,64	6	10,91	47	85,45	55	14,55	8	0	0	3	4,69	53	82,81	8	1,25	64	4,69	3
NORTE	TO	TALISMA	3	4,62	4	6,15	58	89,23	65	10,77	7	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
NORTE	TO	PALMAS	367	0,84	364	8,33	3638	83,27	4369	9,17	731	42	1,53	84	3,06	2363	86,15	254	9,26	2743	4,59	126
NORTE	TO	TOCANTINIA	26	4,69	52	9,39	476	85,92	554	14,08	78	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	82	8,21	100	10,01	817	81,78	999	18,22	182	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORTE	TO	TUPIRAMA	0	0	2	5,71	33	94,29	35	5,71	2	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORTE	TO	TUPIRATINS	1	1,75	8	14,04	48	84,21	57	15,79	9	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
NORTE	TO	WANDERLANDIA	33	0,71	46	9,89	386	83,01	465	10,6	79	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
NORTE	TO	XAMBIOA	8	1,76	25	5,49	422	92,75	455	7,25	33	3	0,98	8	2,61	282	91,86	14	4,56	307	3,59	11
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	88	2,97	168	5,67	2709	91,37	2965	8,64	256	15	0,78	41	2,13	1725	8,97	142	7,38	1923	2,91	56
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	42	0,83	81	16,01	383	75,69	506	16,84	123	11	2,52	26	5,96	376	86,24	23	5,28	436	8,48	37
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	64	9,37	42	6,15	577	84,48	683	15,52	106	4	1,77	2	0,88	200	8,85	20	8,85	226	2,65	6
NORDESTE	MA	ALCANTARA	40	6,14	33	5,07	578	88,79	651	11,21	73	0	0	0	0	51	94,44	3	5,56	54	0	0
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	86	5,67	175	11,54	1256	82,79	1517	17,21	261	6	0,47	32	0,25	1201	93,83	41	0,32	1280	0,72	38
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	38	8,76	43	9,91	353	81,34	434	18,67	81	0	0	13	3,46	321	85,37	42	11,17	376	3,46	13
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	102	6,76	79	5,24	1327	0,88	1508	12	181	9	1,48	24	3,95	529	87,15	45	7,41	607	5,43	33
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	180	10,02	254	14,13	1363	75,85	1797	24,15	434	28	1,94	89	6,18	1225	85,01	99	6,87	1441	8,12	117
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	30	6,79	43	9,73	369	83,48	442	16,52	73	12	2,96	17	4,19	337	0,83	40	9,85	406	7,15	29
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	37	8,51	37	8,51	361	82,99	435	17,02	74	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	205	10,19	328	16,31	1478	7,35	2011	26,5	533	52	2,63	115	5,81	1690	85,44	121	6,12	1978	8,44	167
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	72	4,22	95	5,57	1538	90,21	1705	9,79	167	1	2,38	1	2,38	37	8,81	3	7,14	42	4,76	2
NORDESTE	MA	ANAPURUS	201	17,36	148	12,78	809	69,86	1158	30,14	349	1	4,55	1	4,55	17	77,27	3	13,64	22	9,1	2
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	44	0,04	88	7,99	969	88,01	1101	8,03	132	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
NORDESTE	MA	ARAGUANA	69	11,48	81	13,48	451	75,04	601	24,96	150	8	1,52	31	0,59	436	83,05	50	9,52	525	2,11	39
NORDESTE	MA	ARAIOSES	129	7,09	137	7,53	1554	85,38	1820	14,62	266	17	1,07	45	2,83	1333	83,84	195	12,26	1590	3,9	62
NORDESTE	MA	ARAME	112	5,99	220	11,76	1538	82,25	1870	17,75	332	26	1,65	77	4,88	1383	8,77	91	5,77	1577	6,53	103
NORDESTE	MA	ARARI	102	6,65	147	9,59	1284	83,76	1533	16,24	249	11	1,02	37	3,42	940	86,96	93	0,86	1081	4,44	48
NORDESTE	MA	AXIXA	44	0,71	55	8,87	521	84,03	620	9,58	99	5	0,82	14	0,23	538	88,49	51	8,39	608	1,05	19
NORDESTE	MA	BACABAL	471	11,18	410	9,73	3333	79,09	4214	20,91	881	56	2,01	106	3,81	2410	86,63	210	7,55	2782	5,82	162
NORDESTE	MA	BACABEIRA	51	5,59	68	7,46	793	86,95	912	13,05	119	0	0	3	7,14	34	80,95	5	1,19	42	7,14	3
NORDESTE	MA	BACURI	75	10,61	69	9,76	563	79,63	707	20,37	144	20	3,18	35	5,57	542	86,31	31	4,94	628	8,75	55
NORDESTE	MA	BACURITUBA	20	0,76	24	9,13	219	83,27	263	9,89	44	1	0,27	2	5,41	33	89,19	1	0,27	37	5,68	3
NORDESTE	MA	BALSAS	76	7,05	114	10,58	888	82,37	1078	17,63	190	5	3,91	7	5,47	104	81,25	12	9,38	128	9,38	12
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	49	6,66	85	11,55	602	81,79	736	18,21	134	9	0,15	30	4,99	517	86,02	45	7,49	601	5,14	39
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	563	18,26	456	14,79	2064	66,95	3083	33,05	1019	27	1,56	87	5,02	1530	88,34	88	5,08	1732	6,58	114
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	314	9,41	383	11,48	2639	79,11	3336	20,89	697	11	1,85	18	3,03	532	89,56	33	5,56	594	4,88	29
NORDESTE	MA	BELAGUA	112	15,49	115	15,91	496	6,86	723	31,4	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	53	6,28	69	8,18	722	85,55	844	14,46	122	7	1,01	33	4,78	585	84,78	65	9,42	690	5,79	40
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	12	3,56	27	8,01	298	88,43	337	11,57	39	3	1,15	10	3,83	231	88,51	17	6,51	261	4,98	13
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	51	5,54	74	8,03	796	86,43	921	13,57	125	14	1,88	42	5,63	634	84,99	56	7,51	746	7,51	56
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	63	23,77	26	9,81	176	66,42	265	33,58	89	1	0,06	16	9,52	141	83,93	10	5,95	168	9,58	17
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	56	9,32	82	13,64	463	77,04	601	22,96	138	2	0,83	8	3,31	218	90,08	14	5,79	242	4,14	10
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	232	12,26	265	0,14	1396	73,75	1893	12,4	497	11	1,52	35	4,82	644	88,71	36	4,96	726	6,34	46
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	154	15,37	143	14,27	705	70,36	1002	29,64	297	11	2,43	27	5,96	389	85,87	26	5,74	453	8,39	38

NORDESTE	MA	BOM LUGAR	53	0,76	61	8,75	583	83,64	697	9,51	114	2	1,06	13	6,88	159	84,13	15	7,94	189	7,94	15
NORDESTE	MA	BREJO	158	7,25	169	7,76	1852	84,99	2179	15,01	327	2	1,48	8	5,93	113	8,37	12	8,89	135	7,41	10
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	66	11,21	83	14,09	440	7,47	589	25,3	149	2	0,36	21	3,81	491	89,11	37	6,72	551	4,17	23
NORDESTE	MA	BURITI	137	7,27	208	11,03	1540	8,17	1885	18,3	345	8	0,74	44	4,08	974	90,27	53	4,91	1079	4,82	52
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	82	0,66	174	0,14	987	7,94	1243	0,8	256	13	0,14	44	4,74	845	91,06	26	0,28	928	4,88	57
NORDESTE	MA	BURITICUPU	190	7,43	229	8,96	2138	83,61	2557	16,39	419	2	0,98	17	8,29	181	88,29	5	2,44	205	9,27	19
NORDESTE	MA	BURITIRANA	85	11,18	69	9,08	606	79,74	760	20,26	154	12	2,08	18	3,12	503	87,18	44	7,63	577	5,2	30
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	90	16,39	92	16,76	367	66,85	549	33,15	182	4	14,29	7	0,25	17	60,71	0	0	28	14,54	11
NORDESTE	MA	CAJAPIO	33	5,53	63	10,55	501	83,92	597	16,08	96	9	1,79	22	4,37	439	87,28	33	6,56	503	6,16	31
NORDESTE	MA	CAJARI	70	0,52	151	11,22	1125	83,58	1346	11,74	221	9	2,33	31	8,01	325	83,98	22	5,68	387	10,34	40
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	27	0,44	34	5,54	553	90,07	614	5,98	61	1	2,38	1	2,38	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	128	15,48	113	13,66	586	70,86	827	29,14	241	4	2,55	8	0,51	139	88,54	6	3,82	157	3,06	12
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	65	7,36	92	10,42	726	82,22	883	17,78	157	7	0,92	36	4,75	674	88,92	41	5,41	758	5,67	43
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	31	4,13	42	0,56	677	90,27	750	4,69	73	6	0,93	12	1,86	556	86,34	70	10,87	644	2,79	18
NORDESTE	MA	CAROLINA	77	10,05	105	13,71	584	76,24	766	23,76	182	10	1,48	40	5,92	587	86,83	39	5,77	676	7,4	50
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	121	0,78	178	11,48	1252	80,72	1551	12,26	299	14	1,33	44	4,19	941	89,53	52	4,95	1051	5,52	58
NORDESTE	MA	CAXIAS	368	8,34	536	12,14	3510	79,52	4414	20,48	904	8	2,38	16	4,76	298	88,69	14	4,17	336	7,14	24
NORDESTE	MA	CEDRAL	33	6,07	31	0,57	480	88,24	544	6,64	64	0	0	1	0,27	30	81,08	6	16,22	37	0,27	1
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	47	11,06	42	9,88	336	79,06	425	20,94	89	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	111	11,53	171	17,76	681	70,72	963	29,29	282	11	1,28	35	4,08	782	91,25	29	3,38	857	5,36	46
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	75	0,61	102	0,83	1052	8,56	1229	1,44	177	8	0,99	19	2,35	762	94,42	18	2,23	807	3,34	27
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	275	7,35	464	1,24	3002	80,25	3741	8,59	739	7	2,81	8	3,21	220	88,35	14	5,62	249	6,02	15
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	86	11,51	65	0,87	596	79,79	747	12,38	151	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	MA	CODO	74	1,65	273	6,08	4144	92,27	4491	7,73	347	214	9,08	439	18,62	1673	70,95	32	1,36	2358	27,7	653
NORDESTE	MA	COELHO NETO	176	7,68	284	1,24	1831	79,92	2291	8,92	460	32	1,56	77	3,77	1817	88,85	119	5,82	2045	5,33	109
NORDESTE	MA	COLINAS	303	16,45	269	1,46	1270	68,95	1842	17,91	572	16	0,12	75	5,62	1190	89,14	54	4,04	1335	5,74	91
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	433	31,68	169	12,36	765	55,96	1367	44,04	602	19	1,99	74	7,76	804	84,37	56	5,88	953	9,75	93
NORDESTE	MA	COROATA	359	9,56	362	9,64	3035	8,08	3756	19,2	721	37	1,54	102	4,25	2049	85,45	210	8,76	2398	5,79	139
NORDESTE	MA	CURURUPU	73	4,75	137	8,92	1326	86,33	1536	13,67	210	8	3,24	10	4,05	219	88,66	10	4,05	247	7,29	18
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	79	12,21	79	12,21	489	75,58	647	24,42	158	9	2,71	24	7,23	259	78,01	40	12,05	332	9,94	33
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	106	9,97	84	0,79	873	82,13	1063	10,76	190	123	11,25	75	6,86	780	71,36	115	10,52	1093	18,11	198
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	79	10,39	75	9,87	606	79,74	760	20,26	154	6	0,96	25	4,02	556	89,39	35	5,63	622	4,98	31
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	57	5,25	94	8,66	934	86,08	1085	13,91	151	5	0,49	23	2,27	890	87,77	96	9,47	1014	2,76	28
NORDESTE	MA	ESTREITO	108	8,48	141	11,08	1024	80,44	1273	19,56	249	12	1,32	56	6,15	787	86,48	55	6,04	910	7,47	68
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	40	1,22	36	10,98	252	76,83	328	12,2	76	1	0,03	12	3,56	291	86,35	33	9,79	337	3,59	13
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	91	9,48	116	12,08	753	78,44	960	21,56	207	17	0,02	108	12,69	706	82,96	20	2,35	851	12,71	125
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	76	8,05	93	9,85	775	8,21	944	17,9	169	3	0,03	5	0,05	91	0,91	1	0,01	100	0,08	8
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	54	9,03	48	8,03	496	82,94	598	17,06	102	0	0	1	3,45	28	96,55	0	0	29	3,45	1
NORDESTE	MA	FORTUNA	80	7,73	110	10,63	845	81,64	1035	18,36	190	10	1,14	47	5,35	789	89,86	32	3,64	878	6,49	57
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	26	7,22	38	10,56	296	82,22	360	17,78	64	1	0,37	1	0,37	22	81,48	3	11,11	27	0,74	2
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	85	10,02	74	8,73	689	81,25	848	18,75	159	9	0,14	34	0,53	549	85,51	50	7,79	642	0,67	43
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	41	6,33	49	7,56	558	86,11	648	13,89	90	3	1,06	8	2,84	223	79,08	48	17,02	282	3,9	11
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	49	0,06	88	10,77	680	83,23	817	10,83	137	5	0,89	17	3,02	508	90,23	33	5,86	563	3,91	22
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	93	12,09	98	12,74	578	75,16	769	24,83	191	18	2,55	36	0,51	607	85,98	45	6,37	706	3,06	54
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	12	3,23	17	4,57	343	9,22	372	7,8	29	2	0,59	5	1,47	93	27,27	241	70,67	341	2,06	7
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	72	11,18	63	9,78	509	79,04	644	20,96	135	1	0,16	25	3,94	562	88,64	46	7,26	634	4,1	26
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	111	9,49	105	8,97	954	81,54	1170	18,46	216	13	1,29	47	4,67	873	86,78	73	7,26	1006	5,96	60
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	41	11,52	33	9,27	282	79,21	356	20,79	74	0	0	14	4,29	287	88,04	25	7,67	326	4,29	14
NORDESTE	MA	GRAJAU	530	12,49	617	14,54	3097	72,97	4244	27,03	1147	16	2,84	39	6,93	480	85,26	28	4,97	563	9,77	55
NORDESTE	MA	GUIMARAES	19	3,29	41	7,11	517	8,96	577	10,4	60	3	0,53	12	2,12	509	90,09	41	7,26	565	2,65	15
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	239	12,14	306	15,55	1423	72,31	1968	27,69	545	47	2,39	136	6,92	1638	83,36	144	7,33	1965	9,31	183
NORDESTE	MA	ICATU	87	6,82	154	12,07	1035	81,11	1276	18,89	241	19	2,72	31	4,43	600	85,84	49	7,01	699	7,15	50
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	61	0,73	101	12,08	674	80,62	836	12,81	162	8	1,38	30	5,19	502	86,85	38	6,57	578	6,57	38
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	18	0,35	33	6,41	464	9,01	515	6,76	51	0	0	11	2,11	466	89,44	44	8,45	521	2,11	11
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	256	0,06	377	8,84	3632	85,16	4265	8,9	633	45	2,01	106	4,73	1968	87,78	123	5,49	2242	6,74	151
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	58	7,51	93	12,05	621	80,44	772	19,56	151	7	1,09	36	0,56	560	87,09	40	6,22	643	1,65	43
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	268	9,04	283	9,55	2413	81,41	2964	18,59	551	43	1,66	133	5,12	2243	86,37	178	6,85	2597	6,78	176
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	69	0,55	109	8,69	1077	85,82	1255	9,24	178	4	0,46	25	0,29	777	90,24	55	6,39	861	0,75	29
NORDESTE	MA	JATOBA	57	12,36	63	13,67	341	73,97	461	26,03	120	4	0,99	28	6,91	347	85,68	26	6,42	405	7,9	32
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	117	13,83	144	17,02	585	69,15	846	30,85	261	2	1,12	4	2,25	156	87,64	16	8,99	178	3,37	6
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	81	7,92	110	10,75	832	81,33	1023	18,67	191	10	1,89	31	5,85	421	79,43	68	12,83	530	7,74	41
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	63	7,91	68	8,54	665	83,54	796	16,45	131	11	1,91	26	4,51	504	87,35	36	6,24	577	6,42	37
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	63	16,45	41	1,07	279	72,85	383	17,52	104	2	0,73	12	0,44	235	86,08	24	8,79	273	1,17	14
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	254	10,81	714	30,38	1382	58,81	2350	41,19	968	20	0,82	42	1,73	2330	0,96	35	1,44	2427	2,55	62
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	32	5,48	45	7,71	507	86,82	584	13,19	77	5	1,11	16	3,56	389	86,44	40	8,89	450	4,67	21
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	75	8,53	95	10,81	709	80,66	879	19,34	170	8	1,17	29	4,25	597	87,41	49	7,17	683	5,42	37
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	36	5,26	63	9,21	585	85,53	684	14,47	99	2	0,35	32	5,58	495	86,39	44	7,68	573	5,93	34
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	36	8,61	41	9,81	341	81,58	418	18,42	77	0	0	3	3,95	68	89,47	5	6,58	76	3,95	3
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	47	0,83	58	10,25	461	81,45	566	11,08	105	7	1,56	31	0,69	378	84,19	33	7,35	449	2,25	38
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	31	8,76	36	10,17	287	81,07	354	18,93	67	1	2,44	0	0	38	92,68	2	4,88	41	2,44	1
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	27	4,86	38	6,83	491	88,31	556	11,69	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	LORETO	58	10,32	61	10,85	443	78,83	562	21,17	119	1	0,79	2	1,59	122	96,83	1	0,79	126	2,38	3
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	48	9,25	57	10,98	414	79,77	519	20,23	105	6	2,05	8	2,74	253	86,64	25	8,56	292	4,79	14
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	76	9,87	58	7,53	636	8,26	770	17,4	134	3	0,52	15	2,62	497	86,89	57	9,97	572	3,14	18
NORDESTE	MA	MARACACUME	112	11,65	117	12,17	732	76,17	961	23,82	229	42	5,08	49	5,93	657	79,44	79	9,55	827	11,01	91
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	87	20,52	51	12,03	286	67,45	424	32,55	138	0	0	2	1,25	12	0,75	2	1,25	16	1,25	2
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	68	10,74	93	14,69	472	74,57	633	25,43	161	3	0,46	14	2,14	617	94,49	19	2,91	653	2,6	17
NORDESTE	MA	MATA ROMA	150	11,78	171	13,43	952	74,78	1273	25,21	321	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	MA	MATINHA	137	7,86	136	0,78	1471	84,35	1744	8,64	273	35	2,49	63	4,47	1231	87,43	79	5,61	1408	6,96	98
NORDESTE	MA	MATOES	183	8,41	213	9,79	1779	81,79	2175	18,2	396	18	1,09	71	4,29	1528	92,33	38	0,23	1655	5,38	89
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	24	5,07	45	9,51	404	85,41	473	14,58	69	8	2,84	16	5,67	245	86,88	13	4,61	282	8,51	24
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	17	15,32	21	18,92	73	65,77	111	34,24	38	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	MA	MIRADOR	209	16,44	105	8,26	957	7,53	1271	24,7	314	9	1,26	19	2,66	553	77,56	132	18,51	713	3,92	28
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	83	8,53	87	8,94	803	82,53	973	17,47	170	14	2,03	29	0,42	592	85,67	56	0,81	691	2,45	43
NORDESTE	MA	MIRINZAL	57	8,39	54	7,95	568	83,65	679	16,34	111	6	0,86	17	2,43	626	89,56	50	7,15	699	3,29	23
NORDESTE	MA	MONCAO	158	8,55	244	1,32	1446	78,25	1848	9,87	402	17	1,68	81	0,08	848	83,71	67	6,61	1013	1,76	98
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	44	9,32	57	12,08	371	7,86	472	21,4	101	2	0,51	22	5,64	348	89,23	18	4,62	390	6,15	24
NORDESTE	MA	MORROS	138	10,31	149	11,14	1051	78,55	1338	21,45	287	24	2,24	43	4,01	909	84,87	95	8,87	1071	6,25	67
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	99	11,39	111	12,77	659	75,83	869	24,16	210	7	1,56	23	5,12	404	89,98	15	3,34	449	6,68	30
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	14	0,66	21	9,91	177	83,49	212	10,57	35	5	2,58	6	3,09	169	87,11	14	7,22	194	5,67	11
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	10	5,03	11	5,53	178	89,45	199	10,56	21	0	0	4	3,17	116	92,06	6	4,76	126	3,17	4
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	120	12,45	98	10,17	746	77,39	964	22,62	218	1	0,02	0	0	46	0,92	3	0,06	50	0,02	1
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	147	15,46	106	11,15	698	7,34	951	26,61	253	92	10,91	43	0,51	540	64,06	168	19,93	843	11,42	135
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	46	5,74	62	7,73	694	86,53	802	13,47	108	4	0,66	28	4,64	527	8,74	44	0,73	603	5,3	32
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	230	6,39	246	6,84	3121	86,77	3597	13,23	476	22	1,06	81	3,89	1729	83,09	249	11,97	2081	4,95	103
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	87	9,23	115	1,22	741	78,58	943	10,45	202	7	1,54	21	4,62	377	82,86	50	10,99	455	6,16	28
NORDESTE	MA	PARAIBANO	121	8,65	168	12,01	1110	79,34	1399	20,66	289	13	1,11	29	2,49	1036	88,85	88	7,55	1166	3,6	42
NORDESTE	MA	PARNARAMA	94	8,25	117	10,27	928	81,47	1139	18,52	211	5	1,52	20	6,08	283	86,02	21	6,38	329	7,6	25
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	71	6,79	105	10,04	870	83,17	1046	16,83	176	2	0,89	9	4,02	204	91,07	9	4,02	224	4,91	11
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	125	15,68	78	9,79	594	74,53	797	25,47	203	14	0,21	37	5,54	561	83,98	56	8,38	668	5,75	51
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	86	10,66	93	11,52	628	77,82	807	22,18	179	3	1,36	12	5,43	197	89,14	9	4,07	221	6,79	15
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	83	9,54	101	11,61	686	78,85	870	21,15	184	2	0,41	20	4,11	420	86,24	45	9,24	487	4,52	22
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	80	6,24	111	8,65	1092	85,11	1283	14,89	191	3	0,94	6	1,89	279	87,74	30	9,43	318	2,83	9
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	126	15,29	118	14,32	580	70,39	824	29,61	244	2	1,09	5	2,73	167	91,26	9	4,92	183	3,82	7
NORDESTE	MA	PENALVA	109	9,21	166	14,03	908	76,75	1183	23,24	275	9	1,35	41	6,14	580	86,83	38	5,69	668	7,49	50
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	27	5,65	24	5,02	427	89,33	478	10,67	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	PERITORO	126	7,86	138	0,86	1340	83,54	1604	8,72	264	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	103	9,35	88	7,99	911	82,67	1102	17,34	191	22	0,27	29	3,56	702	86,13	62	7,61	815	3,83	51
NORDESTE	MA	PINHEIRO	299	10,84	327	11,86	2132	7,73	2758	22,7	626	30	0,19	97	6,14	1288	81,57	164	10,39	1579	6,33	127
NORDESTE	MA	PIO XII	83	0,85	110	11,26	784	80,25	977	12,11	193	8	1,59	24	4,76	445	88,29	27	5,36	504	6,35	32
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	84	9,69	96	11,07	687	79,24	867	20,76	180	17	4,55	30	8,02	313	83,69	14	3,74	374	12,57	47
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	41	6,81	54	8,97	507	84,22	602	15,78	95	3	0,54	22	3,96	477	85,95	53	9,55	555	4,5	25
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	31	5,14	50	8,29	522	86,57	603	13,43	81	1	0,28	13	3,63	320	89,39	24	0,67	358	3,91	14
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	32	8,23	30	7,71	327	84,06	389	15,94	62	3	0,84	13	3,65	304	85,39	36	10,11	356	4,49	16
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	77	7,69	122	12,19	802	80,12	1001	19,88	199	1	0,79	4	3,17	116	92,06	5	3,97	126	3,96	5
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	56	6,49	84	9,73	723	83,78	863	16,22	140	11	1,61	41	5,99	590	86,26	42	6,14	684	7,6	52
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	18	4,83	50	1,34	305	81,77	373	6,17	68	0	0	2	0,87	20	86,96	1	4,35	23	0,87	2
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	153	10,91	200	14,27	1049	74,82	1402	25,18	353	28	2,53	64	5,78	954	86,18	61	5,51	1107	8,31	92
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	63	9,92	105	16,54	467	73,54	635	26,46	168	1	9,09	0	0	10	90,91	0	0	11	9,09	1
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	98	11,45	114	13,32	644	75,23	856	24,77	212	12	0,16	42	5,59	638	84,84	60	7,98	752	5,75	54
NORDESTE	MA	RAPOSA	157	8,77	164	9,16	1469	82,07	1790	17,93	321	8	1,61	21	4,23	427	85,92	41	8,25	497	5,84	29
NORDESTE	MA	RIACHAO	35	3,52	71	7,14	888	89,34	994	10,66	106	1	1,18	0	0	77	90,59	7	8,24	85	1,18	1
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	14	3,93	35	9,83	307	86,24	356	13,76	49	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1

NORDESTE	MA	ROSARIO	118	8,51	170	12,26	1099	79,24	1387	20,77	288	2	4,65	4	0,93	35	8,14	2	4,65	43	5,58	6
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	31	9,51	39	11,96	256	78,53	326	21,47	70	3	1,25	14	5,83	211	87,92	12	0,05	240	7,08	17
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	59	15,05	61	15,56	272	69,39	392	30,61	120	49	13,28	29	7,86	279	75,61	12	3,25	369	21,14	78
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	107	5,98	107	5,98	1574	88,03	1788	11,96	214	0	0	1	0,13	71	92,21	5	6,49	77	0,13	1
NORDESTE	MA	SANTA INES	298	9,58	313	10,06	2500	80,36	3111	19,64	611	20	1,44	59	4,26	1185	85,56	121	8,74	1385	5,7	79
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	370	10,18	501	13,79	2763	76,03	3634	23,97	871	32	1,32	141	5,83	2109	87,22	136	5,62	2418	7,15	173
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	117	9,41	123	9,89	1004	80,71	1244	19,3	240	1	1,85	1	1,85	40	74,07	12	22,22	54	3,7	2
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	169	9,55	197	11,14	1403	79,31	1769	20,69	366	11	0,42	9	3,44	220	83,97	22	0,84	262	3,86	20
NORDESTE	MA	SANTA RITA	173	11,29	197	12,86	1162	75,85	1532	24,15	370	20	1,67	72	6,01	998	83,24	109	9,09	1199	7,68	92
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	21	5,37	37	9,46	333	85,17	391	14,83	58	1	0,31	6	1,83	284	86,85	36	11,01	327	2,14	7
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	56	10,29	72	13,24	416	76,47	544	23,53	128	5	4,85	4	3,88	91	88,35	3	2,91	103	8,73	9
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	103	11,96	85	9,87	673	78,16	861	21,83	188	7	0,01	24	3,42	609	86,75	62	8,83	702	3,43	31
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	143	10,48	194	14,21	1028	75,31	1365	24,69	337	4	1,79	11	4,91	201	89,73	8	3,57	224	6,7	15
NORDESTE	MA	SAO BENTO	108	7,74	108	7,74	1179	84,52	1395	15,48	216	2	2,11	1	1,05	83	87,37	9	9,47	95	3,16	3
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	77	7,38	75	7,19	891	85,43	1043	14,57	152	3	1,65	4	0,22	157	86,26	18	9,89	182	1,87	7
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	35	6,19	59	10,44	471	83,36	565	16,63	94	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	57	4,49	85	0,67	1127	88,81	1269	5,16	142	10	0,09	36	3,25	986	88,99	76	6,86	1108	3,34	46
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	7	2,78	16	6,35	229	90,87	252	9,13	23	3	3,95	2	2,63	63	82,89	8	10,53	76	6,58	5
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	14	5,07	24	0,87	238	86,23	276	5,94	38	1	2,63	3	7,89	31	81,58	3	7,89	38	10,52	4
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	76	1,08	73	10,37	555	78,84	704	11,45	149	7	0,97	37	5,12	615	85,06	64	8,85	723	6,09	44
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	52	5,38	124	12,82	791	8,18	967	18,2	176	1	0,17	21	3,54	535	90,22	36	6,07	593	3,71	22
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	68	10,85	86	13,72	473	75,44	627	24,57	154	4	1,29	14	4,52	266	85,81	26	8,39	310	5,81	18
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	42	8,96	40	8,53	387	82,52	469	17,49	82	1	1,16	3	3,49	76	88,37	6	6,98	86	4,65	4
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	57	0,51	89	7,97	971	86,93	1117	8,48	146	9	1,44	39	6,23	537	85,78	41	6,55	626	7,67	48
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	49	4,74	74	7,16	910	88,09	1033	11,9	123	5	0,87	10	1,73	528	91,51	34	5,89	577	2,6	15
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	266	5,83	334	7,32	3960	86,84	4560	13,15	600	8	1,34	21	3,52	521	87,42	46	7,72	596	4,86	29
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	37	7,57	43	8,79	409	83,64	489	16,36	80	4	0,85	17	3,62	412	87,66	37	7,87	470	4,47	21
NORDESTE	MA	SAO LUIS	522	5,05	802	7,76	9007	87,18	10331	12,81	1324	31	0,93	111	3,35	2945	88,76	231	6,96	3318	4,28	142
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	122	12,25	85	8,53	789	79,22	996	20,78	207	12	1,42	47	5,56	670	79,29	116	13,73	845	6,98	59
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	126	6,33	219	11,01	1644	82,65	1989	17,34	345	28	1,81	75	4,84	1355	87,48	91	5,87	1549	6,65	103
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	53	9,83	41	7,61	445	82,56	539	17,44	94	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	17	7,14	21	8,82	200	84,03	238	15,96	38	2	1,25	4	0,25	141	88,13	13	8,13	160	1,5	6
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	72	9,76	88	11,92	578	78,32	738	21,68	160	1	6,67	1	6,67	12	0,8	1	6,67	15	13,34	2
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	23	6,39	40	11,11	297	8,25	360	17,5	63	2	1,19	8	4,76	144	85,71	14	8,33	168	5,95	10
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	32	8,36	30	7,83	321	83,81	383	16,19	62	0	0	2	0,08	22	0,88	1	0,04	25	0,08	2
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	55	6,54	71	8,44	715	85,02	841	14,98	126	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORDESTE	MA	SATUBINHA	21	17,36	14	11,57	86	71,07	121	28,93	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	24	3,64	54	8,19	581	88,16	659	11,83	78	4	1,03	10	2,56	345	88,46	31	7,95	390	3,59	14
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	63	8,22	72	0,94	631	82,38	766	9,16	135	1	0,42	9	3,78	213	8,95	15	0,63	238	4,2	10
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	56	8,72	68	10,59	518	80,69	642	19,31	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	73	7,23	86	8,52	850	84,24	1009	15,75	159	5	1,08	17	3,66	423	90,97	20	0,43	465	4,74	22
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	38	7,27	55	10,52	430	82,22	523	17,79	93	3	0,61	26	5,27	437	88,64	27	5,48	493	5,88	29
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	9	2,65	19	5,59	312	91,76	340	8,24	28	1	2,22	0	0	43	95,56	1	2,22	45	2,22	1
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	16	3,99	39	9,73	346	86,28	401	13,72	55	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	147	9,94	156	10,55	1176	79,51	1479	20,49	303	20	3,75	61	11,44	427	80,11	25	4,69	533	15,19	81
NORDESTE	MA	TIMON	735	10,39	848	11,99	5490	77,62	7073	22,38	1583	43	0,67	180	0,28	6144	95,69	54	0,84	6421	0,95	223
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	71	7,39	79	8,22	811	84,39	961	15,61	150	3	1,62	7	3,78	171	92,43	4	2,16	185	5,4	10
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	37	7,12	56	10,77	427	82,12	520	17,89	93	3	0,73	17	4,14	369	89,78	22	5,35	411	4,87	20
NORDESTE	MA	TUNTUM	138	7,11	188	9,69	1614	8,32	1940	16,8	326	13	0,83	47	3,01	1416	90,65	86	5,51	1562	3,84	60
NORDESTE	MA	TURIACU	218	9,38	344	1,48	1762	75,82	2324	10,86	562	27	1,51	137	7,68	1539	86,22	82	4,59	1785	9,19	164
NORDESTE	MA	TURILANDIA	237	17,58	147	10,91	964	71,51	1348	28,49	384	23	0,02	83	0,72	1024	88,89	22	1,91	1152	0,74	106
NORDESTE	MA	TUTOIA	165	7,38	186	8,32	1884	8,43	2235	15,7	351	13	3,25	36	0,09	311	77,75	40	0,1	400	3,34	49
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	291	12,99	268	11,96	1682	75,06	2241	24,95	559	17	2,64	52	8,07	532	82,61	43	6,68	644	10,71	69
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	510	17,91	392	13,76	1946	68,33	2848	31,67	902	5	0,18	8	2,88	241	86,69	24	8,63	278	3,06	13
NORDESTE	MA	VIANA	228	8,33	338	12,35	2171	79,32	2737	20,68	566	71	3,28	179	8,26	1806	83,38	110	5,08	2166	11,54	250
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	26	6,55	43	10,83	328	82,62	397	17,38	69	0	0	0	0	28	1	0	0	28	0	0
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	78	4,63	156	9,26	1450	8,61	1684	13,89	234	3	0,04	39	5,16	671	88,76	43	5,69	756	5,2	42
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	139	7,49	190	10,23	1528	82,28	1857	17,72	329	16	1,08	61	4,13	1258	85,23	141	9,55	1476	5,21	77
NORDESTE	MA	ZE DOCA	143	6,81	210	0,1	1746	83,18	2099	6,91	353	10	1,12	29	3,25	783	87,88	69	7,74	891	4,37	39
NORDESTE	PI	ACAUA	8	3,28	10	0,41	226	92,62	244	3,69	18	0	0	0	0	66	91,67	6	8,33	72	0	0
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	14	4,13	9	2,65	316	93,22	339	6,78	23	0	0	4	1,57	212	83,14	39	15,29	255	1,57	4
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	55	9,79	53	9,43	454	80,78	562	19,22	108	0	0	1	2,63	35	92,11	2	5,26	38	2,63	1
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	11	0,41	29	10,82	228	85,07	268	11,23	40	1	0,56	3	1,68	162	9,05	13	7,26	179	2,24	4
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	12	5,19	21	9,09	198	85,71	231	14,28	33	1	0,67	4	2,67	135	0,9	10	6,67	150	3,34	5
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	14	2,46	31	5,46	523	92,08	568	7,92	45	1	0,31	15	4,72	288	90,57	14	0,44	318	5,03	16
NORDESTE	PI	ALTOS	126	7,89	127	7,96	1343	84,15	1596	15,85	253	0	0	1	1,92	50	96,15	1	1,92	52	1,92	1
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	4	1,32	16	0,53	282	93,38	302	1,85	20	0	0	2	0,89	210	93,75	12	5,36	224	0,89	2
NORDESTE	PI	AMARANTE	167	13,44	116	9,33	960	77,23	1243	22,77	283	5	3,05	8	4,88	144	8,78	7	4,27	164	7,93	13
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	24	7,32	19	5,79	285	86,89	328	13,11	43	1	0,51	6	3,05	172	87,31	18	9,14	197	3,56	7
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	20	0,73	18	6,57	236	86,13	274	7,3	38	1	0,98	2	1,96	93	91,18	6	5,88	102	2,94	3
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	12	10,08	9	7,56	98	82,35	119	17,64	21	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
NORDESTE	PI	AROAZES	23	0,73	27	8,57	265	84,13	315	9,3	50	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	12	11,65	7	0,68	84	81,55	103	12,33	19	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	ARRAIAL	6	3,28	14	7,65	163	89,07	183	10,93	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	15	22,06	16	23,53	37	54,41	68	45,59	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	48	7,79	65	10,55	503	81,66	616	18,34	113	0	0	0	0	11	61,11	7	38,89	18	0	0
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	35	0,56	61	9,76	529	84,64	625	10,32	96	5	1,57	9	2,83	278	87,42	26	8,18	318	4,4	14
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	4	2,13	8	4,26	176	93,62	188	6,39	12	1	0,67	5	3,33	132	0,88	12	0,08	150	4	6
NORDESTE	PI	BARRAS	221	8,17	294	10,86	2191	80,97	2706	19,03	515	16	2,82	26	4,58	497	8,75	29	5,11	568	7,4	42
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	9	5,63	12	0,75	139	86,88	160	6,38	21	0	0	3	0,02	140	93,33	7	4,67	150	0,02	3
NORDESTE	PI	BARRO DURO	23	6,61	28	8,05	297	85,34	348	14,66	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	BATALHA	75	6,94	66	6,11	939	86,94	1080	13,05	141	3	0,59	19	3,71	431	84,18	59	11,52	512	4,3	22
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	11	6,11	12	6,67	157	87,22	180	12,78	23	0	0	1	5,56	16	88,89	1	5,56	18	5,56	1
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	11	7,59	5	3,45	129	88,97	145	11,04	16	0	0	3	8,57	27	77,14	5	14,29	35	8,57	3
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	12	2,48	39	8,06	433	89,46	484	10,54	51	1	0,22	11	2,39	430	93,28	19	4,12	461	2,61	12
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	15	8,11	19	10,27	151	81,62	185	18,38	34	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	17	5,23	15	4,62	293	90,15	325	9,85	32	0	0	7	1,98	315	88,98	32	9,04	354	1,98	7
NORDESTE	PI	BOA HORA	61	14,12	52	12,04	319	73,84	432	26,16	113	2	0,59	16	4,75	278	82,49	41	12,17	337	5,34	18
NORDESTE	PI	BOCAINA	9	7,26	6	4,84	109	8,79	124	12,1	15	0	0	3	7,14	37	8,81	2	4,76	42	7,14	3
NORDESTE	PI	BOM JESUS	40	3,72	57	0,53	978	90,98	1075	4,25	97	1	0,01	5	0,05	85	0,85	9	0,09	100	0,06	6
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	17	8,06	8	3,79	186	88,15	211	11,85	25	2	0,94	5	2,36	189	89,15	16	7,55	212	3,3	7
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	18	6,14	17	0,58	258	88,05	293	6,72	35	3	1,09	4	1,45	233	84,42	36	13,04	276	2,54	7
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	39	11,02	29	8,19	286	80,79	354	19,21	68	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	7	2,68	24	0,92	230	88,12	261	3,6	31	0	0	1	2,56	32	82,05	6	15,38	39	2,56	1
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	11	5,82	10	5,29	168	88,89	189	11,11	21	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	72	6,81	81	7,66	905	85,54	1058	14,47	153	10	1,13	42	4,75	744	84,16	88	9,95	884	5,88	52
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	16	5,35	30	10,03	253	84,62	299	15,38	46	1	0,09	3	0,27	99	89,19	8	7,21	111	0,36	4
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	11	2,22	23	4,65	461	93,13	495	6,87	34	1	0,26	10	0,26	336	8,75	37	9,64	384	0,52	11
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	5	3,62	4	0,29	129	93,48	138	3,91	9	0	0	5	4,24	103	87,29	10	8,47	118	4,24	5
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	19	7,06	21	7,81	229	85,13	269	14,87	40	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	3	1,09	16	0,58	257	93,12	276	1,67	19	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	24	1,25	12	6,25	156	81,25	192	7,5	36	1	3,85	1	3,85	15	57,69	9	34,62	26	7,7	2
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	5	0,19	15	0,57	243	9,24	263	0,76	20	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	24	8,57	24	8,57	232	82,86	280	17,14	48	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	13	3,75	26	7,49	308	88,76	347	11,24	39	0	0	17	0,54	285	90,48	13	4,13	315	0,54	17
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	121	7,45	122	7,51	1381	85,04	1624	14,96	243	5	0,01	8	1,59	442	88,05	47	9,36	502	1,6	13
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	3	2,54	8	6,78	107	90,68	118	9,32	11	1	0,67	3	0,02	131	87,33	15	0,1	150	0,69	4
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	78	9,34	69	8,26	688	8,24	835	17,6	147	5	0,08	16	2,56	508	81,41	95	15,22	624	2,64	21
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	33	7,27	25	5,51	396	87,22	454	12,78	58	6	1,61	10	2,68	336	90,08	21	5,63	373	4,29	16
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	21	8,54	9	3,66	216	8,78	246	12,2	30	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	CARACOL	85	11,72	64	8,83	576	79,45	725	20,55	149	0	0	11	1,65	539	80,81	117	17,54	667	1,65	11
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	8	3,02	15	5,66	242	91,32	265	8,68	23	7	2,95	18	7,59	205	8,65	7	2,95	237	10,54	25
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	18	5,86	16	5,21	273	88,93	307	11,07	34	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	32	0,33	83	8,57	854	88,13	969	8,9	115	1	0,68	3	2,03	130	87,84	14	9,46	148	2,71	4
NORDESTE	PI	CAXINGO	25	8,99	27	9,71	226	81,29	278	18,7	52	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	PI	COCAL	72	5,88	116	9,47	1037	84,65	1225	15,35	188	0	0	1	2,94	28	82,35	5	14,71	34	2,94	1
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	12	4,35	19	6,88	245	88,77	276	11,23	31	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	8	2,31	20	5,76	319	91,93	347	8,07	28	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
NORDESTE	PI	COIVARAS	3	1,33	7	3,11	215	95,56	225	4,44	10	1	2,38	2	4,76	37	8,81	2	4,76	42	7,14	3
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	35	0,98	35	0,98	287	80,39	357	1,96	70	0	0	2	3,92	43	84,31	6	11,76	51	3,92	2
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	10	3,17	11	3,49	294	93,33	315	6,66	21	0	0	0	0	37	9,25	3	0,75	40	0	0
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	11	4,28	10	3,89	236	91,83	257	8,17	21	1	5,88	1	5,88	11	64,71	4	23,53	17	11,76	2
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	20	12,74	17	10,83	120	76,43	157	23,57	37	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0

NORDESTE	PI	CORRENTE	65	6,57	85	8,59	840	84,85	990	15,16	150	8	1,18	14	2,06	602	88,53	56	8,24	680	3,24	22
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	14	5,36	25	9,58	222	85,06	261	14,94	39	3	1,58	9	4,74	170	89,47	8	4,21	190	6,32	12
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	62	10,08	72	11,71	481	78,21	615	21,79	134	0	0	1	1,75	53	92,98	3	5,26	57	1,75	1
NORDESTE	PI	CURIMATA	39	7,74	62	1,23	403	79,96	504	8,97	101	2	1,59	1	0,79	117	92,86	6	4,76	126	2,38	3
NORDESTE	PI	CURRAIS	44	17,53	21	8,37	186	7,41	251	25,9	65	1	1,25	0	0	7	8,75	0	0	8	1,25	1
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	17	6,54	22	8,46	221	0,85	260	15	39	0	0	1	2,44	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	9	3,88	14	6,03	209	90,09	232	9,91	23	0	0	1	0,96	93	89,42	10	9,62	104	0,96	1
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	63	9,01	44	6,29	592	84,69	699	15,3	107	5	0,89	28	4,99	492	8,77	36	6,42	561	5,88	33
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	10	7,25	14	10,14	114	82,61	138	17,39	24	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	12	6,15	14	7,18	169	86,67	195	13,33	26	0	0	2	1,87	84	7,85	21	19,63	107	1,87	2
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	15	6,82	22	0,1	183	83,18	220	6,92	37	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	22	5,66	31	7,97	336	86,38	389	13,63	53	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	27	7,01	40	10,39	318	8,26	385	17,4	67	2	1,25	9	5,63	137	85,63	12	0,75	160	6,88	11
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	16	11,85	15	11,11	104	77,04	135	22,96	31	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	99	6,24	117	7,37	1371	86,39	1587	13,61	216	8	0,84	27	2,83	828	86,88	90	9,44	953	3,67	35
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	34	9,37	24	6,61	305	84,02	363	15,98	58	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	14	6,28	17	7,62	192	8,61	223	13,9	31	0	0	1	0,27	31	83,78	5	13,51	37	0,27	1
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	1	1,14	2	2,27	85	96,59	88	3,41	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PI	FLORIANO	53	10,31	48	9,34	413	80,35	514	19,65	101	1	1,37	3	4,11	67	91,78	2	2,74	73	5,48	4
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	11	6,18	13	0,73	154	86,52	178	6,91	24	1	0,72	5	3,62	119	86,23	13	9,42	138	4,34	6
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	7	3,45	11	5,42	185	91,13	203	8,87	18	3	2,59	5	4,31	103	88,79	5	4,31	116	6,9	8
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	12	10,91	12	10,91	86	78,18	110	21,82	24	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	19	6,31	30	9,97	252	83,72	301	16,28	49	2	0,77	13	0,05	234	0,9	11	4,23	260	0,82	15
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	47	11,11	32	7,57	344	81,32	423	18,68	79	0	0	11	3,65	246	81,73	44	14,62	301	3,65	11
NORDESTE	PI	GEMINIANO	33	12,45	18	6,79	214	80,75	265	19,24	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	GILBUES	20	5,15	27	6,96	341	87,89	388	12,11	47	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
NORDESTE	PI	GUADALUPE	20	3,76	53	9,96	459	86,28	532	13,72	73	1	3,03	1	3,03	30	90,91	1	3,03	33	6,06	2
NORDESTE	PI	GUARIBAS	26	0,97	27	10,07	215	80,22	268	11,04	53	6	2,48	16	6,61	203	83,88	17	7,02	242	9,09	22
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	7	4,46	18	11,46	132	84,08	157	15,92	25	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	24	4,55	25	4,74	478	9,07	527	9,29	49	0	0	2	4,26	40	85,11	5	10,64	47	4,26	2
NORDESTE	PI	INHUMA	19	0,31	26	4,25	567	92,65	612	4,56	45	2	0,39	5	0,98	459	90,35	42	8,27	508	1,37	7
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	9	3,69	12	4,92	223	91,39	244	8,61	21	0	0	2	2,82	59	8,31	10	14,08	71	2,82	2
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	20	3,82	33	6,31	470	89,87	523	10,13	53	1	1,14	2	2,27	83	94,32	2	2,27	88	3,41	3
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	25	5,98	19	4,55	374	89,47	418	10,53	44	9	2,72	6	1,81	286	8,64	30	9,06	331	4,53	15
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	5	1,26	14	3,54	377	9,52	396	4,8	19	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	8	3,21	14	5,62	227	91,16	249	8,83	22	1	3,23	0	0	27	8,71	3	9,68	31	3,23	1
NORDESTE	PI	JAICOS	85	0,95	98	10,95	712	79,55	895	11,9	183	6	1,17	21	4,09	437	85,02	50	9,73	514	5,26	27
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	15	6,98	18	8,37	182	84,65	215	15,35	33	0	0	3	1,88	144	0,9	13	8,13	160	1,88	3
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	5	2,84	3	0,17	168	95,45	176	3,01	8	3	4,17	1	1,39	60	83,33	8	11,11	72	5,56	4
NORDESTE	PI	JERUMENHA	21	8,79	13	5,44	205	85,77	239	14,23	34	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	9	0,72	5	0,04	111	8,88	125	0,76	14	1	0,82	4	3,28	104	85,25	13	10,66	122	4,1	5
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	40	0,54	65	8,77	636	85,83	741	9,31	105	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	13	6,44	12	5,94	177	87,62	202	12,38	25	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	51	3,18	79	4,93	1473	91,89	1603	8,11	130	1	0,75	3	2,26	112	84,21	17	12,78	133	3,01	4
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	15	6,33	17	7,17	205	8,65	237	13,5	32	1	6,67	1	6,67	11	73,33	2	13,33	15	13,34	2
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	11	4,68	8	0,34	216	91,91	235	5,02	19	1	0,65	7	4,55	142	92,21	4	0,26	154	5,2	8
NORDESTE	PI	JUREMA	20	6,64	25	8,31	256	85,05	301	14,95	45	0	0	9	3,08	252	8,63	31	10,62	292	3,08	9
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	13	9,15	9	6,34	120	84,51	142	15,49	22	1	0,88	1	0,88	104	91,23	8	7,02	114	1,76	2
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	28	6,81	30	0,73	353	85,89	411	7,54	58	1	2,56	1	2,56	33	84,62	4	10,26	39	5,12	2
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	6	3,16	14	7,37	170	89,47	190	10,53	20	0	0	4	2,96	109	80,74	22	1,63	135	2,96	4
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	11	3,61	25	0,82	269	8,82	305	4,43	36	2	0,89	7	3,13	194	86,61	21	9,38	224	4,02	9
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	15	6,79	24	10,86	182	82,35	221	17,65	39	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	11	5,42	17	8,37	175	86,21	203	13,79	28	0	0	7	3,78	166	89,73	12	6,49	185	3,78	7
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	10	3,44	14	4,81	267	91,75	291	8,25	24	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	76	6,86	95	8,57	937	84,57	1108	15,43	171	3	0,66	12	2,65	368	81,24	70	15,45	453	3,31	15
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	66	5,04	84	6,42	1159	88,54	1309	11,46	150	2	8,33	2	8,33	18	0,75	2	8,33	24	16,66	4
NORDESTE	PI	MADEIRO	24	0,59	58	14,25	325	79,85	407	14,84	82	7	1,94	18	0,05	305	84,72	30	8,33	360	1,99	25
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	8	3,42	6	2,56	220	94,02	234	5,98	14	0	0	5	2,26	214	96,83	2	0,09	221	2,26	5
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	34	9,77	22	6,32	292	83,91	348	16,09	56	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	19	7,57	9	3,59	223	88,84	251	11,16	28	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	23	12,04	17	0,89	151	79,06	191	12,93	40	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	15	2,69	37	6,63	506	90,68	558	9,32	52	2	0,04	12	2,37	462	9,13	30	5,93	506	2,41	14
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	105	13,38	104	13,25	576	73,38	785	26,63	209	1	2,27	0	0	40	90,91	3	6,82	44	2,27	1
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	3	4,84	8	1,29	51	82,26	62	6,13	11	1	3,23	2	6,45	28	90,32	0	0	31	9,68	3
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	4	1,41	14	4,95	265	93,64	283	6,36	18	4	4,82	0	0	72	86,75	7	8,43	83	4,82	4
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	21	5,36	31	7,91	340	86,73	392	13,27	52	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	22	0,64	19	5,52	303	88,08	344	6,16	41	0	0	6	2,06	261	89,69	24	8,25	291	2,06	6
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	32	5,59	40	6,99	500	87,41	572	12,58	72	2	1,87	2	1,87	99	92,52	4	3,74	107	3,74	4
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	39	15,48	18	7,14	195	77,38	252	22,62	57	3	2,65	6	5,31	91	80,53	13	1,15	113	7,96	9
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	4	1,13	25	7,04	326	91,83	355	8,17	29	0	0	1	0,89	99	88,39	12	10,71	112	0,89	1
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	44	13,71	29	9,03	248	77,26	321	22,74	73	2	1,69	1	0,85	106	89,83	9	7,63	118	2,54	3
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	20	7,84	23	9,02	212	83,14	255	16,86	43	2	0,07	14	0,49	231	80,77	39	13,64	286	0,56	16
NORDESTE	PI	NAZARIA	23	5,99	26	6,77	335	87,24	384	12,76	49	4	1,17	15	0,44	300	87,98	22	6,45	341	1,61	19
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	9	0,05	11	6,11	160	88,89	180	6,16	20	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	29	5,51	51	0,97	446	84,79	526	6,48	80	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	10	4,44	17	7,56	198	0,88	225	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	16	9,14	16	9,14	143	81,71	175	18,28	32	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
NORDESTE	PI	OEIRAS	30	2,64	50	0,44	1056	92,96	1136	3,08	80	1	0,38	4	1,51	242	91,32	18	6,79	265	1,89	5
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	20	15,75	21	16,54	86	67,72	127	32,29	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	85	22,91	29	7,82	257	69,27	371	30,73	114	1	0,39	1	0,39	238	91,89	19	7,34	259	0,78	2
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	6	2,54	10	4,24	220	93,22	236	6,78	16	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	3	4,35	5	7,25	61	88,41	69	11,6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	17	7,52	19	8,41	190	84,07	226	15,93	36	2	1,39	3	2,08	132	91,67	7	4,86	144	3,47	5
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	42	5,76	70	0,96	617	84,64	729	6,72	112	0	0	2	33,33	3	0,5	1	16,67	6	33,33	2
NORDESTE	PI	PAQUETA	10	5,85	5	2,92	156	91,23	171	8,77	15	1	0,65	3	1,96	136	88,89	13	0,85	153	2,61	4
NORDESTE	PI	PARNAGUA	105	16,03	65	9,92	485	74,05	655	25,95	170	4	1,11	5	1,39	324	89,75	28	7,76	361	2,5	9
NORDESTE	PI	PARNAIBA	798	21,04	240	6,33	2754	72,63	3792	27,37	1038	8	0,53	5	3,31	122	80,79	16	1,06	151	3,84	13
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	29	13,74	24	11,37	158	74,88	211	25,11	53	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	8	4,55	14	7,95	154	8,75	176	12,5	22	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	13	8,13	12	0,75	135	84,38	160	8,88	25	1	1,25	8	0,1	67	83,75	4	0,05	80	1,35	9
NORDESTE	PI	PAULISTANA	103	10,44	118	11,96	766	77,61	987	22,4	221	0	0	13	5,35	212	87,24	18	7,41	243	5,35	13
NORDESTE	PI	PAVUSSU	5	2,25	12	5,41	205	92,34	222	7,66	17	1	0,56	8	4,52	153	86,44	15	8,47	177	5,08	9
NORDESTE	PI	PEDRO II	86	3,82	153	0,68	2011	89,38	2250	4,5	239	2	0,31	13	2,01	581	8,98	51	7,88	647	2,32	15
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	9	6,21	10	0,69	126	8,69	145	6,9	19	1	0,76	3	2,27	110	83,33	18	13,64	132	3,03	4
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	18	6,98	20	7,75	220	85,27	258	14,73	38	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	PI	PICOS	132	5,52	123	5,15	2135	89,33	2390	10,67	255	4	0,47	48	5,69	734	86,97	58	6,87	844	6,16	52
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	45	11,34	43	10,83	309	77,83	397	22,17	88	0	0	11	5,07	187	86,18	19	8,76	217	5,07	11
NORDESTE	PI	PIO IX	24	0,28	42	4,91	790	92,29	856	5,19	66	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	38	3,43	79	7,14	990	89,43	1107	10,57	117	4	0,75	7	1,31	480	89,89	43	8,05	534	2,06	11
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	104	6,62	100	6,37	1367	87,01	1571	12,99	204	7	0,78	31	3,45	746	82,98	115	12,79	899	4,23	38
NORDESTE	PI	PORTO	65	7,26	73	8,16	757	84,58	895	15,42	138	17	2,06	55	6,67	699	84,83	53	6,43	824	8,73	72
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	10	6,85	15	10,27	121	82,88	146	17,12	25	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	4	2,13	19	10,11	165	87,77	188	12,24	23	0	0	1	2,78	32	88,89	3	8,33	36	2,78	1
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	24	6,78	15	4,24	315	88,98	354	11,02	39	2	0,71	9	3,21	239	85,36	30	10,71	280	3,92	11
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	80	12,92	86	13,89	453	73,18	619	26,81	166	6	1,28	21	4,48	400	85,29	42	8,96	469	5,76	27
NORDESTE	PI	REGENERACAO	76	7,28	100	9,58	868	83,14	1044	16,86	176	0	0	2	4,35	41	89,13	3	6,52	46	4,35	2
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	16	7,34	23	10,55	179	82,11	218	17,89	39	0	0	9	4,35	185	89,37	13	6,28	207	4,35	9
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	26	11,87	24	10,96	169	77,17	219	22,83	50	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	15	5,68	20	7,58	229	86,74	264	13,26	35	0	0	2	3,92	44	86,27	5	0,98	51	3,92	2
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	26	10,61	26	10,61	193	78,78	245	21,22	52	1	0,25	1	0,25	2	0,5	0	0	4	0,5	2
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	8	3,72	9	4,19	198	92,09	215	7,91	17	0	0	1	0,66	132	86,84	19	1,25	152	0,66	1
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	13	10,48	7	5,65	104	83,87	124	16,13	20	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	18	6,82	26	9,85	220	83,33	264	16,67	44	1	0,61	3	1,84	152	93,25	7	4,29	163	2,45	4
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	19	10,33	18	9,78	147	79,89	184	20,11	37	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	1	0,08	4	0,32	120	0,96	125	0,4	5	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	7	3,14	13	5,83	203	91,03	223	8,97	20	0	0	1	3,33	29	96,67	0	0	30	3,33	1
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	7	2,63	16	6,02	243	91,35	266	8,65	23	0	0	0	0	77	95,06	4	4,94	81	0	0
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	10	9,35	4	3,74	93	86,92	107	13,09	14	0	0	1	3,13	29	90,63	2	6,25	32	3,13	1
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	2	1,42	6	4,26	133	94,33	141	5,68	8	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	13	4,32	14	4,65	274	91,03	301	8,97	27	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	3	0,38	6	7,59	70	88,61	79	7,97	9	5	6,17	11	13,58	59	72,84	6	7,41	81	19,75	16
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	24	7,08	23	6,78	292	86,14	339	13,86	47	1	1,35	1	1,35	69	93,24	3	4,05	74	2,7	2
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	14	6,01	12	5,15	207	88,84	233	11,16	26	1	0,05	0	0	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1

NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	14	9,27	6	3,97	131	86,75	151	13,24	20	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	5	2,55	10	0,51	181	92,35	196	3,06	15	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	2	1,44	8	5,76	129	92,81	139	7,2	10	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	15	0,53	29	10,25	239	84,45	283	10,78	44	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	13	5,31	18	7,35	214	87,35	245	12,66	31	4	1,56	11	4,28	227	88,33	15	5,84	257	5,84	15
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	6	3,19	5	2,66	177	94,15	188	5,85	11	6	3,92	5	3,27	124	81,05	18	11,76	153	7,19	11
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	40	7,78	37	0,72	437	85,02	514	8,5	77	0	0	0	0	49	90,74	5	9,26	54	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	41	5,98	51	7,43	594	86,59	686	13,41	92	1	0,44	6	2,64	210	92,51	10	4,41	227	3,08	7
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	8	3,81	15	7,14	187	89,05	210	10,95	23	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	4	2,53	11	6,96	143	90,51	158	9,49	15	0	0	1	5,88	15	88,24	1	5,88	17	5,88	1
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	11	3,86	33	11,58	241	84,56	285	15,44	44	2	0,86	11	4,72	206	88,41	14	6,01	233	5,58	13
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	5	2,14	20	8,55	209	89,32	234	10,69	25	0	0	3	4,41	61	89,71	4	5,88	68	4,41	3
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	14	5,28	10	3,77	241	90,94	265	9,05	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	3	3,41	11	1,25	74	84,09	88	4,66	14	0	0	3	2,97	91	9,01	7	6,93	101	2,97	3
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	12	0,15	9	11,25	59	73,75	80	11,4	21	2	2,56	2	2,56	72	92,31	2	2,56	78	5,12	4
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	4	2,96	7	5,19	124	91,85	135	8,15	11	1	3,85	1	3,85	23	88,46	1	3,85	26	7,7	2
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	27	0,44	64	10,42	523	85,18	614	10,86	91	1	1,41	1	1,41	67	94,37	2	2,82	71	2,82	2
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	76	8,04	73	7,72	796	84,23	945	15,76	149	7	1,28	17	3,12	479	87,89	42	7,71	545	4,4	24
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	112	7,27	108	7,01	1321	85,72	1541	14,28	220	5	0,16	10	3,21	278	8,91	19	6,09	312	3,37	15
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	9	5,11	18	10,23	149	84,66	176	15,34	27	2	7,41	0	0	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	13	8,07	11	6,83	137	85,09	161	14,9	24	0	0	5	3,27	137	89,54	11	7,19	153	3,27	5
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	33	8,21	35	8,71	334	83,08	402	16,92	68	2	0,97	9	4,37	180	87,38	15	7,28	206	5,34	11
NORDESTE	PI	SIMOES	27	4,14	31	4,75	594	9,11	652	8,89	58	0	0	2	3,64	50	90,91	3	5,45	55	3,64	2
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	40	7,37	35	6,45	468	86,19	543	13,82	75	2	0,42	7	1,47	390	81,76	78	16,35	477	1,89	9
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	8	3,48	18	7,83	204	8,87	230	11,31	26	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	15	7,65	25	12,76	156	79,59	196	20,41	40	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	12	7,59	16	10,13	130	82,28	158	17,72	28	0	0	1	1,25	6	0,75	1	1,25	8	1,25	1
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	4	3,28	8	6,56	110	90,16	122	9,84	12	1	0,92	3	2,75	99	90,83	6	0,55	109	3,67	4
NORDESTE	PI	TERESINA	405	0,28	812	5,62	13241	91,58	14458	5,9	1217	25	0,65	94	2,43	3542	91,57	207	5,35	3868	3,08	119
NORDESTE	PI	UNIAO	214	8,08	226	8,54	2207	83,38	2647	16,62	440	8	0,94	34	0,04	736	86,49	73	8,58	851	0,98	42
NORDESTE	PI	URUCUI	63	0,85	97	13,09	581	78,41	741	13,94	160	1	0,25	1	0,25	30	0,75	8	0,2	40	0,5	2
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	35	7,94	27	6,12	379	85,94	441	14,06	62	0	0	1	1,23	74	91,36	6	7,41	81	1,23	1
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	25	9,96	10	3,98	216	86,06	251	13,94	35	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	10	5,52	14	7,73	157	86,74	181	13,25	24	2	2,15	4	0,43	82	88,17	5	5,38	93	2,58	6
NORDESTE	PI	VERA MENDES	8	5,71	5	3,57	127	90,71	140	9,28	13	3	2,33	1	0,78	107	82,95	18	13,95	129	3,11	4
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	9	8,65	8	7,69	87	83,65	104	16,34	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	7	5,26	6	4,51	120	90,23	133	9,77	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	CE	ABAIARA	25	5,64	30	6,77	388	87,58	443	12,41	55	0	0	0	0	46	85,19	8	14,81	54	0	0
NORDESTE	CE	ACARAPE	35	5,67	43	6,97	539	87,36	617	12,64	78	0	0	1	8,33	8	66,67	3	0,25	12	8,33	1
NORDESTE	CE	ACARAU	241	7,84	263	8,55	2571	83,61	3075	16,39	504	6	0,92	9	1,38	522	79,94	116	17,76	653	2,3	15
NORDESTE	CE	ACOPIARA	167	8,73	161	8,42	1584	82,85	1912	17,15	328	15	3,08	20	4,11	413	8,48	39	8,01	487	7,19	35
NORDESTE	CE	AIUABA	44	6,63	56	8,43	564	84,94	664	15,06	100	3	0,51	11	1,89	505	86,62	64	10,98	583	2,4	14
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	13	4,91	21	7,92	231	87,17	265	12,83	34	2	4,08	2	4,08	38	77,55	7	14,29	49	8,16	4
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	37	9,05	22	5,38	350	85,57	409	14,43	59	2	1,32	6	3,97	134	88,74	9	5,96	151	5,29	8
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	56	9,77	64	11,17	453	79,06	573	20,94	120	2	0,39	9	1,73	478	9,21	30	5,78	519	2,12	11
NORDESTE	CE	AMONTADA	151	6,13	213	8,64	2100	85,23	2464	14,77	364	14	1,17	54	4,52	1033	86,37	95	7,94	1196	5,69	68
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	12	4,56	16	6,08	235	89,35	263	10,64	28	2	0,78	11	4,31	214	83,92	28	10,98	255	5,09	13
NORDESTE	CE	APUIARES	36	6,09	45	7,61	510	86,29	591	13,7	81	4	0,91	13	2,95	369	83,67	55	12,47	441	3,86	17
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	170	5,59	214	7,04	2656	87,37	3040	12,63	384	66	2,46	53	1,98	2037	75,95	526	19,61	2682	4,44	119
NORDESTE	CE	ARACATI	67	4,24	105	6,64	1410	89,13	1582	10,88	172	0	0	23	1,56	1195	80,96	258	17,48	1476	1,56	23
NORDESTE	CE	ARACOIABA	42	3,83	76	6,92	980	89,25	1098	10,75	118	0	0	0	0	55	85,94	9	14,06	64	0	0
NORDESTE	CE	ARARENDA	22	8,21	14	5,22	232	86,57	268	13,43	36	0	0	1	1,19	76	90,48	7	8,33	84	1,19	1
NORDESTE	CE	ARARIPE	66	6,04	93	8,52	933	85,44	1092	14,56	159	14	1,49	36	3,84	818	87,21	70	7,46	938	5,33	50
NORDESTE	CE	ARATUBA	45	7,43	33	5,45	528	87,13	606	12,88	78	3	0,57	10	0,19	422	80,23	91	1,73	526	0,76	13
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	4	1,52	13	4,92	247	93,56	264	6,44	17	2	0,93	6	2,79	193	89,77	14	6,51	215	3,72	8
NORDESTE	CE	ASSARE	79	6,76	118	10,09	972	83,15	1169	16,85	197	8	0,76	36	3,44	904	86,42	98	9,37	1046	4,2	44
NORDESTE	CE	AURORA	395	41,49	131	13,76	426	44,75	952	55,25	526	1	1,47	2	2,94	58	85,29	7	10,29	68	4,41	3
NORDESTE	CE	BAIXIO	6	2,58	15	6,44	212	90,99	233	9,02	21	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
NORDESTE	CE	BANABUIU	64	7,67	68	8,15	702	84,17	834	15,82	132	2	0,82	6	2,46	203	8,32	33	13,52	244	3,28	8
NORDESTE	CE	BARBALHA	278	1,14	268	10,99	1892	7,76	2438	12,13	546	20	1,52	43	3,27	1128	85,91	122	9,29	1313	4,79	63
NORDESTE	CE	BARREIRA	95	8,35	94	8,26	949	83,39	1138	16,61	189	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
NORDESTE	CE	BARRO	36	4,99	51	7,07	634	87,93	721	12,06	87	5	0,09	8	1,44	473	85,07	70	12,59	556	1,53	13
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	23	3,46	46	6,92	596	89,62	665	10,38	69	4	3,64	3	2,73	88	0,8	15	13,64	110	6,37	7
NORDESTE	CE	BATURITE	152	11,33	115	8,57	1075	8,01	1342	19,9	267	13	0,14	31	3,33	764	82,15	122	13,12	930	3,47	44
NORDESTE	CE	BEBERIBE	92	5,42	92	5,42	1513	89,16	1697	10,84	184	0	0	0	0	44	8,98	5	1,02	49	0	0
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	67	4,55	65	4,42	1340	91,03	1472	8,97	132	0	0	0	0	39	9,75	1	0,25	40	0	0
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	165	7,46	195	8,81	1853	83,73	2213	16,27	360	2	0,64	12	3,86	268	86,17	29	9,32	311	4,5	14
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	54	4,07	65	0,49	1208	91,03	1327	4,56	119	6	0,92	15	2,29	586	89,47	48	7,33	655	3,21	21
NORDESTE	CE	CAMOCIM	125	6,51	170	8,85	1625	84,64	1920	15,36	295	22	0,17	39	3,02	1013	78,34	219	16,94	1293	3,19	61
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	28	2,63	76	7,13	962	90,24	1066	9,76	104	3	0,46	10	1,52	592	90,24	51	7,77	656	1,98	13
NORDESTE	CE	CANINDE	329	10,66	321	10,41	2435	78,93	3085	21,07	650	5	0,82	43	7,06	494	81,12	67	0,11	609	7,88	48
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	62	6,87	76	8,42	765	84,72	903	15,29	138	2	0,27	20	2,71	567	76,93	148	20,08	737	2,98	22
NORDESTE	CE	CARIDADE	74	8,25	73	8,14	750	83,61	897	16,39	147	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
NORDESTE	CE	CARIRE	34	6,51	47	0,09	441	84,48	522	6,6	81	4	0,99	11	2,72	347	85,68	43	10,62	405	3,71	15
NORDESTE	CE	CARIRIACU	63	4,25	73	4,93	1345	90,82	1481	9,18	136	0	0	4	1,61	223	89,92	21	8,47	248	1,61	4
NORDESTE	CE	CARIUS	20	2,86	43	6,14	637	0,91	700	9	63	5	1,36	7	0,19	315	8,56	41	11,14	368	1,55	12
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	22	2,96	41	5,51	681	91,53	744	8,47	63	1	0,16	14	2,23	545	86,92	67	10,69	627	2,39	15
NORDESTE	CE	CASCAVEL	156	5,15	212	0,07	2660	87,85	3028	5,22	368	0	0	1	1,52	54	81,82	11	16,67	66	1,52	1
NORDESTE	CE	CATARINA	72	17,82	74	18,32	258	63,86	404	36,14	146	2	0,53	12	3,17	336	88,89	28	7,41	378	3,7	14
NORDESTE	CE	CATUNDA	125	22,24	61	10,85	376	6,69	562	33,09	186	49	9,66	36	0,71	376	74,16	46	9,07	507	10,37	85
NORDESTE	CE	CAUCAIA	228	4,27	367	6,88	4739	88,85	5334	11,15	595	6	0,71	13	1,53	729	85,97	100	11,79	848	2,24	19
NORDESTE	CE	CEDRO	38	3,78	47	4,68	920	91,54	1005	8,46	85	3	1,25	7	2,92	206	85,83	24	0,1	240	4,17	10
NORDESTE	CE	CHAVAL	67	9,46	59	8,33	582	8,22	708	17,79	126	0	0	1	0,47	197	91,63	17	7,91	215	0,47	1
NORDESTE	CE	CHORO	55	9,39	45	7,68	486	82,94	586	17,07	100	3	1,15	5	1,92	233	89,62	19	7,31	260	3,07	8
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	76	7,99	76	7,99	799	84,02	951	15,98	152	2	0,26	14	1,81	654	84,39	105	13,55	775	2,07	16
NORDESTE	CE	COREAU	84	7,08	128	10,79	974	82,12	1186	17,87	212	5	2,44	11	5,37	175	85,37	14	6,83	205	7,81	16
NORDESTE	CE	CRATEUS	175	8,36	166	7,93	1752	83,71	2093	16,29	341	5	1,02	13	2,64	430	8,74	44	8,94	492	3,66	18
NORDESTE	CE	CRATO	186	4,97	249	6,66	3304	88,37	3739	11,63	435	12	0,84	31	2,16	1221	85,09	171	11,92	1435	3	43
NORDESTE	CE	CROATA	27	3,14	43	0,05	790	91,86	860	3,19	70	1	0,79	11	8,66	100	78,74	15	11,81	127	9,45	12
NORDESTE	CE	CRUZ	31	2,47	50	3,98	1176	93,56	1257	6,45	81	6	0,54	23	2,06	948	84,95	139	12,46	1116	2,6	29
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	19	5,64	24	7,12	294	87,24	337	12,76	43	0	0	9	2,98	249	82,45	44	14,57	302	2,98	9
NORDESTE	CE	ERERE	11	4,49	20	8,16	214	87,35	245	12,65	31	1	0,49	7	3,41	172	8,39	25	1,22	205	3,9	8
NORDESTE	CE	EUSEBIO	94	10,76	85	9,73	695	79,52	874	20,49	179	8	0,24	12	0,36	261	78,38	52	15,62	333	0,6	20
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	36	4,43	62	7,63	715	87,95	813	12,06	98	0	0	2	1,52	118	89,39	12	9,09	132	1,52	2
NORDESTE	CE	FORQUILHA	99	9,69	129	12,62	794	77,69	1022	22,31	228	69	8,08	81	9,48	668	78,22	36	4,22	854	17,56	150
NORDESTE	CE	FORTALEZA	2177	4,43	3514	7,15	43466	88,42	49157	11,58	5691	132	0,53	393	1,58	20906	84,06	3438	13,82	24869	2,11	525
NORDESTE	CE	FORTIM	48	8,01	52	8,68	499	83,31	599	16,69	100	2	0,39	7	1,35	393	75,87	116	22,39	518	1,74	9
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	54	0,12	36	0,08	360	0,8	450	0,2	90	2	0,71	9	0,32	213	7,58	57	20,28	281	1,03	11
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	25	5,26	21	4,42	429	90,32	475	9,68	46	1	0,92	3	2,75	94	86,24	11	10,09	109	3,67	4
NORDESTE	CE	GRACA	37	5,38	51	7,41	600	87,21	688	12,79	88	10	1,63	19	3,09	497	80,81	89	14,47	615	4,72	29
NORDESTE	CE	GRANJA	212	1,04	189	9,27	1637	80,32	2038	10,31	401	8	2,95	9	3,32	223	82,29	31	11,44	271	6,27	17
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	38	12,93	21	7,14	235	79,93	294	20,07	59	3	2,24	7	5,22	108	8,06	16	11,94	134	7,46	10
NORDESTE	CE	GROAIRAS	10	3,06	35	1,07	282	86,24	327	4,13	45	2	0,63	8	2,51	266	83,39	43	13,48	319	3,14	10
NORDESTE	CE	GUAIUBA	54	6,14	64	7,28	761	86,58	879	13,42	118	3	0,65	8	1,72	385	82,97	68	14,66	464	2,37	11
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	166	6,72	171	6,92	2133	86,36	2470	13,64	337	9	0,63	36	2,51	1319	91,98	70	4,88	1434	3,14	45
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	6	2,52	15	0,63	217	91,18	238	3,15	21	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	49	6,76	42	5,79	634	87,45	725	12,55	91	3	0,83	3	0,83	328	90,36	29	7,99	363	1,66	6
NORDESTE	CE	HORIZONTE	107	9,64	128	11,53	875	78,83	1110	21,17	235	11	3,41	28	8,67	274	84,83	10	0,31	323	12,08	39
NORDESTE	CE	IBARETAMA	26	3,58	47	6,47	653	89,94	726	10,05	73	3	0,47	16	2,52	541	85,06	76	11,95	636	2,99	19
NORDESTE	CE	IBIAPINA	26	2,41	57	5,27	998	92,32	1081	7,68	83	2	0,33	9	0,15	525	8,75	64	10,67	600	0,48	11
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	77	11,32	92	13,53	511	75,15	680	24,85	169	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
NORDESTE	CE	ICAPUI	44	5,42	46	5,67	722	88,92	812	11,09	90	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
NORDESTE	CE	ICO	938	3,37	232	8,34	1613	57,96	2783	11,71	1170	3	0,12	6	0,24	208	8,32	33	1,32	250	0,36	9
NORDESTE	CE	IGUATU	203	6,09	216	6,48	2916	87,44	3335	12,57	419	46	1,62	70	2,46	2293	80,71	432	15,21	2841	4,08	116
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	61	5,63	73	6,74	949	87,63	1083	12,37	134	1	1,35	0	0	66	89,19	7	9,46	74	1,35	1
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	29	5,97	41	8,44	416	8,56	486	14,41	70	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	80	13,09	64	10,47	467	76,43	611	23,56	144	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	CE	IPU	210	0,93	189	8,37	1859	82,33	2258	9,3	399	23	1,09	48	2,28	1725	82,03	307	1,46	2103	3,37	71
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	84	5,35	119	7,58	1367	87,07	1570	12,93	203	0	0	0	0	35	79,55	9	20,45	44	0	0
NORDESTE	CE	IRACEMA	26	4,63	39	6,95	496	88,41	561	11,58	65	6	1,08	15	2,71	449	81,19	83	15,01	553	3,79	21
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	71	5,58	90	7,08	1111	87,34	1272	12,66	161	6	0,46	19	1,46	1143	87,65	136	10,43	1304	1,92	25
NORDESTE	CE	ITAICABA	11	3,96	21	7,55	246	88,49	278	11,51	32	1	0,42	3	1,27	181	76,37	52	21,94	237	1,69	4
NORDESTE	CE	ITAITINGA	83	7,52	74	6,71	946	85,77	1103	14,23	157	3	0,04	6	0,79	598	7,91	149	19,71	756	0,83	9

NORDESTE	CE	ITAPAGE	76	5,05	99	6,58	1330	88,37	1505	11,63	175	1	0,67	3	2,01	126	84,56	19	12,75	149	2,68	4
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	266	4,04	338	5,13	5986	90,83	6590	9,17	604	3	0,34	14	1,58	752	84,68	119	1,34	888	1,92	17
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	53	6,17	71	8,27	735	85,56	859	14,44	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	CE	ITAREMA	120	5,35	114	5,08	2010	89,57	2244	10,43	234	9	1,25	9	1,25	582	80,72	121	16,78	721	2,5	18
NORDESTE	CE	ITATIRA	56	5,12	80	7,32	957	87,56	1093	12,44	136	8	0,86	22	2,37	785	84,68	112	12,08	927	3,23	30
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	39	4,86	52	6,48	712	88,67	803	11,34	91	21	3,06	52	7,57	553	80,49	61	8,88	687	10,63	73
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	56	11,74	30	6,29	391	81,97	477	18,03	86	51	12,09	8	0,19	314	74,41	49	11,61	422	12,28	59
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	81	6,75	102	0,85	1017	84,75	1200	7,6	183	28	10,45	39	14,55	184	68,66	17	6,34	268	25	67
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	84	6,47	97	7,47	1117	86,06	1298	13,94	181	2	0,58	6	1,74	284	82,56	52	15,12	344	2,32	8
NORDESTE	CE	JARDIM	111	0,81	147	10,73	1112	81,17	1370	11,54	258	14	1,24	24	2,12	958	84,78	134	11,86	1130	3,36	38
NORDESTE	CE	JATI	40	12,16	31	9,42	258	78,42	329	21,58	71	0	0	1	0,37	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	56	7,29	60	7,81	652	8,49	768	15,1	116	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	325	6,42	394	7,78	4345	8,58	5064	14,2	719	12	1,31	38	4,16	785	85,89	79	8,64	914	5,47	50
NORDESTE	CE	JUCAS	63	5,29	92	7,73	1035	86,97	1190	13,02	155	0	0	1	0,13	66	85,71	10	12,99	77	0,13	1
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	117	9,08	127	9,86	1044	81,06	1288	18,94	244	10	1,11	31	3,44	757	84,11	102	11,33	900	4,55	41
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	70	4,13	93	5,49	1530	90,37	1693	9,62	163	3	0,25	18	1,52	968	81,96	192	16,26	1181	1,77	21
NORDESTE	CE	MADALENA	81	10,06	82	10,19	642	79,75	805	20,25	163	4	0,74	10	1,85	428	79,26	98	18,15	540	2,59	14
NORDESTE	CE	MARACANAU	235	4,61	394	7,73	4466	87,65	5095	12,34	629	0	0	5	1,83	230	84,25	38	13,92	273	1,83	5
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	91	3,08	159	5,38	2703	91,53	2953	8,46	250	3	0,01	4	1,33	249	0,83	44	14,67	300	1,34	7
NORDESTE	CE	MARCO	175	11,23	154	9,88	1230	7,89	1559	21,11	329	2	1,01	8	4,04	167	84,34	21	10,61	198	5,05	10
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	29	5,19	40	7,16	490	87,66	559	12,35	69	0	0	0	0	37	84,09	7	15,91	44	0	0
NORDESTE	CE	MASSAPE	104	7,87	107	8,09	1111	84,04	1322	15,96	211	8	0,62	34	2,65	1025	79,95	215	16,77	1282	3,27	42
NORDESTE	CE	MAURITI	207	9,58	172	7,96	1781	82,45	2160	17,54	379	1	4,35	3	13,04	19	82,61	0	0	23	17,39	4
NORDESTE	CE	MERUOCA	33	4,91	57	8,48	582	86,61	672	13,39	90	1	0,02	12	2,38	411	81,55	80	15,87	504	2,4	13
NORDESTE	CE	MILAGRES	38	3,44	58	5,24	1010	91,32	1106	8,68	96	0	0	3	1,69	162	91,01	13	0,73	178	1,69	3
NORDESTE	CE	MILHA	40	6,93	57	9,88	480	83,19	577	16,81	97	3	0,73	8	1,94	316	7,67	85	20,63	412	2,67	11
NORDESTE	CE	MIRAIMA	22	3,39	29	4,47	598	92,14	649	7,86	51	2	0,37	5	0,92	454	83,61	82	1,51	543	1,29	7
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	84	4,69	107	5,98	1599	89,33	1790	10,67	191	2	1,15	3	1,72	156	89,66	13	7,47	174	2,87	5
NORDESTE	CE	MOMBACA	122	7,06	106	6,13	1500	86,81	1728	13,19	228	24	0,16	45	3,01	1199	80,09	229	1,53	1497	3,17	69
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	68	7,47	67	7,36	775	85,16	910	14,83	135	6	0,99	9	1,48	518	8,52	75	12,34	608	2,47	15
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	92	3,91	142	6,04	2117	90,05	2351	9,95	234	0	0	5	1,21	367	89,08	40	9,71	412	1,21	5
NORDESTE	CE	MORAUJO	25	5,42	35	7,59	401	86,98	461	13,01	60	2	0,47	11	0,26	352	83,22	58	13,71	423	0,73	13
NORDESTE	CE	MORRINHOS	92	8,98	87	0,85	845	82,52	1024	9,83	179	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	CE	MUCAMBO	76	17,47	45	10,34	314	72,18	435	27,81	121	15	5,49	9	0,33	220	80,59	29	10,62	273	5,82	24
NORDESTE	CE	MULUNGU	16	3,34	30	6,26	433	9,04	479	9,6	46	2	0,47	2	0,47	351	82,01	73	17,06	428	0,94	4
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	36	4,07	51	5,77	797	90,16	884	9,84	87	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	21	0,27	43	5,53	713	91,76	777	5,8	64	0	0	1	0,04	220	89,07	26	10,53	247	0,04	1
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	88	7,35	103	0,86	1006	84,04	1197	8,21	191	41	4,88	131	1,56	623	74,17	45	5,36	840	6,44	172
NORDESTE	CE	OCARA	35	3,39	41	3,97	957	92,64	1033	7,36	76	0	0	7	0,08	720	8,21	150	1,71	877	0,08	7
NORDESTE	CE	OROS	71	6,04	55	4,68	1050	89,29	1176	10,72	126	15	1,78	15	1,78	740	87,68	74	8,77	844	3,56	30
NORDESTE	CE	PACAJUS	168	9,17	164	8,95	1500	81,88	1832	18,12	332	0	0	1	1,59	58	92,06	4	6,35	63	1,59	1
NORDESTE	CE	PACATUBA	195	9,14	156	7,31	1783	83,55	2134	16,45	351	1	0,51	1	0,51	167	84,34	29	14,65	198	1,02	2
NORDESTE	CE	PACOTI	42	7,17	69	11,77	475	81,06	586	18,94	111	0	0	1	1,09	78	84,78	13	14,13	92	1,09	1
NORDESTE	CE	PACUJA	11	4,03	22	8,06	240	87,91	273	12,09	33	1	9,09	1	9,09	9	81,82	0	0	11	18,18	2
NORDESTE	CE	PALHANO	8	0,21	29	7,61	344	90,29	381	7,82	37	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
NORDESTE	CE	PALMACIA	44	8,37	44	8,37	438	83,27	526	16,74	88	6	1,26	6	1,26	356	74,79	108	22,69	476	2,52	12
NORDESTE	CE	PARACURU	67	5,05	68	5,13	1191	89,82	1326	10,18	135	0	0	9	3,13	244	84,72	35	12,15	288	3,13	9
NORDESTE	CE	PARAIPABA	81	5,91	79	5,77	1210	88,32	1370	11,68	160	11	1,19	47	5,06	769	82,87	101	10,88	928	6,25	58
NORDESTE	CE	PARAMBU	73	6,61	100	9,06	931	84,33	1104	15,67	173	2	0,21	21	2,21	817	86,09	109	11,49	949	2,42	23
NORDESTE	CE	PARAMOTI	32	5,57	42	0,73	501	87,13	575	6,3	74	0	0	12	2,38	421	83,53	71	14,09	504	2,38	12
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	134	6,86	152	7,79	1666	85,35	1952	14,65	286	20	1,46	50	3,64	1138	82,82	166	12,08	1374	5,1	70
NORDESTE	CE	PENAFORTE	16	2,87	38	6,82	503	90,31	557	9,69	54	0	0	4	1,77	213	94,25	9	3,98	226	1,77	4
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	90	6,47	113	8,13	1187	8,54	1390	14,6	203	7	0,56	35	2,78	1087	86,34	130	10,33	1259	3,34	42
NORDESTE	CE	PEREIRO	43	5,66	61	8,03	656	86,32	760	13,69	104	1	0,93	1	0,93	98	91,59	7	6,54	107	1,86	2
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	135	11,15	111	9,17	965	79,69	1211	20,32	246	5	0,49	17	1,65	753	73,18	254	24,68	1029	2,14	22
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	42	7,49	37	0,66	482	85,92	561	8,15	79	0	0	3	1,73	151	87,28	19	10,98	173	1,73	3
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	12	3,32	28	7,76	321	88,92	361	11,08	40	2	0,56	1	0,28	312	87,89	40	11,27	355	0,84	3
NORDESTE	CE	PORANGA	37	7,09	52	9,96	433	82,95	522	17,05	89	3	0,63	19	4,02	407	86,05	44	0,93	473	4,65	22
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	41	6,29	57	8,74	554	84,97	652	15,03	98	0	0	2	2,06	85	87,63	10	10,31	97	2,06	2
NORDESTE	CE	POTENGI	15	0,53	16	5,65	252	89,05	283	6,18	31	2	1,23	10	6,17	145	89,51	5	3,09	162	7,4	12
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	8	3,33	7	2,92	225	93,75	240	6,25	15	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	56	7,18	78	0,1	646	82,82	780	7,28	134	4	0,56	28	3,91	623	86,89	62	8,65	717	4,47	32
NORDESTE	CE	QUIXADA	266	6,35	342	8,16	3584	8,55	4192	14,51	608	3	0,43	22	3,13	545	77,41	134	19,03	704	3,56	25
NORDESTE	CE	QUIXELO	40	6,39	51	8,15	535	85,46	626	14,54	91	4	0,76	12	2,27	433	82,01	79	14,96	528	3,03	16
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	234	8,44	261	9,42	2276	82,14	2771	17,86	495	2	0,78	3	1,17	230	89,49	22	8,56	257	1,95	5
NORDESTE	CE	QUIXERE	33	5,66	58	9,95	492	84,39	583	15,61	91	0	0	1	1,16	78	9,07	7	8,14	86	1,16	1
NORDESTE	CE	REDENCAO	49	0,49	36	0,36	914	91,49	999	0,85	85	1	2,22	0	0	36	0,8	8	17,78	45	2,22	1
NORDESTE	CE	RERIUTABA	9	6,21	6	4,14	130	89,66	145	10,35	15	0	0	3	0,06	40	0,8	7	0,14	50	0,06	3
NORDESTE	CE	RUSSAS	132	8,55	139	0,09	1273	82,45	1544	8,64	271	0	0	0	0	30	88,24	4	11,76	34	0	0
NORDESTE	CE	SABOEIRO	34	6,07	48	8,57	478	85,36	560	14,64	82	0	0	2	6,45	29	93,55	0	0	31	6,45	2
NORDESTE	CE	SALITRE	98	10,75	86	9,43	728	79,82	912	20,18	184	7	0,84	36	4,33	736	88,46	53	6,37	832	5,17	43
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	118	8,15	128	8,85	1201	0,83	1447	17	246	10	1,36	15	2,04	576	78,37	134	18,23	735	3,4	25
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	36	4,01	50	5,57	812	90,42	898	9,58	86	3	1,36	4	1,81	190	85,97	24	10,86	221	3,17	7
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	120	0,88	126	9,24	1118	81,96	1364	10,12	246	0	0	1	1,82	47	85,45	7	12,73	55	1,82	1
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	104	8,52	96	7,87	1020	83,61	1220	16,39	200	0	0	4	2,61	136	88,89	13	0,85	153	2,61	4
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	98	4,58	140	6,55	1900	88,87	2138	11,13	238	15	0,76	51	2,59	1697	86,14	207	10,51	1970	3,35	66
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	11	7,86	9	6,43	120	85,71	140	14,29	20	1	0,65	6	0,39	117	75,97	30	19,48	154	1,04	7
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	61	11,19	52	9,54	432	79,27	545	20,73	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	50	5,81	59	6,86	751	87,33	860	12,67	109	4	0,74	12	2,23	440	81,78	82	15,24	538	2,97	16
NORDESTE	CE	SENADOR SA	13	3,93	23	6,95	295	89,12	331	10,88	36	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
NORDESTE	CE	SOBRAL	170	3,29	314	6,08	4678	90,62	5162	9,37	484	0	0	10	2,14	399	85,44	58	12,42	467	2,14	10
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	58	11,42	33	0,65	417	82,09	508	12,07	91	9	1,99	7	1,55	315	69,54	122	26,93	453	3,54	16
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	33	0,04	58	7,03	734	88,97	825	7,07	91	4	0,55	9	1,25	597	82,69	112	15,51	722	1,8	13
NORDESTE	CE	TAMBORIL	60	5,87	63	6,16	899	87,96	1022	12,03	123	4	0,06	15	2,24	544	81,32	106	15,84	669	2,3	19
NORDESTE	CE	TARRAFAS	6	1,72	25	7,16	318	91,12	349	8,88	31	1	0,48	12	5,77	183	87,98	12	5,77	208	6,25	13
NORDESTE	CE	TAUA	229	14,08	160	9,84	1237	76,08	1626	23,92	389	0	0	1	0,99	91	9,01	9	8,91	101	0,99	1
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	3	1,05	17	5,92	267	93,03	287	6,97	20	0	0	0	0	59	88,06	8	11,94	67	0	0
NORDESTE	CE	TIANGUA	141	4,86	202	6,96	2561	88,19	2904	11,82	343	11	0,31	8	0,23	3374	96,51	103	2,95	3496	0,54	19
NORDESTE	CE	TRAIRI	207	5,87	286	8,11	3035	86,03	3528	13,98	493	39	1,39	122	4,34	2428	86,37	222	0,79	2811	5,73	161
NORDESTE	CE	TURURU	61	6,59	72	7,78	793	85,64	926	14,37	133	1	0,16	10	1,62	509	82,63	96	15,58	616	1,78	11
NORDESTE	CE	UBAJARA	57	4,67	67	5,49	1097	89,84	1221	10,16	124	2	0,23	8	0,09	670	75,79	204	23,08	884	0,32	10
NORDESTE	CE	UMARI	11	3,59	9	2,94	286	93,46	306	6,53	20	0	0	1	9,09	5	45,45	5	45,45	11	9,09	1
NORDESTE	CE	UMIRIM	88	7,81	89	0,79	950	84,29	1127	8,6	177	5	0,45	23	2,09	927	84,35	144	1,31	1099	2,54	28
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	77	5,81	86	6,49	1163	87,71	1326	12,3	163	1	0,36	9	3,27	234	85,09	31	11,27	275	3,63	10
NORDESTE	CE	URUOCA	26	0,52	52	1,04	422	8,44	500	1,56	78	5	1,14	5	1,14	364	83,11	64	14,61	438	2,28	10
NORDESTE	CE	VARJOTA	114	15,45	47	6,37	577	78,18	738	21,82	161	0	0	6	7,14	67	79,76	11	1,31	84	7,14	6
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	83	4,77	139	7,99	1518	87,24	1740	12,76	222	4	0,68	10	1,71	533	90,96	39	6,66	586	2,39	14
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	152	4,31	277	7,86	3094	87,82	3523	12,17	429	28	1,16	54	2,23	2169	89,55	171	7,06	2422	3,39	82
NORDESTE	RN	ACARI	6	2,75	15	6,88	197	90,37	218	9,63	21	0	0	0	0	101	91,82	9	8,18	110	0	0
NORDESTE	RN	ACU	85	4,17	115	5,65	1837	90,18	2037	9,82	200	2	0,26	1	0,13	61	79,22	13	16,88	77	0,39	3
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	31	6,33	36	7,35	423	86,33	490	13,68	67	4	0,94	8	1,89	350	82,55	62	14,62	424	2,83	12
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	7	8,86	7	8,86	65	82,28	79	17,72	14	1	1,47	1	1,47	56	82,35	10	14,71	68	2,94	2
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	23	9,02	26	1,02	206	80,78	255	10,04	49	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	24	15,09	23	14,47	112	70,44	159	29,56	47	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	25	6,79	27	7,34	316	85,87	368	14,13	52	1	1,27	2	2,53	71	89,87	5	6,33	79	3,8	3
NORDESTE	RN	ANGICOS	33	0,78	22	0,52	368	0,87	423	1,3	55	0	0	7	1,94	280	77,78	73	20,28	360	1,94	7
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	4	0,28	12	8,39	127	88,81	143	8,67	16	0	0	5	3,47	96	66,67	43	29,86	144	3,47	5
NORDESTE	RN	APODI	108	1,13	67	7,01	781	81,69	956	8,14	175	9	1,07	23	2,73	700	83,04	111	13,17	843	3,8	32
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	45	10,14	43	9,68	356	80,18	444	19,82	88	8	2,84	23	8,16	228	80,85	23	8,16	282	11	31
NORDESTE	RN	ARES	58	10,68	54	9,94	431	79,37	543	20,62	112	6	1,13	11	2,08	451	85,09	62	1,17	530	3,21	17
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	23	5,34	37	8,58	371	86,08	431	13,92	60	1	0,26	4	1,05	324	85,26	51	13,42	380	1,31	5
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	129	35,44	31	8,52	204	56,04	364	43,96	160	1	0,37	4	1,49	205	76,21	59	21,93	269	1,86	5
NORDESTE	RN	BARAUNA	35	3,23	64	0,59	986	90,88	1085	3,82	99	39	6,85	17	2,99	430	75,57	83	14,59	569	9,84	56
NORDESTE	RN	BARCELONA	3	2,19	1	0,73	133	97,08	137	2,92	4	0	0	3	2,16	117	84,17	19	13,67	139	2,16	3
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	29	11,74	18	7,29	200	80,97	247	19,03	47	0	0	4	2,88	115	82,73	20	14,39	139	2,88	4
NORDESTE	RN	BODO	6	4,38	13	9,49	118	86,13	137	13,87	19	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
NORDESTE	RN	BOM JESUS	16	4,16	29	7,53	340	88,31	385	11,69	45	6	1,79	5	1,49	283	84,23	42	1,25	336	3,28	11
NORDESTE	RN	BREJINHO	24	5,19	39	8,44	399	86,36	462	13,63	63	1	0,96	1	0,96	91	8,75	11	10,58	104	1,92	2
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	17	5,61	31	10,23	255	84,16	303	15,84	48	2	1,15	4	0,23	159	91,38	9	5,17	174	1,38	6
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	6	2,55	11	4,68	218	92,77	235	7,23	17	0	0	1	2,86	31	88,57	3	8,57	35	2,86	1
NORDESTE	RN	CAICO	25	0,27	57	6,16	844	91,14	926	6,43	82	2	0,84	5	0,21	203	85,29	28	11,76	238	1,05	7
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	27	7,42	28	7,69	309	84,89	364	15,11	55	3	1,03	9	3,08	237	81,16	43	14,73	292	4,11	12
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	108	6,72	146	9,09	1353	84,19	1607	15,81	254	8	0,07	37	3,22	949	82,67	154	13,41	1148	3,29	45

NORDESTE	RN	CARAUBAS	27	3,74	46	6,37	649	89,89	722	10,11	73	0	0	1	0,48	187	89,47	21	10,05	209	0,48	1
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	4	3,77	6	5,66	96	90,57	106	9,43	10	3	3,06	1	1,02	88	8,98	6	6,12	98	4,08	4
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	29	6,56	46	10,41	367	83,03	442	16,97	75	0	0	0	0	11	64,71	6	35,29	17	0	0
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	448	18,09	221	8,93	1807	72,98	2476	27,02	669	0	0	4	4,08	83	84,69	11	11,22	98	4,08	4
NORDESTE	RN	CERRO CORA	31	8,76	17	0,48	306	86,44	354	9,24	48	2	0,62	2	0,62	278	85,54	43	13,23	325	1,24	4
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	18	6,82	18	6,82	228	86,36	264	13,64	36	1	0,56	5	2,78	150	83,33	24	13,33	180	3,34	6
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	17	8,76	12	6,19	165	85,05	194	14,95	29	1	0,56	8	4,52	140	7,91	28	15,82	177	5,08	9
NORDESTE	RN	CRUZETA	5	2,94	9	5,29	156	91,76	170	8,23	14	3	2,13	1	0,71	128	90,78	9	6,38	141	2,84	4
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	65	6,65	69	7,06	843	86,28	977	13,71	134	3	0,81	6	1,61	300	80,65	63	16,94	372	2,42	9
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	13	3,98	27	8,26	287	87,77	327	12,24	40	2	0,66	7	0,23	230	75,66	65	21,38	304	0,89	9
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	108	5,59	158	8,18	1666	86,23	1932	13,77	266	4	0,26	24	1,56	1349	8,76	163	10,58	1540	1,82	28
NORDESTE	RN	ENCANTO	15	8,88	11	6,51	143	84,62	169	15,39	26	0	0	2	7,69	19	73,08	5	19,23	26	7,69	2
NORDESTE	RN	EQUADOR	7	4,17	5	2,98	156	92,86	168	7,15	12	1	0,68	2	1,35	127	85,81	18	12,16	148	2,03	3
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	20	5,13	31	7,95	339	86,92	390	13,08	51	1	0,94	3	2,83	91	85,85	11	10,38	106	3,77	4
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	119	0,78	111	7,28	1295	84,92	1525	8,06	230	10	2,31	19	0,44	360	83,33	43	9,95	432	2,75	29
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	11	7,53	12	8,22	123	84,25	146	15,75	23	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	9	7,32	5	4,07	109	88,62	123	11,39	14	1	0,88	0	0	101	89,38	11	9,73	113	0,88	1
NORDESTE	RN	FLORANIA	14	6,36	15	6,82	191	86,82	220	13,18	29	1	0,72	8	5,76	115	82,73	15	10,79	139	6,48	9
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	4	3,77	5	4,72	97	91,51	106	8,49	9	0	0	1	1,14	71	80,68	16	18,18	88	1,14	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	36	17,91	22	10,95	143	71,14	201	28,86	58	0	0	0	0	157	91,81	14	8,19	171	0	0
NORDESTE	RN	GALINHOS	3	2,33	14	10,85	112	86,82	129	13,18	17	0	0	4	0,37	100	92,59	4	0,37	108	0,37	4
NORDESTE	RN	GOIANINHA	84	8,58	78	7,97	817	83,45	979	16,55	162	5	0,66	33	4,35	600	79,05	121	15,94	759	5,01	38
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	27	7,56	35	0,98	295	82,63	357	8,54	62	0	0	1	3,03	28	84,85	4	12,12	33	3,03	1
NORDESTE	RN	GROSSOS	45	11,54	49	12,56	296	7,59	390	24,1	94	2	1,12	11	6,15	141	78,77	25	13,97	179	7,27	13
NORDESTE	RN	GUAMARE	67	8,57	52	6,65	663	84,78	782	15,22	119	1	1,82	0	0	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	28	0,49	40	7,01	503	88,09	571	7,5	68	1	0,02	8	1,61	430	86,52	58	11,67	497	1,63	9
NORDESTE	RN	IPANGUACU	25	5,34	44	0,94	399	85,26	468	6,28	69	2	0,08	7	2,81	221	88,76	19	7,63	249	2,89	9
NORDESTE	RN	IPUEIRA	1	1,89	4	7,55	48	90,57	53	9,44	5	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
NORDESTE	RN	ITAJA	22	6,92	20	6,29	276	86,79	318	13,21	42	0	0	0	0	26	83,87	5	16,13	31	0	0
NORDESTE	RN	ITAU	9	3,69	18	7,38	217	88,93	244	11,07	27	0	0	2	4,17	40	83,33	6	1,25	48	4,17	2
NORDESTE	RN	JACANA	14	3,79	26	7,05	329	89,16	369	10,84	40	3	1,11	5	1,85	233	8,63	29	10,74	270	2,96	8
NORDESTE	RN	JANDAIRA	7	2,37	27	9,15	261	88,47	295	11,52	34	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
NORDESTE	RN	JANDUIS	5	0,26	15	7,81	172	89,58	192	8,07	20	0	0	6	2,88	175	84,13	27	12,98	208	2,88	6
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	18	4,59	27	6,89	347	88,52	392	11,48	45	7	2,15	8	2,45	265	81,29	46	14,11	326	4,6	15
NORDESTE	RN	JAPI	27	7,22	26	6,95	321	85,83	374	14,17	53	6	1,63	8	2,18	302	82,29	51	1,39	367	3,81	14
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	5	5,32	9	9,57	80	85,11	94	14,89	14	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	13	2,67	21	4,32	452	0,93	486	6,99	34	1	0,24	5	0,12	356	85,58	54	12,98	416	0,36	6
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	3	1,52	11	5,56	184	92,93	198	7,08	14	1	0,06	6	3,57	142	84,52	19	11,31	168	3,63	7
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	125	0,74	140	8,28	1425	84,32	1690	9,02	265	12	2,21	11	2,03	471	8,69	48	8,86	542	4,24	23
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	2	1,89	13	12,26	91	85,85	106	14,15	15	0	0	0	0	93	0,93	7	0,07	100	0	0
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	10	4,39	13	0,57	205	89,91	228	4,96	23	3	1,27	2	0,85	206	87,29	25	10,59	236	2,12	5
NORDESTE	RN	JUCURUTU	13	2,48	24	4,57	488	92,95	525	7,05	37	2	0,51	4	1,02	352	89,34	36	9,14	394	1,53	6
NORDESTE	RN	JUNDIA	22	14,67	8	5,33	120	0,8	150	20	30	3	2,13	6	4,26	116	82,27	16	11,35	141	6,39	9
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	10	3,16	10	3,16	296	93,67	316	6,32	20	0	0	2	2,78	67	93,06	3	4,17	72	2,78	2
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	39	9,65	40	0,99	325	80,45	404	10,64	79	1	0,37	3	0,11	237	87,13	31	1,14	272	0,48	4
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	3	1,88	14	8,75	143	89,38	160	10,63	17	1	2,13	0	0	40	85,11	6	12,77	47	2,13	1
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	30	4,13	36	4,96	660	90,91	726	9,09	66	1	0,19	13	2,43	464	86,89	56	10,49	534	2,62	14
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	33	6,32	30	5,75	459	87,93	522	12,07	63	3	0,85	12	0,34	279	79,04	59	16,71	353	1,19	15
NORDESTE	RN	LAJES	45	16,48	18	6,59	210	76,92	273	23,07	63	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	4	1,72	14	6,03	214	92,24	232	7,75	18	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	RN	LUCRECIA	16	13,22	8	6,61	97	80,17	121	19,83	24	0	0	3	5,56	48	88,89	3	5,56	54	5,56	3
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	10	2,82	22	6,21	322	90,96	354	9,03	32	0	0	1	0,72	120	86,96	17	12,32	138	0,72	1
NORDESTE	RN	MACAIBA	7	1,89	11	2,97	352	95,14	370	4,86	18	3	1,65	3	1,65	157	86,26	19	10,44	182	3,3	6
NORDESTE	RN	MACAU	18	2,46	39	5,33	675	92,21	732	7,79	57	5	1,05	13	2,73	406	85,29	52	10,92	476	3,78	18
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	20	1,25	14	8,75	126	78,75	160	10	34	2	1,47	7	5,15	114	83,82	13	9,56	136	6,62	9
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	20	7,41	20	7,41	230	85,19	270	14,82	40	2	0,94	8	3,77	171	80,66	31	14,62	212	4,71	10
NORDESTE	RN	MARTINS	17	6,51	22	8,43	222	85,06	261	14,94	39	9	4,41	21	10,29	152	74,51	22	10,78	204	14,7	30
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	10	3,36	31	1,04	257	86,24	298	4,4	41	8	0,28	8	0,28	244	85,31	26	9,09	286	0,56	16
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	7	3,85	14	7,69	161	88,46	182	11,54	21	0	0	1	0,55	154	85,08	26	14,36	181	0,55	1
NORDESTE	RN	MONTANHAS	27	4,73	38	6,65	506	88,62	571	11,38	65	0	0	3	2,42	111	89,52	10	8,06	124	2,42	3
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	47	6,89	40	5,87	595	87,24	682	12,76	87	2	1,41	3	2,11	118	8,31	19	13,38	142	3,52	5
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	5	3,11	11	6,83	145	90,06	161	9,94	16	0	0	1	2,13	38	80,85	8	17,02	47	2,13	1
NORDESTE	RN	MOSSORO	221	7,02	328	10,41	2601	82,57	3150	17,43	549	3	0,79	9	2,37	348	91,58	20	5,26	380	3,16	12
NORDESTE	RN	NATAL	394	6,01	573	8,74	5591	85,25	6558	14,75	967	21	0,52	78	1,91	3575	87,75	400	9,82	4074	2,43	99
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	62	4,92	78	6,19	1121	8,89	1261	11,11	140	9	1,13	25	3,14	651	81,89	110	13,84	795	4,27	34
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	147	8,93	136	8,26	1363	82,81	1646	17,19	283	10	0,67	42	2,83	1231	83,01	200	13,49	1483	3,5	52
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	3	2,56	11	0,94	103	88,03	117	3,5	14	0	0	1	5,26	18	94,74	0	0	19	5,26	1
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	2	1,42	8	5,67	131	92,91	141	7,09	10	0	0	2	1,67	97	80,83	21	1,75	120	1,67	2
NORDESTE	RN	PARANA	18	13,74	11	0,84	102	77,86	131	14,58	29	1	0,89	4	3,57	99	88,39	8	7,14	112	4,46	5
NORDESTE	RN	PARAU	7	6,09	3	2,61	105	9,13	115	8,7	10	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	RN	PARAZINHO	23	10,45	26	11,82	171	77,73	220	22,27	49	3	3,26	5	5,43	75	81,52	9	9,78	92	8,69	8
NORDESTE	RN	PARELHAS	23	4,09	44	7,83	495	88,08	562	11,92	67	3	1,59	3	1,59	154	81,48	29	15,34	189	3,18	6
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	19	3,45	35	6,35	497	9,02	551	9,8	54	5	0,99	5	0,99	421	83,53	73	14,48	504	1,98	10
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	22	4,27	48	9,32	445	86,41	515	13,59	70	0	0	2	1,42	129	91,49	10	7,09	141	1,42	2
NORDESTE	RN	PASSAGEM	6	6,25	14	14,58	76	79,17	96	20,83	20	0	0	1	1,47	57	83,82	10	14,71	68	1,47	1
NORDESTE	RN	PATU	27	7,78	20	5,76	300	86,46	347	13,54	47	0	0	0	0	81	72,32	31	27,68	112	0	0
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	14	5,88	17	7,14	207	86,97	238	13,02	31	0	0	3	3,23	79	84,95	11	11,83	93	3,23	3
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	37	4,54	42	5,15	736	90,31	815	9,69	79	1	0,17	14	2,39	517	88,23	54	9,22	586	2,56	15
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	6	4,48	8	5,97	120	89,55	134	10,45	14	2	1,87	12	11,21	78	7,29	15	14,02	107	13,08	14
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	7	5,38	7	5,38	116	89,23	130	10,76	14	0	0	1	1,52	45	68,18	20	3,03	66	1,52	1
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	23	7,52	27	8,82	256	83,66	306	16,34	50	0	0	12	4,65	212	82,17	34	13,18	258	4,65	12
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	55	7,66	50	6,96	613	85,38	718	14,62	105	5	0,73	15	2,19	563	82,19	102	14,89	685	2,92	20
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	22	7,94	23	0,83	232	83,75	277	8,77	45	2	1,09	2	1,09	149	81,42	30	16,39	183	2,18	4
NORDESTE	RN	PILOES	9	8,57	10	9,52	86	8,19	105	18,09	19	1	1,41	0	0	61	85,92	9	12,68	71	1,41	1
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	26	4,72	41	7,44	484	87,84	551	12,16	67	3	0,61	10	2,02	418	84,62	63	12,75	494	2,63	13
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	13	5,99	14	6,45	190	87,56	217	12,44	27	2	2,06	1	1,03	79	81,44	15	15,46	97	3,09	3
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	28	1,29	19	8,76	170	78,34	217	10,05	47	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	30	6,83	36	0,82	373	84,97	439	7,65	66	6	1,63	15	4,09	311	84,74	35	9,54	367	5,72	21
NORDESTE	RN	PUREZA	3	1,47	23	11,27	178	87,25	204	12,74	26	0	0	2	1,68	103	86,55	14	11,76	119	1,68	2
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	14	8,81	9	5,66	136	85,53	159	14,47	23	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	0	0	1	1,37	72	98,63	73	1,37	1	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	8	8,89	11	12,22	71	78,89	90	21,11	19	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	8	0,53	14	9,27	129	85,43	151	9,8	22	1	0,76	5	3,82	116	88,55	9	6,87	131	4,58	6
NORDESTE	RN	RIACHUELO	17	4,51	24	6,37	336	89,12	377	10,88	41	0	0	2	0,71	241	85,46	39	13,83	282	0,71	2
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	3	1,84	7	4,29	153	93,87	163	6,13	10	0	0	5	5,21	87	90,63	4	4,17	96	5,21	5
NORDESTE	RN	TIBAU	3	3,45	5	5,75	79	9,08	87	9,2	8	0	0	0	0	42	79,25	11	20,75	53	0	0
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	6	4,65	8	0,62	115	89,15	129	5,27	14	0	0	1	0,81	109	8,79	14	11,29	124	0,81	1
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	35	2,75	70	0,55	1167	91,75	1272	3,3	105	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	7	2,15	23	7,06	296	9,08	326	9,21	30	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	2	0,29	1	1,45	66	95,65	69	1,74	3	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	25	4,77	38	7,25	461	87,98	524	12,02	63	2	0,58	7	2,03	292	84,64	44	12,75	345	2,61	9
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	7	7,29	7	7,29	82	85,42	96	14,58	14	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	10	4,93	17	8,37	176	8,67	203	13,3	27	0	0	4	2,55	139	88,54	14	8,92	157	2,55	4
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	3	4,69	4	6,25	57	89,06	64	10,94	7	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	3	2,11	7	4,93	132	92,96	142	7,04	10	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	99	6,46	104	6,79	1329	86,75	1532	13,25	203	0	0	2	0,02	87	0,87	11	0,11	100	0,02	2
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	3	1,78	11	6,51	155	91,72	169	8,29	14	0	0	2	1,36	129	87,76	16	10,88	147	1,36	2
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	110	8,05	125	9,14	1132	82,81	1367	17,19	235	24	0,31	17	0,22	598	77,36	134	17,34	773	0,53	41
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	25	4,84	25	4,84	466	90,31	516	9,68	50	4	1,47	10	3,66	213	78,02	46	16,85	273	5,13	14
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	1	0,12	4	4,82	78	93,98	83	4,94	5	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	82	1,01	79	9,73	651	80,17	812	10,74	161	4	0,66	17	0,28	507	83,39	80	13,16	608	0,94	21
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	22	5,15	24	5,62	381	89,23	427	10,77	46	4	2,76	6	4,14	118	81,38	17	11,72	145	6,9	10
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	55	7,87	41	5,87	603	86,27	699	13,74	96	7	1,17	12	0,02	496	82,67	85	14,17	600	1,19	19
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	52	18,57	29	10,36	199	71,07	280	28,93	81	1	0,42	16	6,69	192	80,33	30	12,55	239	7,11	17
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	8	2,59	13	4,21	288	9,32	309	6,8	21	1	0,49	2	0,98	149	73,04	52	25,49	204	1,47	3
NORDESTE	RN	SAO TOME	21	4,24	33	6,67	441	89,09	495	10,91	54	4	0,93	11	2,56	374	86,98	41	9,53	430	3,49	15
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	7	4,32	21	12,96	134	82,72	162	17,28	28	0	0	1	1,09	75	81,52	16	17,39	92	1,09	1
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	31	8,29	25	6,68	318	85,03	374	14,97	56	3	1,02	5	1,71	253	86,35	32	10,92	293	2,73	8
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	17	7,76	24	10,96	178	81,28	219	18,72	41	4	2,61	11	7,19	122	79,74	16	10,46	153	9,8	15
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	24	7,41	22	6,79	278	8,58	324	14,2	46	1	0,32	5	1,62	276	89,61	26	8,44	308	1,94	6
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	39	0,75	53	10,19	428	82,31	520	10,94	92	2	0,43	13	2,77	403	85,93	51	10,87	469	3,2	15
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	11	0,94	7	5,98	99	84,62	117	6,92	18	0	0	2	9,52	15	71,43	4	19,05	21	9,52	2
NORDESTE	RN	SERRINHA	25	10,25	22	9,02	197	80,74	244	19,27	47	1	2,22	0	0	40	88,89	4	8,89	45	2,22	1

NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	6	4,08	7	4,76	134	91,16	147	8,84	13	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	10	4,08	18	7,35	217	88,57	245	11,43	28	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	1	1,05	8	8,42	86	90,53	95	9,47	9	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	4	5,41	10	13,51	60	81,08	74	18,92	14	1	1,49	1	1,49	58	86,57	7	10,45	67	2,98	2
NORDESTE	RN	TAIPU	16	3,05	32	0,61	477	90,86	525	3,66	48	1	0,21	6	1,28	385	82,44	75	16,06	467	1,49	7
NORDESTE	RN	TANGARA	9	5,17	16	0,92	149	85,63	174	6,09	25	7	2,72	9	0,35	210	81,71	31	12,06	257	3,07	16
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	20	6,27	34	10,66	265	83,07	319	16,93	54	1	0,62	2	1,24	140	86,96	18	11,18	161	1,86	3
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	9	0,33	8	2,93	256	93,77	273	3,26	17	2	0,97	4	1,93	174	84,06	27	13,04	207	2,9	6
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	40	9,59	40	9,59	337	80,82	417	19,18	80	9	2,87	26	8,28	269	85,67	10	3,18	314	11,15	35
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	1	0,25	4	0,1	35	8,75	40	0,35	5	0	0	1	2,86	31	88,57	3	8,57	35	2,86	1
NORDESTE	RN	TOUROS	107	0,63	116	6,83	1476	86,87	1699	7,46	223	1	0,43	5	2,14	201	8,59	27	11,54	234	2,57	6
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	4	0,23	5	2,87	165	94,83	174	3,1	9	3	1,91	5	3,18	115	73,25	34	21,66	157	5,09	8
NORDESTE	RN	UMARIZAL	17	5,11	26	7,81	290	87,09	333	12,92	43	0	0	2	4,65	29	67,44	12	27,91	43	4,65	2
NORDESTE	RN	UPANEMA	36	7,83	38	8,26	386	83,91	460	16,09	74	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
NORDESTE	RN	VARZEA	9	3,93	15	6,55	205	89,52	229	10,48	24	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	RN	VENHA-VER	26	12,62	17	8,25	163	79,13	206	20,87	43	0	0	4	2,47	121	74,69	37	22,84	162	2,47	4
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	25	6,35	40	10,15	329	8,35	394	16,5	65	2	0,81	8	3,23	209	84,27	29	11,69	248	4,04	10
NORDESTE	RN	VICOSA	1	0,93	9	8,41	97	90,65	107	9,34	10	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
NORDESTE	RN	VILA FLOR	5	2,31	6	2,78	205	94,91	216	5,09	11	2	1,09	3	1,64	158	86,34	20	10,93	183	2,73	5
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	11	2,64	26	6,24	380	91,13	417	8,88	37	2	0,51	4	1,02	336	8,55	51	12,98	393	1,53	6
NORDESTE	PB	AGUIAR	16	8,84	15	8,29	150	82,87	181	17,13	31	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	47	4,11	75	6,56	1022	89,34	1144	10,67	122	5	0,44	19	1,69	933	82,93	168	14,93	1125	2,13	24
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	19	2,31	45	5,46	760	92,23	824	7,77	64	1	5,26	0	0	14	73,68	4	21,05	19	5,26	1
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	45	5,19	55	6,34	767	88,47	867	11,53	100	4	0,58	16	2,31	596	86,13	76	10,98	692	2,89	20
NORDESTE	PB	ALCANTIL	10	3,72	24	8,92	235	87,36	269	12,64	34	0	0	4	1,67	200	83,68	35	14,64	239	1,67	4
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	3	1,64	17	9,29	163	89,07	183	10,93	20	1	1,09	2	2,17	80	86,96	9	9,78	92	3,26	3
NORDESTE	PB	ALHANDRA	49	5,75	66	7,75	737	8,65	852	13,5	115	2	1,53	5	3,82	109	83,21	15	11,45	131	5,35	7
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	50	7,84	41	6,43	547	85,74	638	14,27	91	2	0,68	6	2,03	262	88,51	26	8,78	296	2,71	8
NORDESTE	PB	AMPARO	6	4,48	12	8,96	116	86,57	134	13,44	18	5	5,15	2	2,06	81	83,51	9	9,28	97	7,21	7
NORDESTE	PB	APARECIDA	9	2,88	28	8,95	276	88,18	313	11,83	37	2	1,04	7	3,65	162	84,38	21	10,94	192	4,69	9
NORDESTE	PB	ARACAGI	61	6,84	65	7,29	766	85,87	892	14,13	126	1	1,32	0	0	69	90,79	6	7,89	76	1,32	1
NORDESTE	PB	ARARA	34	9,37	32	8,82	297	81,82	363	18,19	66	7	0,18	15	3,86	335	86,12	32	8,23	389	4,04	22
NORDESTE	PB	ARARUNA	44	6,56	43	6,41	584	87,03	671	12,97	87	2	0,37	5	0,92	478	88,35	56	10,35	541	1,29	7
NORDESTE	PB	AREIA	64	7,31	53	6,06	758	86,63	875	13,37	117	7	1,62	14	3,24	353	81,71	58	13,43	432	4,86	21
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	1	1,41	3	4,23	67	94,37	71	5,64	4	0	0	0	0	62	75,61	20	24,39	82	0	0
NORDESTE	PB	AREIAL	5	1,34	16	4,28	353	94,39	374	5,62	21	2	0,74	7	0,26	228	84,76	32	1,19	269	1	9
NORDESTE	PB	AROEIRAS	52	5,52	78	8,28	812	8,62	942	13,8	130	2	1,07	5	2,67	156	83,42	24	12,83	187	3,74	7
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	3	1,14	14	0,53	247	93,56	264	1,67	17	2	1,17	1	0,58	147	85,96	21	12,28	171	1,75	3
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	5	1,37	25	6,83	336	9,18	366	8,2	30	2	0,82	8	3,29	229	94,24	4	1,65	243	4,11	10
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	45	5,19	62	7,15	760	87,66	867	12,34	107	0	0	1	2,08	43	89,58	4	8,33	48	2,08	1
NORDESTE	PB	BARAUNA	1	0,44	8	3,51	219	96,05	228	3,95	9	1	0,87	2	1,74	102	8,87	10	0,87	115	2,61	3
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	9	3,72	14	5,79	219	9,05	242	9,51	23	2	0,95	0	0	170	80,57	39	18,48	211	0,95	2
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	17	0,31	29	5,29	502	91,61	548	5,6	46	5	1,03	5	1,03	422	87,01	53	10,93	485	2,06	10
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	6	1,84	3	0,92	317	97,24	326	2,76	9	0	0	0	0	86	8,35	17	1,65	103	0	0
NORDESTE	PB	BAYEUX	237	7,56	222	7,08	2676	85,36	3135	14,64	459	0	0	2	2,86	59	84,29	9	12,86	70	2,86	2
NORDESTE	PB	BELEM	19	3,22	31	5,25	540	91,53	590	8,47	50	5	0,89	14	2,48	443	78,55	102	18,09	564	3,37	19
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	20	7,81	14	5,47	222	86,72	256	13,28	34	2	1,06	2	1,06	141	7,46	44	23,28	189	2,12	4
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	2	1,13	11	6,21	164	92,66	177	7,34	13	1	0,06	2	0,12	153	92,17	10	6,02	166	0,18	3
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	15	5,08	17	5,76	263	89,15	295	10,84	32	6	2,22	6	2,22	230	85,19	28	10,37	270	4,44	12
NORDESTE	PB	BOA VISTA	10	4,24	14	5,93	212	89,83	236	10,17	24	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	PB	BOM JESUS	7	8,14	5	5,81	74	86,05	86	13,95	12	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	5	2,94	8	4,71	157	92,35	170	7,65	13	1	1,82	1	1,82	48	87,27	5	9,09	55	3,64	2
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	27	9,78	46	16,67	203	73,55	276	26,45	73	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	42	5,75	31	4,25	657	0,9	730	10	73	3	0,46	11	1,67	533	81,13	110	16,74	657	2,13	14
NORDESTE	PB	IGARACY	4	0,04	2	0,02	94	0,94	100	0,06	6	1	1,59	0	0	57	90,48	5	7,94	63	1,59	1
NORDESTE	PB	BORBOREMA	21	7,37	21	7,37	243	85,26	285	14,74	42	1	0,48	11	5,24	172	8,19	26	12,38	210	5,72	12
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	6	1,02	20	0,34	562	95,58	588	1,36	26	2	0,74	2	0,74	251	92,96	15	5,56	270	1,48	4
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	1	1,54	0	0	64	98,46	65	1,54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CAAPORA	35	3,09	60	0,53	1037	91,61	1132	3,62	95	2	0,27	19	2,58	621	84,26	95	12,89	737	2,85	21
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	2	0,12	2	0,12	162	97,59	166	0,24	4	1	0,06	2	1,19	141	83,93	24	14,29	168	1,25	3
NORDESTE	PB	CABEDELO	49	3,09	116	0,73	1423	89,61	1588	3,82	165	0	0	8	1,25	576	0,9	56	8,75	640	1,25	8
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	18	3,77	35	7,34	424	88,89	477	11,11	53	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	8	3,51	12	5,26	208	91,23	228	8,77	20	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	44	5,86	58	7,72	649	86,42	751	13,58	102	1	0,19	9	0,17	469	88,83	49	9,28	528	0,36	10
NORDESTE	PB	CACIMBAS	78	14,29	92	16,85	376	68,86	546	31,14	170	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
NORDESTE	PB	CAICARA	23	7,23	25	7,86	270	84,91	318	15,09	48	3	1,15	4	1,53	222	85,06	32	12,26	261	2,68	7
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	82	7,73	69	0,65	910	85,77	1061	8,38	151	4	0,04	22	2,19	879	87,38	101	10,04	1006	2,23	26
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	17	7,91	10	4,65	188	87,44	215	12,56	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	13	4,29	25	8,25	265	87,46	303	12,54	38	1	1,35	0	0	65	87,84	8	10,81	74	1,35	1
NORDESTE	PB	CAMALAU	0	0	1	2,78	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	245	4,86	371	7,37	4421	87,77	5037	12,23	616	5	0,34	29	1,98	1298	88,42	136	9,26	1468	2,32	34
NORDESTE	PB	CAPIM	15	3,84	19	4,86	357	9,13	391	8,7	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CARAUBAS	9	5,84	15	9,74	130	84,42	154	15,58	24	4	2,65	3	1,99	128	84,77	16	1,06	151	4,64	7
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	1	1,12	2	2,25	86	96,63	89	3,37	3	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	11	3,29	17	5,09	306	91,62	334	8,38	28	2	0,08	13	5,18	212	84,46	24	9,56	251	5,26	15
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	5	2,16	7	3,02	220	94,83	232	5,18	12	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	59	7,27	50	6,17	702	86,56	811	13,44	109	5	1,06	17	3,61	409	86,84	40	8,49	471	4,67	22
NORDESTE	PB	CATURITE	11	4,25	4	1,54	244	94,21	259	5,79	15	1	0,04	2	0,81	206	83,06	39	15,73	248	0,85	3
NORDESTE	PB	CONCEICAO	77	10,21	69	9,15	608	80,64	754	19,36	146	11	1,74	21	3,33	512	81,14	87	13,79	631	5,07	32
NORDESTE	PB	CONDADO	6	2,01	22	7,36	271	90,64	299	9,37	28	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
NORDESTE	PB	CONDE	68	4,71	94	6,51	1283	88,79	1445	11,22	162	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
NORDESTE	PB	CONGO	13	8,13	13	8,13	134	83,75	160	16,26	26	2	1,67	2	1,67	108	0,9	8	6,67	120	3,34	4
NORDESTE	PB	COREMAS	25	3,06	50	6,13	741	90,81	816	9,19	75	7	0,98	18	2,52	625	87,41	65	9,09	715	3,5	25
NORDESTE	PB	COXIXOLA	11	14,86	7	9,46	56	75,68	74	24,32	18	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	65	7,46	57	6,54	749	85,99	871	14	122	8	0,93	16	1,86	659	76,54	178	20,67	861	2,79	24
NORDESTE	PB	CUBATI	10	2,96	22	6,51	306	90,53	338	9,47	32	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
NORDESTE	PB	CUITE	18	2,02	45	5,06	827	92,92	890	7,08	63	1	0,29	5	1,45	309	89,83	29	8,43	344	1,74	6
NORDESTE	PB	CUITEGI	33	9,85	37	11,04	265	7,91	335	20,89	70	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	9	0,34	15	5,66	241	90,94	265	6	24	0	0	0	0	32	91,43	3	8,57	35	0	0
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	17	5,99	22	7,75	245	86,27	284	13,74	39	2	0,91	2	0,91	189	85,91	27	12,27	220	1,82	4
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	5	5,95	5	5,95	74	8,81	84	11,9	10	0	0	1	1,59	51	80,95	11	17,46	63	1,59	1
NORDESTE	PB	DAMIAO	35	13,78	25	9,84	194	76,38	254	23,62	60	4	1,68	6	2,52	196	82,35	32	13,45	238	4,2	10
NORDESTE	PB	DESTERRO	13	2,99	23	5,29	399	91,72	435	8,28	36	0	0	6	0,15	349	87,25	45	11,25	400	0,15	6
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	3	2,14	8	5,71	129	92,14	140	7,85	11	1	4,35	1	4,35	18	78,26	3	13,04	23	8,7	2
NORDESTE	PB	DIAMANTE	15	5,38	17	6,09	247	88,53	279	11,47	32	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
NORDESTE	PB	DONA INES	23	4,24	39	7,18	481	88,58	543	11,42	62	3	0,62	11	2,29	433	90,02	34	7,07	481	2,91	14
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	15	7,32	18	8,78	172	8,39	205	16,1	33	1	0,66	3	1,99	130	86,09	17	11,26	151	2,65	4
NORDESTE	PB	EMAS	9	5,84	8	5,19	137	88,96	154	11,03	17	0	0	1	6,67	13	86,67	1	6,67	15	6,67	1
NORDESTE	PB	ESPERANCA	56	4,18	63	0,47	1222	91,13	1341	4,65	119	21	1,76	22	1,84	911	76,17	242	20,23	1196	3,6	43
NORDESTE	PB	FAGUNDES	26	0,41	37	5,84	571	90,06	634	6,25	63	2	0,43	8	1,71	385	82,09	74	15,78	469	2,14	10
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	2	2,11	6	6,32	87	91,58	95	8,43	8	1	1,45	3	4,35	55	79,71	10	14,49	69	5,8	4
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	20	4,94	27	6,67	358	8,84	405	11,61	47	0	0	5	2,21	199	88,05	22	9,73	226	2,21	5
NORDESTE	PB	GUARABIRA	84	5,89	113	7,92	1230	86,19	1427	13,81	197	1	1,35	1	1,35	65	87,84	7	9,46	74	2,7	2
NORDESTE	PB	GURINHEM	30	4,12	18	2,47	680	93,41	728	6,59	48	0	0	0	0	74	90,24	8	9,76	82	0	0
NORDESTE	PB	GURJAO	1	1,32	1	1,32	74	97,37	76	2,64	2	0	0	1	1,92	46	88,46	5	9,62	52	1,92	1
NORDESTE	PB	IBIARA	11	5,58	6	3,05	180	91,37	197	8,63	17	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PB	IMACULADA	12	2,31	28	5,38	480	92,31	520	7,69	40	1	0,58	1	0,58	152	87,86	19	10,98	173	1,16	2
NORDESTE	PB	INGA	71	6,91	66	6,43	890	86,66	1027	13,34	137	1	1,37	1	1,37	62	84,93	9	12,33	73	2,74	2
NORDESTE	PB	ITABAIANA	73	7,53	59	6,09	837	86,38	969	13,62	132	8	0,85	24	2,54	705	7,46	208	22,01	945	3,39	32
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	25	4,09	25	4,09	561	91,82	611	8,18	50	5	0,73	12	1,75	603	8,79	66	9,62	686	2,48	17
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	87	8,85	75	7,63	821	83,52	983	16,48	162	0	0	2	0,23	75	86,21	10	11,49	87	0,23	2
NORDESTE	PB	ITATUBA	15	2,69	33	5,91	510	9,14	558	8,6	48	2	2,99	0	0	58	86,57	7	10,45	67	2,99	2
NORDESTE	PB	JACARAU	46	6,68	55	7,98	588	85,34	689	14,66	101	6	0,98	12	1,95	486	79,15	110	17,92	614	2,93	18
NORDESTE	PB	JERICO	4	1,16	17	4,94	323	9,39	344	6,1	21	2	0,75	2	0,75	225	84,27	38	14,23	267	1,5	4
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	598	5,98	659	6,58	8751	87,44	10008	12,56	1257	24	2,04	45	3,83	927	78,83	180	15,31	1176	5,87	69
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	10	3,91	20	7,81	226	88,28	256	11,72	30	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	18	5,36	16	4,76	302	89,88	336	10,12	34	1	1,39	1	1,39	64	88,89	6	8,33	72	2,78	2
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	8	2,66	12	3,99	281	93,36	301	6,65	20	0	0	3	1,08	237	85,56	37	13,36	277	1,08	3
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	23	4,63	53	10,66	421	84,71	497	15,29	76	0	0	0	0	63	81,82	14	18,18	77	0	0
NORDESTE	PB	JURU	12	2,54	30	6,36	430	9,11	472	8,9	42	1	0,93	2	1,87	96	89,72	8	7,48	107	2,8	3
NORDESTE	PB	LAGOA	14	6,11	6	2,62	209	91,27	229	8,73	20	0	0	5	0,25	165	8,25	30	0,15	200	0,25	5
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	45	10,23	36	8,18	359	81,59	440	18,41	81	3	0,01	9	2,99	249	82,72	40	13,29	301	3	12
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	50	5,68	68	7,73	762	86,59	880	13,41	118	2	0,85	7	2,97	206	87,29	21	0,89	236	3,82	9

NORDESTE	PB	LASTRO	3	2,22	5	0,37	127	94,07	135	2,59	8	1	0,78	1	0,78	112	86,82	15	11,63	129	1,56	2
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	7	1,61	19	4,37	409	94,02	435	5,98	26	1	0,28	3	0,84	325	90,78	29	0,81	358	1,12	4
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	21	9,86	14	6,57	178	83,57	213	16,43	35	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
NORDESTE	PB	LUCENA	34	5,12	55	8,28	575	8,66	664	13,4	89	13	2,02	24	3,73	556	86,47	50	7,78	643	5,75	37
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	12	6,06	17	8,59	169	85,35	198	14,65	29	1	0,59	1	0,59	160	94,67	7	4,14	169	1,18	2
NORDESTE	PB	MALTA	5	2,45	8	3,92	191	93,63	204	6,37	13	1	2,33	1	2,33	33	76,74	8	1,86	43	4,66	2
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	51	4,53	71	6,31	1004	89,17	1126	10,84	122	4	0,47	21	2,47	706	82,96	120	1,41	851	2,94	25
NORDESTE	PB	MANAIRA	20	4,19	34	7,13	423	88,68	477	11,32	54	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
NORDESTE	PB	MARCACAO	19	2,63	39	5,39	665	91,98	723	8,02	58	0	0	0	0	67	87,01	10	12,99	77	0	0
NORDESTE	PB	MARI	79	8,57	71	0,77	772	83,73	922	9,34	150	2	1,18	5	2,96	138	81,66	24	1,42	169	4,14	7
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	3	0,09	13	3,88	319	95,22	335	3,97	16	0	0	1	2,04	40	81,63	8	16,33	49	2,04	1
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	11	2,21	19	3,82	468	93,98	498	6,03	30	0	0	6	1,35	343	77,43	94	21,22	443	1,35	6
NORDESTE	PB	MATARACA	37	7,71	61	12,71	382	79,58	480	20,42	98	1	0,32	1	0,32	270	8,71	38	12,26	310	0,64	2
NORDESTE	PB	MATINHAS	21	10,24	23	11,22	161	78,54	205	21,46	44	6	3,87	9	5,81	119	76,77	21	13,55	155	9,68	15
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	5	0,45	4	0,36	102	91,89	111	0,81	9	0	0	1	0,91	88	0,8	21	19,09	110	0,91	1
NORDESTE	PB	MATUREIA	5	1,44	15	4,31	328	94,25	348	5,75	20	1	0,54	3	1,63	168	9,13	12	6,52	184	2,17	4
NORDESTE	PB	MOGEIRO	20	3,85	61	11,73	439	84,42	520	15,58	81	8	1,59	15	2,98	412	81,91	68	13,52	503	4,57	23
NORDESTE	PB	MONTADAS	15	5,36	16	5,71	249	88,93	280	11,07	31	3	1,75	11	6,43	137	80,12	20	1,17	171	8,18	14
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	9	5,29	16	9,41	145	85,29	170	14,7	25	0	0	3	4,62	56	86,15	6	9,23	65	4,62	3
NORDESTE	PB	MONTEIRO	61	4,74	76	5,91	1149	89,35	1286	10,65	137	1	0,51	1	0,51	177	90,77	16	8,21	195	1,02	2
NORDESTE	PB	MULUNGU	29	5,84	45	9,05	423	85,11	497	14,89	74	1	0,22	3	0,67	382	85,08	63	14,03	449	0,89	4
NORDESTE	PB	NATUBA	10	2,92	29	8,48	303	8,86	342	11,4	39	2	0,63	4	1,25	266	83,13	48	0,15	320	1,88	6
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	22	6,69	22	6,69	285	86,63	329	13,38	44	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	16	3,38	26	5,49	432	91,14	474	8,87	42	1	0,27	7	1,91	285	77,66	74	20,16	367	2,18	8
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	11	3,19	18	5,22	316	91,59	345	8,41	29	2	0,83	3	1,24	224	92,95	12	4,98	241	2,07	5
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	6	6,59	2	0,22	83	91,21	91	6,81	8	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	15	4,98	22	7,31	264	87,71	301	12,29	37	2	0,77	9	3,45	224	85,82	26	9,96	261	4,22	11
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	15	9,04	7	4,22	144	86,75	166	13,26	22	0	0	5	0,37	116	85,93	14	10,37	135	0,37	5
NORDESTE	PB	OURO VELHO	3	0,28	5	4,67	99	92,52	107	4,95	8	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	3	0,06	4	0,08	43	0,86	50	0,14	7	1	0,2	0	0	4	0,8	0	0	5	0,2	1
NORDESTE	PB	PASSAGEM	5	4,31	1	0,86	110	94,83	116	5,17	6	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PB	PATOS	24	2,86	49	5,84	766	9,13	839	8,7	73	6	0,84	12	1,67	630	87,74	70	9,75	718	2,51	18
NORDESTE	PB	PAULISTA	12	3,08	31	7,97	346	88,95	389	11,05	43	2	0,54	4	1,09	303	82,34	59	16,03	368	1,63	6
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	2	1,28	7	4,49	147	94,23	156	5,77	9	1	0,95	3	2,86	88	83,81	13	12,38	105	3,81	4
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	8	3,35	15	6,28	216	90,38	239	9,63	23	2	1,94	2	1,94	90	87,38	9	8,74	103	3,88	4
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	28	7,07	27	6,82	341	86,11	396	13,89	55	1	0,56	2	1,11	155	86,11	22	12,22	180	1,67	3
NORDESTE	PB	PIANCO	16	2,82	30	5,29	521	91,89	567	8,11	46	5	1,32	6	1,59	321	84,92	46	12,17	378	2,91	11
NORDESTE	PB	PICUI	32	4,15	37	4,79	703	91,06	772	8,94	69	2	0,92	0	0	207	94,95	9	4,13	218	0,92	2
NORDESTE	PB	PILAR	23	4,09	39	6,93	501	88,99	563	11,02	62	1	0,63	3	0,19	137	86,71	17	10,76	158	0,82	4
NORDESTE	PB	PILOES	79	17,79	33	7,43	332	74,77	444	25,22	112	42	10,74	10	2,56	285	72,89	54	13,81	391	13,3	52
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	30	8,82	36	10,59	274	80,59	340	19,41	66	2	2,06	2	2,06	93	95,88	0	0	97	4,12	4
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	40	7,69	33	6,35	447	85,96	520	14,04	73	3	0,64	20	4,27	387	82,69	58	12,39	468	4,91	23
NORDESTE	PB	PITIMBU	91	10,83	63	0,75	686	81,67	840	11,58	154	4	0,53	21	2,79	583	77,53	144	19,15	752	3,32	25
NORDESTE	PB	POCINHOS	49	5,39	75	8,25	785	86,36	909	13,64	124	5	0,76	22	3,36	541	8,26	87	13,28	655	4,12	27
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	5	2,69	14	7,53	167	89,78	186	10,22	19	1	0,86	1	0,86	97	83,62	17	14,66	116	1,72	2
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	8	0,69	5	4,31	103	88,79	116	5	13	2	1,71	1	0,85	93	79,49	21	17,95	117	2,56	3
NORDESTE	PB	POMBAL	22	1,93	59	5,17	1061	92,91	1142	7,1	81	7	0,76	15	1,63	793	86,38	103	11,22	918	2,39	22
NORDESTE	PB	PRATA	7	0,38	10	5,43	167	90,76	184	5,81	17	0	0	2	0,15	118	88,72	13	9,77	133	0,15	2
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	22	2,64	33	3,97	777	93,39	832	6,61	55	0	0	2	1,53	123	93,89	6	4,58	131	1,53	2
NORDESTE	PB	PUXINANA	9	0,18	21	0,42	470	0,94	500	0,6	30	0	0	1	6,25	11	68,75	4	0,25	16	6,25	1
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	44	2,73	83	5,15	1484	92,12	1611	7,88	127	3	1,21	2	0,81	212	85,48	31	1,25	248	2,02	5
NORDESTE	PB	QUIXABA	0	0	4	5,26	72	94,74	76	5,26	4	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
NORDESTE	PB	REMIGIO	26	3,43	29	3,83	703	92,74	758	7,26	55	0	0	3	2,73	98	89,09	9	8,18	110	2,73	3
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	9	4,89	22	11,96	153	83,15	184	16,85	31	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO	11	7,91	13	9,35	115	82,73	139	17,26	24	0	0	0	0	50	86,21	8	13,79	58	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	31	1,52	11	5,39	162	79,41	204	6,91	42	3	0,28	3	0,28	72	67,29	29	2,71	107	0,56	6
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	10	4,07	24	9,76	212	86,18	246	13,83	34	2	0,97	1	0,49	175	84,95	28	13,59	206	1,46	3
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	52	38,52	8	5,93	75	55,56	135	44,45	60	1	0,83	0	0	57	4,75	62	51,67	120	0,83	1
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	25	6,54	28	7,33	329	86,13	382	13,87	53	2	0,07	4	1,39	252	8,78	29	1,01	287	1,46	6
NORDESTE	PB	RIO TINTO	74	6,14	114	9,46	1017	8,44	1205	15,6	188	0	0	1	1,27	71	89,87	7	8,86	79	1,27	1
NORDESTE	PB	SALGADINHO	7	5,07	9	6,52	122	88,41	138	11,59	16	0	0	0	0	53	92,98	4	7,02	57	0	0
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	18	3,53	45	8,82	447	87,65	510	12,35	63	1	0,02	5	1,02	369	75,61	113	23,16	488	1,04	6
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	2	0,08	20	7,97	229	91,24	251	8,05	22	0	0	2	7,41	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	12	5,85	10	4,88	183	89,27	205	10,73	22	1	0,49	0	0	182	88,35	23	11,17	206	0,49	1
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	46	22,44	18	8,78	141	68,78	205	31,22	64	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	SANTA INES	3	0,19	12	7,59	143	90,51	158	7,78	15	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	20	3,71	16	2,97	503	93,32	539	6,68	36	0	0	4	1,18	289	8,55	45	13,31	338	1,18	4
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	14	12,17	9	7,83	92	0,8	115	20	23	1	0,12	5	6,02	75	90,36	2	2,41	83	6,14	6
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	17	5,28	17	5,28	288	89,44	322	10,56	34	2	0,65	6	1,94	263	84,84	39	12,58	310	2,59	8
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	3	3,03	8	8,08	88	88,89	99	11,11	11	0	0	1	1,01	87	87,88	11	11,11	99	1,01	1
NORDESTE	PB	SANTA RITA	29	4,68	43	6,94	548	88,39	620	11,62	72	16	1,35	32	2,69	939	79,04	201	16,92	1188	4,04	48
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	3	1,45	10	4,83	194	93,72	207	6,28	13	0	0	1	0,78	106	82,81	21	16,41	128	0,78	1
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	2	2,13	2	2,13	90	95,74	94	4,26	4	0	0	0	0	34	1	0	0	34	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTO	48	5,52	44	5,06	777	89,41	869	10,58	92	3	0,46	11	1,67	557	84,78	86	13,09	657	2,13	14
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	5	3,03	4	2,42	156	94,55	165	5,45	9	1	1,06	1	1,06	87	92,55	5	5,32	94	2,12	2
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	2	1,96	1	0,98	99	97,06	102	2,94	3	0	0	1	1,32	65	85,53	10	13,16	76	1,32	1
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	3	3,53	4	4,71	78	91,76	85	8,24	7	0	0	1	1,67	52	86,67	7	11,67	60	1,67	1
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	2	0,02	4	0,04	94	0,94	100	0,06	6	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	9	4,81	14	7,49	164	8,77	187	12,3	23	2	3,64	0	0	48	87,27	5	9,09	55	3,64	2
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	5	2,62	18	9,42	168	87,96	191	12,04	23	0	0	0	0	45	95,74	2	4,26	47	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	9	2,93	17	5,54	281	91,53	307	8,47	26	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	20	7,09	24	8,51	238	8,44	282	15,6	44	1	1,12	2	2,25	78	87,64	8	8,99	89	3,37	3
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	3	1,75	11	6,43	157	91,81	171	8,18	14	2	1,18	3	1,78	150	88,76	14	8,28	169	2,96	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	25	10,42	11	4,58	204	0,85	240	15	36	0	0	0	0	58	87,88	8	12,12	66	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	45	7,01	67	10,44	530	82,55	642	17,45	112	0	0	0	0	51	91,07	5	8,93	56	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	5	3,68	12	8,82	119	8,75	136	12,5	17	1	1,47	1	1,47	60	88,24	6	8,82	68	2,94	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	7	4,79	7	4,79	132	90,41	146	9,58	14	5	2,96	3	1,78	137	81,07	24	1,42	169	4,74	8
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	4	7,41	4	7,41	46	85,19	54	14,82	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	2	1,79	7	6,25	103	91,96	112	8,04	9	0	0	1	0,92	91	83,49	17	1,56	109	0,92	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	7	4,83	9	6,21	129	88,97	145	11,04	16	0	0	3	2,36	110	86,61	14	11,02	127	2,36	3
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	7	0,28	9	0,36	234	9,36	250	0,64	16	0	0	1	1,45	60	86,96	8	11,59	69	1,45	1
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	14	3,65	21	5,47	349	90,89	384	9,12	35	5	1,28	9	0,23	324	82,86	53	13,55	391	1,51	14
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	10	2,59	19	4,92	357	92,49	386	7,51	29	2	1,12	3	1,69	152	85,39	21	1,18	178	2,81	5
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	15	9,87	6	3,95	131	86,18	152	13,82	21	0	0	1	0,72	117	84,17	21	15,11	139	0,72	1
NORDESTE	PB	SAPE	148	6,38	187	8,07	1983	85,55	2318	14,45	335	4	1,19	9	2,67	292	86,65	32	0,95	337	3,86	13
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	23	4,34	21	3,96	486	9,17	530	8,3	44	0	0	0	0	65	89,04	8	10,96	73	0	0
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	35	7,28	22	4,57	424	88,15	481	11,85	57	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	2	1,63	7	5,69	114	92,68	123	7,32	9	0	0	1	1,39	61	84,72	10	13,89	72	1,39	1
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	6	4,17	10	6,94	128	88,89	144	11,11	16	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	13	5,18	15	5,98	223	88,84	251	11,16	28	2	1,06	5	2,65	150	79,37	32	16,93	189	3,71	7
NORDESTE	PB	SERRARIA	47	18,43	46	18,04	162	63,53	255	36,47	93	1	0,09	0	0	99	89,19	11	9,91	111	0,09	1
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	4	2,35	5	2,94	161	94,71	170	5,29	9	0	0	0	0	117	8,54	20	1,46	137	0	0
NORDESTE	PB	SOBRADO	12	2,82	23	5,41	390	91,76	425	8,23	35	2	0,56	9	2,51	296	82,45	52	14,48	359	3,07	11
NORDESTE	PB	SOLANEA	32	3,12	75	7,32	918	89,56	1025	10,44	107	4	0,43	19	2,04	793	85,09	116	12,45	932	2,47	23
NORDESTE	PB	SOLEDADE	38	6,37	51	8,54	508	85,09	597	14,91	89	5	1,06	14	2,97	377	79,87	76	1,61	472	4,03	19
NORDESTE	PB	SOSSEGO	0	0	7	4,64	144	95,36	151	4,64	7	0	0	1	1,69	53	89,83	5	8,47	59	1,69	1
NORDESTE	PB	SOUSA	131	7,11	120	6,51	1592	86,38	1843	13,62	251	3	2,27	1	0,76	114	86,36	14	10,61	132	3,03	4
NORDESTE	PB	SUME	19	3,62	41	7,81	465	88,57	525	11,43	60	5	2,05	4	1,64	214	8,77	21	8,61	244	3,69	9
NORDESTE	PB	TACIMA	18	5,01	30	8,36	311	86,63	359	13,37	48	3	2,04	7	4,76	129	87,76	8	5,44	147	6,8	10
NORDESTE	PB	TAPEROA	90	1,32	82	12,02	510	74,78	682	13,34	172	9	1,53	18	3,06	504	85,71	57	9,69	588	4,59	27
NORDESTE	PB	TAVARES	31	4,71	37	5,62	590	89,67	658	10,33	68	1	0,52	4	2,08	171	89,06	16	8,33	192	2,6	5
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	20	4,32	40	8,64	403	87,04	463	12,96	60	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
NORDESTE	PB	TENORIO	4	0,36	15	13,51	92	82,88	111	13,87	19	1	4,35	0	0	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
NORDESTE	PB	TRIUNFO	20	4,82	38	9,16	357	86,02	415	13,98	58	1	0,13	0	0	69	89,61	7	9,09	77	0,13	1
NORDESTE	PB	UIRAUNA	3	0,65	6	0,13	453	98,05	462	0,78	9	1	1,72	3	5,17	52	89,66	2	3,45	58	6,89	4
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	20	5,46	35	9,56	311	84,97	366	15,02	55	1	1,33	3	0,04	62	82,67	9	0,12	75	1,37	4
NORDESTE	PB	VARZEA	0	0	1	1,32	75	98,68	76	1,32	1	0	0	1	1,61	54	8,71	7	11,29	62	1,61	1
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	10	4,93	14	0,69	179	88,18	203	5,62	24	1	0,61	2	1,21	144	87,27	18	10,91	165	1,82	3
NORDESTE	PB	ZABELE	4	4,44	4	4,44	82	91,11	90	8,88	8	0	0	1	2,22	36	0,8	8	17,78	45	2,22	1
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	149	7,06	188	8,91	1774	84,04	2111	15,97	337	14	1,29	27	2,48	875	80,42	172	15,81	1088	3,77	41
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	23	1,65	66	4,72	1308	93,63	1397	6,37	89	4	0,32	19	1,52	1076	86,22	149	11,94	1248	1,84	23
NORDESTE	PE	AFRANIO	80	8,38	76	7,96	799	83,66	955	16,34	156	6	0,75	13	1,63	710	88,75	71	8,88	800	2,38	19
NORDESTE	PE	AGRESTINA	38	4,59	40	4,83	750	90,58	828	9,42	78	1	0,66	4	2,63	136	89,47	11	7,24	152	3,29	5

NORDESTE	PE	AGUA PRETA	186	13,74	124	9,16	1044	7,71	1354	22,9	310	6	0,13	9	1,96	374	8,13	71	15,43	460	2,09	15
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	245	9,19	271	10,16	2151	80,65	2667	19,35	516	3	1,14	7	2,65	222	84,09	32	12,12	264	3,79	10
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	49	7,35	56	0,84	562	84,26	667	8,19	105	5	1,52	8	2,44	292	89,02	23	7,01	328	3,96	13
NORDESTE	PE	ALIANCA	184	9,57	59	3,07	1680	87,36	1923	12,64	243	180	16,11	45	4,03	871	77,98	21	1,88	1117	20,14	225
NORDESTE	PE	ALTINHO	41	4,59	54	6,04	799	89,37	894	10,63	95	1	0,95	2	0,19	87	82,86	15	14,29	105	1,14	3
NORDESTE	PE	AMARAJI	62	9,01	50	7,27	576	83,72	688	16,28	112	5	0,82	20	3,28	448	73,44	137	22,46	610	4,1	25
NORDESTE	PE	ANGELIM	28	5,01	24	4,29	507	9,07	559	9,3	52	2	0,46	10	2,28	394	89,75	33	7,52	439	2,74	12
NORDESTE	PE	ARACOIABA	57	5,54	79	7,68	893	86,78	1029	13,22	136	0	0	17	3,19	442	82,93	74	13,88	533	3,19	17
NORDESTE	PE	ARARIPINA	194	4,23	367	0,08	4024	87,76	4585	4,31	561	35	1,36	72	2,79	2231	86,44	243	9,41	2581	4,15	107
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	98	4,13	188	7,92	2089	87,96	2375	12,05	286	7	0,87	17	2,11	692	86,07	88	10,95	804	2,98	24
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	20	5,99	30	8,98	284	85,03	334	14,97	50	0	0	0	0	33	8,25	7	1,75	40	0	0
NORDESTE	PE	BARREIROS	200	11,49	170	9,76	1371	78,75	1741	21,25	370	5	0,1	0	0	43	0,86	2	0,04	50	0,1	5
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	24	4,44	46	0,85	471	87,06	541	5,29	70	0	0	0	0	67	90,54	7	9,46	74	0	0
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	64	5,83	85	7,74	949	86,43	1098	13,57	149	11	1,62	22	3,24	557	82,03	89	13,11	679	4,86	33
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	297	9,05	238	7,25	2748	8,37	3283	16,3	535	11	0,74	43	0,29	1309	88,15	122	8,22	1485	1,03	54
NORDESTE	PE	BETANIA	38	6,43	47	7,95	506	85,62	591	14,38	85	3	0,56	12	2,25	443	83,11	75	14,07	533	2,81	15
NORDESTE	PE	BEZERROS	147	6,59	158	7,09	1924	86,32	2229	13,68	305	2	0,42	7	1,46	421	87,53	51	1,06	481	1,88	9
NORDESTE	PE	BODOCO	113	6,24	122	6,73	1577	87,03	1812	12,97	235	20	0,22	44	4,83	778	8,54	69	7,57	911	5,05	64
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	136	7,89	159	9,23	1428	82,88	1723	17,12	295	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	111	8,45	110	8,38	1092	83,17	1313	16,83	221	3	0,13	4	1,74	182	79,13	41	17,83	230	1,87	7
NORDESTE	PE	BONITO	155	7,68	171	8,47	1692	83,85	2018	16,15	326	17	0,99	44	2,56	1445	84,16	211	12,29	1717	3,55	61
NORDESTE	PE	BREJAO	35	5,84	40	6,68	524	87,48	599	12,52	75	8	1,54	10	1,92	441	84,81	61	11,73	520	3,46	18
NORDESTE	PE	BREJINHO	21	5,63	23	6,17	329	8,82	373	11,8	44	1	0,32	5	1,61	256	82,32	49	15,76	311	1,93	6
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	115	7,97	112	7,76	1216	84,27	1443	15,73	227	1	1,04	4	4,17	82	85,42	9	9,38	96	5,21	5
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	38	5,44	41	5,87	620	8,87	699	11,31	79	41	7,33	101	18,07	392	70,13	25	4,47	559	25,4	142
NORDESTE	PE	BUIQUE	258	9,19	348	12,39	2202	78,42	2808	21,58	606	18	1,64	37	3,36	954	86,73	91	8,27	1100	5	55
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	252	6,32	246	6,17	3492	87,52	3990	12,49	498	19	1,42	27	2,02	1072	80,06	221	1,65	1339	3,44	46
NORDESTE	PE	CABROBO	109	5,29	132	0,64	1820	88,31	2061	5,93	241	1	0,31	3	0,93	291	90,37	27	8,39	322	1,24	4
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	62	9,31	64	9,61	540	81,08	666	18,92	126	2	0,49	8	1,96	374	91,67	24	5,88	408	2,45	10
NORDESTE	PE	CAETES	235	14,29	194	11,79	1216	73,92	1645	26,08	429	34	0,23	82	5,56	1237	83,81	123	8,33	1476	5,79	116
NORDESTE	PE	CALCADO	68	14,35	64	1,35	342	72,15	474	15,7	132	2	0,48	0	0	413	99,28	1	0,24	416	0,48	2
NORDESTE	PE	CALUMBI	15	5,98	22	8,76	214	85,26	251	14,74	37	0	0	3	1,58	168	88,42	19	0,1	190	1,58	3
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	123	6,68	102	5,54	1617	87,79	1842	12,22	225	1	0,74	4	2,94	117	86,03	14	10,29	136	3,68	5
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	35	4,74	39	5,28	665	89,99	739	10,02	74	14	2,02	23	3,32	550	79,48	105	15,17	692	5,34	37
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	10	2,79	20	5,57	329	91,64	359	8,36	30	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	120	11,87	91	0,09	800	79,13	1011	11,96	211	9	0,98	25	2,72	763	83,03	122	13,28	919	3,7	34
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	51	0,62	66	8,02	706	85,78	823	8,64	117	0	0	10	1,32	675	89,17	72	9,51	757	1,32	10
NORDESTE	PE	CARNAIBA	30	5,18	36	6,22	513	8,86	579	11,4	66	9	1,68	8	1,49	475	88,62	44	8,21	536	3,17	17
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	56	6,02	79	8,49	796	8,55	931	14,51	135	2	0,24	11	1,32	765	91,51	58	6,94	836	1,56	13
NORDESTE	PE	CARPINA	89	3,83	118	5,07	2119	9,11	2326	8,9	207	10	1,09	32	3,49	774	84,31	102	11,11	918	4,58	42
NORDESTE	PE	CARUARU	436	4,43	601	6,11	8802	89,46	9839	10,54	1037	38	0,66	83	1,44	4798	83,05	858	14,85	5777	2,1	121
NORDESTE	PE	CASINHAS	32	5,25	32	5,25	545	89,49	609	10,5	64	5	0,14	9	2,52	265	74,23	78	21,85	357	2,66	14
NORDESTE	PE	CATENDE	102	6,33	108	0,67	1402	86,97	1612	7	210	0	0	5	3,45	121	83,45	19	1,31	145	3,45	5
NORDESTE	PE	CEDRO	68	11,51	52	0,88	471	7,97	591	12,39	120	13	2,43	7	1,31	391	72,95	125	23,32	536	3,74	20
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	46	6,61	42	6,03	608	87,36	696	12,64	88	8	1,33	14	2,33	467	77,57	113	18,77	602	3,66	22
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	41	3,43	57	4,77	1096	91,79	1194	8,2	98	2	0,23	2	0,23	793	91,25	72	8,29	869	0,46	4
NORDESTE	PE	CONDADO	18	0,25	45	6,26	656	91,24	719	6,51	63	1	0,45	2	0,09	192	8,61	28	12,56	223	0,54	3
NORDESTE	PE	CORRENTES	70	0,63	77	6,93	964	86,77	1111	7,56	147	42	0,73	52	9,04	388	67,48	93	16,17	575	9,77	94
NORDESTE	PE	CORTES	60	8,84	51	7,51	568	83,65	679	16,35	111	5	1,09	24	5,24	358	78,17	71	1,55	458	6,33	29
NORDESTE	PE	CUMARU	85	15,74	47	0,87	408	75,56	540	16,61	132	4	1,26	9	2,84	255	80,44	49	15,46	317	4,1	13
NORDESTE	PE	CUPIRA	14	2,96	23	4,86	436	92,18	473	7,82	37	0	0	1	1,06	82	87,23	11	1,17	94	1,06	1
NORDESTE	PE	CUSTODIA	77	4,56	115	6,81	1496	88,63	1688	11,37	192	10	0,77	24	1,84	1097	84,32	170	13,07	1301	2,61	34
NORDESTE	PE	DORMENTES	15	2,28	37	5,62	606	9,21	658	7,9	52	4	0,75	15	2,82	453	85,31	59	11,11	531	3,57	19
NORDESTE	PE	ESCADA	481	15,78	296	9,71	2272	74,52	3049	25,49	777	12	1,18	28	2,76	834	82,25	140	13,81	1014	3,94	40
NORDESTE	PE	EXU	104	6,07	171	9,98	1439	83,96	1714	16,05	275	11	0,72	34	2,22	1300	84,91	186	12,15	1531	2,94	45
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	61	5,55	66	0,06	973	88,45	1100	5,61	127	13	2,09	17	2,74	511	82,29	80	12,88	621	4,83	30
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	6	1,42	13	3,08	403	9,55	422	4,5	19	2	0,63	3	0,94	270	84,64	44	13,79	319	1,57	5
NORDESTE	PE	FLORES	40	4,49	58	6,51	793	0,89	891	11	98	2	0,24	7	0,86	700	85,68	108	13,22	817	1,1	9
NORDESTE	PE	FLORESTA	54	4,46	86	0,71	1072	88,45	1212	5,17	140	3	1,92	1	0,64	136	87,18	16	10,26	156	2,56	4
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	54	10,29	45	8,57	426	81,14	525	18,86	99	3	1,36	2	0,09	141	6,38	75	33,94	221	1,45	5
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	70	5,96	94	0,08	1011	86,04	1175	6,04	164	6	0,76	31	3,95	642	81,78	106	1,35	785	4,71	37
NORDESTE	PE	GARANHUNS	350	8,69	420	10,42	3259	80,89	4029	19,11	770	80	2,57	104	3,34	2689	86,44	238	7,65	3111	5,91	184
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	61	5,16	83	7,02	1039	87,83	1183	12,18	144	6	0,66	20	2,19	764	83,59	124	13,57	914	2,85	26
NORDESTE	PE	GOIANA	185	6,65	183	6,57	2416	86,78	2784	13,22	368	10	0,63	26	1,64	1289	81,07	265	16,67	1590	2,27	36
NORDESTE	PE	GRANITO	22	5,03	31	7,09	384	87,87	437	12,12	53	4	0,99	18	4,44	295	72,84	88	21,73	405	5,43	22
NORDESTE	PE	GRAVATA	636	18,84	347	10,28	2392	70,87	3375	29,12	983	21	0,75	120	4,29	2630	93,93	29	1,04	2800	5,04	141
NORDESTE	PE	IATI	81	7,29	86	7,74	944	84,97	1111	15,03	167	6	0,85	25	3,52	589	82,96	90	12,68	710	4,37	31
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	83	8,58	86	8,89	798	82,52	967	17,47	169	1	0,48	3	1,44	191	91,39	14	0,67	209	1,92	4
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	15	4,37	22	6,41	306	89,21	343	10,78	37	3	0,98	6	1,96	249	81,37	48	15,69	306	2,94	9
NORDESTE	PE	IGARASSU	166	7,22	130	5,65	2004	87,13	2300	12,87	296	10	0,83	37	3,05	960	79,21	205	16,91	1212	3,88	47
NORDESTE	PE	IGUARACY	7	1,56	17	3,78	426	94,67	450	5,34	24	4	0,11	4	0,11	316	87,29	38	1,05	362	0,22	8
NORDESTE	PE	INAJA	99	5,95	103	6,19	1463	87,87	1665	12,14	202	5	1,37	12	3,29	313	85,75	35	9,59	365	4,66	17
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	7	3,14	17	7,62	199	89,24	223	10,76	24	4	1,94	3	1,46	164	79,61	35	16,99	206	3,4	7
NORDESTE	PE	IPOJUCA	207	7,52	227	8,24	2320	84,24	2754	15,76	434	11	1,23	17	0,19	765	85,67	100	1,12	893	1,42	28
NORDESTE	PE	IPUBI	100	6,23	117	7,29	1388	86,48	1605	13,52	217	18	1,41	39	3,05	1053	82,39	168	13,15	1278	4,46	57
NORDESTE	PE	ITACURUBA	3	1,57	10	5,24	178	93,19	191	6,81	13	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
NORDESTE	PE	ITAIBA	98	0,85	114	9,89	941	81,61	1153	10,74	212	0	0	1	0,03	78	23,78	249	75,91	328	0,03	1
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	55	5,59	66	6,71	863	8,77	984	12,3	121	1	0,84	1	0,84	102	85,71	15	12,61	119	1,68	2
NORDESTE	PE	ITAMBE	85	6,06	130	9,27	1187	84,66	1402	15,33	215	6	0,55	23	2,11	905	82,88	158	14,47	1092	2,66	29
NORDESTE	PE	ITAPETIM	12	2,29	28	5,34	484	92,37	524	7,63	40	1	0,03	11	3,26	293	86,94	32	0,95	337	3,29	12
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	49	6,56	46	6,16	652	87,28	747	12,72	95	8	1,23	10	1,53	539	82,54	96	1,47	653	2,76	18
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	18	2,56	50	7,11	635	90,33	703	9,67	68	5	0,79	11	1,74	532	83,91	86	13,56	634	2,53	16
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	1359	15,69	551	6,36	6753	77,95	8663	22,05	1910	41	2,19	70	3,73	1295	69,03	470	25,05	1876	5,92	111
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	33	5,37	37	6,02	545	88,62	615	11,39	70	3	0,58	6	1,15	440	84,45	72	13,82	521	1,73	9
NORDESTE	PE	JATAUBA	16	3,64	34	7,73	390	88,64	440	11,37	50	0	0	2	1,87	97	90,65	8	7,48	107	1,87	2
NORDESTE	PE	JATOBA	58	8,98	51	7,89	537	83,13	646	16,87	109	21	7,24	24	8,28	227	78,28	18	6,21	290	15,52	45
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	64	7,45	51	5,94	744	86,61	859	13,39	115	3	0,49	17	2,76	504	81,82	92	14,94	616	3,25	20
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	56	7,23	86	1,11	633	81,68	775	8,34	142	4	0,83	12	0,25	377	78,54	87	18,13	480	1,08	16
NORDESTE	PE	JUCATI	41	8,27	34	6,85	421	84,88	496	15,12	75	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORDESTE	PE	JUPI	35	4,65	51	6,78	666	88,56	752	11,43	86	8	1,14	17	2,42	603	8,59	74	10,54	702	3,56	25
NORDESTE	PE	JUREMA	39	4,69	45	5,42	747	89,89	831	10,11	84	8	2,57	15	4,82	267	85,85	21	6,75	311	7,39	23
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	35	5,05	47	6,78	611	88,17	693	11,83	82	1	0,32	4	1,27	245	77,53	66	20,89	316	1,59	5
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	40	5,32	38	5,05	674	89,63	752	10,37	78	2	1,14	3	0,17	152	86,36	19	1,08	176	1,31	5
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	26	4,74	49	8,94	473	86,31	548	13,68	75	5	1,05	16	3,37	406	85,47	48	10,11	475	4,42	21
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	28	5,04	34	6,12	494	88,85	556	11,16	62	0	0	2	3,39	54	91,53	3	5,08	59	3,39	2
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	116	11,32	78	7,61	831	81,07	1025	18,93	194	1	1,33	1	1,33	67	89,33	6	0,08	75	2,66	2
NORDESTE	PE	LAJEDO	71	3,56	101	5,07	1822	91,37	1994	8,63	172	6	0,67	22	2,44	726	80,49	148	16,41	902	3,11	28
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	98	6,22	132	8,38	1346	85,41	1576	14,6	230	4	0,01	3	0,75	331	82,34	64	15,92	402	0,76	7
NORDESTE	PE	MACAPARANA	36	5,66	25	3,93	575	90,41	636	9,59	61	2	0,37	9	1,65	457	8,37	78	14,29	546	2,02	11
NORDESTE	PE	MACHADOS	27	4,08	23	3,48	611	92,44	661	7,56	50	1	0,04	4	1,61	223	89,56	21	8,43	249	1,65	5
NORDESTE	PE	MANARI	75	0,74	81	0,08	857	8,46	1013	0,82	156	12	0,48	13	0,52	195	0,78	30	0,12	250	1	25
NORDESTE	PE	MARAIAL	46	9,39	35	7,14	409	83,47	490	16,53	81	4	0,15	10	3,76	213	80,08	39	14,66	266	3,91	14
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	27	3,42	40	5,06	723	91,52	790	8,48	67	1	0,14	4	0,54	731	98,92	3	0,41	739	0,68	5
NORDESTE	PE	MORENO	525	23,42	196	8,74	1521	67,84	2242	32,16	721	2	1,13	3	1,69	153	86,44	19	10,73	177	2,82	5
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	21	3,12	14	2,08	638	9,48	673	5,2	35	4	0,49	30	3,71	704	87,02	71	8,78	809	4,2	34
NORDESTE	PE	OLINDA	235	8,97	193	7,37	2191	83,66	2619	16,34	428	9	1,14	17	2,16	698	88,58	64	8,12	788	3,3	26
NORDESTE	PE	OROBO	48	6,22	60	7,77	664	86,01	772	13,99	108	1	0,67	5	3,36	131	87,92	12	8,05	149	4,03	6
NORDESTE	PE	OROCO	55	5,15	87	8,15	926	8,67	1068	13,3	142	0	0	2	1,68	104	87,39	13	10,92	119	1,68	2
NORDESTE	PE	OURICURI	230	8,11	260	9,17	2346	82,72	2836	17,28	490	18	0,87	47	2,28	1796	87,18	199	9,66	2060	3,15	65
NORDESTE	PE	PALMARES	100	6,06	119	7,21	1431	86,73	1650	13,27	219	10	2,67	6	0,16	293	78,34	65	17,38	374	2,83	16
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	29	7,57	35	9,14	319	83,29	383	16,71	64	9	2,67	13	3,86	271	80,42	44	13,06	337	6,53	22
NORDESTE	PE	PANELAS	57	10,14	53	9,43	452	80,43	562	19,57	110	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
NORDESTE	PE	PARANATAMA	80	12,35	54	8,33	514	79,32	648	20,68	134	12	2,21	26	4,79	449	82,69	56	10,31	543	7	38
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	25	3,77	35	5,28	603	90,95	663	9,05	60	3	0,71	10	2,37	370	87,68	39	9,24	422	3,08	13
NORDESTE	PE	PASSIRA	53	0,61	59	6,79	757	87,11	869	7,4	112	1	0,15	10	1,47	571	83,97	98	14,41	680	1,62	11
NORDESTE	PE	PAUDALHO	164	7,25	148	6,54	1951	86,21	2263	13,79	312	4	0,24	38	2,28	1302	7,82	321	19,28	1665	2,52	42
NORDESTE	PE	PAULISTA	109	3,87	168	5,96	2542	90,17	2819	9,83	277	3	0,66	6	1,32	393	86,18	54	11,84	456	1,98	9
NORDESTE	PE	PEDRA	85	7,17	67	5,65	1034	87,18	1186	12,82	152	0	0	1	4,76	18	85,71	2	9,52	21	4,76	1
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	97	7,19	114	8,45	1138	84,36	1349	15,64	211	7	1,03	18	2,65	531	78,09	124	18,24	680	3,68	25
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	76	6,38	113	9,49	1002	84,13	1191	15,87	189	7	0,21	9	2,69	302	90,42	16	4,79	334	2,9	16
NORDESTE	PE	PETROLINA	735	0,65	1091	9,64	9490	83,86	11316	10,29	1826	61	0,51	184	1,55	11044	93,04	581	4,89	11870	2,06	245
NORDESTE	PE	POCAO	32	8,53	32	8,53	311	82,93	375	17,06	64	2	1,74	3	2,61	90	78,26	20	17,39	115	4,35	5

NORDESTE	PE	POMBOS	43	3,98	63	5,83	975	90,19	1081	9,81	106	1	0,25	6	1,47	348	85,29	53	12,99	408	1,72	7
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	29	4,83	44	7,32	528	87,85	601	12,15	73	0	0	3	0,84	287	80,62	66	18,54	356	0,84	3
NORDESTE	PE	QUIPAPA	41	5,73	94	13,15	580	81,12	715	18,88	135	0	0	0	0	35	94,59	2	5,41	37	0	0
NORDESTE	PE	QUIXABA	10	4,72	8	3,77	194	91,51	212	8,49	18	1	1,64	0	0	57	93,44	3	4,92	61	1,64	1
NORDESTE	PE	RECIFE	526	7,38	494	6,93	6112	8,57	7132	14,31	1020	78	1,45	162	3,01	4020	74,64	1126	20,91	5386	4,46	240
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	54	6,96	38	0,49	684	88,14	776	7,45	92	8	1,44	13	2,34	446	80,22	89	16,01	556	3,78	21
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	167	14,65	101	8,86	872	76,49	1140	23,51	268	8	3,48	11	4,78	178	77,39	33	14,35	230	8,26	19
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	35	3,43	40	3,92	946	92,65	1021	7,35	75	1	0,37	4	1,47	230	84,25	38	13,92	273	1,84	5
NORDESTE	PE	SAIRE	24	6,98	24	6,98	296	86,05	344	13,96	48	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	PE	SALGADINHO	13	5,68	18	7,86	198	86,46	229	13,54	31	0	0	2	1,26	129	81,13	28	17,61	159	1,26	2
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	177	7,14	206	8,31	2096	84,55	2479	15,45	383	42	2,28	61	3,32	1606	87,33	130	7,07	1839	5,6	103
NORDESTE	PE	SALOA	18	2,43	44	5,95	678	91,62	740	8,38	62	3	0,48	9	1,44	522	83,25	93	14,83	627	1,92	12
NORDESTE	PE	SANHARO	31	4,01	45	5,82	697	90,17	773	9,83	76	0	0	6	3,57	150	89,29	12	7,14	168	3,57	6
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	40	5,86	49	7,17	594	86,97	683	13,03	89	1	0,55	4	0,22	167	91,76	10	5,49	182	0,77	5
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	30	5,68	36	6,82	462	8,75	528	12,5	66	3	0,65	12	0,26	392	85,03	54	11,71	461	0,91	15
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	102	0,29	144	4,09	3273	93,01	3519	4,38	246	3	1,73	6	3,47	149	86,13	15	8,67	173	5,2	9
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	24	4,12	35	0,06	524	89,88	583	4,18	59	0	0	3	1,57	148	77,49	40	20,94	191	1,57	3
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	313	14,65	214	10,02	1609	75,33	2136	24,67	527	5	0,79	23	3,65	550	8,73	52	8,25	630	4,44	28
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	47	8,36	63	11,21	452	80,43	562	19,57	110	3	0,56	21	3,95	444	83,46	64	12,03	532	4,51	24
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	12	2,42	26	5,24	458	92,34	496	7,66	38	1	0,93	6	5,56	88	81,48	13	12,04	108	6,49	7
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	55	10,91	50	9,92	399	79,17	504	20,83	105	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	82	0,33	142	5,71	2261	90,99	2485	6,04	224	1	0,31	4	1,23	291	89,81	28	8,64	324	1,54	5
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	70	6,68	74	7,06	904	86,26	1048	13,74	144	11	1,24	27	3,04	764	86,13	85	9,58	887	4,28	38
NORDESTE	PE	SAO JOAO	85	7,26	99	8,46	986	84,27	1170	15,72	184	15	1,62	30	3,24	776	8,38	105	11,34	926	4,86	45
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	54	5,52	67	6,85	857	87,63	978	12,37	121	3	0,06	9	1,79	429	85,12	63	1,25	504	1,85	12
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	60	6,62	65	7,17	781	8,62	906	13,79	125	10	1,85	20	0,37	456	84,44	54	0,1	540	2,22	30
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	83	4,41	159	8,44	1642	87,15	1884	12,85	242	15	1,08	33	2,37	1204	86,49	140	10,06	1392	3,45	48
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	36	2,97	65	5,35	1113	91,68	1214	8,32	101	6	0,74	14	1,74	710	88,09	76	9,43	806	2,48	20
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	105	9,02	85	0,73	974	83,68	1164	9,75	190	3	0,28	2	1,87	95	88,79	7	6,54	107	2,15	5
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	26	3,26	45	5,65	726	91,09	797	8,91	71	2	0,03	11	1,62	578	85,38	86	1,27	677	1,65	13
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	118	6,23	173	9,14	1602	84,63	1893	15,37	291	0	0	2	0,77	238	91,89	19	7,34	259	0,77	2
NORDESTE	PE	SERRITA	67	7,47	64	7,13	766	8,54	897	14,6	131	14	1,85	27	3,57	632	8,36	83	10,98	756	5,42	41
NORDESTE	PE	SERTANIA	54	0,38	84	5,92	1282	90,28	1420	6,3	138	18	2,24	30	3,74	654	81,55	100	12,47	802	5,98	48
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	93	5,49	106	6,26	1494	88,25	1693	11,75	199	8	0,64	19	1,53	1098	88,41	117	9,42	1242	2,17	27
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	15	2,88	40	7,68	466	89,44	521	10,56	55	0	0	1	1,35	68	91,89	5	6,76	74	1,35	1
NORDESTE	PE	SOLIDAO	4	1,63	8	3,25	234	95,12	246	4,88	12	0	0	2	0,98	182	89,22	20	0,98	204	0,98	2
NORDESTE	PE	SURUBIM	147	7,13	143	6,93	1773	85,94	2063	14,06	290	10	0,63	33	2,08	1280	80,81	261	16,48	1584	2,71	43
NORDESTE	PE	TABIRA	64	5,01	112	8,77	1101	86,22	1277	13,78	176	6	0,57	20	1,89	910	85,77	125	11,78	1061	2,46	26
NORDESTE	PE	TACAIMBO	30	4,73	50	7,89	554	87,38	634	12,62	80	2	3,17	1	1,59	52	82,54	8	1,27	63	4,76	3
NORDESTE	PE	TACARATU	36	3,99	84	9,31	782	8,67	902	13,3	120	4	1,03	14	0,36	346	88,95	25	6,43	389	1,39	18
NORDESTE	PE	TAMANDARE	43	4,78	45	0,05	812	90,22	900	4,83	88	3	0,38	14	1,75	728	91,11	54	6,76	799	2,13	17
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	50	4,71	69	0,65	943	88,79	1062	5,36	119	0	0	3	2,31	114	87,69	13	0,1	130	2,31	3
NORDESTE	PE	TEREZINHA	15	4,08	32	0,87	321	87,23	368	4,95	47	4	1,24	10	3,11	252	78,26	56	17,39	322	4,35	14
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	29	7,25	24	0,06	347	86,75	400	7,31	53	4	1,37	7	0,24	258	88,36	23	7,88	292	1,61	11
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	135	7,48	150	8,31	1519	8,42	1804	15,79	285	7	0,42	18	1,08	1448	87,28	186	11,21	1659	1,5	25
NORDESTE	PE	TORITAMA	122	7,34	140	8,42	1400	84,24	1662	15,76	262	3	0,29	31	2,99	883	85,23	119	11,49	1036	3,28	34
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	50	0,84	38	6,39	507	85,21	595	7,23	88	1	1,35	1	1,35	59	79,73	13	17,57	74	2,7	2
NORDESTE	PE	TRINDADE	323	18,54	235	13,49	1184	67,97	1742	32,03	558	3	0,72	8	1,93	372	89,64	32	7,71	415	2,65	11
NORDESTE	PE	TRIUNFO	21	3,79	41	0,74	492	88,81	554	4,53	62	0	0	2	2,15	76	81,72	15	16,13	93	2,15	2
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	108	9,72	154	13,86	849	76,42	1111	23,58	262	0	0	4	2,47	146	90,12	12	7,41	162	2,47	4
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	9	3,44	7	2,67	246	93,89	262	6,11	16	4	1,49	8	2,99	203	75,75	53	19,78	268	4,48	12
NORDESTE	PE	VENTUROSA	26	0,38	44	6,43	614	89,77	684	6,81	70	0	0	16	0,25	549	85,65	76	11,86	641	0,25	16
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	27	7,56	33	9,24	297	83,19	357	16,8	60	3	1,07	8	2,85	260	92,53	10	3,56	281	3,92	11
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	17	4,71	31	8,59	313	8,67	361	13,3	48	3	0,96	9	2,88	259	83,01	41	13,14	312	3,84	12
NORDESTE	PE	VERTENTES	37	0,52	48	6,74	627	88,06	712	7,26	85	2	0,36	9	1,62	440	79,14	105	18,88	556	1,98	11
NORDESTE	PE	VICENCIA	48	6,55	38	5,18	647	88,27	733	11,73	86	5	1,09	6	0,13	363	78,91	86	1,87	460	1,22	11
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	269	5,37	370	7,38	4372	87,25	5011	12,75	639	4	1,53	3	1,15	214	81,68	41	15,65	262	2,68	7
NORDESTE	PE	XEXEU	71	8,84	52	6,48	680	84,68	803	15,32	123	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	43	0,47	67	7,32	805	87,98	915	7,79	110	2	0,27	25	3,43	644	88,34	58	7,96	729	3,7	27
NORDESTE	AL	ANADIA	36	5,83	47	7,61	535	86,57	618	13,44	83	6	1,04	23	3,99	477	82,81	70	12,15	576	5,03	29
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	178	5,53	247	7,68	2792	86,79	3217	13,21	425	4	0,52	20	2,61	657	85,88	84	10,98	765	3,13	24
NORDESTE	AL	ATALAIA	165	9,29	167	0,94	1445	81,32	1777	10,23	332	56	2,88	90	4,63	1444	74,24	355	18,25	1945	7,51	146
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	66	6,97	87	9,19	794	83,84	947	16,16	153	7	1,17	27	0,45	515	85,83	51	0,85	600	1,62	34
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	44	8,82	35	7,01	420	84,17	499	15,83	79	1	0,31	3	0,93	279	86,92	38	11,84	321	1,24	4
NORDESTE	AL	BATALHA	36	3,61	79	7,92	882	88,47	997	11,53	115	7	0,81	22	2,55	748	86,57	87	10,07	864	3,36	29
NORDESTE	AL	BELEM	14	5,38	22	8,46	224	86,15	260	13,84	36	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	AL	BELO MONTE	23	0,55	35	8,37	360	86,12	418	8,92	58	5	1,42	10	2,84	307	87,22	30	8,52	352	4,26	15
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	57	6,22	71	7,74	789	86,04	917	13,96	128	4	0,07	15	2,62	495	86,39	59	1,03	573	2,69	19
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	6	0,87	8	1,16	673	97,96	687	2,03	14	0	0	0	0	34	1	0	0	34	0	0
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	42	8,35	44	8,75	417	8,29	503	17,1	86	13	4,19	18	5,81	261	84,19	18	5,81	310	10	31
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	61	6,67	102	11,15	752	82,19	915	17,82	163	1	11,11	0	0	6	66,67	2	22,22	9	11,11	1
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	26	6,62	19	4,83	348	88,55	393	11,45	45	4	1,26	11	3,46	258	81,13	45	14,15	318	4,72	15
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	96	5,57	204	11,83	1424	8,26	1724	17,4	300	1	0,06	2	0,13	1525	99,09	11	0,71	1539	0,19	3
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	20	4,66	16	3,73	393	91,61	429	8,39	36	0	0	4	0,1	32	0,8	4	0,1	40	0,1	4
NORDESTE	AL	CANAPI	78	10,53	80	1,08	583	78,68	741	11,61	158	1	0,45	1	0,45	205	91,52	17	7,59	224	0,9	2
NORDESTE	AL	CAPELA	38	4,83	58	7,38	690	87,79	786	12,21	96	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	AL	CARNEIROS	38	10,05	39	10,32	301	79,63	378	20,37	77	2	0,59	8	2,35	315	92,38	16	4,69	341	2,94	10
NORDESTE	AL	CHA PRETA	51	13,01	44	11,22	297	75,77	392	24,23	95	1	0,2	0	0	4	0,8	0	0	5	0,2	1
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	16	4,23	15	3,97	347	9,18	378	8,2	31	2	0,49	8	1,97	344	84,73	52	12,81	406	2,46	10
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	97	9,78	67	6,75	828	83,47	992	16,53	164	1	7,14	0	0	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	6	3,51	15	8,77	150	87,72	171	12,28	21	0	0	2	3,17	57	90,48	4	6,35	63	3,17	2
NORDESTE	AL	CORURIPE	117	0,67	166	9,51	1462	83,78	1745	10,18	283	7	2,16	20	6,17	276	85,19	21	6,48	324	8,33	27
NORDESTE	AL	CRAIBAS	119	8,13	102	6,97	1242	84,89	1463	15,1	221	4	0,45	23	0,26	735	82,96	124	0,14	886	0,71	27
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	227	12,64	203	1,13	1366	76,06	1796	13,77	430	3	0,49	28	4,57	521	84,99	61	9,95	613	5,06	31
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	22	5,45	26	6,44	356	88,12	404	11,89	48	0	0	1	2,63	32	84,21	5	13,16	38	2,63	1
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	11	1,54	30	4,21	671	94,24	712	5,75	41	2	0,34	8	1,38	514	88,62	56	9,66	580	1,72	10
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	159	14,36	107	9,67	841	75,97	1107	24,03	266	1	2,17	0	0	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	15	6,44	14	6,01	204	87,55	233	12,45	29	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	60	10,42	48	8,33	468	81,25	576	18,75	108	1	2,22	1	2,22	40	88,89	3	6,67	45	4,44	2
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	123	7,45	156	9,44	1373	83,11	1652	16,89	279	1	0,37	4	1,47	248	91,18	19	6,99	272	1,84	5
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	55	8,99	64	10,46	493	80,56	612	19,45	119	4	0,53	31	0,41	634	83,86	87	11,51	756	0,94	35
NORDESTE	AL	IGACI	63	4,99	103	8,16	1097	86,86	1263	13,15	166	3	0,27	20	1,82	951	86,69	123	11,21	1097	2,09	23
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	278	2,37	82	6,99	813	69,31	1173	9,36	360	0	0	4	0,43	79	84,95	10	10,75	93	0,43	4
NORDESTE	AL	INHAPI	35	4,27	62	7,56	723	88,17	820	11,83	97	7	0,95	17	2,32	636	86,65	74	10,08	734	3,27	24
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	32	8,33	36	9,38	316	82,29	384	17,71	68	2	0,76	5	1,91	228	87,02	27	10,31	262	2,67	7
NORDESTE	AL	JACUIPE	17	4,66	23	0,63	325	89,04	365	5,29	40	0	0	4	1,25	267	8,37	48	15,05	319	1,25	4
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	41	9,72	41	9,72	340	80,57	422	19,44	82	3	3,41	5	5,68	70	79,55	10	11,36	88	9,09	8
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	45	1,24	42	11,57	276	76,03	363	12,81	87	0	0	8	2,41	270	81,33	54	16,27	332	2,41	8
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	22	5,98	22	5,98	324	88,04	368	11,96	44	1	0,29	7	2,06	297	87,35	35	10,29	340	2,35	8
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	54	5,79	80	8,58	798	85,62	932	14,37	134	9	1,08	17	2,04	697	83,47	112	13,41	835	3,12	26
NORDESTE	AL	JUNDIA	7	2,89	8	3,31	227	9,38	242	6,2	15	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	66	6,37	78	7,53	892	8,61	1036	13,9	144	5	1,16	12	2,78	361	83,76	53	1,23	431	3,94	17
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	75	7,71	73	0,75	825	84,79	973	8,46	148	13	1,43	32	3,51	669	73,44	197	21,62	911	4,94	45
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	46	0,41	69	6,14	1008	89,76	1123	6,55	115	0	0	5	1,92	220	84,62	35	13,46	260	1,92	5
NORDESTE	AL	MACEIO	369	3,12	770	6,51	10680	90,36	11819	9,63	1139	9	0,29	40	1,29	2907	93,56	151	4,86	3107	1,58	49
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	54	7,44	70	9,64	602	82,92	726	17,08	124	6	1,15	12	0,23	410	78,54	94	18,01	522	1,38	18
NORDESTE	AL	MARAGOGI	90	7,85	112	9,76	945	82,39	1147	17,61	202	10	0,93	29	0,27	906	84,44	128	11,93	1073	1,2	39
NORDESTE	AL	MARAVILHA	33	7,59	34	7,82	368	8,46	435	15,41	67	3	0,78	9	2,35	332	86,68	39	10,18	383	3,13	12
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	182	6,55	175	0,63	2420	87,14	2777	7,18	357	27	1,24	53	2,44	1812	83,35	282	12,97	2174	3,68	80
NORDESTE	AL	MARIBONDO	40	0,82	42	8,61	406	8,32	488	9,43	82	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	2	1,19	4	2,38	162	96,43	168	3,57	6	0	0	0	0	97	90,65	10	9,35	107	0	0
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	89	8,01	89	8,01	933	83,98	1111	16,02	178	6	0,06	10	1,01	829	83,32	150	15,08	995	1,07	16
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	43	4,94	48	5,51	780	89,55	871	10,45	91	1	4,17	0	0	20	83,33	3	1,25	24	4,17	1
NORDESTE	AL	MESSIAS	106	14,08	64	0,85	583	77,42	753	14,93	170	2	1,53	6	4,58	92	70,23	31	23,66	131	6,11	8
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	17	0,78	19	8,72	182	83,49	218	9,5	36	3	0,18	8	4,79	135	80,84	21	12,57	167	4,97	11
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	47	12,11	33	8,51	308	79,38	388	20,62	80	20	7,52	4	0,15	208	7,82	34	12,78	266	7,67	24
NORDESTE	AL	MURICI	95	6,35	163	10,89	1239	82,77	1497	17,24	258	1	0,58	3	1,73	151	87,28	18	1,04	173	2,31	4
NORDESTE	AL	NOVO LINO	37	7,64	31	0,64	416	85,95	484	8,28	68	1	0,25	0	0	2	0,5	1	0,25	4	0,25	1
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	42	4,93	76	8,92	734	86,15	852	13,85	118	0	0	10	2,27	373	84,58	58	13,15	441	2,27	10
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	25	6,33	29	7,34	341	86,33	395	13,67	54	4	1,52	5	1,89	217	8,22	38	14,39	264	3,41	9
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	26	5,71	28	6,15	401	88,13	455	11,86	54	3	0,79	23	6,08	219	57,94	133	35,19	378	6,87	26
NORDESTE	AL	OLIVENCA	255	29,89	49	5,74	549	64,36	853	35,63	304	1	0,81	1	0,81	112	90,32	10	8,06	124	1,62	2
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	1	5,88	0	0	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1

NORDESTE	AL	PALESTINA	16	6,64	19	7,88	206	85,48	241	14,52	35	0	0	6	2,73	194	88,18	20	9,09	220	2,73	6
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	103	5,82	143	8,08	1523	86,09	1769	13,9	246	7	0,47	33	2,22	1257	84,42	192	12,89	1489	2,69	40
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	199	16,86	122	10,34	859	7,28	1180	27,2	321	11	1,12	33	3,37	871	88,88	65	6,63	980	4,49	44
NORDESTE	AL	PARICONHA	25	5,27	30	6,33	419	8,84	474	11,6	55	1	1,03	3	3,09	88	90,72	5	5,15	97	4,12	4
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	40	9,01	33	7,43	371	83,56	444	16,44	73	2	1,01	5	2,53	165	83,33	26	13,13	198	3,54	7
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	32	5,21	48	7,82	534	86,97	614	13,03	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	7	2,22	19	6,01	290	91,77	316	8,23	26	2	0,84	2	0,84	196	82,01	39	16,32	239	1,68	4
NORDESTE	AL	PENEDO	148	0,62	197	8,25	2043	85,55	2388	8,87	345	9	2,02	11	2,47	363	81,57	62	13,93	445	4,49	20
NORDESTE	AL	PIACABUCU	93	7,65	130	1,07	992	81,65	1215	8,72	223	2	0,54	16	0,43	324	8,71	30	8,06	372	0,97	18
NORDESTE	AL	PILAR	81	4,85	124	7,43	1465	87,72	1670	12,28	205	6	0,41	21	1,44	1227	84,39	200	13,76	1454	1,85	27
NORDESTE	AL	PINDOBA	8	7,27	9	8,18	93	84,55	110	15,45	17	1	0,13	1	0,13	61	79,22	14	18,18	77	0,26	2
NORDESTE	AL	PIRANHAS	97	7,27	124	9,29	1114	83,45	1335	16,56	221	1	0,1	0	0	9	0,9	0	0	10	0,1	1
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	29	0,46	49	7,77	553	87,64	631	8,23	78	2	0,53	10	2,65	328	0,87	37	9,81	377	3,18	12
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	149	12,52	140	11,76	901	75,71	1190	24,28	289	1	3,57	0	0	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	35	7,49	35	7,49	397	85,01	467	14,98	70	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	89	8,44	106	10,05	860	81,52	1055	18,49	195	1	0,45	4	1,81	176	79,64	40	1,81	221	2,26	5
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	47	7,13	52	7,89	560	84,98	659	15,02	99	9	3,69	20	0,82	198	81,15	17	6,97	244	4,51	29
NORDESTE	AL	RIO LARGO	107	5,11	158	7,54	1830	87,35	2095	12,65	265	7	0,01	23	3,29	614	87,84	55	7,87	699	3,3	30
NORDESTE	AL	ROTEIRO	27	6,59	31	7,56	352	85,85	410	14,15	58	0	0	0	0	42	0,84	8	0,16	50	0	0
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	18	6,38	26	9,22	238	8,44	282	15,6	44	2	0,67	5	1,67	258	86,29	34	11,37	299	2,34	7
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	118	0,49	158	6,57	2130	88,53	2406	7,06	276	16	0,84	69	3,61	1605	8,39	223	11,66	1913	4,45	85
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	22	3,55	32	5,16	566	91,29	620	8,71	54	2	0,62	5	1,55	279	86,38	37	11,46	323	2,17	7
NORDESTE	AL	SAO BRAS	28	8,41	21	6,31	284	85,29	333	14,72	49	1	0,39	8	3,11	222	86,38	26	10,12	257	3,5	9
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	86	8,06	110	10,31	871	81,63	1067	18,37	196	5	0,53	29	3,08	743	78,79	166	1,76	943	3,61	34
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	121	5,95	165	8,11	1749	85,95	2035	14,06	286	13	0,71	63	3,44	1534	83,83	220	12,02	1830	4,15	76
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	74	4,55	138	8,48	1415	86,97	1627	13,03	212	2	0,86	5	2,16	197	84,91	28	12,07	232	3,02	7
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	279	1,28	180	8,26	1721	78,94	2180	9,54	459	86	8,57	125	12,46	734	73,18	58	5,78	1003	21,03	211
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	27	0,66	23	5,62	359	87,78	409	6,28	50	1	2,63	0	0	27	71,05	10	26,32	38	2,63	1
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	222	14,59	212	13,93	1088	71,48	1522	28,52	434	2	0,05	9	2,27	343	8,64	43	10,83	397	2,32	11
NORDESTE	AL	SATUBA	24	11,16	20	0,93	171	79,53	215	12,09	44	0	0	2	15,38	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	27	4,95	33	6,06	485	88,99	545	11,01	60	3	0,67	10	2,23	408	91,07	27	6,03	448	2,9	13
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	12	4,26	18	6,38	252	89,36	282	10,64	30	4	1,65	22	9,09	194	80,17	22	9,09	242	10,74	26
NORDESTE	AL	TAQUARANA	32	4,28	43	5,76	672	89,96	747	10,04	75	5	0,82	18	2,95	541	88,54	47	7,69	611	3,77	23
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	93	5,34	135	7,75	1514	86,91	1742	13,09	228	7	0,52	27	0,02	1150	85,19	166	1,23	1350	0,54	34
NORDESTE	AL	TRAIPU	43	3,55	64	5,29	1103	91,16	1210	8,84	107	14	2,36	30	5,07	489	8,26	59	9,97	592	7,43	44
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	196	6,92	225	7,94	2411	85,13	2832	14,86	421	4	0,71	11	1,94	501	88,36	51	8,99	567	2,65	15
NORDESTE	AL	VICOSA	66	7,27	71	7,82	771	84,91	908	15,09	137	2	0,85	9	3,85	185	79,06	38	16,24	234	4,7	11
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	20	20,83	10	10,42	66	68,75	96	31,25	30	0	0	2	0,04	41	0,82	7	0,14	50	0,04	2
NORDESTE	SE	AQUIDABA	32	4,37	41	5,59	660	90,04	733	9,96	73	0	0	4	0,44	82	90,11	5	5,49	91	0,44	4
NORDESTE	SE	ARACAJU	470	5,92	696	8,76	6775	85,32	7941	14,68	1166	16	0,94	43	2,52	1505	88,17	143	8,38	1707	3,46	59
NORDESTE	SE	ARAUA	36	0,72	38	0,76	426	8,52	500	1,48	74	1	0,54	4	2,15	169	90,86	12	6,45	186	2,69	5
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	26	3,72	52	7,44	621	88,84	699	11,16	78	1	1,69	0	0	50	84,75	8	13,56	59	1,69	1
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	43	0,46	80	8,57	811	86,83	934	9,03	123	8	1,21	23	3,49	555	84,22	73	11,08	659	4,7	31
NORDESTE	SE	BOQUIM	38	0,47	50	6,19	720	89,11	808	6,66	88	2	0,98	1	0,49	188	91,71	14	6,83	205	1,47	3
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	66	1,93	37	10,82	239	69,88	342	12,75	103	2	0,05	1	0,25	30	0,75	7	1,75	40	0,3	3
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	22	3,79	48	8,28	510	87,93	580	12,07	70	2	0,36	12	2,15	501	89,62	44	7,87	559	2,51	14
NORDESTE	SE	CANHOBA	14	8,38	19	11,38	134	80,24	167	19,76	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	91	0,64	120	8,44	1211	85,16	1422	9,08	211	5	0,77	17	2,63	559	86,53	65	10,06	646	3,4	22
NORDESTE	SE	CAPELA	67	5,54	76	6,29	1066	88,17	1209	11,83	143	26	2,87	25	2,76	725	80,02	130	14,35	906	5,63	51
NORDESTE	SE	CARIRA	31	3,86	45	0,56	727	90,54	803	4,42	76	5	0,85	13	2,21	490	83,19	81	13,75	589	3,06	18
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	23	0,31	54	7,28	665	89,62	742	7,59	77	6	1,37	12	2,75	372	85,13	47	10,76	437	4,12	18
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	3	1,63	12	6,52	169	91,85	184	8,15	15	1	0,58	3	1,74	123	71,51	45	26,16	172	2,32	4
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	52	6,14	75	8,85	720	85,01	847	14,99	127	1	2,22	0	0	27	0,6	17	37,78	45	2,22	1
NORDESTE	SE	CUMBE	6	3,59	9	5,39	152	91,02	167	8,98	15	1	0,69	3	2,08	124	86,11	16	11,11	144	2,77	4
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	8	4,62	13	7,51	152	87,86	173	12,13	21	0	0	7	4,76	120	81,63	20	13,61	147	4,76	7
NORDESTE	SE	ESTANCIA	192	9,94	130	6,73	1610	83,33	1932	16,67	322	1	1,82	3	5,45	48	87,27	3	5,45	55	7,27	4
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	23	7,49	29	9,45	255	83,06	307	16,94	52	12	4,48	28	10,45	220	82,09	8	2,99	268	14,93	40
NORDESTE	SE	FREI PAULO	35	5,19	53	7,86	586	86,94	674	13,05	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	GARARU	16	3,47	37	8,03	408	8,85	461	11,5	53	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	8	6,84	6	5,13	103	88,03	117	11,97	14	1	0,82	5	0,41	99	81,15	17	13,93	122	1,23	6
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	21	6,67	16	5,08	278	88,25	315	11,75	37	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	35	6,33	45	8,14	473	85,53	553	14,47	80	3	0,07	7	1,64	376	88,26	40	9,39	426	1,71	10
NORDESTE	SE	INDIAROBA	41	4,89	44	5,25	753	89,86	838	10,14	85	9	1,11	15	1,85	701	86,54	85	10,49	810	2,96	24
NORDESTE	SE	ITABAIANA	254	7,57	255	0,76	2846	84,83	3355	8,33	509	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	81	4,23	108	5,64	1727	90,14	1916	9,87	189	5	0,75	11	1,64	603	89,87	52	7,75	671	2,39	16
NORDESTE	SE	ITABI	18	9,28	17	8,76	159	81,96	194	18,04	35	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	94	0,56	131	7,81	1453	86,59	1678	8,37	225	7	0,05	29	2,07	1177	84,19	185	13,23	1398	2,12	36
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	30	4,73	35	5,52	569	89,75	634	10,25	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	JAPOATA	14	4,09	22	6,43	306	89,47	342	10,52	36	1	0,31	3	0,93	268	82,97	51	15,79	323	1,24	4
NORDESTE	SE	LAGARTO	110	3,32	171	5,16	3035	91,53	3316	8,48	281	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	53	0,61	62	7,13	754	86,77	869	7,74	115	7	3,06	15	6,55	176	76,86	31	13,54	229	9,61	22
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	16	4,75	19	5,64	302	89,61	337	10,39	35	2	0,73	4	1,45	245	89,09	24	8,73	275	2,18	6
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	8	3,65	10	4,57	201	91,78	219	8,22	18	1	0,56	0	0	145	81,01	33	18,44	179	0,56	1
NORDESTE	SE	MALHADOR	14	2,56	30	5,49	502	91,94	546	8,05	44	0	0	0	0	27	9,31	2	0,69	29	0	0
NORDESTE	SE	MARUIM	12	6,59	13	7,14	157	86,26	182	13,73	25	4	2,13	6	3,19	160	85,11	18	9,57	188	5,32	10
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	16	6,18	18	6,95	225	86,87	259	13,13	34	3	1,22	7	2,86	204	83,27	31	12,65	245	4,08	10
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	61	0,81	72	9,56	620	82,34	753	10,37	133	3	0,47	21	3,32	532	84,04	77	12,16	633	3,79	24
NORDESTE	SE	MURIBECA	10	4,02	11	4,42	228	91,57	249	8,44	21	4	1,69	4	1,69	194	8,22	34	14,41	236	3,38	8
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	89	10,41	80	9,36	686	80,23	855	19,77	169	10	1,37	20	2,74	603	8,26	97	13,29	730	4,11	30
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	16	6,81	16	6,81	203	86,38	235	13,62	32	1	0,88	3	2,65	94	83,19	15	13,27	113	3,53	4
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	49	3,34	72	0,49	1347	91,76	1468	3,83	121	3	0,64	13	2,77	411	87,63	42	8,96	469	3,41	16
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	44	5,24	46	5,48	750	89,29	840	10,72	90	6	0,88	12	1,76	564	82,94	98	14,41	680	2,64	18
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	20	6,64	24	7,97	257	85,38	301	14,61	44	7	2,98	8	0,34	189	80,43	31	13,19	235	3,32	15
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	779	13,54	522	9,08	4451	77,38	5752	22,62	1301	0	0	0	0	98	91,59	9	8,41	107	0	0
NORDESTE	SE	PACATUBA	44	5,54	62	7,81	688	86,65	794	13,35	106	0	0	6	11,32	41	77,36	6	11,32	53	11,32	6
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	7	4,27	6	3,66	151	92,07	164	7,93	13	0	0	1	0,04	20	0,8	4	0,16	25	0,04	1
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	24	6,15	27	6,92	339	86,92	390	13,07	51	1	2,33	2	4,65	36	83,72	4	0,93	43	6,98	3
NORDESTE	SE	PINHAO	10	4,48	11	4,93	202	90,58	223	9,41	21	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
NORDESTE	SE	PIRAMBU	24	5,52	30	0,69	381	87,59	435	6,21	54	2	0,54	10	2,72	311	84,74	44	11,99	367	3,26	12
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	132	9,88	112	8,38	1092	81,74	1336	18,26	244	5	5,95	3	3,57	66	78,57	10	1,19	84	9,52	8
NORDESTE	SE	POCO VERDE	29	0,34	54	6,33	770	90,27	853	6,67	83	1	0,56	2	1,12	157	87,71	19	10,61	179	1,68	3
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	88	6,62	116	8,73	1125	84,65	1329	15,35	204	1	0,95	7	6,67	89	84,76	8	7,62	105	7,62	8
NORDESTE	SE	PROPRIA	69	6,05	82	7,19	989	86,75	1140	13,24	151	19	2,14	33	3,72	730	8,23	105	11,84	887	5,86	52
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	30	4,62	47	7,23	573	88,15	650	11,85	77	6	1,22	7	1,43	377	76,94	100	20,41	490	2,65	13
NORDESTE	SE	RIACHUELO	11	4,23	9	3,46	240	92,31	260	7,69	20	3	1,06	9	3,19	247	87,59	23	8,16	282	4,25	12
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	37	7,54	25	5,09	429	87,37	491	12,63	62	2	0,88	1	0,44	207	91,19	17	7,49	227	1,32	3
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	24	7,19	23	6,89	287	85,93	334	14,08	47	0	0	9	2,47	306	83,84	50	1,37	365	2,47	9
NORDESTE	SE	SALGADO	32	5,35	58	0,97	508	84,95	598	6,32	90	3	0,46	13	1,98	435	66,31	205	31,25	656	2,44	16
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	36	6,17	42	0,72	505	86,62	583	6,89	78	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	35	7,94	43	9,75	363	82,31	441	17,69	78	4	1,16	5	1,45	307	89,24	28	8,14	344	2,61	9
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	4	2,29	9	5,14	162	92,57	175	7,43	13	0	0	0	0	134	83,23	27	16,77	161	0	0
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	19	4,73	26	6,47	357	88,81	402	11,2	45	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	155	4,28	268	7,41	3196	88,31	3619	11,69	423	7	1,89	7	1,89	303	81,67	54	14,56	371	3,78	14
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	20	6,29	32	10,06	266	83,65	318	16,35	52	20	5,41	28	7,57	288	77,84	34	9,19	370	12,98	48
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	3	0,38	7	8,86	69	87,34	79	9,24	10	0	0	0	0	101	90,18	11	9,82	112	0	0
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	12	0,71	15	8,88	142	84,02	169	9,59	27	0	0	0	0	86	87,76	12	12,24	98	0	0
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	108	0,57	124	6,54	1664	87,76	1896	7,11	232	1	1,35	1	1,35	59	79,73	13	17,57	74	2,7	2
NORDESTE	SE	SIRIRI	39	8,97	38	8,74	358	8,23	435	17,71	77	0	0	1	4,17	9	3,75	14	58,33	24	4,17	1
NORDESTE	SE	TELHA	8	5,71	9	6,43	123	87,86	140	12,14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	74	4,91	82	5,44	1351	89,65	1507	10,35	156	1	1,05	1	1,05	91	95,79	2	2,11	95	2,1	2
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	19	3,58	52	9,81	459	8,66	530	13,39	71	0	0	1	3,23	30	96,77	0	0	31	3,23	1
NORDESTE	SE	UMBAUBA	210	17,41	188	15,59	808	0,67	1206	33	398	0	0	1	1,23	70	86,42	10	12,35	81	1,23	1
NORDESTE	BA	ABAIRA	6	3,02	11	5,53	182	91,46	199	8,55	17	1	0,66	3	1,97	133	8,75	15	9,87	152	2,63	4
NORDESTE	BA	ABARE	62	6,01	93	9,02	876	84,97	1031	15,03	155	3	0,92	9	2,77	287	88,31	26	0,08	325	3,69	12
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	48	7,82	47	7,65	519	84,53	614	15,47	95	0	0	1	1,23	75	92,59	5	6,17	81	1,23	1
NORDESTE	BA	ADUSTINA	15	0,27	29	5,22	512	92,09	556	5,49	44	3	0,92	10	3,07	292	89,57	21	6,44	326	3,99	13
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	29	4,36	31	4,66	605	90,98	665	9,02	60	0	0	1	2,04	45	91,84	3	6,12	49	2,04	1
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	4	0,14	22	7,69	260	90,91	286	7,83	26	0	0	4	1,69	211	89,41	21	0,89	236	1,69	4
NORDESTE	BA	AIQUARA	9	4,89	9	4,89	166	90,22	184	9,78	18	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	246	6,37	264	6,83	3353	8,68	3863	13,2	510	88	2,45	254	7,07	3035	84,47	216	6,01	3593	9,52	342
NORDESTE	BA	ALCOBACA	35	4,91	41	5,75	637	89,34	713	10,66	76	2	0,06	6	1,79	307	91,37	21	6,25	336	1,85	8
NORDESTE	BA	ALMADINA	20	7,49	13	4,87	234	87,64	267	12,36	33	3	1,26	11	4,62	193	81,09	31	13,03	238	5,88	14
NORDESTE	BA	AMARGOSA	69	5,89	68	5,81	1034	8,83	1171	11,7	137	2	0,06	11	3,32	281	84,89	37	11,18	331	3,38	13

NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	181	23,23	61	7,83	537	68,93	779	31,06	242	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	38	5,13	59	7,96	644	86,91	741	13,09	97	1	5,56	1	5,56	15	83,33	1	5,56	18	11,12	2
NORDESTE	BA	ANAGE	103	11,65	50	5,66	731	82,69	884	17,31	153	1	0,13	26	3,39	635	8,29	104	13,58	766	3,52	27
NORDESTE	BA	ANDARAI	36	6,37	41	7,26	488	86,37	565	13,63	77	2	0,68	0	0	276	93,88	16	5,44	294	0,68	2
NORDESTE	BA	ANDORINHA	44	9,63	27	5,91	386	84,46	457	15,54	71	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
NORDESTE	BA	ANGICAL	32	4,94	44	6,79	572	88,27	648	11,73	76	0	0	2	1,82	100	90,91	8	7,27	110	1,82	2
NORDESTE	BA	ANGUERA	30	0,69	38	8,74	367	84,37	435	9,43	68	0	0	3	4,05	64	86,49	7	9,46	74	4,05	3
NORDESTE	BA	ANTAS	23	5,56	24	0,58	367	88,65	414	6,14	47	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	19	0,03	38	0,06	576	0,91	633	0,09	57	2	0,39	9	1,76	445	87,25	54	10,59	510	2,15	11
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	59	10,02	41	6,96	489	83,02	589	16,98	100	2	0,58	17	4,91	296	85,55	31	8,96	346	5,49	19
NORDESTE	BA	APORA	23	4,53	14	2,76	471	92,72	508	7,29	37	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORDESTE	BA	APUAREMA	15	4,56	15	4,56	299	90,88	329	9,12	30	3	1,52	2	1,01	168	84,85	25	12,63	198	2,53	5
NORDESTE	BA	ARACATU	17	2,69	21	3,32	595	0,94	633	6,01	38	0	0	16	2,92	483	88,14	49	8,94	548	2,92	16
NORDESTE	BA	ARACAS	61	10,85	40	7,12	461	82,03	562	17,97	101	0	0	4	5,63	52	73,24	15	21,13	71	5,63	4
NORDESTE	BA	ARACI	151	7,39	144	7,05	1747	85,55	2042	14,44	295	5	1,07	20	4,29	411	8,82	30	6,44	466	5,36	25
NORDESTE	BA	ARAMARI	35	0,79	29	6,55	379	85,55	443	7,34	64	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	BA	ARATACA	30	5,91	49	9,65	429	84,45	508	15,56	79	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	BA	ARATUIPE	13	3,82	25	7,35	302	88,82	340	11,17	38	5	1,35	8	2,16	306	8,27	51	13,78	370	3,51	13
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	41	6,94	59	9,98	491	83,08	591	16,92	100	2	0,38	7	1,34	457	87,21	58	11,07	524	1,72	9
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	50	8,06	67	10,81	503	81,13	620	18,87	117	8	1,28	36	5,78	550	88,28	29	4,65	623	7,06	44
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	30	3,96	26	3,43	702	92,61	758	7,39	56	3	1,11	9	3,33	227	84,07	31	11,48	270	4,44	12
NORDESTE	BA	BANZAE	28	4,87	72	12,52	475	82,61	575	17,39	100	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
NORDESTE	BA	BARRA	140	4,96	248	8,78	2436	86,26	2824	13,74	388	30	1,22	113	0,46	2167	88,16	148	6,02	2458	1,68	143
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	52	4,11	80	6,32	1134	89,57	1266	10,43	132	15	1,45	29	0,28	878	84,67	115	11,09	1037	1,73	44
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	65	3,66	97	5,46	1615	90,88	1777	9,12	162	7	0,89	21	2,66	697	88,23	65	8,23	790	3,55	28
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	20	4,48	32	7,17	394	88,34	446	11,65	52	3	0,71	15	3,55	378	89,57	26	6,16	422	4,26	18
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	18	6,84	17	6,46	228	86,69	263	13,3	35	1	9,09	0	0	8	72,73	2	18,18	11	9,09	1
NORDESTE	BA	BARREIRAS	143	4,64	211	6,84	2729	88,52	3083	11,48	354	8	0,42	50	2,64	1680	8,87	156	8,24	1894	3,06	58
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	24	3,21	42	5,62	681	91,16	747	8,83	66	0	0	0	0	33	97,06	1	2,94	34	0	0
NORDESTE	BA	BARROCAS	25	0,33	42	5,54	691	91,16	758	5,87	67	4	1,09	3	0,82	335	91,03	26	7,07	368	1,91	7
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	10	4,72	14	0,66	188	88,68	212	5,38	24	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
NORDESTE	BA	BELMONTE	57	5,67	117	11,63	832	8,27	1006	17,3	174	15	2,51	41	6,86	522	87,29	20	3,34	598	9,37	56
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	20	3,36	34	0,57	542	90,94	596	3,93	54	5	1,41	9	2,54	305	86,16	35	9,89	354	3,95	14
NORDESTE	BA	BIRITINGA	31	0,44	50	0,71	623	88,49	704	1,15	81	6	1,23	12	2,45	416	85,07	55	11,25	489	3,68	18
NORDESTE	BA	BOA NOVA	28	4,03	98	1,41	569	81,87	695	5,44	126	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	46	0,48	50	5,22	862	89,98	958	5,7	96	152	17,55	30	3,46	571	65,94	113	13,05	866	21,01	182
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	155	5,73	219	0,81	2329	86,16	2703	6,54	374	40	1,69	101	4,26	2015	85,06	213	8,99	2369	5,95	141
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	22	0,57	25	6,48	339	87,82	386	7,05	47	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORDESTE	BA	BONINAL	26	4,53	26	4,53	522	90,94	574	9,06	52	3	0,59	12	2,38	442	87,52	48	0,95	505	2,97	15
NORDESTE	BA	BONITO	30	4,12	56	7,69	642	88,19	728	11,81	86	4	0,14	3	1,05	270	94,41	9	3,15	286	1,19	7
NORDESTE	BA	BOQUIRA	31	3,12	66	6,63	898	90,25	995	9,75	97	4	0,51	21	0,27	711	91,39	42	0,54	778	0,78	25
NORDESTE	BA	BOTUPORA	20	4,41	26	5,73	408	89,87	454	10,14	46	0	0	9	2,34	348	90,63	27	7,03	384	2,34	9
NORDESTE	BA	BREJOES	22	5,41	26	6,39	359	88,21	407	11,8	48	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	13	3,98	18	0,55	296	90,52	327	4,53	31	2	1,16	3	1,73	158	91,33	10	5,78	173	2,89	5
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	19	3,61	36	6,84	471	89,54	526	10,45	55	0	0	2	0,1	18	0,9	0	0	20	0,1	2
NORDESTE	BA	BRUMADO	42	3,15	55	4,12	1237	92,73	1334	7,27	97	0	0	4	2,15	174	93,55	8	0,43	186	2,15	4
NORDESTE	BA	BUERAREMA	27	5,15	48	9,16	449	85,69	524	14,31	75	1	4,17	0	0	23	95,83	0	0	24	4,17	1
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	138	1,09	99	7,82	1029	81,28	1266	8,91	237	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
NORDESTE	BA	CAATIBA	6	2,86	7	3,33	197	93,81	210	6,19	13	3	2,27	7	0,53	107	81,06	15	11,36	132	2,8	10
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	33	3,15	43	0,41	972	92,75	1048	3,56	76	6	0,61	29	2,94	770	77,94	183	18,52	988	3,55	35
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	75	0,79	53	5,58	821	86,51	949	6,37	128	8	0,91	19	2,15	700	79,37	155	17,57	882	3,06	27
NORDESTE	BA	CACULE	8	1,96	15	3,67	386	94,38	409	5,63	23	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
NORDESTE	BA	CAEM	9	3,24	12	4,32	257	92,45	278	7,56	21	1	0,83	1	0,83	114	94,21	5	4,13	121	1,66	2
NORDESTE	BA	CAETANOS	52	8,84	53	9,01	483	82,14	588	17,85	105	8	1,83	32	7,32	369	84,44	28	6,41	437	9,15	40
NORDESTE	BA	CAETITE	69	4,67	92	6,23	1315	89,09	1476	10,9	161	0	0	11	0,47	204	87,18	19	8,12	234	0,47	11
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	54	5,53	63	6,45	860	88,02	977	11,98	117	0	0	2	5,26	35	92,11	1	2,63	38	5,26	2
NORDESTE	BA	CAIRU	40	6,71	38	6,38	518	86,91	596	13,09	78	3	0,95	13	4,13	263	83,49	36	11,43	315	5,08	16
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	44	6,46	49	0,72	588	86,34	681	7,18	93	7	1,38	16	3,16	441	86,98	43	8,48	507	4,54	23
NORDESTE	BA	CAMACAN	23	3,13	50	6,79	663	90,08	736	9,92	73	0	0	0	0	82	84,54	15	15,46	97	0	0
NORDESTE	BA	CAMACARI	180	0,36	287	5,74	4536	90,67	5003	6,1	467	11	1,04	26	2,46	912	86,12	110	10,39	1059	3,5	37
NORDESTE	BA	CAMAMU	2	5,13	3	7,69	34	87,18	39	12,82	5	1	0,56	1	0,56	164	91,62	13	7,26	179	1,12	2
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	107	6,65	105	6,53	1397	86,82	1609	13,18	212	1	3,23	1	3,23	26	83,87	3	9,68	31	6,46	2
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	233	7,06	258	7,81	2811	85,13	3302	14,87	491	37	1,72	100	4,65	1855	86,32	157	7,31	2149	6,37	137
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	20	5,71	36	10,29	294	0,84	350	16	56	5	1,66	17	5,65	258	85,71	21	6,98	301	7,31	22
NORDESTE	BA	CANARANA	46	4,32	80	7,52	938	88,16	1064	11,84	126	15	0,13	33	2,85	1049	90,67	60	5,19	1157	2,98	48
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	38	3,66	96	9,24	905	8,71	1039	12,9	134	5	0,79	33	5,23	509	80,67	84	13,31	631	6,02	38
NORDESTE	BA	CANDEAL	21	5,17	15	3,69	370	91,13	406	8,86	36	2	0,53	10	2,64	334	88,13	33	8,71	379	3,17	12
NORDESTE	BA	CANDEIAS	191	7,39	176	6,81	2219	85,81	2586	14,2	367	3	0,16	21	1,12	1761	94,32	82	4,39	1867	1,28	24
NORDESTE	BA	CANDIBA	11	3,05	22	6,09	328	90,86	361	9,14	33	1	1,09	3	3,26	81	88,04	7	7,61	92	4,35	4
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	19	2,05	46	4,97	861	92,98	926	7,02	65	4	0,52	26	3,35	672	86,71	73	9,42	775	3,87	30
NORDESTE	BA	CANSANCAO	148	0,74	138	0,69	1714	8,57	2000	1,43	286	16	0,88	47	2,59	1437	79,26	313	17,26	1813	3,47	63
NORDESTE	BA	CANUDOS	37	4,07	38	4,18	834	91,75	909	8,25	75	0	0	5	7,14	58	82,86	7	0,1	70	7,14	5
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	11	4,04	8	2,94	253	93,01	272	6,98	19	3	1,17	2	0,78	224	8,75	27	10,55	256	1,95	5
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	33	3,65	67	7,42	803	88,93	903	11,07	100	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
NORDESTE	BA	CARAIBAS	21	5,13	23	5,62	365	89,24	409	10,75	44	8	2,25	18	5,06	305	85,67	25	7,02	356	7,31	26
NORDESTE	BA	CARAVELAS	26	3,56	30	4,11	674	92,33	730	7,67	56	29	3,95	51	6,94	440	59,86	215	29,25	735	10,89	80
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	48	9,32	39	7,57	428	83,11	515	16,89	87	4	0,88	16	3,52	366	80,62	68	14,98	454	4,4	20
NORDESTE	BA	CARINHANHA	64	4,31	86	5,79	1336	89,91	1486	10,1	150	7	0,65	26	2,42	925	86,21	115	10,72	1073	3,07	33
NORDESTE	BA	CASA NOVA	259	6,84	260	6,87	3266	86,29	3785	13,71	519	38	1,45	84	3,21	2294	87,62	202	7,72	2618	4,66	122
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	50	4,53	66	5,98	988	89,49	1104	10,51	116	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	5	2,98	6	3,57	157	93,45	168	6,55	11	1	0,69	0	0	132	91,03	12	8,28	145	0,69	1
NORDESTE	BA	CATU	56	4,46	68	5,41	1133	90,14	1257	9,87	124	4	0,43	16	1,71	773	82,85	140	15,01	933	2,14	20
NORDESTE	BA	CATURAMA	4	1,72	8	3,43	221	94,85	233	5,15	12	1	0,44	6	2,62	206	89,96	16	6,99	229	3,06	7
NORDESTE	BA	CENTRAL	82	14,77	48	8,65	425	76,58	555	23,42	130	2	1,02	8	4,06	162	82,23	25	12,69	197	5,08	10
NORDESTE	BA	CHORROCHO	35	0,52	39	5,79	599	0,89	673	6,31	74	0	0	1	1,45	64	92,75	4	0,58	69	1,45	1
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	61	5,26	85	7,33	1014	87,41	1160	12,59	146	8	1,46	22	4,01	488	88,89	31	5,65	549	5,47	30
NORDESTE	BA	CIPO	46	4,79	63	6,56	852	88,66	961	11,35	109	1	0,69	2	1,38	130	89,66	12	8,28	145	2,07	3
NORDESTE	BA	COARACI	42	6,93	57	9,41	507	83,66	606	16,34	99	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	BA	COCOS	25	0,29	66	7,67	770	89,43	861	7,96	91	1	0,04	10	4,05	220	89,07	16	6,48	247	4,09	11
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	79	9,06	75	0,86	718	82,34	872	9,92	154	2	1,79	2	1,79	95	84,82	13	11,61	112	3,58	4
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	40	6,31	28	4,42	566	89,27	634	10,73	68	0	0	0	0	43	93,48	3	6,52	46	0	0
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	127	4,92	156	6,04	2300	89,04	2583	10,96	283	4	1,56	7	2,72	228	88,72	18	0,07	257	4,28	11
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	42	5,68	44	5,95	653	88,36	739	11,63	86	3	1,12	7	2,61	217	80,97	41	1,53	268	3,73	10
NORDESTE	BA	CONDE	93	6,43	103	7,12	1250	86,45	1446	13,55	196	13	0,92	30	2,13	1189	84,39	177	12,56	1409	3,05	43
NORDESTE	BA	CONDEUBA	22	4,16	20	3,78	487	92,06	529	7,94	42	1	0,66	1	0,66	144	95,36	5	3,31	151	1,32	2
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	2	1,18	4	2,37	163	96,45	169	3,55	6	0	0	3	2,01	136	91,28	10	6,71	149	2,01	3
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	76	8,67	81	9,24	720	8,21	877	17,91	157	3	0,86	9	2,58	313	89,68	24	6,88	349	3,44	12
NORDESTE	BA	CORDEIROS	16	6,06	15	5,68	233	88,26	264	11,74	31	2	0,08	5	1,99	210	83,67	34	13,55	251	2,07	7
NORDESTE	BA	CORIBE	20	0,34	25	4,25	543	92,35	588	4,59	45	1	1,75	2	3,51	51	89,47	3	5,26	57	5,26	3
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	28	4,42	55	8,69	550	86,89	633	13,11	83	2	0,39	22	4,32	447	87,82	38	7,47	509	4,71	24
NORDESTE	BA	CORRENTINA	40	0,37	68	0,63	972	0,9	1080	1	108	1	1,85	0	0	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
NORDESTE	BA	COTEGIPE	34	4,59	49	6,61	658	8,88	741	11,2	83	4	0,86	21	4,53	420	90,52	19	4,09	464	5,39	25
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	4	2,38	12	7,14	152	90,48	168	9,52	16	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	32	3,75	56	6,56	766	8,97	854	10,31	88	8	1,32	18	2,97	540	89,11	40	0,66	606	4,29	26
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	31	5,26	26	4,41	532	90,32	589	9,67	57	1	0,19	12	2,32	478	92,46	26	5,03	517	2,51	13
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	98	6,75	77	0,53	1277	87,95	1452	7,28	175	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
NORDESTE	BA	CURACA	79	0,59	102	7,62	1157	86,47	1338	8,21	181	1	1,52	2	3,03	53	8,03	10	15,15	66	4,55	3
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	36	7,19	56	11,18	409	81,64	501	18,37	92	0	0	1	0,01	94	0,94	5	0,05	100	0,01	1
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	122	4,89	131	5,25	2243	89,86	2496	10,14	253	1	0,27	0	0	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	7	1,55	14	0,31	431	95,35	452	1,86	21	2	0,47	3	0,71	377	88,92	42	9,91	424	1,18	5
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	1	0,79	6	4,76	119	94,44	126	5,55	7	0	0	5	4,76	84	0,8	16	15,24	105	4,76	5
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	2	0,82	11	4,49	232	94,69	245	5,31	13	0	0	1	0,43	232	99,15	1	0,43	234	0,43	1
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	47	6,49	67	9,25	610	84,25	724	15,74	114	4	1,13	11	0,31	305	85,92	35	9,86	355	1,44	15
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	49	5,05	72	7,42	850	87,54	971	12,47	121	1	3,45	1	3,45	23	79,31	4	13,79	29	6,9	2
NORDESTE	BA	ESPLANADA	126	1,01	98	7,85	1024	82,05	1248	8,86	224	2	1,82	6	5,45	77	0,7	25	22,73	110	7,27	8
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	89	3,49	154	6,04	2307	90,47	2550	9,53	243	3	0,46	20	3,05	579	8,84	53	8,09	655	3,51	23
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	75	2,59	152	5,25	2666	92,15	2893	7,84	227	1	0,68	4	2,72	130	88,44	12	8,16	147	3,4	5
NORDESTE	BA	FATIMA	13	1,97	18	2,72	630	95,31	661	4,69	31	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	7	3,02	6	2,59	219	9,44	232	5,61	13	1	0,54	6	3,24	164	88,65	14	7,57	185	3,78	7
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	480	6,46	547	7,36	6402	86,18	7429	13,82	1027	51	0,09	152	2,68	4826	85,01	648	11,41	5677	2,77	203
NORDESTE	BA	FILADELFIA	100	10,28	83	8,53	790	81,19	973	18,81	183	3	0,93	8	2,47	267	82,41	46	1,42	324	3,4	11
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	8	6,11	8	6,11	115	87,79	131	12,22	16	1	0,88	6	5,26	96	84,21	11	9,65	114	6,14	7
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	19	6,01	28	8,86	269	85,13	316	14,87	47	0	0	2	18,18	7	63,64	2	18,18	11	18,18	2

NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	40	3,07	61	4,69	1201	92,24	1302	7,76	101	0	0	0	0	48	94,12	3	5,88	51	0	0
NORDESTE	BA	GANDU	45	3,97	64	5,64	1025	90,39	1134	9,61	109	3	0,39	16	2,06	665	85,81	91	11,74	775	2,45	19
NORDESTE	BA	GAVIAO	16	8,94	13	7,26	150	8,38	179	16,2	29	1	1,06	4	4,26	80	85,11	9	9,57	94	5,32	5
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	41	0,96	52	12,18	334	78,22	427	13,14	93	6	1,38	22	5,06	388	8,92	19	4,37	435	6,44	28
NORDESTE	BA	GLORIA	34	0,51	43	6,45	590	88,46	667	6,96	77	7	0,23	18	0,59	243	79,67	37	12,13	305	0,82	25
NORDESTE	BA	GONGOGI	36	0,1	20	5,56	304	84,44	360	5,66	56	0	0	1	1,96	44	86,27	6	11,76	51	1,96	1
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	32	4,41	35	4,82	659	90,77	726	9,23	67	1	0,88	8	7,02	92	8,07	13	1,14	114	7,9	9
NORDESTE	BA	GUAJERU	4	1,44	5	1,81	268	96,75	277	3,25	9	1	0,41	2	0,82	227	92,65	15	6,12	245	1,23	3
NORDESTE	BA	GUANAMBI	60	3,99	91	6,05	1354	89,97	1505	10,04	151	6	0,01	22	3,66	532	88,52	41	6,82	601	3,67	28
NORDESTE	BA	GUARATINGA	33	4,67	51	7,22	622	8,81	706	11,89	84	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	13	3,31	16	4,07	364	92,62	393	7,38	29	2	1,27	6	0,38	140	88,61	10	6,33	158	1,65	8
NORDESTE	BA	IACU	54	4,74	55	4,83	1030	90,43	1139	9,57	109	5	1,03	8	1,65	441	90,93	31	6,39	485	2,68	13
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	3	1,17	10	3,91	243	94,92	256	5,08	13	5	2,59	3	1,55	159	82,38	26	13,47	193	4,14	8
NORDESTE	BA	IBICARAI	25	3,18	38	4,83	724	91,99	787	8,01	63	1	0,16	11	1,78	549	88,69	58	9,37	619	1,94	12
NORDESTE	BA	IBICOARA	31	5,04	39	6,34	545	88,62	615	11,38	70	5	1,14	9	2,05	375	85,42	50	11,39	439	3,19	14
NORDESTE	BA	IBICUI	17	3,43	19	3,84	459	92,73	495	7,27	36	6	7,41	4	4,94	66	81,48	5	6,17	81	12,35	10
NORDESTE	BA	IBIPEBA	22	3,43	36	5,62	583	90,95	641	9,05	58	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	10	2,33	15	3,49	405	94,19	430	5,82	25	5	1,22	14	3,42	345	84,35	45	0,11	409	4,64	19
NORDESTE	BA	IBIQUERA	21	9,91	17	8,02	174	82,08	212	17,93	38	0	0	14	6,42	176	80,73	28	12,84	218	6,42	14
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	46	5,25	56	6,39	775	88,37	877	11,64	102	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	6	2,34	11	0,43	239	93,36	256	2,77	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	28	3,71	31	4,11	695	92,18	754	7,82	59	1	0,28	7	1,95	329	91,64	22	6,13	359	2,23	8
NORDESTE	BA	IBITIARA	31	6,01	26	5,04	459	88,95	516	11,05	57	2	0,47	8	1,87	368	85,98	50	11,68	428	2,34	10
NORDESTE	BA	IBITITA	67	8,35	44	5,49	691	86,16	802	13,84	111	3	3,41	3	3,41	57	64,77	25	28,41	88	6,82	6
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	33	0,04	55	6,67	736	89,32	824	6,71	88	1	0,74	10	7,35	102	0,75	23	16,91	136	8,09	11
NORDESTE	BA	ICHU	15	6,12	13	5,31	217	88,57	245	11,43	28	0	0	1	0,47	186	87,32	26	12,21	213	0,47	1
NORDESTE	BA	IGAPORA	16	2,79	26	4,53	532	92,68	574	7,32	42	1	0,24	10	2,39	387	92,58	20	4,78	418	2,63	11
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	32	5,64	41	7,23	494	87,13	567	12,87	73	0	0	5	1,15	388	89,61	40	9,24	433	1,15	5
NORDESTE	BA	IGUAI	46	0,61	31	4,11	677	89,79	754	4,72	77	2	0,56	9	2,54	295	83,33	48	13,56	354	3,1	11
NORDESTE	BA	ILHEUS	644	13,21	413	8,47	3819	78,32	4876	21,68	1057	5	1,08	18	3,88	403	86,85	38	8,19	464	4,96	23
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	122	10,59	118	10,24	912	79,17	1152	20,83	240	2	0,36	23	0,42	483	88,14	40	0,73	548	0,78	25
NORDESTE	BA	IPECAETA	63	9,43	42	6,29	563	84,28	668	15,72	105	7	1,02	16	2,34	558	8,17	102	14,93	683	3,36	23
NORDESTE	BA	IPIAU	125	7,91	123	7,78	1333	84,31	1581	15,69	248	5	0,63	29	3,64	623	78,27	139	17,46	796	4,27	34
NORDESTE	BA	IPIRA	65	3,25	108	0,54	1827	91,35	2000	3,79	173	21	1,29	53	3,26	1410	86,72	142	8,73	1626	4,55	74
NORDESTE	BA	IPUPIARA	10	4,74	9	4,27	192	0,91	211	9,01	19	1	0,54	5	0,27	170	91,89	9	4,86	185	0,81	6
NORDESTE	BA	IRAJUBA	15	6,15	14	5,74	215	88,11	244	11,89	29	2	0,91	4	1,83	193	88,13	20	9,13	219	2,74	6
NORDESTE	BA	IRAMAIA	42	9,93	55	0,13	326	77,07	423	10,06	97	6	2,49	3	1,24	213	88,38	19	7,88	241	3,73	9
NORDESTE	BA	IRAQUARA	41	6,28	66	10,11	546	83,61	653	16,39	107	2	2,44	1	1,22	74	90,24	5	0,61	82	3,66	3
NORDESTE	BA	IRARA	111	6,79	123	7,53	1400	85,68	1634	14,32	234	3	3,49	4	4,65	65	75,58	14	16,28	86	8,14	7
NORDESTE	BA	IRECE	152	6,16	221	8,95	2095	84,89	2468	15,11	373	14	1,45	24	2,49	834	8,66	91	9,45	963	3,94	38
NORDESTE	BA	ITABELA	31	2,24	89	6,42	1266	91,34	1386	8,66	120	16	0,17	14	1,49	807	85,94	102	10,86	939	1,66	30
NORDESTE	BA	ITABERABA	181	9,78	115	6,22	1554	0,84	1850	16	296	13	0,64	133	6,54	1850	90,91	39	1,92	2035	7,18	146
NORDESTE	BA	ITABUNA	167	3,74	290	6,49	4011	89,77	4468	10,23	457	11	0,49	34	1,52	1893	8,47	297	13,29	2235	2,01	45
NORDESTE	BA	ITACARE	44	5,39	56	6,85	717	87,76	817	12,24	100	4	1,83	8	3,67	193	88,53	13	5,96	218	5,5	12
NORDESTE	BA	ITAETE	39	5,48	31	4,35	642	90,17	712	9,83	70	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
NORDESTE	BA	ITAGI	7	1,43	17	3,47	466	9,51	490	4,9	24	0	0	6	2,27	234	88,64	24	9,09	264	2,27	6
NORDESTE	BA	ITAGIBA	19	4,24	33	7,37	396	88,39	448	11,61	52	1	0,29	7	2,06	285	83,82	47	13,82	340	2,35	8
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	11	3,81	11	3,81	267	92,39	289	7,62	22	0	0	2	1,42	130	9,22	9	6,38	141	1,42	2
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	30	0,49	25	4,08	557	91,01	612	4,57	55	3	0,55	11	2,01	481	87,77	53	9,67	548	2,56	14
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	35	8,95	33	8,44	323	82,61	391	17,39	68	1	0,52	8	4,15	157	81,35	27	13,99	193	4,67	9
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	56	7,41	60	7,94	640	84,66	756	15,35	116	1	0,03	7	2,08	309	91,69	20	5,93	337	2,11	8
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	46	3,13	87	5,92	1336	90,95	1469	9,05	133	4	1,03	8	2,07	338	87,34	37	9,56	387	3,1	12
NORDESTE	BA	ITAMARI	11	3,27	28	8,33	297	88,39	336	11,6	39	2	1,59	1	0,79	110	8,73	13	10,32	126	2,38	3
NORDESTE	BA	ITAMBE	53	0,55	56	5,82	854	88,68	963	6,37	109	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
NORDESTE	BA	ITANAGRA	15	3,61	26	6,25	375	90,14	416	9,86	41	4	1,08	19	5,15	307	8,32	39	10,57	369	6,23	23
NORDESTE	BA	ITANHEM	35	6,15	21	3,69	513	90,16	569	9,84	56	4	5,56	5	6,94	58	80,56	5	6,94	72	12,5	9
NORDESTE	BA	ITAPARICA	69	0,79	65	7,45	739	84,65	873	8,24	134	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	BA	ITAPE	16	3,52	28	6,15	411	90,33	455	9,67	44	7	1,87	12	3,21	294	78,61	61	16,31	374	5,08	19
NORDESTE	BA	ITAPEBI	13	2,32	33	5,88	515	9,18	561	8,2	46	2	0,49	9	2,18	356	86,41	45	10,92	412	2,67	11
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	60	0,44	77	5,65	1226	89,95	1363	6,09	137	10	0,11	23	2,52	758	83,21	120	13,17	911	2,63	33
NORDESTE	BA	ITAPICURU	109	8,58	106	8,34	1056	83,08	1271	16,92	215	0	0	1	2,13	43	91,49	3	6,38	47	2,13	1
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	8	0,37	10	4,63	198	91,67	216	5	18	1	0,85	3	2,54	105	88,98	9	7,63	118	3,39	4
NORDESTE	BA	ITAQUARA	10	3,11	17	5,28	295	91,61	322	8,39	27	1	0,36	7	2,52	242	87,05	28	10,07	278	2,88	8
NORDESTE	BA	ITARANTIM	19	0,03	38	0,06	576	0,91	633	0,09	57	0	0	4	2,16	165	89,19	16	8,65	185	2,16	4
NORDESTE	BA	ITATIM	47	5,37	47	5,37	781	89,26	875	10,74	94	3	0,41	4	0,54	670	91,28	57	7,77	734	0,95	7
NORDESTE	BA	ITIRUCU	10	2,55	23	5,87	359	91,58	392	8,42	33	0	0	2	0,29	60	86,96	7	10,14	69	0,29	2
NORDESTE	BA	ITIUBA	64	0,34	109	0,58	1707	9,08	1880	0,92	173	14	0,99	37	2,61	1246	88,06	118	8,34	1415	3,6	51
NORDESTE	BA	ITORORO	37	5,38	42	0,61	609	88,52	688	5,99	79	4	0,95	5	1,19	353	84,05	58	13,81	420	2,14	9
NORDESTE	BA	ITUACU	19	3,58	24	4,53	487	91,89	530	8,11	43	1	1,41	3	4,23	63	88,73	4	5,63	71	5,64	4
NORDESTE	BA	ITUBERA	52	5,49	50	5,28	845	89,23	947	10,77	102	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	BA	IUIU	15	4,57	24	7,32	289	88,11	328	11,89	39	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
NORDESTE	BA	JABORANDI	64	15,46	24	0,58	326	78,74	414	16,04	88	12	3,47	11	3,18	281	81,21	42	12,14	346	6,65	23
NORDESTE	BA	JACARACI	11	2,48	19	4,29	413	93,23	443	6,77	30	4	0,92	13	2,97	394	90,16	26	5,95	437	3,89	17
NORDESTE	BA	JACOBINA	90	0,35	141	5,48	2341	91,02	2572	5,83	231	21	1,11	46	2,44	1643	87,21	174	9,24	1884	3,55	67
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	89	6,97	103	8,07	1084	84,95	1276	15,04	192	24	0,44	23	4,21	447	81,87	52	9,52	546	4,65	47
NORDESTE	BA	JAGUARARI	104	10,28	105	10,38	803	79,35	1012	20,66	209	7	1,23	29	5,09	474	83,16	60	10,53	570	6,32	36
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	34	4,43	42	5,48	691	90,09	767	9,91	76	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
NORDESTE	BA	JANDAIRA	33	6,72	36	7,33	422	85,95	491	14,05	69	4	1,01	11	2,78	333	84,09	48	12,12	396	3,79	15
NORDESTE	BA	JEQUIE	160	0,58	191	6,93	2406	87,27	2757	7,51	351	22	0,15	47	3,21	1224	83,55	172	11,74	1465	3,36	69
NORDESTE	BA	JEREMOABO	83	4,46	149	8,01	1629	87,53	1861	12,47	232	1	0,38	5	1,91	233	88,93	23	8,78	262	2,29	6
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	34	5,71	27	4,54	534	89,75	595	10,25	61	6	1,15	8	1,54	445	85,58	61	11,73	520	2,69	14
NORDESTE	BA	JITAUNA	14	3,04	31	6,72	416	90,24	461	9,76	45	0	0	1	0,96	94	90,38	9	8,65	104	0,96	1
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	93	9,23	99	9,82	816	80,95	1008	19,05	192	0	0	7	1,99	326	92,61	19	0,54	352	1,99	7
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	641	7,97	865	10,75	6538	81,28	8044	18,72	1506	82	0,02	216	5,27	3555	86,67	249	6,07	4102	5,29	298
NORDESTE	BA	JUCURUCU	14	5,28	16	6,04	235	88,68	265	11,32	30	0	0	1	1,52	65	98,48	0	0	66	1,52	1
NORDESTE	BA	JUSSARA	25	0,35	27	3,78	663	92,73	715	4,13	52	4	0,75	10	1,87	468	87,31	54	10,07	536	2,62	14
NORDESTE	BA	JUSSARI	17	0,62	16	5,84	241	87,96	274	6,46	33	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	8	3,54	11	4,87	207	91,59	226	8,41	19	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	1	1,52	1	1,52	64	96,97	66	3,04	2	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	23	5,24	28	6,38	388	88,38	439	11,62	51	6	1,62	10	0,27	309	83,29	46	1,24	371	1,89	16
NORDESTE	BA	LAJE	63	6,92	61	0,67	787	86,39	911	7,59	124	7	0,85	19	2,31	720	8,77	75	9,14	821	3,16	26
NORDESTE	BA	LAJEDAO	7	4,12	12	7,06	151	88,82	170	11,18	19	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	8	0,53	3	1,99	140	92,72	151	2,52	11	1	3,23	0	0	30	96,77	0	0	31	3,23	1
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	23	6,85	17	5,06	296	8,81	336	11,91	40	2	1,41	6	4,23	114	80,28	20	14,08	142	5,64	8
NORDESTE	BA	LAMARAO	26	5,34	29	5,95	432	88,71	487	11,29	55	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	BA	LAPAO	130	10,02	141	10,86	1027	79,12	1298	20,88	271	1	1,45	1	1,45	65	9,42	2	0,29	69	2,9	2
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	65	2,83	110	0,48	2119	92,37	2294	3,31	175	9	0,09	24	2,41	862	86,55	101	10,14	996	2,5	33
NORDESTE	BA	LENCOIS	36	9,09	38	0,96	322	81,31	396	10,05	74	2	0,04	3	0,06	44	0,88	1	0,02	50	0,1	5
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	6	1,77	5	1,47	328	96,76	339	3,24	11	2	3,45	0	0	54	9,31	2	3,45	58	3,45	2
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	33	2,36	44	3,14	1324	9,45	1401	5,5	77	6	0,54	18	1,63	987	89,32	94	8,51	1105	2,17	24
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	181	5,81	310	9,95	2625	84,24	3116	15,76	491	11	0,96	63	5,49	1043	90,85	31	0,27	1148	6,45	74
NORDESTE	BA	MACAJUBA	25	0,49	35	6,86	450	88,24	510	7,35	60	0	0	1	0,93	91	84,26	16	14,81	108	0,93	1
NORDESTE	BA	MACARANI	28	0,44	27	4,24	582	91,37	637	4,68	55	1	11,11	0	0	6	66,67	2	22,22	9	11,11	1
NORDESTE	BA	MACAUBAS	28	2,16	57	4,39	1212	93,45	1297	6,55	85	6	0,06	33	3,31	907	91,06	50	5,02	996	3,37	39
NORDESTE	BA	MACURURE	20	0,66	23	7,59	260	85,81	303	8,25	43	0	0	2	0,94	162	76,42	48	22,64	212	0,94	2
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	15	5,88	21	8,24	219	85,88	255	14,12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	BA	MAETINGA	9	3,46	12	4,62	239	91,92	260	8,08	21	3	0,13	6	0,26	207	89,61	15	6,49	231	0,39	9
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	16	4,76	25	7,44	295	8,78	336	12,2	41	0	0	0	0	29	82,86	6	17,14	35	0	0
NORDESTE	BA	MAIRI	46	6,29	56	7,66	629	86,05	731	13,95	102	13	0,25	11	2,12	465	89,42	31	5,96	520	2,37	24
NORDESTE	BA	MALHADA	78	8,02	97	9,98	797	0,82	972	18	175	41	4,85	148	17,49	640	75,65	17	2,01	846	22,34	189
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	6	2,21	10	3,69	255	9,41	271	5,9	16	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	36	5,63	37	5,78	567	88,59	640	11,41	73	1	0,18	17	0,31	463	84,34	68	12,39	549	0,49	18
NORDESTE	BA	MANSIDAO	101	16,83	97	16,17	402	0,67	600	33	198	30	6,15	50	10,25	380	77,87	28	5,74	488	16,4	80
NORDESTE	BA	MARACAS	21	2,57	33	4,04	763	93,39	817	6,61	54	1	0,65	1	0,65	141	91,56	11	7,14	154	1,3	2
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	87	5,94	100	6,83	1277	87,23	1464	12,77	187	2	1,67	2	1,67	101	84,17	15	1,25	120	3,34	4
NORDESTE	BA	MARAU	43	5,47	54	6,87	689	87,66	786	12,34	97	8	1,23	19	2,93	553	85,21	69	10,63	649	4,16	27
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	18	4,38	16	3,89	377	91,73	411	8,27	34	2	0,55	4	0,11	316	87,05	41	11,29	363	0,66	6
NORDESTE	BA	MASCOTE	15	3,38	22	4,95	407	91,67	444	8,33	37	2	3,85	1	1,92	43	82,69	6	11,54	52	5,77	3
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	117	9,26	117	9,26	1030	81,49	1264	18,52	234	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
NORDESTE	BA	MATINA	12	2,28	40	7,59	475	90,13	527	9,87	52	3	8,11	1	0,27	32	86,49	1	0,27	37	8,38	4
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	56	7,85	53	7,43	604	84,71	713	15,28	109	1	3,45	0	0	22	75,86	6	20,69	29	3,45	1
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	39	3,69	60	5,68	958	90,63	1057	9,37	99	0	0	2	0,25	68	0,85	10	1,25	80	0,25	2
NORDESTE	BA	MILAGRES	27	6,37	39	0,92	358	84,43	424	7,29	66	2	0,74	5	1,84	234	86,03	31	1,14	272	2,58	7

NORDESTE	BA	MIRANGABA	30	4,37	44	6,41	612	89,21	686	10,78	74	6	1,09	14	2,55	486	88,36	44	0,08	550	3,64	20
NORDESTE	BA	MIRANTE	6	0,18	15	0,45	312	93,69	333	0,63	21	0	0	5	1,53	274	83,79	48	14,68	327	1,53	5
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	154	6,45	154	6,45	2081	87,11	2389	12,9	308	1	0,68	2	1,37	128	87,67	15	10,27	146	2,05	3
NORDESTE	BA	MORPARA	19	4,58	17	0,41	379	91,33	415	4,99	36	4	1,16	8	2,33	306	88,95	26	7,56	344	3,49	12
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	55	3,72	112	7,57	1313	88,72	1480	11,29	167	4	0,41	21	2,16	867	8,92	80	8,23	972	2,57	25
NORDESTE	BA	MORTUGABA	6	1,81	16	4,82	310	93,37	332	6,63	22	0	0	2	2,38	75	89,29	7	8,33	84	2,38	2
NORDESTE	BA	MUCUGE	41	7,78	34	6,45	452	85,77	527	14,23	75	4	1,02	7	1,79	354	90,31	27	6,89	392	2,81	11
NORDESTE	BA	MUCURI	56	4,51	78	6,28	1109	89,22	1243	10,79	134	4	1,01	14	3,54	357	90,38	20	5,06	395	4,55	18
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	30	4,44	51	7,56	594	0,88	675	12	81	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	51	5,48	60	6,44	820	88,08	931	11,92	111	3	0,51	8	1,35	497	84,09	83	14,04	591	1,86	11
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	23	8,65	19	7,14	224	84,21	266	15,79	42	2	0,79	6	2,37	195	77,08	50	19,76	253	3,16	8
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	24	4,92	37	7,58	427	8,75	488	12,5	61	0	0	0	0	30	85,71	5	14,29	35	0	0
NORDESTE	BA	MURITIBA	402	28,61	117	8,33	886	63,06	1405	36,94	519	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
NORDESTE	BA	MUTUIPE	30	3,65	40	4,87	752	91,48	822	8,52	70	0	0	2	3,03	53	8,03	11	16,67	66	3,03	2
NORDESTE	BA	NAZARE	63	6,17	72	7,05	886	86,78	1021	13,22	135	2	2,02	6	6,06	76	76,77	15	15,15	99	8,08	8
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	18	3,12	21	3,64	538	93,24	577	6,76	39	28	5,18	12	2,22	430	79,48	71	13,12	541	7,4	40
NORDESTE	BA	NORDESTINA	17	3,01	38	6,73	510	90,27	565	9,74	55	0	0	5	1,04	416	86,85	58	12,11	479	1,04	5
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	32	6,13	35	0,67	455	87,16	522	6,8	67	1	0,43	5	2,17	205	89,13	19	8,26	230	2,6	6
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	2	0,67	9	0,03	289	96,33	300	0,7	11	1	0,41	3	1,23	219	89,75	21	8,61	244	1,64	4
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	21	9,13	12	5,22	197	85,65	230	14,35	33	0	0	3	0,16	167	8,93	17	9,09	187	0,16	3
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	18	3,91	33	7,17	409	88,91	460	11,08	51	2	0,51	6	1,53	357	90,84	28	7,12	393	2,04	8
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	17	4,61	16	4,34	336	91,06	369	8,95	33	2	1,54	4	3,08	117	0,9	7	5,38	130	4,62	6
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	55	4,77	77	6,68	1021	88,55	1153	11,45	132	8	0,83	26	0,27	859	89,29	69	7,17	962	1,1	34
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	239	15,05	112	7,05	1237	7,79	1588	22,1	351	11	2,06	22	4,11	468	87,48	34	6,36	535	6,17	33
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	16	2,84	26	4,62	521	92,54	563	7,46	42	1	0,21	4	0,83	439	90,89	39	8,07	483	1,04	5
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	14	5,74	16	6,56	214	8,77	244	12,3	30	1	0,59	7	4,12	156	91,76	6	3,53	170	4,71	8
NORDESTE	BA	OLINDINA	43	4,37	40	4,06	902	91,57	985	8,43	83	0	0	0	0	37	90,24	4	9,76	41	0	0
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	33	0,04	43	5,22	748	90,78	824	5,26	76	7	0,93	16	2,12	657	87,25	73	9,69	753	3,05	23
NORDESTE	BA	OURICANGAS	10	2,33	36	8,37	384	8,93	430	10,7	46	0	0	1	0,05	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	34	3,73	71	7,79	806	88,47	911	11,52	105	1	1,27	2	2,53	69	87,34	7	8,86	79	3,8	3
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	16	2,19	39	5,33	677	92,49	732	7,52	55	7	1,13	18	2,92	523	84,76	69	11,18	617	4,05	25
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	25	5,49	35	7,69	395	86,81	455	13,18	60	7	1,76	17	4,27	333	83,67	41	1,03	398	6,03	24
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	5	1,16	16	3,71	410	95,13	431	4,87	21	4	0,99	5	1,24	370	91,58	25	6,19	404	2,23	9
NORDESTE	BA	PARATINGA	114	6,49	139	7,91	1504	8,56	1757	14,4	253	9	1,15	27	3,46	712	91,28	32	0,41	780	4,61	36
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	24	2,73	42	4,78	813	92,49	879	7,51	66	0	0	0	0	27	81,82	6	18,18	33	0	0
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	11	1,91	40	6,94	525	91,15	576	8,85	51	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	279	6,98	288	7,21	3428	85,81	3995	14,19	567	1	0,48	4	1,91	185	88,52	19	9,09	209	2,39	5
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	17	2,71	25	3,98	586	93,31	628	6,69	42	6	1,06	11	1,94	509	89,77	41	7,23	567	3	17
NORDESTE	BA	PEDRAO	16	0,46	12	3,45	320	91,95	348	3,91	28	1	4,76	2	9,52	17	80,95	1	4,76	21	14,28	3
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	38	5,67	48	7,16	584	87,16	670	12,83	86	1	0,17	6	0,01	572	95,33	21	0,35	600	0,18	7
NORDESTE	BA	PIATA	64	9,37	51	7,47	568	83,16	683	16,84	115	2	2,15	7	7,53	79	84,95	5	5,38	93	9,68	9
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	177	11,81	144	9,61	1178	78,59	1499	21,42	321	16	1,75	37	4,05	798	87,31	63	6,89	914	5,8	53
NORDESTE	BA	PINDAI	24	4,84	30	6,05	442	89,11	496	10,89	54	1	1,67	2	3,33	53	88,33	4	6,67	60	5	3
NORDESTE	BA	PINDOBACU	31	3,98	53	0,68	695	89,22	779	4,66	84	2	3,77	1	1,89	46	86,79	4	7,55	53	5,66	3
NORDESTE	BA	PINTADAS	11	2,86	18	4,69	355	92,45	384	7,55	29	0	0	1	1,47	60	88,24	7	10,29	68	1,47	1
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	15	4,46	22	6,55	299	88,99	336	11,01	37	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
NORDESTE	BA	PIRIPA	4	1,09	9	2,45	354	96,46	367	3,54	13	0	0	2	2,08	87	90,63	7	7,29	96	2,08	2
NORDESTE	BA	PIRITIBA	50	6,17	45	5,56	715	88,27	810	11,73	95	2	7,69	1	3,85	23	88,46	0	0	26	11,54	3
NORDESTE	BA	PLANALTINO	15	5,36	14	0,05	251	89,64	280	5,41	29	0	0	2	1,46	110	80,29	25	18,25	137	1,46	2
NORDESTE	BA	PLANALTO	26	3,41	37	4,85	700	91,74	763	8,26	63	1	0,88	4	3,54	103	91,15	5	4,42	113	4,42	5
NORDESTE	BA	POCOES	84	4,77	113	6,41	1565	88,82	1762	11,18	197	11	0,99	17	1,53	945	84,91	140	12,58	1113	2,52	28
NORDESTE	BA	POJUCA	54	5,28	81	7,92	888	8,68	1023	13,2	135	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	86	8,42	83	8,13	852	83,45	1021	16,55	169	0	0	3	1,82	145	87,88	17	1,03	165	1,82	3
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	139	5,36	171	0,66	2282	88,04	2592	6,02	310	1	0,37	13	4,83	230	8,55	25	9,29	269	5,2	14
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	77	15,65	30	0,61	385	78,25	492	16,26	107	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	BA	PRADO	50	4,57	68	6,21	977	89,22	1095	10,78	118	16	1,85	32	3,69	764	88,12	55	6,34	867	5,54	48
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	29	5,26	29	5,26	493	89,47	551	10,52	58	1	0,65	5	3,23	142	91,61	7	4,52	155	3,88	6
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	12	2,17	22	3,97	520	93,86	554	6,14	34	5	1,05	10	0,21	422	88,47	40	8,39	477	1,26	15
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	59	4,21	71	5,06	1273	90,73	1403	9,27	130	7	0,53	36	2,75	1177	89,85	90	6,87	1310	3,28	43
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	60	5,55	75	6,93	947	87,52	1082	12,48	135	5	1,73	4	1,38	253	87,54	27	9,34	289	3,11	9
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	45	3,36	80	5,97	1216	90,68	1341	9,33	125	4	0,04	14	1,39	887	87,91	104	10,31	1009	1,43	18
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	15	3,56	21	4,99	385	91,45	421	8,55	36	0	0	4	1,11	335	93,06	21	5,83	360	1,11	4
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	58	7,67	31	0,41	667	88,23	756	8,08	89	33	0,44	29	3,87	585	0,78	103	13,73	750	4,31	62
NORDESTE	BA	REMANSO	128	0,59	151	6,96	1892	87,15	2171	7,55	279	4	0,47	20	2,37	749	88,74	71	8,41	844	2,84	24
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	35	5,05	32	4,62	626	90,33	693	9,67	67	0	0	0	0	36	9,73	1	0,27	37	0	0
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	149	11,08	133	9,89	1063	79,03	1345	20,97	282	5	1,66	15	4,97	262	86,75	20	6,62	302	6,63	20
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	75	8,29	60	6,63	770	85,08	905	14,92	135	9	1,53	25	4,24	479	81,32	76	1,29	589	5,77	34
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	66	4,81	102	7,43	1204	87,76	1372	12,24	168	10	3,73	7	2,61	230	85,82	21	7,84	268	6,34	17
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	42	5,05	54	0,65	735	88,45	831	5,7	96	5	0,82	25	0,41	507	83,11	73	11,97	610	1,23	30
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	73	3,83	106	5,57	1725	9,06	1904	9,4	179	4	2,44	0	0	141	85,98	19	11,59	164	2,44	4
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	103	0,2	23	4,47	389	75,53	515	4,67	126	2	0,51	14	3,54	328	83,04	51	12,91	395	4,05	16
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	11	2,17	25	4,94	470	92,89	506	7,11	36	2	0,46	16	3,67	380	87,16	38	8,72	436	4,13	18
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	15	4,26	23	6,53	314	8,92	352	10,79	38	3	0,88	13	3,83	289	85,25	34	10,03	339	4,71	16
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	9	0,36	10	0,04	231	9,24	250	0,4	19	2	0,98	3	1,46	185	90,24	15	7,32	205	2,44	5
NORDESTE	BA	RIO REAL	78	6,22	117	9,33	1059	84,45	1254	15,55	195	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
NORDESTE	BA	RODELAS	18	2,51	59	8,23	640	89,26	717	10,74	77	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	37	2,54	67	0,46	1352	92,86	1456	3	104	4	2,09	1	0,52	168	87,96	18	9,42	191	2,61	5
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	62	9,45	61	0,93	533	81,25	656	10,38	123	6	0,87	2	0,29	55	79,71	6	0,87	69	1,16	8
NORDESTE	BA	SALVADOR	1545	4,81	1874	5,84	28682	89,35	32101	10,65	3419	59	0,46	233	0,18	11364	87,86	1278	9,88	12934	0,64	292
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	65	6,67	55	5,65	854	87,68	974	12,32	120	1	1,41	1	1,41	60	84,51	9	12,68	71	2,82	2
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	30	3,89	69	8,95	672	87,16	771	12,84	99	0	0	0	0	82	92,13	7	7,87	89	0	0
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	78	9,51	46	5,61	696	84,88	820	15,12	124	12	1,63	12	1,63	643	8,76	67	9,13	734	3,26	24
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	26	11,11	16	6,84	192	82,05	234	17,95	42	2	0,09	5	2,26	172	77,83	42	0,19	221	2,35	7
NORDESTE	BA	SANTA INES	32	5,97	27	5,04	477	88,99	536	11,01	59	2	0,51	13	3,33	327	83,85	48	12,31	390	3,84	15
NORDESTE	BA	SANTALUZ	194	9,91	186	0,95	1577	80,58	1957	10,86	380	8	0,78	19	1,84	929	90,02	76	7,36	1032	2,62	27
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	35	6,53	55	10,26	446	83,21	536	16,79	90	8	2,02	19	0,48	344	86,87	25	6,31	396	2,5	27
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	101	7,68	126	9,58	1088	82,74	1315	17,26	227	17	1,61	40	3,79	912	86,45	86	8,15	1055	5,4	57
NORDESTE	BA	SANTANA	49	5,46	48	5,35	800	89,19	897	10,81	97	8	0,89	25	2,79	769	85,92	93	10,39	895	3,68	33
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	26	6,06	25	5,83	378	88,11	429	11,89	51	4	1,11	12	3,32	298	82,55	47	13,02	361	4,43	16
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	54	3,63	99	6,66	1334	89,71	1487	10,29	153	3	2,29	2	1,53	122	93,13	4	3,05	131	3,82	5
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	5	1,76	10	3,52	269	94,72	284	5,28	15	3	1,08	0	0	261	93,88	14	5,04	278	1,08	3
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	125	0,74	151	8,93	1414	83,67	1690	9,67	276	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	6	16,67	1
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	431	21,99	205	10,46	1324	67,55	1960	32,45	636	21	1,19	32	1,81	1490	84,18	227	12,82	1770	3	53
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	92	4,85	124	6,53	1682	88,62	1898	11,38	216	0	0	1	1,39	65	90,28	6	8,33	72	1,39	1
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	77	5,65	128	0,94	1157	84,95	1362	6,59	205	10	0,92	38	3,51	975	90,03	60	5,54	1083	4,43	48
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	10	3,14	17	5,35	291	91,51	318	8,49	27	2	3,77	1	1,89	48	90,57	2	3,77	53	5,66	3
NORDESTE	BA	SAO FELIX	11	3,61	10	3,28	284	93,11	305	6,89	21	0	0	0	0	39	79,59	10	20,41	49	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	12	2,48	23	4,75	449	92,77	484	7,23	35	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	28	4,12	38	5,59	614	90,29	680	9,71	66	6	1,27	17	0,36	412	87,29	37	7,84	472	1,63	23
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	124	7,21	115	6,69	1481	8,61	1720	13,9	239	1	1,96	1	1,96	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	15	2,31	25	3,85	609	93,84	649	6,16	40	6	0,95	17	2,68	496	78,23	115	18,14	634	3,63	23
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	50	7,31	35	5,12	599	87,57	684	12,43	85	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	12	3,19	28	7,45	336	89,36	376	10,64	40	0	0	1	1,41	62	87,32	8	11,27	71	1,41	1
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	20	3,97	38	7,54	446	88,49	504	11,51	58	0	0	0	0	50	94,34	3	5,66	53	0	0
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	13	3,34	32	8,23	344	88,43	389	11,57	45	1	0,36	7	2,51	236	84,59	35	12,54	279	2,87	8
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	40	0,36	47	4,23	1025	92,18	1112	4,59	87	0	0	1	1,56	58	90,63	5	7,81	64	1,56	1
NORDESTE	BA	SAPEACU	30	3,75	54	6,76	715	89,49	799	10,51	84	2	0,87	5	2,17	196	85,22	27	11,74	230	3,04	7
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	52	7,58	67	9,77	567	82,65	686	17,35	119	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
NORDESTE	BA	SAUBARA	84	13,29	60	9,49	488	77,22	632	22,78	144	4	0,64	6	0,96	526	83,76	92	14,65	628	1,6	10
NORDESTE	BA	SAUDE	11	2,76	18	4,52	369	92,71	398	7,28	29	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
NORDESTE	BA	SEABRA	76	0,46	114	0,69	1462	8,85	1652	1,15	190	33	0,24	52	3,79	1168	85,07	120	8,74	1373	4,03	85
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	12	0,35	16	4,66	315	91,84	343	5,01	28	3	0,96	7	2,24	268	8,59	34	1,09	312	3,2	10
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	137	5,12	187	6,99	2350	87,88	2674	12,11	324	3	0,86	10	2,87	318	91,12	18	5,16	349	3,73	13
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	48	4,11	90	0,77	1031	8,82	1169	4,88	138	1	0,94	1	0,94	95	89,62	9	8,49	106	1,88	2
NORDESTE	BA	SENTO SE	161	8,15	197	9,97	1617	81,87	1975	18,12	358	2	22,22	1	11,11	6	66,67	0	0	9	33,33	3
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	17	2,62	30	4,63	601	92,75	648	7,25	47	1	0,18	8	1,44	487	87,43	61	10,95	557	1,62	9
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	18	2,66	32	4,73	627	92,61	677	7,39	50	0	0	9	1,73	435	83,49	77	14,78	521	1,73	9
NORDESTE	BA	SERRINHA	177	5,37	248	7,53	2869	8,71	3294	12,9	425	4	0,52	18	2,36	678	88,98	62	8,14	762	2,88	22
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	13	2,43	25	4,67	497	9,29	535	7,1	38	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	275	0,1	181	6,58	2294	83,42	2750	6,68	456	4	1,56	9	0,35	223	86,77	21	8,17	257	1,91	13
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	44	6,51	56	8,28	576	85,21	676	14,79	100	7	1,05	21	3,16	579	87,07	58	8,72	665	4,21	28
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	38	8,12	44	0,94	386	82,48	468	9,06	82	2	2,99	3	4,48	54	8,06	8	11,94	67	7,47	5
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	70	6,65	87	8,26	896	85,09	1053	14,91	157	1	0,48	5	2,39	193	92,34	10	4,78	209	2,87	6

NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	59	6,79	63	7,25	747	85,96	869	14,04	122	1	6,25	1	6,25	14	8,75	0	0	16	12,5	2
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	19	3,67	29	0,56	470	90,73	518	4,23	48	5	0,11	11	2,42	405	89,01	34	7,47	455	2,53	16
NORDESTE	BA	TANHACU	16	0,29	24	4,36	511	92,74	551	4,65	40	0	0	1	1,19	80	95,24	3	3,57	84	1,19	1
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	31	4,68	66	9,97	565	85,35	662	14,65	97	0	0	10	0,45	200	90,09	12	5,41	222	0,45	10
NORDESTE	BA	TANQUINHO	10	2,89	25	7,23	311	89,88	346	10,12	35	1	0,56	6	3,33	157	87,22	16	8,89	180	3,89	7
NORDESTE	BA	TAPEROA	36	4,98	46	6,36	641	88,66	723	11,34	82	2	0,66	9	2,97	271	89,44	21	6,93	303	3,63	11
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	22	0,28	29	3,69	734	9,35	785	3,97	51	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	82	0,29	156	5,52	2587	91,58	2825	5,81	238	33	1,75	58	3,08	1577	83,75	215	11,42	1883	4,83	91
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	29	13,18	27	12,27	164	74,55	220	25,45	56	62	24,41	25	9,84	150	59,06	17	6,69	254	34,25	87
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	38	4,69	53	6,54	719	88,77	810	11,23	91	18	2,43	27	3,64	630	84,91	67	9,03	742	6,07	45
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	29	0,37	51	6,51	704	8,98	784	6,88	80	1	0,16	9	0,14	598	93,15	34	0,53	642	0,3	10
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	25	3,96	29	4,59	578	91,46	632	8,55	54	4	0,36	4	0,36	89	80,18	14	12,61	111	0,72	8
NORDESTE	BA	TREMEDAL	22	0,41	19	3,54	496	92,36	537	3,95	41	0	0	2	1,38	136	93,79	7	4,83	145	1,38	2
NORDESTE	BA	TUCANO	99	4,02	175	7,11	2186	88,86	2460	11,13	274	2	0,17	23	0,02	1057	91,91	68	5,91	1150	0,19	25
NORDESTE	BA	UAUA	116	8,08	122	0,85	1198	83,43	1436	8,93	238	6	0,46	16	1,24	1138	88,01	133	10,29	1293	1,7	22
NORDESTE	BA	UBAIRA	36	4,34	42	5,06	752	9,06	830	9,4	78	1	3,13	0	0	29	90,63	2	6,25	32	3,13	1
NORDESTE	BA	UBAITABA	25	4,97	34	6,76	444	88,27	503	11,73	59	2	1,21	2	1,21	150	90,91	11	6,67	165	2,42	4
NORDESTE	BA	UBATA	35	6,82	42	8,19	436	84,99	513	15,01	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	BA	UIBAI	18	2,74	34	5,18	604	92,07	656	7,92	52	2	0,32	20	0,32	548	87,68	55	0,88	625	0,64	22
NORDESTE	BA	UMBURANAS	52	6,24	63	7,55	719	86,21	834	13,79	115	2	0,26	17	2,19	723	93,29	33	4,26	775	2,45	19
NORDESTE	BA	UNA	24	2,76	42	4,84	802	9,24	868	7,6	66	2	0,32	17	2,72	559	8,93	48	7,67	626	3,04	19
NORDESTE	BA	URANDI	14	2,99	26	5,54	429	91,47	469	8,53	40	0	0	4	3,39	107	90,68	7	5,93	118	3,39	4
NORDESTE	BA	URUCUCA	109	10,64	54	5,27	861	84,08	1024	15,91	163	4	2,34	10	5,85	145	8,48	12	7,02	171	8,19	14
NORDESTE	BA	UTINGA	36	5,45	38	5,76	586	88,79	660	11,21	74	7	1,13	18	2,89	542	87,14	55	8,84	622	4,02	25
NORDESTE	BA	VALENCA	106	6,68	116	7,31	1365	86,01	1587	13,99	222	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
NORDESTE	BA	VALENTE	19	2,67	37	0,52	656	92,13	712	3,19	56	1	0,18	11	1,99	495	89,35	47	8,48	554	2,17	12
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	16	2,96	41	7,58	484	89,46	541	10,54	57	6	1,15	6	1,15	461	87,98	51	9,73	524	2,3	12
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	6	2,54	9	3,81	221	93,64	236	6,35	15	0	0	4	1,97	179	88,18	20	9,85	203	1,97	4
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	29	4,94	55	9,37	503	85,69	587	14,31	84	0	0	1	4,76	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
NORDESTE	BA	VARZEDO	24	8,22	14	4,79	254	86,99	292	13,01	38	1	2,38	0	0	34	80,95	7	16,67	42	2,38	1
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	133	9,77	81	5,95	1148	84,29	1362	15,72	214	0	0	2	0,27	66	89,19	6	8,11	74	0,27	2
NORDESTE	BA	VEREDA	11	5,19	13	6,13	188	88,68	212	11,32	24	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	160	2,29	340	4,86	6498	92,86	6998	7,15	500	7	0,56	28	2,26	1096	88,46	108	8,72	1239	2,82	35
NORDESTE	BA	WAGNER	8	2,69	18	6,06	271	91,25	297	8,75	26	0	0	3	8,82	31	91,18	0	0	34	8,82	3
NORDESTE	BA	WANDERLEY	23	4,75	36	7,44	425	87,81	484	12,19	59	4	0,88	13	2,88	413	91,37	22	4,87	452	3,76	17
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	111	6,84	135	8,32	1376	84,83	1622	15,16	246	12	1,69	30	4,21	591	83,01	79	1,11	712	5,9	42
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	171	7,77	180	8,18	1849	84,05	2200	15,95	351	29	3,57	67	8,24	670	82,41	47	5,78	813	11,81	96
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	3	5,08	4	6,78	52	88,14	59	11,86	7	0	0	0	0	47	88,68	6	11,32	53	0	0
SUDESTE	MG	ABAETE	10	5,24	18	9,42	163	85,34	191	14,66	28	4	1,67	5	2,08	203	84,58	28	11,67	240	3,75	9
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	10	3,73	14	5,22	244	91,04	268	8,95	24	0	0	4	0,17	212	90,21	19	8,09	235	0,17	4
SUDESTE	MG	ACAIACA	2	1,63	7	5,69	114	92,68	123	7,32	9	1	3,33	0	0	26	86,67	3	0,1	30	3,33	1
SUDESTE	MG	ACUCENA	8	3,45	10	4,31	214	92,24	232	7,76	18	2	0,96	0	0	176	84,62	30	14,42	208	0,96	2
SUDESTE	MG	AGUA BOA	28	6,18	38	8,39	387	85,43	453	14,57	66	14	3,02	42	9,05	379	81,68	29	6,25	464	12,07	56
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	1	1,85	3	5,56	50	92,59	54	7,41	4	2	3,64	1	1,82	47	85,45	5	9,09	55	5,46	3
SUDESTE	MG	AGUANIL	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	35	5,89	50	8,42	509	85,69	594	14,31	85	5	0,86	9	1,55	350	60,34	216	37,24	580	2,41	14
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	18	3,44	44	0,84	462	88,17	524	4,28	62	2	0,61	11	3,36	298	91,13	16	4,89	327	3,97	13
SUDESTE	MG	AIMORES	17	3,05	31	5,56	510	9,14	558	8,61	48	2	0,63	9	2,81	285	89,06	24	0,75	320	3,44	11
SUDESTE	MG	AIURUOCA	3	6,52	5	10,87	38	82,61	46	17,39	8	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	ALAGOA	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	1	3,03	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1
SUDESTE	MG	ALBERTINA	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	63	7,27	81	9,34	723	83,39	867	16,61	144	3	1,49	6	2,97	173	85,64	20	0,99	202	4,46	9
SUDESTE	MG	ALFENAS	23	3,64	45	7,12	564	89,24	632	10,76	68	1	0,84	4	3,36	107	89,92	7	5,88	119	4,2	5
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	7	5,47	10	7,81	111	86,72	128	13,28	17	2	2,38	2	2,38	65	77,38	15	17,86	84	4,76	4
SUDESTE	MG	ALMENARA	46	2,99	89	5,79	1402	91,22	1537	8,78	135	5	0,53	33	3,48	823	86,81	87	9,18	948	4,01	38
SUDESTE	MG	ALPERCATA	5	13,16	1	2,63	32	84,21	38	15,79	6	1	0,46	3	1,37	189	8,63	26	11,87	219	1,83	4
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	15	5,58	20	7,43	234	86,99	269	13,01	35	41	16,02	19	7,42	181	7,07	15	5,86	256	23,44	60
SUDESTE	MG	ALTEROSA	19	0,76	18	0,72	213	8,52	250	1,48	37	0	0	0	0	153	97,45	4	2,55	157	0	0
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	9	4,86	14	7,57	162	87,57	185	12,43	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	19	0,48	20	5,05	357	90,15	396	5,53	39	1	0,27	6	1,63	333	90,74	27	7,36	367	1,9	7
SUDESTE	MG	ALVARENGA	0	0	1	1,69	58	98,31	59	1,69	1	2	1,37	1	0,68	126	8,63	17	11,64	146	2,05	3
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	30	0,88	27	7,92	284	83,28	341	8,8	57	7	2,01	15	4,31	250	71,84	76	21,84	348	6,32	22
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	7	3,89	11	6,11	162	0,9	180	10	18	1	0,64	5	3,18	134	85,35	17	10,83	157	3,82	6
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	8	0,46	14	8,05	152	87,36	174	8,51	22	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	MG	ANDRADAS	14	5,38	16	6,15	230	88,46	260	11,53	30	0	0	2	1,79	103	91,96	7	6,25	112	1,79	2
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	9	2,39	21	5,59	346	92,02	376	7,98	30	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	13	4,44	13	4,44	267	91,13	293	8,88	26	1	0,34	4	1,36	254	86,39	35	1,19	294	1,7	5
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	20	5,41	23	6,22	327	88,38	370	11,63	43	3	0,89	22	6,53	275	8,16	37	10,98	337	7,42	25
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	7	3,55	12	6,09	178	90,36	197	9,64	19	0	0	3	1,79	142	84,52	23	13,69	168	1,79	3
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	23	9,75	26	11,02	187	79,24	236	20,77	49	3	1,27	11	4,64	200	84,39	23	0,97	237	5,91	14
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	1	4,17	19	79,17	4	16,67	24	4,17	1
SUDESTE	MG	ARACAI	3	6,38	2	4,26	42	89,36	47	10,64	5	0	0	1	2,94	29	85,29	4	11,76	34	2,94	1
SUDESTE	MG	ARACITABA	0	0	0	0	39	1	39	0	0	0	0	0	0	40	90,91	4	9,09	44	0	0
SUDESTE	MG	ARACUAI	20	1,84	58	5,34	1008	92,82	1086	7,18	78	10	0,11	32	3,52	807	88,88	59	0,65	908	3,63	42
SUDESTE	MG	ARAGUARI	32	4,38	60	8,22	638	8,74	730	12,6	92	1	2,78	1	2,78	29	80,56	5	13,89	36	5,56	2
SUDESTE	MG	ARANTINA	3	3,85	9	11,54	66	84,62	78	15,39	12	1	1,69	2	3,39	51	86,44	5	8,47	59	5,08	3
SUDESTE	MG	ARAPONGA	0	0	6	0,38	152	9,62	158	0,38	6	1	0,83	7	5,79	109	90,08	4	3,31	121	6,62	8
SUDESTE	MG	ARAPORA	3	2,52	3	2,52	113	94,96	119	5,04	6	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	ARAPUA	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
SUDESTE	MG	ARAUJOS	2	3,57	3	5,36	51	91,07	56	8,93	5	0	0	1	1,72	52	89,66	5	8,62	58	1,72	1
SUDESTE	MG	ARAXA	44	3,04	100	6,92	1302	90,04	1446	9,96	144	5	0,56	12	1,34	817	91,28	61	6,82	895	1,9	17
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	4	5,71	5	7,14	61	87,14	70	12,85	9	0	0	2	4,55	40	90,91	2	4,55	44	4,55	2
SUDESTE	MG	ARCOS	15	4,59	26	7,95	286	87,46	327	12,54	41	2	0,73	1	0,36	245	89,42	26	9,49	274	1,09	3
SUDESTE	MG	AREADO	4	2,44	7	4,27	153	93,29	164	6,71	11	7	4,12	0	0	142	83,53	21	12,35	170	4,12	7
SUDESTE	MG	ARGIRITA	2	2,53	6	7,59	71	89,87	79	10,12	8	0	0	0	0	62	84,93	11	15,07	73	0	0
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	8	0,43	8	0,43	170	9,14	186	0,86	16	1	0,06	2	0,12	146	87,95	17	10,24	166	0,18	3
SUDESTE	MG	ARINOS	44	6,49	52	7,67	582	85,84	678	14,16	96	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	18	10,98	15	9,15	131	79,88	164	20,13	33	2	1,87	2	1,87	88	82,24	15	14,02	107	3,74	4
SUDESTE	MG	ATALEIA	31	6,28	44	8,91	419	84,82	494	15,19	75	9	2,58	12	3,44	291	83,38	37	1,06	349	6,02	21
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	20	13,07	6	3,92	127	83,01	153	16,99	26	0	0	7	8,24	69	81,18	9	10,59	85	8,24	7
SUDESTE	MG	BAEPENDI	8	2,57	16	5,14	287	92,28	311	7,71	24	0	0	3	3,03	90	90,91	6	6,06	99	3,03	3
SUDESTE	MG	BALDIM	8	4,06	12	6,09	177	89,85	197	10,15	20	0	0	3	0,33	75	82,42	13	14,29	91	0,33	3
SUDESTE	MG	BAMBUI	5	2,15	12	5,15	216	9,27	233	7,3	17	1	0,51	0	0	178	90,82	17	8,67	196	0,51	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA	4	4,17	1	1,04	91	94,79	96	5,21	5	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	2	4,26	2	4,26	43	91,49	47	8,52	4	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	13	2,45	20	3,77	497	93,77	530	6,22	33	0	0	1	0,25	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	1	0,68	7	4,73	140	94,59	148	5,41	8	0	0	1	1,14	72	81,82	15	17,05	88	1,14	1
SUDESTE	MG	BARBACENA	77	6,96	84	7,59	946	85,46	1107	14,55	161	8	1,47	12	2,21	470	86,56	53	9,76	543	3,68	20
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	13	11,71	11	9,91	87	78,38	111	21,62	24	1	0,93	3	2,78	89	82,41	15	13,89	108	3,71	4
SUDESTE	MG	BARROSO	22	0,47	24	5,13	422	90,17	468	5,6	46	7	4,58	9	5,88	116	75,82	21	13,73	153	10,46	16
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	10	5,52	14	7,73	157	86,74	181	13,25	24	0	0	5	2,94	150	88,24	15	8,82	170	2,94	5
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	5	5,88	6	7,06	74	87,06	85	12,94	11	0	0	1	1,43	60	85,71	9	12,86	70	1,43	1
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	1659	8,14	1600	7,85	17112	0,84	20371	15,99	3259	256	1,59	531	0,33	13508	83,92	1801	11,19	16096	1,92	787
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	44	5,71	37	0,48	690	89,49	771	6,19	81	6	0,97	15	2,42	488	78,58	112	18,04	621	3,39	21
SUDESTE	MG	BELO VALE	6	4,23	7	4,93	129	90,85	142	9,16	13	3	2,73	3	2,73	88	0,8	16	14,55	110	5,46	6
SUDESTE	MG	BERILO	9	4,66	8	4,15	176	91,19	193	8,81	17	0	0	4	2,12	160	84,66	25	13,23	189	2,12	4
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	36	17,22	34	16,27	139	66,51	209	33,49	70	3	0,18	16	9,58	139	83,23	9	5,39	167	9,76	19
SUDESTE	MG	BERIZAL	5	2,14	8	3,42	221	94,44	234	5,56	13	0	0	3	1,85	141	87,04	18	11,11	162	1,85	3
SUDESTE	MG	BETIM	378	5,34	397	0,56	6308	89,06	7083	5,9	775	18	1,33	40	2,95	1185	87,32	114	0,84	1357	4,28	58
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	3	3,95	6	7,89	67	88,16	76	11,84	9	0	0	3	5,17	45	77,59	10	17,24	58	5,17	3
SUDESTE	MG	BICAS	26	9,92	29	11,07	207	79,01	262	20,99	55	0	0	2	4,08	42	85,71	5	1,02	49	4,08	2
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	2	0,27	4	5,41	68	91,89	74	5,68	6	0	0	2	3,08	57	87,69	6	9,23	65	3,08	2
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	30	5,84	71	13,81	413	80,35	514	19,65	101	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	6	4,84	6	4,84	112	90,32	124	9,68	12	2	0,18	1	0,09	97	87,39	11	9,91	111	0,27	3
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	85	5,07	133	7,93	1460	87,01	1678	13	218	13	0,75	35	2,03	940	5,44	740	42,82	1728	2,78	48
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	62	1,06	55	0,94	468	0,8	585	2	117	6	1,22	18	3,67	405	82,48	62	12,63	491	4,89	24
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	10	7,87	8	0,63	109	85,83	127	8,5	18	2	3,13	2	3,13	54	84,38	6	9,38	64	6,26	4
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	4	5,41	6	8,11	64	86,49	74	13,52	10	0	0	2	0,29	60	86,96	7	10,14	69	0,29	2
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	4	3,96	10	0,99	87	86,14	101	4,95	14	0	0	2	3,08	55	84,62	8	12,31	65	3,08	2
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	23	3,95	30	5,15	530	90,91	583	9,1	53	1	0,05	6	3,02	166	83,42	26	13,07	199	3,07	7
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	10	3,98	10	3,98	231	92,03	251	7,96	20	0	0	4	1,46	230	83,94	40	1,46	274	1,46	4
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	5	5,38	7	7,53	81	8,71	93	12,91	12	1	3,03	3	9,09	27	81,82	2	6,06	33	12,12	4
SUDESTE	MG	BONFIM	5	0,37	8	5,93	122	90,37	135	6,3	13	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0

SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	2	2,04	6	6,12	90	91,84	98	8,16	8	0	0	1	1,64	51	83,61	9	14,75	61	1,64	1
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	9	2,14	32	0,76	380	90,26	421	2,9	41	3	0,83	8	2,22	321	88,92	29	8,03	361	3,05	11
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	28	24,78	10	8,85	75	66,37	113	33,63	38	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	MG	BOTELHOS	4	2,65	10	6,62	137	90,73	151	9,27	14	0	0	2	10,53	17	89,47	0	0	19	10,53	2
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	8	3,81	10	4,76	192	91,43	210	8,57	18	1	0,51	8	4,08	164	83,67	23	11,73	196	4,59	9
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	17	4,61	14	3,79	338	9,16	369	8,4	31	1	0,45	8	3,57	179	79,91	36	16,07	224	4,02	9
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	30	3,34	56	6,24	811	90,41	897	9,58	86	4	0,65	19	3,07	531	85,78	65	1,05	619	3,72	23
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	3	2,52	5	0,42	111	93,28	119	2,94	8	2	2,44	4	4,88	71	86,59	5	0,61	82	7,32	6
SUDESTE	MG	BRAUNAS	6	4,62	6	4,62	118	90,77	130	9,24	12	1	0,92	0	0	92	8,44	16	14,68	109	0,92	1
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	5	5,21	3	3,13	88	91,67	96	8,34	8	0	0	3	3,26	82	89,13	7	7,61	92	3,26	3
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	29	7,27	18	4,51	352	88,22	399	11,78	47	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	5	5,49	6	6,59	80	87,91	91	12,08	11	0	0	1	1,39	68	94,44	3	4,17	72	1,39	1
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	15	5,36	11	3,93	254	90,71	280	9,29	26	1	0,94	4	3,77	94	88,68	7	0,66	106	4,71	5
SUDESTE	MG	BUGRE	4	2,96	6	4,44	125	92,59	135	7,4	10	0	0	0	0	105	8,75	15	1,25	120	0	0
SUDESTE	MG	BURITIS	40	5,78	33	4,77	619	89,45	692	10,55	73	5	0,75	23	3,45	593	89,04	45	6,76	666	4,2	28
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	63	6,67	69	7,31	812	86,02	944	13,98	132	12	0,19	19	0,03	548	86,57	54	8,53	633	0,22	31
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	7	3,78	15	8,11	163	88,11	185	11,89	22	1	1,41	2	2,82	65	91,55	3	4,23	71	4,23	3
SUDESTE	MG	CABO VERDE	7	0,37	15	7,94	167	88,36	189	8,31	22	0	0	1	0,77	118	90,77	11	8,46	130	0,77	1
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	4	6,35	10	15,87	49	77,78	63	22,22	14	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	11	0,94	5	4,27	101	86,32	117	5,21	16	1	0,81	4	3,25	105	85,37	13	10,57	123	4,06	5
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	7	4,32	8	4,94	147	90,74	162	9,26	15	2	1,55	1	0,78	111	86,05	15	11,63	129	2,33	3
SUDESTE	MG	CAETE	31	5,58	43	7,73	482	86,69	556	13,31	74	4	1,06	15	3,96	320	84,43	40	10,55	379	5,02	19
SUDESTE	MG	CAIANA	8	5,41	13	8,78	127	85,81	148	14,19	21	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	MG	CAJURI	4	4,21	4	4,21	87	91,58	95	8,42	8	0	0	2	1,98	90	89,11	9	8,91	101	1,98	2
SUDESTE	MG	CALDAS	3	2,27	7	0,53	122	92,42	132	2,8	10	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	CAMACHO	3	0,1	2	6,67	25	83,33	30	6,77	5	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	5	1,33	23	6,12	348	92,55	376	7,45	28	1	0,56	5	2,79	155	86,59	18	10,06	179	3,35	6
SUDESTE	MG	CAMBUI	9	3,45	18	0,69	234	89,66	261	4,14	27	1	0,85	5	4,27	102	87,18	9	7,69	117	5,12	6
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	12	4,82	21	8,43	216	86,75	249	13,25	33	0	0	0	0	49	90,74	5	9,26	54	0	0
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	5	5,32	7	7,45	82	87,23	94	12,77	12	1	1,41	1	1,41	65	91,55	4	5,63	71	2,82	2
SUDESTE	MG	CAMPANHA	12	3,83	26	8,31	275	87,86	313	12,14	38	2	0,77	4	1,54	224	86,15	30	11,54	260	2,31	6
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	8	7,77	6	5,83	89	86,41	103	13,6	14	0	0	1	1,32	74	97,37	1	1,32	76	1,32	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	16	6,48	20	0,81	211	85,43	247	7,29	36	0	0	0	0	61	89,71	7	10,29	68	0	0
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	3	1,72	3	1,72	168	96,55	174	3,44	6	1	0,12	1	0,12	75	90,36	6	7,23	83	0,24	2
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	42	6,29	44	6,59	582	87,13	668	12,88	86	7	1,16	12	1,99	531	88,06	53	8,79	603	3,15	19
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	8	2,63	18	5,92	278	91,45	304	8,55	26	2	0,07	8	2,81	246	86,32	29	10,18	285	2,88	10
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	11	0,43	19	7,42	226	88,28	256	7,85	30	0	0	0	0	158	84,04	30	15,96	188	0	0
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	39	12,46	11	3,51	263	84,03	313	15,97	50	1	0,45	4	1,79	193	86,55	25	11,21	223	2,24	5
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	65	13,18	27	5,48	401	81,34	493	18,66	92	9	2,28	7	1,77	348	8,81	31	7,85	395	4,05	16
SUDESTE	MG	CANAA	2	0,16	5	0,04	118	9,44	125	0,2	7	0	0	0	0	105	92,11	9	7,89	114	0	0
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	2	1,46	8	5,84	127	9,27	137	7,3	10	0	0	3	6,52	40	86,96	3	6,52	46	6,52	3
SUDESTE	MG	CANA VERDE	1	1,59	3	4,76	59	93,65	63	6,35	4	1	1,61	2	3,23	49	79,03	10	16,13	62	4,84	3
SUDESTE	MG	CANDEIAS	7	4,55	13	8,44	134	87,01	154	12,99	20	2	1,19	4	2,38	151	89,88	11	6,55	168	3,57	6
SUDESTE	MG	CANTAGALO	11	7,59	4	2,76	130	89,66	145	10,35	15	0	0	0	0	48	0,8	12	0,2	60	0	0
SUDESTE	MG	CAPARAO	15	0,67	17	7,59	192	85,71	224	8,26	32	3	2,34	5	3,91	107	83,59	13	10,16	128	6,25	8
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	3	3,49	5	5,81	78	9,07	86	9,3	8	2	0,23	2	0,23	74	85,06	9	10,34	87	0,46	4
SUDESTE	MG	CAPELINHA	67	7,58	76	0,86	741	83,82	884	8,44	143	21	2,75	37	4,84	641	83,79	66	8,63	765	7,59	58
SUDESTE	MG	CAPETINGA	3	1,92	7	4,49	146	93,59	156	6,41	10	0	0	0	0	34	87,18	5	12,82	39	0	0
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	3	2,52	3	2,52	113	94,96	119	5,04	6	1	0,97	3	2,91	91	88,35	8	7,77	103	3,88	4
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	8	3,51	19	8,33	201	88,16	228	11,84	27	5	3,57	2	1,43	121	86,43	12	8,57	140	5	7
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	0	0	8	4,91	155	95,09	163	4,91	8	0	0	3	2,16	127	91,37	9	6,47	139	2,16	3
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	10	2,21	20	4,42	423	93,38	453	6,63	30	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	2	3,77	4	7,55	47	88,68	53	11,32	6	1	2,17	0	0	40	86,96	5	10,87	46	2,17	1
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	10	2,74	14	3,84	341	93,42	365	6,58	24	1	0,35	4	0,14	241	84,27	40	13,99	286	0,49	5
SUDESTE	MG	CARAI	24	0,34	51	7,23	630	89,36	705	7,57	75	5	0,91	23	4,17	493	89,47	30	5,44	551	5,08	28
SUDESTE	MG	CARANAIBA	6	7,14	3	3,57	75	89,29	84	10,71	9	1	1,47	1	1,47	58	85,29	8	11,76	68	2,94	2
SUDESTE	MG	CARANDAI	20	4,33	35	7,58	407	8,81	462	11,91	55	2	0,51	8	2,05	346	88,49	35	8,95	391	2,56	10
SUDESTE	MG	CARANGOLA	51	5,88	63	7,27	753	86,85	867	13,15	114	6	3,03	10	5,05	173	87,37	9	4,55	198	8,08	16
SUDESTE	MG	CARATINGA	52	4,07	88	6,88	1139	89,05	1279	10,95	140	11	0,11	28	2,79	816	81,27	149	14,84	1004	2,9	39
SUDESTE	MG	CARBONITA	5	1,99	7	2,79	239	95,22	251	4,78	12	1	0,43	5	2,16	208	89,66	18	7,76	232	2,59	6
SUDESTE	MG	CAREACU	5	2,79	4	2,23	170	94,97	179	5,02	9	0	0	0	0	60	88,24	8	11,76	68	0	0
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	9	1,77	22	4,33	477	9,39	508	6,1	31	4	0,76	18	3,44	431	82,41	70	13,38	523	4,2	22
SUDESTE	MG	CARMESIA	0	0	6	0,08	69	0,92	75	0,08	6	1	2,63	0	0	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	4	1,35	6	2,03	286	96,62	296	3,38	10	0	0	0	0	46	95,83	2	4,17	48	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	3	2,34	4	3,13	121	94,53	128	5,47	7	0	0	0	0	90	0,9	10	0,1	100	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	9	2,71	18	5,42	305	91,87	332	8,13	27	1	0,74	5	0,37	125	92,59	4	2,96	135	1,11	6
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	22	13,92	14	8,86	122	77,22	158	22,78	36	0	0	2	1,54	111	85,38	17	13,08	130	1,54	2
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	8	2,33	27	7,85	309	89,83	344	10,18	35	2	0,75	15	5,62	232	86,89	18	6,74	267	6,37	17
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	22	6,83	22	6,83	278	86,34	322	13,66	44	10	3,82	20	7,63	220	83,97	12	4,58	262	11,45	30
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	6	2,45	12	0,49	227	92,65	245	2,94	18	1	0,49	1	0,49	183	88,83	21	10,19	206	0,98	2
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	10	8,55	6	5,13	101	86,32	117	13,68	16	1	1,04	1	1,04	78	81,25	16	16,67	96	2,08	2
SUDESTE	MG	CARRANCAS	3	5,45	3	5,45	49	89,09	55	10,9	6	0	0	1	2,27	38	86,36	5	11,36	44	2,27	1
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	3	7,14	0	0	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOS	2	1,96	7	6,86	93	91,18	102	8,82	9	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	0	0	0	0	27	1	27	0	0	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	1	1,47	1	1,47	66	97,06	68	2,94	2	8	14,04	4	7,02	37	64,91	8	14,04	57	21,06	12
SUDESTE	MG	CASSIA	25	6,38	31	7,91	336	85,71	392	14,29	56	0	0	4	3,15	109	85,83	14	11,02	127	3,15	4
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0	0	3	3,49	83	96,51	86	3,49	3	0	0	0	0	43	93,48	3	6,52	46	0	0
SUDESTE	MG	CATAGUASES	23	5,24	26	5,92	390	88,84	439	11,16	49	3	2,46	5	0,41	87	71,31	27	22,13	122	2,87	8
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	0	0	2	3,64	53	96,36	55	3,64	2	0	0	3	4,48	61	91,04	3	4,48	67	4,48	3
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	5	4,72	11	10,38	90	84,91	106	15,1	16	1	0,11	2	0,22	82	90,11	6	6,59	91	0,33	3
SUDESTE	MG	CATUJI	15	4,09	20	5,45	332	90,46	367	9,54	35	1	0,25	7	1,78	338	86,01	47	11,96	393	2,03	8
SUDESTE	MG	CATUTI	7	4,49	8	5,13	141	90,38	156	9,62	15	1	3,45	1	3,45	26	89,66	1	3,45	29	6,9	2
SUDESTE	MG	CAXAMBU	3	1,36	9	4,07	209	94,57	221	5,43	12	2	1,35	4	0,27	131	88,51	11	7,43	148	1,62	6
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	0	0	5	17,86	23	82,14	28	17,86	5	1	0,05	1	0,05	16	0,8	2	0,1	20	0,1	2
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	8	4,06	4	2,03	185	93,91	197	6,09	12	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
SUDESTE	MG	CENTRALINA	69	0,25	20	7,25	187	67,75	276	7,5	89	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUDESTE	MG	CHACARA	2	3,33	1	1,67	57	0,95	60	5	3	0	0	0	0	33	89,19	4	10,81	37	0	0
SUDESTE	MG	CHALE	4	1,51	10	3,77	251	94,72	265	5,28	14	1	0,43	4	0,17	192	8,17	38	16,17	235	0,6	5
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	12	3,99	14	4,65	275	91,36	301	8,64	26	11	5,34	13	6,31	169	82,04	13	6,31	206	11,65	24
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	35	5,16	47	6,93	596	87,91	678	12,09	82	5	0,79	18	2,85	577	91,44	31	4,91	631	3,64	23
SUDESTE	MG	CHIADOR	4	4,21	2	2,11	89	93,68	95	6,32	6	2	2,41	1	0,12	71	85,54	9	10,84	83	2,53	3
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	12	7,32	13	7,93	139	84,76	164	15,25	25	2	1,49	0	0	119	88,81	13	0,97	134	1,49	2
SUDESTE	MG	CLARAVAL	7	8,14	7	8,14	72	83,72	86	16,28	14	0	0	0	0	46	85,19	8	14,81	54	0	0
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	8	3,23	15	6,05	225	90,73	248	9,28	23	5	0,27	0	0	173	93,51	7	3,78	185	0,27	5
SUDESTE	MG	CLAUDIO	37	10,48	28	7,93	288	81,59	353	18,41	65	4	1,35	7	2,36	269	90,57	17	5,72	297	3,71	11
SUDESTE	MG	COIMBRA	5	2,91	10	5,81	157	91,28	172	8,72	15	0	0	3	2,13	117	82,98	21	14,89	141	2,13	3
SUDESTE	MG	COLUNA	4	0,15	13	4,87	250	93,63	267	5,02	17	2	0,09	4	0,18	202	90,99	14	6,31	222	0,27	6
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	0	0	5	4,85	98	95,15	103	4,85	5	0	0	0	0	54	85,71	9	14,29	63	0	0
SUDESTE	MG	COMERCINHO	7	2,59	15	5,56	248	91,85	270	8,15	22	0	0	5	2,84	163	92,61	8	4,55	176	2,84	5
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	10	5,75	11	6,32	153	87,93	174	12,07	21	2	1,52	0	0	101	76,52	29	21,97	132	1,52	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	2	0,27	4	5,41	68	91,89	74	5,68	6	0	0	2	2,94	63	92,65	3	4,41	68	2,94	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	88	17,89	61	1,24	343	69,72	492	19,13	149	1	0,27	3	0,08	350	93,83	19	5,09	373	0,35	4
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	7	5,56	5	3,97	114	90,48	126	9,53	12	0	0	0	0	28	84,85	5	15,15	33	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	34	5,36	40	6,31	560	88,33	634	11,67	74	0	0	8	1,65	427	88,04	50	10,31	485	1,65	8
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	0	0	3	4,69	61	95,31	64	4,69	3	1	1,92	6	11,54	41	78,85	4	7,69	52	13,46	7
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	8	4,49	12	6,74	158	88,76	178	11,23	20	2	1,32	4	2,65	131	86,75	14	9,27	151	3,97	6
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	4	2,84	10	7,09	127	90,07	141	9,93	14	0	0	5	0,37	116	85,93	14	10,37	135	0,37	5
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	13	4,05	23	7,17	285	88,79	321	11,22	36	5	1,39	15	4,18	313	87,19	26	7,24	359	5,57	20
SUDESTE	MG	CONFINS	5	1,22	1	2,44	35	85,37	41	3,66	6	0	0	2	2,78	60	83,33	10	13,89	72	2,78	2
SUDESTE	MG	CONGONHAL	8	0,63	5	3,94	114	89,76	127	4,57	13	2	0,16	3	0,24	103	8,24	17	1,36	125	0,4	5
SUDESTE	MG	CONGONHAS	26	4,42	38	6,46	524	89,12	588	10,88	64	7	1,44	13	2,68	419	86,39	46	9,48	485	4,12	20
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	16	9,76	11	6,71	137	83,54	164	16,47	27	1	0,07	4	2,82	133	93,66	4	2,82	142	2,89	5
SUDESTE	MG	CONQUISTA	6	5,08	9	7,63	103	87,29	118	12,71	15	0	0	0	0	73	83,91	14	16,09	87	0	0
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	36	4,85	50	6,74	656	88,41	742	11,59	86	4	0,57	10	1,43	609	87,12	76	10,87	699	2	14
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	22	3,38	27	4,15	601	92,46	650	7,53	49	4	1,41	8	2,83	222	78,45	49	17,31	283	4,24	12
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	2	3,77	1	1,89	50	94,34	53	5,66	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CONTAGEM	280	4,38	348	5,44	5768	90,18	6396	9,82	628	4	1,61	6	2,41	223	89,56	16	6,43	249	4,02	10
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	17	9,04	12	6,38	159	84,57	188	15,42	29	1	1,47	3	4,41	54	79,41	10	14,71	68	5,88	4
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	21	2,59	58	7,16	731	90,25	810	9,75	79	8	1,37	22	3,77	505	86,47	49	8,39	584	5,14	30
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	12	6,74	15	8,43	151	84,83	178	15,17	27	0	0	1	0,68	121	82,88	24	16,44	146	0,68	1
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	2	1,72	7	6,03	107	92,24	116	7,75	9	1	0,99	1	0,99	94	93,07	5	4,95	101	1,98	2

SUDESTE	MG	CORINTO	29	0,47	38	6,16	550	89,14	617	6,63	67	6	1,46	16	3,88	352	85,44	38	9,22	412	5,34	22
SUDESTE	MG	COROACI	10	4,26	11	4,68	214	91,06	235	8,94	21	3	0,15	3	0,15	168	0,84	26	0,13	200	0,3	6
SUDESTE	MG	COROMANDEL	9	2,15	18	4,31	391	93,54	418	6,46	27	0	0	4	1,82	203	92,27	13	5,91	220	1,82	4
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	49	3,03	94	5,82	1472	91,15	1615	8,85	143	3	0,37	15	1,85	706	87,16	86	10,62	810	2,22	18
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	10	0,41	19	7,79	215	88,11	244	8,2	29	1	1,25	0	0	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	3	7,32	2	4,88	36	8,78	41	12,2	5	1	1,25	0	0	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	3	10,34	5	17,24	21	72,41	29	27,58	8	1	0,05	2	0,1	16	0,8	1	0,05	20	0,15	3
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	3	8,33	2	5,56	31	86,11	36	13,89	5	1	2,56	0	0	32	82,05	6	15,38	39	2,56	1
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	4	0,25	0	0	12	0,75	16	0,25	4	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	5	5,88	8	9,41	72	84,71	85	15,29	13	0	0	0	0	57	83,82	11	16,18	68	0	0
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	9	7,26	5	4,03	110	88,71	124	11,29	14	1	0,93	1	0,93	95	87,96	11	10,19	108	1,86	2
SUDESTE	MG	CRISOLITA	38	11,62	22	6,73	267	81,65	327	18,35	60	13	4,06	14	4,38	209	65,31	84	26,25	320	8,44	27
SUDESTE	MG	CRISTAIS	22	9,78	17	7,56	186	82,67	225	17,34	39	3	1,44	13	6,25	173	83,17	19	9,13	208	7,69	16
SUDESTE	MG	CRISTALIA	14	4,32	18	5,56	292	90,12	324	9,88	32	0	0	0	0	87	0,87	13	0,13	100	0	0
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	5	5,62	7	7,87	77	86,52	89	13,49	12	1	0,12	2	2,41	73	87,95	7	8,43	83	2,53	3
SUDESTE	MG	CRISTINA	6	3,05	11	5,58	180	91,37	197	8,63	17	0	0	1	0,55	161	87,98	21	11,48	183	0,55	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	5	5,38	6	6,45	82	88,17	93	11,83	11	1	0,12	1	0,12	76	91,57	5	6,02	83	0,24	2
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	9	6,92	12	9,23	109	83,85	130	16,15	21	0	0	2	1,96	87	85,29	13	12,75	102	1,96	2
SUDESTE	MG	CRUZILIA	8	4,02	16	8,04	175	87,94	199	12,06	24	1	0,05	3	0,15	173	8,65	23	1,15	200	0,2	4
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	7	5,43	7	5,43	115	89,15	129	10,86	14	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	13	3,32	33	8,42	346	88,27	392	11,74	46	2	0,62	9	2,77	296	91,08	18	5,54	325	3,39	11
SUDESTE	MG	CURVELO	28	1,95	75	5,22	1333	92,83	1436	7,17	103	2	0,17	20	1,72	1000	85,84	143	12,27	1165	1,89	22
SUDESTE	MG	DATAS	6	2,36	10	3,94	238	9,37	254	6,3	16	1	0,39	4	1,56	235	9,18	16	6,25	256	1,95	5
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	7	4,83	12	8,28	126	8,69	145	13,11	19	0	0	2	1,22	146	89,02	16	9,76	164	1,22	2
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	0	0	6	5,45	104	94,55	110	5,45	6	0	0	1	1,35	69	93,24	4	5,41	74	1,35	1
SUDESTE	MG	DELTA	8	2,56	22	7,05	282	90,38	312	9,61	30	1	0,05	4	1,99	184	91,54	12	5,97	201	2,04	5
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	2	1,94	6	5,83	95	92,23	103	7,77	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	3	0,06	2	0,04	45	0,9	50	0,1	5	3	4,17	0	0	63	8,75	6	8,33	72	4,17	3
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	2	3,45	4	0,69	52	89,66	58	4,14	6	1	1,79	1	1,79	51	91,07	3	5,36	56	3,58	2
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	36	3,95	75	8,23	800	87,82	911	12,18	111	12	1,74	24	3,48	609	88,39	44	6,39	689	5,22	36
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	2	1,65	3	2,48	116	95,87	121	4,13	5	1	1,27	1	1,27	61	77,22	16	20,25	79	2,54	2
SUDESTE	MG	DIONISIO	8	4,65	7	4,07	157	91,28	172	8,72	15	0	0	1	0,83	101	84,17	18	0,15	120	0,83	1
SUDESTE	MG	DIVINESIA	2	2,99	3	4,48	62	92,54	67	7,47	5	0	0	5	6,33	69	87,34	5	6,33	79	6,33	5
SUDESTE	MG	DIVINO	30	4,57	39	5,94	588	8,95	657	10,51	69	0	0	1	0,99	98	97,03	2	1,98	101	0,99	1
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	2	1,24	6	3,73	153	95,03	161	4,97	8	0	0	3	1,82	149	9,03	13	7,88	165	1,82	3
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	33	0,12	29	10,55	213	77,45	275	10,67	62	0	0	6	2,27	223	84,47	35	13,26	264	2,27	6
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	28	2,73	65	6,34	932	90,93	1025	9,07	93	4	0,47	13	1,52	769	89,63	72	8,39	858	1,99	17
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	7	2,46	19	6,69	258	90,85	284	9,15	26	0	0	3	1,69	156	87,64	19	10,67	178	1,69	3
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	6	5,94	8	7,92	87	86,14	101	13,86	14	2	0,37	0	0	49	90,74	3	5,56	54	0,37	2
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	28	5,92	62	13,11	383	80,97	473	19,03	90	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	8	9,09	6	6,82	74	84,09	88	15,91	14	6	7,69	6	7,69	60	76,92	6	7,69	78	15,38	12
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	2	2,44	4	4,88	76	92,68	82	7,32	6	0	0	1	1,45	65	9,42	3	4,35	69	1,45	1
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	0	0	2	0,19	103	9,81	105	0,19	2	1	0,88	3	2,65	96	84,96	13	1,15	113	3,53	4
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	2	2,74	8	10,96	63	8,63	73	13,7	10	1	1,61	1	1,61	56	90,32	4	6,45	62	3,22	2
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	3	8,57	1	2,86	31	88,57	35	11,43	4	1	4,55	0	0	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	4	0,05	4	0,05	72	0,9	80	0,1	8	1	0,13	6	7,79	60	77,92	10	12,99	77	7,92	7
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	5	0,05	7	0,07	88	0,88	100	0,12	12	0	0	2	0,25	71	88,75	7	8,75	80	0,25	2
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	5	6,02	4	4,82	74	89,16	83	10,84	9	1	1,25	3	3,75	66	8,25	10	1,25	80	5	4
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	9	7,09	14	11,02	104	81,89	127	18,11	23	0	0	4	0,28	122	85,31	17	11,89	143	0,28	4
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	10	8,33	13	10,83	97	80,83	120	19,16	23	1	1,03	7	7,22	82	84,54	7	7,22	97	8,25	8
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	0	0	3	10,71	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	0	0	3	13,04	20	86,96	23	13,04	3	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
SUDESTE	MG	DURANDE	9	3,25	14	5,05	254	9,17	277	8,3	23	4	1,93	4	1,93	175	84,54	24	11,59	207	3,86	8
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	25	19,38	17	13,18	87	67,44	129	32,56	42	3	1,88	3	1,88	143	89,38	11	6,88	160	3,76	6
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	5	3,18	12	7,64	140	89,17	157	10,82	17	2	1,71	5	4,27	99	84,62	11	0,94	117	5,98	7
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	22	0,62	17	4,79	316	89,01	355	5,41	39	15	4,79	24	7,67	251	80,19	23	7,35	313	12,46	39
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	10	5,78	11	6,36	152	87,86	173	12,14	21	3	2,11	6	4,23	116	81,69	17	11,97	142	6,34	9
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	10	0,51	8	4,08	178	90,82	196	4,59	18	2	0,92	4	1,83	195	89,45	17	0,78	218	2,75	6
SUDESTE	MG	ERVALIA	11	2,68	23	0,56	377	91,73	411	3,24	34	0	0	7	4,02	149	85,63	18	10,34	174	4,02	7
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	87	5,32	93	5,68	1456	0,89	1636	11	180	9	0,89	29	2,86	895	88,35	80	0,79	1013	3,75	38
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	40	6,71	51	8,56	505	84,73	596	15,27	91	22	6,67	26	7,88	236	71,52	46	13,94	330	14,55	48
SUDESTE	MG	ESPINOSA	61	5,86	65	6,24	915	8,79	1041	12,1	126	6	0,61	28	2,85	832	84,55	118	11,99	984	3,46	34
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	10	5,95	12	7,14	146	8,69	168	13,09	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ESTIVA	3	2,22	11	8,15	121	89,63	135	10,37	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	3	4,05	5	6,76	66	89,19	74	10,81	8	0	0	1	1,82	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	5	1,25	2	0,05	33	8,25	40	1,3	7	1	3,57	0	0	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	4	2,35	8	4,71	158	92,94	170	7,06	12	0	0	0	0	110	92,44	9	7,56	119	0	0
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	8	4,08	15	7,65	173	88,27	196	11,73	23	3	1,42	2	0,94	162	76,42	45	21,23	212	2,36	5
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	6	0,03	11	0,55	183	9,15	200	0,58	17	2	3,51	1	1,75	49	85,96	5	8,77	57	5,26	3
SUDESTE	MG	EXTREMA	6	2,51	17	7,11	216	90,38	239	9,62	23	0	0	2	2,74	68	93,15	3	4,11	73	2,74	2
SUDESTE	MG	FAMA	2	9,09	0	0	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	2	10,53	5	26,32	12	63,16	19	36,85	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	3	1,55	10	5,15	181	9,33	194	6,7	13	2	1,29	2	1,29	141	90,97	10	6,45	155	2,58	4
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	5	5,75	10	11,49	72	82,76	87	17,24	15	0	0	1	1,25	75	93,75	4	0,05	80	1,25	1
SUDESTE	MG	FELISBURGO	31	10,73	20	6,92	238	82,35	289	17,65	51	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	23	7,57	9	2,96	272	89,47	304	10,53	32	3	1,18	5	1,97	199	78,35	47	1,85	254	3,15	8
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	3	0,39	2	0,26	72	93,51	77	0,65	5	1	1,67	0	0	51	0,85	8	13,33	60	1,67	1
SUDESTE	MG	FERROS	15	0,75	19	0,95	166	0,83	200	1,7	34	6	4,05	7	4,73	125	84,46	10	6,76	148	8,78	13
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	12	3,31	21	5,79	330	90,91	363	9,1	33	4	1,18	5	1,47	300	8,85	30	8,85	339	2,65	9
SUDESTE	MG	FLORESTAL	2	0,29	5	7,25	62	89,86	69	7,54	7	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUDESTE	MG	FORMIGA	11	2,55	16	0,37	405	93,75	432	2,92	27	0	0	2	2,56	72	92,31	4	5,13	78	2,56	2
SUDESTE	MG	FORMOSO	18	4,33	26	6,25	372	89,42	416	10,58	44	4	1,07	12	0,32	338	90,13	21	0,56	375	1,39	16
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	4	7,41	2	0,37	48	88,89	54	7,78	6	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	0	0	0	0	43	87,76	6	12,24	49	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	7	3,23	8	3,69	202	93,09	217	6,92	15	7	0,44	3	1,89	138	86,79	11	6,92	159	2,33	10
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	12	0,67	14	7,82	153	85,47	179	8,49	26	1	0,62	5	3,11	134	83,23	21	13,04	161	3,73	6
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	26	4,06	67	10,47	547	85,47	640	14,53	93	5	1,24	10	2,49	351	87,31	36	8,96	402	3,73	15
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	5	0,24	5	0,24	198	95,19	208	0,48	10	1	0,55	1	0,55	161	87,98	20	10,93	183	1,1	2
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	11	4,04	21	7,72	240	88,24	272	11,76	32	2	1,45	3	2,17	111	80,43	22	15,94	138	3,62	5
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	16	4,91	18	5,52	292	89,57	326	10,43	34	0	0	1	4,55	19	86,36	2	9,09	22	4,55	1
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	5	4,27	5	4,27	107	91,45	117	8,54	10	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	18	5,73	28	8,92	268	85,35	314	14,65	46	7	2,77	10	3,95	213	84,19	23	9,09	253	6,72	17
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	21	10,55	13	6,53	165	82,91	199	17,08	34	4	11,43	0	0	29	82,86	2	5,71	35	11,43	4
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	16	0,92	15	8,62	143	82,18	174	9,54	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FRUTAL	11	2,22	36	7,27	448	90,51	495	9,49	47	0	0	5	1,53	301	92,33	20	6,13	326	1,53	5
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	13	8,39	15	9,68	127	81,94	155	18,07	28	3	3,61	6	7,23	67	80,72	7	8,43	83	10,84	9
SUDESTE	MG	GALILEIA	25	8,42	26	8,75	246	82,83	297	17,17	51	3	1,42	5	2,37	167	79,15	36	17,06	211	3,79	8
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	6	3,64	10	6,06	149	9,03	165	9,7	16	0	0	2	1,23	155	95,68	5	3,09	162	1,23	2
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	2	3,33	4	6,67	54	0,9	60	10	6	1	1,92	1	1,92	38	73,08	12	23,08	52	3,84	2
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	0	0	4	0,58	58	84,06	7	10,14	69	0,58	4
SUDESTE	MG	GOIANA	6	8,57	4	5,71	60	85,71	70	14,28	10	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
SUDESTE	MG	GONCALVES	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	MG	GONZAGA	5	3,14	10	6,29	144	90,57	159	9,43	15	0	0	3	2,65	99	87,61	11	9,73	113	2,65	3
SUDESTE	MG	GOUVEIA	15	8,29	11	6,08	155	85,64	181	14,37	26	1	0,56	7	3,89	147	81,67	25	13,89	180	4,45	8
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	411	9,07	467	1,03	3655	80,63	4533	10,1	878	324	10,31	136	4,33	2461	78,28	223	7,09	3144	14,64	460
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	18	4,62	31	7,95	341	87,44	390	12,57	49	5	1,41	4	1,13	335	94,63	10	2,82	354	2,54	9
SUDESTE	MG	GRUPIARA	0	0	0	0	14	1	14	0	0	1	5,56	0	0	16	88,89	1	5,56	18	5,56	1
SUDESTE	MG	GUANHAES	21	3,75	36	6,43	503	89,82	560	10,18	57	5	1,36	11	0,03	310	84,47	41	11,17	367	1,39	16
SUDESTE	MG	GUAPE	5	2,58	14	7,22	175	90,21	194	9,8	19	2	0,95	3	1,42	179	84,83	27	1,28	211	2,37	5
SUDESTE	MG	GUARACIABA	22	8,84	18	7,23	209	83,94	249	16,07	40	5	2,31	12	5,56	162	0,75	37	17,13	216	7,87	17
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	9	3,67	13	5,31	223	91,02	245	8,98	22	0	0	4	2,11	156	82,11	30	15,79	190	2,11	4
SUDESTE	MG	GUARANESIA	19	6,79	20	7,14	241	86,07	280	13,93	39	2	0,66	4	1,32	278	92,05	18	5,96	302	1,98	6
SUDESTE	MG	GUARANI	10	5,68	9	5,11	157	8,92	176	10,79	19	1	0,58	2	1,16	135	78,03	35	20,23	173	1,74	3
SUDESTE	MG	GUARARA	4	5,41	4	5,41	66	89,19	74	10,82	8	0	0	0	0	47	82,46	10	17,54	57	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	4	3,42	8	6,84	105	89,74	117	10,26	12	0	0	1	1,56	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
SUDESTE	MG	GUAXUPE	21	5,38	26	6,67	343	87,95	390	12,05	47	2	0,81	5	2,03	229	93,09	10	4,07	246	2,84	7
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	12	6,86	12	6,86	151	86,29	175	13,72	24	1	0,83	6	0,05	102	0,85	11	9,17	120	0,88	7
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	22	9,73	22	9,73	182	80,53	226	19,46	44	3	1,45	7	3,38	194	93,72	3	1,45	207	4,83	10
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	6	4,88	7	5,69	110	89,43	123	10,57	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	GURINHATA	3	2,56	11	0,94	103	88,03	117	3,5	14	0	0	2	1,96	85	83,33	15	14,71	102	1,96	2
SUDESTE	MG	HELIODORA	1	0,97	5	4,85	97	94,17	103	5,82	6	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	IAPU	13	4,22	18	5,84	277	89,94	308	10,06	31	0	0	3	2,68	103	91,96	6	5,36	112	2,68	3

SUDESTE	MG	IBERTIOGA	4	3,36	9	7,56	106	89,08	119	10,92	13	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
SUDESTE	MG	IBIA	40	8,05	35	7,04	422	84,91	497	15,09	75	0	0	7	2,39	247	8,43	39	13,31	293	2,39	7
SUDESTE	MG	IBIAI	42	10,12	34	8,19	339	81,69	415	18,31	76	12	3,59	17	5,09	272	81,44	33	9,88	334	8,68	29
SUDESTE	MG	IBIRACATU	17	5,94	26	9,09	243	84,97	286	15,03	43	0	0	2	1,38	142	97,93	1	0,69	145	1,38	2
SUDESTE	MG	IBIRACI	12	4,46	15	5,58	242	89,96	269	10,04	27	0	0	2	1,17	154	90,06	15	8,77	171	1,17	2
SUDESTE	MG	IBIRITE	172	4,25	216	5,34	3660	90,42	4048	9,59	388	44	1,33	104	3,14	2700	81,64	459	13,88	3307	4,47	148
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	1	1,85	2	0,37	51	94,44	54	2,22	3	0	0	0	0	46	75,41	15	24,59	61	0	0
SUDESTE	MG	IBITURUNA	1	1,56	1	1,56	62	96,88	64	3,12	2	1	2,04	1	2,04	40	81,63	7	14,29	49	4,08	2
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	27	6,92	24	6,15	339	86,92	390	13,07	51	2	0,65	10	3,23	267	86,13	31	0,1	310	3,88	12
SUDESTE	MG	IGARAPE	41	6,62	46	7,43	532	85,95	619	14,05	87	1	0,36	6	2,16	247	88,85	24	8,63	278	2,52	7
SUDESTE	MG	IGARATINGA	5	5,75	5	5,75	77	88,51	87	11,5	10	3	3,16	4	4,21	74	77,89	14	14,74	95	7,37	7
SUDESTE	MG	IGUATAMA	19	10,11	11	5,85	158	84,04	188	15,96	30	0	0	2	0,13	105	68,18	47	30,52	154	0,13	2
SUDESTE	MG	IJACI	9	7,76	9	7,76	98	84,48	116	15,52	18	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUDESTE	MG	ILICINEA	15	8,62	11	6,32	148	85,06	174	14,94	26	6	5,56	3	2,78	87	80,56	12	11,11	108	8,34	9
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	14	4,24	12	3,64	304	92,12	330	7,88	26	2	0,67	6	2,01	265	88,63	26	0,87	299	2,68	8
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	4	5,19	5	6,49	68	88,31	77	11,68	9	0	0	2	0,05	32	0,8	6	0,15	40	0,05	2
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	8	3,46	11	4,76	212	91,77	231	8,22	19	1	0,65	6	3,92	136	88,89	10	6,54	153	4,57	7
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	4	2,68	7	0,47	138	92,62	149	3,15	11	0	0	3	2,75	92	8,44	14	12,84	109	2,75	3
SUDESTE	MG	INGAI	1	3,33	3	0,1	26	86,67	30	3,43	4	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	35	0,46	41	5,39	685	90,01	761	5,85	76	2	0,27	8	1,09	614	83,42	112	15,22	736	1,36	10
SUDESTE	MG	INHAUMA	9	4,02	12	5,36	203	90,63	224	9,38	21	2	0,14	5	0,35	122	85,31	14	9,79	143	0,49	7
SUDESTE	MG	INIMUTABA	3	1,56	8	4,17	181	94,27	192	5,73	11	0	0	2	1,33	140	93,33	8	5,33	150	1,33	2
SUDESTE	MG	IPABA	35	0,09	34	8,74	320	82,26	389	8,83	69	2	0,61	6	1,82	271	82,12	51	15,45	330	2,43	8
SUDESTE	MG	IPANEMA	24	4,89	47	9,57	420	85,54	491	14,46	71	4	1,01	10	2,53	345	87,34	36	9,11	395	3,54	14
SUDESTE	MG	IPATINGA	192	6,39	209	6,96	2602	86,65	3003	13,35	401	36	2,81	43	3,36	1085	84,83	115	8,99	1279	6,17	79
SUDESTE	MG	IPIACU	3	4,41	2	2,94	63	92,65	68	7,35	5	1	1,69	0	0	56	94,92	2	3,39	59	1,69	1
SUDESTE	MG	IPUIUNA	3	1,48	7	3,45	193	95,07	203	4,93	10	0	0	3	0,28	95	88,79	9	8,41	107	0,28	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITABIRA	47	4,61	73	7,16	899	88,22	1019	11,77	120	0	0	11	3,06	320	89,14	28	0,78	359	3,06	11
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	38	21,11	10	5,56	132	73,33	180	26,67	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITABIRITO	39	6,82	48	8,39	485	84,79	572	15,21	87	3	0,56	19	3,54	458	85,45	56	10,45	536	4,1	22
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	7	4,58	13	0,85	133	86,93	153	5,43	20	1	0,07	2	0,14	129	90,21	11	7,69	143	0,21	3
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	31	5,16	56	9,32	514	85,52	601	14,48	87	5	1,05	15	3,14	413	8,64	45	9,41	478	4,19	20
SUDESTE	MG	ITAGUARA	6	3,97	9	5,96	136	90,07	151	9,93	15	1	1,12	3	3,37	72	8,09	13	14,61	89	4,49	4
SUDESTE	MG	ITAIPE	30	4,64	37	5,72	580	89,64	647	10,36	67	1	0,17	26	0,44	525	88,83	39	0,66	591	0,61	27
SUDESTE	MG	ITAJUBA	73	6,21	70	5,95	1033	87,84	1176	12,16	143	8	0,88	18	1,99	799	88,38	79	8,74	904	2,87	26
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	26	4,23	32	0,52	557	90,57	615	4,75	58	6	1,06	13	2,29	500	88,18	48	8,47	567	3,35	19
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	1	1,18	5	5,88	79	92,94	85	7,06	6	0	0	0	0	38	6,23	23	3,77	61	0	0
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	46	4,41	81	7,76	917	87,84	1044	12,17	127	2	0,23	16	1,83	814	93,24	41	0,47	873	2,06	18
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUDESTE	MG	ITAMOGI	17	8,42	26	12,87	159	78,71	202	21,29	43	3	1,71	2	1,14	149	85,14	21	0,12	175	2,85	5
SUDESTE	MG	ITAMONTE	0	0	6	4,96	115	95,04	121	4,96	6	1	0,78	1	0,78	112	86,82	15	11,63	129	1,56	2
SUDESTE	MG	ITANHANDU	1	0,92	3	2,75	105	96,33	109	3,67	4	0	0	1	1,39	63	8,75	8	11,11	72	1,39	1
SUDESTE	MG	ITANHOMI	18	0,59	23	7,54	264	86,56	305	8,13	41	7	2,42	7	2,42	240	83,04	35	12,11	289	4,84	14
SUDESTE	MG	ITAOBIM	20	3,78	38	7,18	471	89,04	529	10,96	58	1	0,13	7	9,09	64	83,12	5	6,49	77	9,22	8
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	2	1,27	10	6,33	146	92,41	158	7,6	12	0	0	1	0,62	146	90,68	14	0,87	161	0,62	1
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	2	1,87	5	4,67	100	93,46	107	6,54	7	0	0	0	0	106	91,38	10	8,62	116	0	0
SUDESTE	MG	ITAPEVA	4	2,17	6	3,26	174	94,57	184	5,43	10	2	2,56	1	1,28	60	76,92	15	19,23	78	3,84	3
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	10	5,52	11	6,08	160	8,84	181	11,6	21	1	0,83	3	0,25	104	86,67	12	0,1	120	1,08	4
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	3	2,63	7	6,14	104	91,23	114	8,77	10	0	0	4	6,67	50	83,33	6	0,1	60	6,67	4
SUDESTE	MG	ITAUNA	38	5,78	30	4,56	590	89,67	658	10,34	68	5	1,01	12	2,41	401	80,68	79	1,59	497	3,42	17
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	1	0,65	9	5,88	143	93,46	153	6,53	10	0	0	2	1,53	114	87,02	15	11,45	131	1,53	2
SUDESTE	MG	ITINGA	5	5,05	8	8,08	86	86,87	99	13,13	13	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUDESTE	MG	ITUETA	2	0,86	2	0,86	229	98,28	233	1,72	4	1	4,17	0	0	23	95,83	0	0	24	4,17	1
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	12	1,65	24	0,33	692	95,05	728	1,98	36	4	0,74	10	1,84	483	88,79	47	8,64	544	2,58	14
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	1	1,96	1	1,96	49	96,08	51	3,92	2	0	0	0	0	87	92,55	7	7,45	94	0	0
SUDESTE	MG	ITURAMA	22	2,46	35	3,91	838	93,63	895	6,37	57	0	0	8	1,37	514	88,01	62	10,62	584	1,37	8
SUDESTE	MG	ITUTINGA	4	0,1	5	1,25	31	7,75	40	1,35	9	0	0	2	0,05	37	9,25	1	0,25	40	0,05	2
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	11	5,88	14	7,49	162	86,63	187	13,37	25	4	2,61	1	0,65	133	86,93	15	0,98	153	3,26	5
SUDESTE	MG	JACINTO	17	0,72	14	5,93	205	86,86	236	6,65	31	3	1,43	5	2,38	177	84,29	25	1,19	210	3,81	8
SUDESTE	MG	JACUI	4	0,46	4	0,46	79	9,08	87	0,92	8	0	0	3	3,49	74	86,05	9	10,47	86	3,49	3
SUDESTE	MG	JACUTINGA	3	1,82	16	0,97	146	88,48	165	2,79	19	2	0,93	4	1,86	190	88,37	19	8,84	215	2,79	6
SUDESTE	MG	JAGUARACU	1	2,13	1	2,13	45	95,74	47	4,26	2	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
SUDESTE	MG	JAIBA	127	9,15	134	9,65	1127	8,12	1388	18,8	261	4	4,49	2	2,25	77	86,52	6	6,74	89	6,74	6
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	10	5,21	19	0,99	163	8,49	192	6,2	29	2	1,08	4	2,15	152	81,72	28	15,05	186	3,23	6
SUDESTE	MG	JANAUBA	55	5,43	47	4,64	911	89,93	1013	10,07	102	16	2,01	21	2,63	673	84,34	88	11,03	798	4,64	37
SUDESTE	MG	JANUARIA	101	4,91	147	7,15	1808	87,94	2056	12,06	248	22	1,92	38	3,31	1020	88,93	67	5,84	1147	5,23	60
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	2	0,27	0	0	72	9,73	74	0,27	2	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
SUDESTE	MG	JAPONVAR	6	1,83	12	3,67	309	9,45	327	5,5	18	2	0,87	3	0,13	202	87,45	24	10,39	231	1	5
SUDESTE	MG	JECEABA	5	11,63	3	6,98	35	8,14	43	18,61	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	3	1,56	5	0,26	184	95,83	192	1,82	8	1	0,83	4	3,31	105	86,78	11	9,09	121	4,14	5
SUDESTE	MG	JEQUERI	39	13,93	23	8,21	218	77,86	280	22,14	62	1	0,36	8	2,91	249	90,55	17	6,18	275	3,27	9
SUDESTE	MG	JEQUITAI	15	0,04	19	5,07	341	90,93	375	5,11	34	26	7,54	14	4,06	265	76,81	40	11,59	345	11,6	40
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	6	5,66	9	8,49	91	85,85	106	14,15	15	0	0	1	1,02	91	92,86	6	6,12	98	1,02	1
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	33	4,72	43	6,15	623	89,13	699	10,87	76	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	MG	JESUANIA	5	2,84	21	11,93	150	85,23	176	14,77	26	2	0,15	6	4,51	112	84,21	13	9,77	133	4,66	8
SUDESTE	MG	JOAIMA	16	2,91	37	6,74	496	90,35	549	9,65	53	0	0	6	6,82	80	90,91	2	2,27	88	6,82	6
SUDESTE	MG	JOANESIA	5	0,05	5	0,05	90	0,9	100	0,1	10	1	0,98	5	0,49	78	76,47	18	17,65	102	1,47	6
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	21	3,29	32	5,01	586	91,71	639	8,3	53	6	3,28	9	4,92	151	82,51	17	9,29	183	8,2	15
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	61	0,52	88	7,51	1023	87,29	1172	8,03	149	39	4,79	22	0,27	631	77,52	122	14,99	814	5,06	61
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	7	6,09	8	6,96	100	86,96	115	13,05	15	2	2,04	5	0,51	84	85,71	7	7,14	98	2,55	7
SUDESTE	MG	JORDANIA	13	5,83	9	4,04	201	90,13	223	9,87	22	5	2,72	5	2,72	152	82,61	22	11,96	184	5,44	10
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	5	3,57	7	0,05	128	91,43	140	3,62	12	0	0	1	0,88	107	93,86	6	5,26	114	0,88	1
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	11	6,15	7	3,91	161	89,94	179	10,06	18	1	1,03	0	0	85	87,63	11	11,34	97	1,03	1
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	6	4,14	19	1,31	120	82,76	145	5,45	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	9	5,66	13	8,18	137	86,16	159	13,84	22	2	5,13	1	2,56	32	82,05	4	10,26	39	7,69	3
SUDESTE	MG	JUATUBA	59	8,22	62	8,64	597	83,15	718	16,86	121	12	0,22	15	2,75	435	79,67	84	15,38	546	2,97	27
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	226	5,31	237	5,57	3792	89,12	4255	10,88	463	11	1,46	20	2,65	648	85,83	76	10,07	755	4,11	31
SUDESTE	MG	JURAMENTO	13	8,97	5	3,45	127	87,59	145	12,42	18	0	0	1	8,33	10	83,33	1	8,33	12	8,33	1
SUDESTE	MG	JURUAIA	2	0,02	9	0,09	89	0,89	100	0,11	11	0	0	2	9,09	17	77,27	3	13,64	22	9,09	2
SUDESTE	MG	JUVENILIA	8	3,74	12	5,61	194	90,65	214	9,35	20	1	0,49	7	3,43	180	88,24	16	7,84	204	3,92	8
SUDESTE	MG	LADAINHA	50	7,84	74	1,16	514	80,56	638	9	124	12	2,22	22	4,07	459	84,84	48	8,87	541	6,29	34
SUDESTE	MG	LAGAMAR	8	5,26	12	7,89	132	86,84	152	13,15	20	1	2,38	0	0	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	15	3,24	21	4,54	427	92,22	463	7,78	36	4	0,12	10	2,99	291	87,13	29	8,68	334	3,11	14
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	10	5,32	14	7,45	164	87,23	188	12,77	24	0	0	4	2,61	140	9,15	9	5,88	153	2,61	4
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	10	5,03	11	5,53	178	89,45	199	10,56	21	8	4,52	10	5,65	151	85,31	8	4,52	177	10,17	18
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	21	7,81	18	6,69	230	8,55	269	14,5	39	0	0	1	3,57	24	85,71	3	10,71	28	3,57	1
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	20	6,67	24	0,08	256	85,33	300	6,75	44	2	0,88	5	2,19	208	91,23	13	0,57	228	3,07	7
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	21	3,06	48	0,07	617	89,94	686	3,13	69	10	1,48	15	2,22	587	86,71	65	0,96	677	3,7	25
SUDESTE	MG	LAJINHA	46	6,11	45	5,98	662	87,92	753	12,09	91	4	1,22	10	3,04	247	75,08	68	20,67	329	4,26	14
SUDESTE	MG	LAMBARI	13	3,29	20	5,06	362	91,65	395	8,35	33	0	0	4	1,73	196	84,85	31	13,42	231	1,73	4
SUDESTE	MG	LAMIM	2	3,28	4	6,56	55	90,16	61	9,84	6	0	0	0	0	18	81,82	4	18,18	22	0	0
SUDESTE	MG	LARANJAL	1	0,73	9	6,57	127	9,27	137	7,3	10	0	0	0	0	57	87,69	8	12,31	65	0	0
SUDESTE	MG	LASSANCE	35	12,77	14	5,11	225	82,12	274	17,88	49	0	0	3	4,48	59	88,06	5	7,46	67	4,48	3
SUDESTE	MG	LAVRAS	90	7,79	69	5,97	997	86,25	1156	13,76	159	17	1,74	28	2,86	811	82,84	123	12,56	979	4,6	45
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	3	4,92	1	1,64	57	93,44	61	6,56	4	1	2,38	0	0	37	8,81	4	9,52	42	2,38	1
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	4	3,28	1	0,82	117	9,59	122	4,1	5	0	0	1	1,08	87	93,55	5	5,38	93	1,08	1
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	39	6,58	44	7,42	510	0,86	593	14	83	3	0,61	9	1,84	411	83,88	67	13,67	490	2,45	12
SUDESTE	MG	LIBERDADE	1	1,09	8	0,87	83	90,22	92	1,96	9	0	0	1	1,33	61	81,33	13	17,33	75	1,33	1
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	10	3,51	11	3,86	264	92,63	285	7,37	21	2	0,79	7	2,77	209	82,61	35	13,83	253	3,56	9
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	4	3,36	0	0	115	96,64	119	3,36	4	0	0	1	1,25	76	0,95	3	3,75	80	1,25	1
SUDESTE	MG	LONTRA	11	2,95	12	3,22	350	93,83	373	6,17	23	2	0,78	5	1,94	230	89,15	21	8,14	258	2,72	7
SUDESTE	MG	LUISBURGO	5	2,91	6	3,49	161	9,36	172	6,4	11	1	0,49	5	2,46	175	86,21	22	10,84	203	2,95	6
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	14	3,65	24	6,25	346	9,01	384	9,9	38	2	0,63	6	1,89	297	9,34	13	4,09	318	2,52	8
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	2	3,33	2	3,33	56	93,33	60	6,66	4	0	0	0	0	47	87,04	7	12,96	54	0	0
SUDESTE	MG	LUZ	7	8,33	1	1,19	76	90,48	84	9,52	8	1	0,75	5	3,76	120	90,23	7	5,26	133	4,51	6
SUDESTE	MG	MACHACALIS	2	0,95	10	4,74	199	94,31	211	5,69	12	1	0,56	4	2,23	167	9,33	7	3,91	179	2,79	5
SUDESTE	MG	MACHADO	41	7,93	32	6,19	444	85,88	517	14,12	73	6	1,23	11	2,26	413	8,48	57	1,17	487	3,49	17
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	5	15,63	2	6,25	25	78,13	32	21,88	7	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUDESTE	MG	MALACACHETA	20	4,04	42	8,48	433	87,47	495	12,52	62	8	0,18	11	2,48	405	91,22	20	0,45	444	2,66	19
SUDESTE	MG	MAMONAS	1	0,57	9	5,11	166	94,32	176	5,68	10	0	0	0	0	136	93,79	9	6,21	145	0	0
SUDESTE	MG	MANGA	17	2,47	39	5,67	632	91,86	688	8,14	56	5	2,78	3	1,67	158	87,78	14	7,78	180	4,45	8
SUDESTE	MG	MANHUACU	28	3,87	38	5,25	658	90,88	724	9,12	66	0	0	8	1,59	456	90,48	40	7,94	504	1,59	8

SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	26	0,42	52	0,84	541	8,74	619	1,26	78	7	1,58	12	2,71	380	85,78	44	9,93	443	4,29	19
SUDESTE	MG	MANTENA	15	2,61	99	17,22	461	80,17	575	19,83	114	1	0,22	0	0	447	99,55	1	0,22	449	0,22	1
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	3	1,65	14	7,69	165	90,66	182	9,34	17	2	0,98	5	2,45	149	73,04	48	23,53	204	3,43	7
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	5	5,26	3	3,16	87	91,58	95	8,42	8	0	0	3	2,59	95	8,19	18	15,52	116	2,59	3
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	7	2,82	9	3,63	232	93,55	248	6,45	16	0	0	5	2,07	222	91,74	15	0,62	242	2,07	5
SUDESTE	MG	MARIANA	48	4,94	36	3,71	887	91,35	971	8,65	84	1	0,49	4	1,96	172	84,31	27	13,24	204	2,45	5
SUDESTE	MG	MARILAC	7	3,68	10	5,26	173	91,05	190	8,94	17	3	1,92	9	5,77	112	71,79	32	20,51	156	7,69	12
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	9	3,72	12	4,96	221	91,32	242	8,68	21	2	1,05	2	1,05	170	89,01	17	0,89	191	2,1	4
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	0	0	3	5,36	53	94,64	56	5,36	3	0	0	2	4,26	43	91,49	2	4,26	47	4,26	2
SUDESTE	MG	MARLIERIA	5	4,07	12	9,76	106	86,18	123	13,83	17	1	0,94	3	2,83	91	85,85	11	10,38	106	3,77	4
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	5	5,75	5	5,75	77	88,51	87	11,5	10	0	0	1	1,35	65	87,84	8	10,81	74	1,35	1
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	20	11,36	11	6,25	145	82,39	176	17,61	31	15	9,43	11	6,92	111	69,81	22	13,84	159	16,35	26
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	25	7,81	33	10,31	262	81,88	320	18,12	58	4	1,56	11	0,43	199	77,73	42	16,41	256	1,99	15
SUDESTE	MG	MATA VERDE	16	4,24	20	5,31	341	90,45	377	9,55	36	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	6	4,55	7	0,53	119	90,15	132	5,08	13	0	0	0	0	114	87,02	17	12,98	131	0	0
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	33	4,69	66	9,38	605	85,94	704	14,07	99	1	0,23	6	1,37	404	92,24	27	6,16	438	1,6	7
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	5	2,55	8	4,08	183	93,37	196	6,63	13	0	0	2	1,25	147	91,88	11	6,88	160	1,25	2
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	25	0,88	29	10,21	230	80,99	284	11,09	54	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	MATIPO	55	7,01	53	6,75	677	86,24	785	13,76	108	3	0,39	2	0,26	52	67,53	20	25,97	77	0,65	5
SUDESTE	MG	MATO VERDE	20	6,15	23	7,08	282	86,77	325	13,23	43	2	0,81	3	1,21	221	89,47	21	0,85	247	2,02	5
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	21	3,39	34	5,49	564	91,11	619	8,88	55	6	1,72	17	4,89	306	87,93	19	5,46	348	6,61	23
SUDESTE	MG	MATUTINA	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
SUDESTE	MG	MEDEIROS	16	27,12	5	8,47	38	64,41	59	35,59	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MEDINA	20	4,12	30	6,19	435	89,69	485	10,31	50	1	2,17	2	4,35	40	86,96	3	6,52	46	6,52	3
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	5	5,81	9	10,47	72	83,72	86	16,28	14	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUDESTE	MG	MERCES	8	4,19	11	5,76	172	90,05	191	9,95	19	1	0,05	4	0,02	137	6,85	58	0,29	200	0,07	5
SUDESTE	MG	MESQUITA	3	0,25	7	5,83	110	91,67	120	6,08	10	1	0,78	4	3,13	95	74,22	28	21,88	128	3,91	5
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	37	4,05	41	4,49	836	91,47	914	8,54	78	4	0,51	17	2,17	713	91,06	49	6,26	783	2,68	21
SUDESTE	MG	MINDURI	0	0	3	7,69	36	92,31	39	7,69	3	0	0	1	1,96	41	80,39	9	17,65	51	1,96	1
SUDESTE	MG	MIRABELA	25	7,27	24	6,98	295	85,76	344	14,25	49	0	0	5	1,82	255	93,07	14	5,11	274	1,82	5
SUDESTE	MG	MIRADOURO	13	6,57	8	4,04	177	89,39	198	10,61	21	1	0,56	5	2,81	148	83,15	24	13,48	178	3,37	6
SUDESTE	MG	MIRAI	3	1,95	7	4,55	144	93,51	154	6,5	10	1	0,88	4	3,51	98	85,96	11	9,65	114	4,39	5
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	11	5,64	9	4,62	175	89,74	195	10,26	20	0	0	6	3,39	157	8,87	14	7,91	177	3,39	6
SUDESTE	MG	MOEDA	3	2,61	5	4,35	107	93,04	115	6,96	8	0	0	1	1,01	89	8,99	9	9,09	99	1,01	1
SUDESTE	MG	MOEMA	3	2,97	5	4,95	93	92,08	101	7,92	8	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	4	3,39	11	9,32	103	87,29	118	12,71	15	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	15	3,01	28	5,61	456	91,38	499	8,62	43	1	0,24	7	1,67	380	90,48	32	7,62	420	1,91	8
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	11	2,79	19	4,82	364	92,39	394	7,61	30	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	31	5,21	32	5,38	532	89,41	595	10,59	63	5	0,87	19	3,29	483	83,71	70	12,13	577	4,16	24
SUDESTE	MG	MONTE BELO	5	2,59	8	4,15	180	93,26	193	6,74	13	0	0	2	1,06	175	92,59	12	6,35	189	1,06	2
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	19	0,48	20	5,05	357	90,15	396	5,53	39	2	0,85	5	2,13	206	87,66	22	9,36	235	2,98	7
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	9	6,25	10	6,94	125	86,81	144	13,19	19	0	0	1	5,88	16	94,12	0	0	17	5,88	1
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	4	1,79	13	5,83	206	92,38	223	7,62	17	1	0,24	9	2,14	370	87,89	41	9,74	421	2,38	10
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	288	6,26	362	7,86	3954	85,88	4604	14,12	650	39	0,86	134	2,94	3887	85,26	499	10,95	4559	3,8	173
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	11	6,11	6	3,33	163	90,56	180	9,44	17	11	5,53	26	13,07	148	74,37	14	7,04	199	18,6	37
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	20	0,81	21	0,85	206	8,34	247	1,66	41	5	2,25	11	4,95	195	87,84	11	4,95	222	7,2	16
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	9	9,09	10	1,01	80	80,81	99	10,1	19	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	1	0,25	3	0,75	36	0,9	40	1	4	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	8	7,62	4	3,81	93	88,57	105	11,43	12	1	1,23	0	0	70	86,42	10	12,35	81	1,23	1
SUDESTE	MG	MUNHOZ	10	9,71	12	11,65	81	78,64	103	21,36	22	1	0,37	0	0	26	9,63	0	0	27	0,37	1
SUDESTE	MG	MURIAE	69	5,94	55	4,74	1037	89,32	1161	10,68	124	4	0,35	18	1,58	964	84,86	150	1,32	1136	1,93	22
SUDESTE	MG	MUTUM	60	0,83	55	7,61	608	84,09	723	8,44	115	4	0,62	9	0,14	551	85,43	81	12,56	645	0,76	13
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	8	0,27	22	7,43	266	89,86	296	7,7	30	0	0	3	1,36	198	0,9	19	8,64	220	1,36	3
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	5	6,49	4	5,19	68	88,31	77	11,68	9	0	0	1	2,04	44	8,98	4	8,16	49	2,04	1
SUDESTE	MG	NANUQUE	18	2,08	21	2,43	825	95,49	864	4,51	39	12	1,38	15	1,72	833	95,53	12	1,38	872	3,1	27
SUDESTE	MG	NAQUE	19	6,81	12	0,43	248	88,89	279	7,24	31	4	1,44	6	2,17	236	8,52	31	11,19	277	3,61	10
SUDESTE	MG	NATALANDIA	0	0	5	4,95	96	95,05	101	4,95	5	0	0	2	2,04	84	85,71	12	12,24	98	2,04	2
SUDESTE	MG	NATERCIA	1	1,54	4	6,15	60	92,31	65	7,69	5	2	0,37	3	5,56	45	83,33	4	7,41	54	5,93	5
SUDESTE	MG	NAZARENO	6	3,53	5	2,94	159	93,53	170	6,47	11	6	8,82	2	2,94	50	73,53	10	14,71	68	11,76	8
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	25	6,53	24	6,27	334	87,21	383	12,8	49	3	0,87	1	0,29	306	8,87	35	10,14	345	1,16	4
SUDESTE	MG	NINHEIRA	9	4,41	13	6,37	182	89,22	204	10,78	22	1	0,36	7	2,49	250	88,97	23	8,19	281	2,85	8
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	5	4,03	6	4,84	113	91,13	124	8,87	11	1	0,84	1	0,84	105	88,24	12	10,08	119	1,68	2
SUDESTE	MG	NOVA ERA	20	7,04	8	2,82	256	90,14	284	9,86	28	3	0,17	1	0,57	155	88,07	17	9,66	176	0,74	4
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	25	3,68	47	6,91	608	89,41	680	10,59	72	7	1,16	31	5,12	510	84,16	58	9,57	606	6,28	38
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	3	0,27	3	0,27	105	94,59	111	0,54	6	0	0	0	0	94	0,94	6	0,06	100	0	0
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	11	4,45	17	6,88	219	88,66	247	11,33	28	0	0	6	2,55	198	84,26	31	13,19	235	2,55	6
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	28	8,75	15	4,69	277	86,56	320	13,44	43	4	1,72	8	3,43	186	79,83	35	15,02	233	5,15	12
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	10	5,49	18	9,89	154	84,62	182	15,38	28	3	1,53	3	1,53	164	83,67	26	13,27	196	3,06	6
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	18	4,69	26	6,77	340	88,54	384	11,46	44	9	2,54	17	4,79	295	8,31	34	9,58	355	7,33	26
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	35	0,32	66	6,03	994	90,78	1095	6,35	101	4	0,48	8	0,95	780	93,08	46	5,49	838	1,43	12
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	66	23,57	23	8,21	191	68,21	280	31,78	89	13	7,43	2	1,14	145	82,86	15	8,57	175	8,57	15
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	5	3,07	11	6,75	147	90,18	163	9,82	16	1	0,68	3	2,04	137	9,32	6	4,08	147	2,72	4
SUDESTE	MG	OLARIA	6	14,63	5	1,22	30	73,17	41	15,85	11	2	5,88	2	5,88	24	70,59	6	17,65	34	11,76	4
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	10	2,89	11	3,18	325	93,93	346	6,07	21	2	0,66	5	1,66	264	87,71	30	9,97	301	2,32	7
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	6	0,75	4	0,05	70	8,75	80	0,8	10	0	0	1	1,49	61	91,04	5	7,46	67	1,49	1
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	24	0,63	38	9,97	319	83,73	381	10,6	62	4	0,94	24	5,65	356	83,76	41	9,65	425	6,59	28
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	1	3,33	3	0,1	26	86,67	30	3,43	4	2	7,69	2	7,69	22	84,62	0	0	26	15,38	4
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	5	9,09	4	7,27	46	83,64	55	16,36	9	2	3,33	1	1,67	53	88,33	4	6,67	60	5	3
SUDESTE	MG	ORATORIOS	11	10,68	9	8,74	83	80,58	103	19,42	20	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	ORIZANIA	32	9,04	31	8,76	291	8,22	354	17,8	63	2	0,88	6	2,65	204	90,27	14	6,19	226	3,53	8
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	25	4,45	38	6,76	499	88,79	562	11,21	63	5	1,76	8	2,82	238	8,38	33	11,62	284	4,58	13
SUDESTE	MG	OURO FINO	10	6,85	7	4,79	129	88,36	146	11,64	17	2	1,48	1	0,74	112	82,96	20	14,81	135	2,22	3
SUDESTE	MG	OURO PRETO	66	7,04	68	7,26	803	8,57	937	14,3	134	9	1,49	12	1,98	513	84,65	72	11,88	606	3,47	21
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	30	8,45	27	7,61	298	83,94	355	16,06	57	1	0,06	5	2,98	137	81,55	25	14,88	168	3,04	6
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	19	6,74	23	8,16	240	85,11	282	14,9	42	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	29	0,34	57	6,68	767	89,92	853	7,02	86	12	1,65	31	4,26	639	87,77	46	6,32	728	5,91	43
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	9	11,25	3	3,75	68	0,85	80	15	12	2	0,27	2	0,27	66	89,19	4	5,41	74	0,54	4
SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	18	27,27	48	72,73	66	0	0
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	7	4,64	5	3,31	139	92,05	151	7,95	12	1	0,67	6	0,04	132	0,88	11	7,33	150	0,71	7
SUDESTE	MG	PAIVA	6	14,63	2	4,88	33	80,49	41	19,51	8	0	0	2	0,05	27	6,75	11	2,75	40	0,05	2
SUDESTE	MG	PALMA	13	7,47	13	7,47	148	85,06	174	14,94	26	2	1,23	5	3,09	133	8,21	22	13,58	162	4,32	7
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	12	5,83	17	8,25	177	85,92	206	14,08	29	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	13	3,89	20	5,99	301	90,12	334	9,88	33	0	0	2	1,34	129	86,58	18	12,08	149	1,34	2
SUDESTE	MG	PARACATU	54	7,64	60	8,49	593	83,88	707	16,13	114	11	2,68	17	4,15	347	84,63	35	8,54	410	6,83	28
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	82	9,86	64	7,69	686	82,45	832	17,55	146	7	0,79	18	2,03	785	8,84	78	8,78	888	2,82	25
SUDESTE	MG	PARAGUACU	7	2,93	9	3,77	223	93,31	239	6,7	16	1	0,06	2	1,19	145	86,31	20	1,19	168	1,25	3
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	13	8,13	11	6,88	136	0,85	160	15,01	24	1	0,53	7	0,37	158	8,36	23	12,17	189	0,9	8
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	14	0,67	14	0,67	181	8,66	209	1,34	28	5	3,13	7	4,38	132	8,25	16	0,1	160	7,51	12
SUDESTE	MG	PASSABEM	4	1,29	1	3,23	26	83,87	31	4,52	5	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	7	0,05	7	0,05	126	0,9	140	0,1	14	0	0	3	2,48	106	8,76	12	9,92	121	2,48	3
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	3	5,88	4	7,84	44	86,27	51	13,72	7	0	0	3	6,12	39	79,59	7	14,29	49	6,12	3
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	3	5,88	2	3,92	46	9,02	51	9,8	5	1	2,78	1	2,78	31	86,11	3	8,33	36	5,56	2
SUDESTE	MG	PASSOS	36	6,04	68	11,41	492	82,55	596	17,45	104	13	2,46	12	2,27	425	80,34	79	14,93	529	4,73	25
SUDESTE	MG	PATIS	9	3,63	14	5,65	225	90,73	248	9,28	23	0	0	6	2,39	225	89,64	20	7,97	251	2,39	6
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	28	3,82	45	6,14	660	90,04	733	9,96	73	9	1,15	14	1,79	703	89,67	58	0,74	784	2,94	23
SUDESTE	MG	PATROCINIO	44	6,45	64	9,38	574	84,16	682	15,83	108	6	0,91	13	1,97	544	82,42	97	1,47	660	2,88	19
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	12	7,84	7	4,58	134	87,58	153	12,42	19	4	5,71	1	1,43	56	0,8	9	12,86	70	7,14	5
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	11	5,21	12	5,69	188	8,91	211	10,9	23	3	1,91	3	1,91	132	84,08	19	1,21	157	3,82	6
SUDESTE	MG	PAULISTAS	5	3,42	11	7,53	130	89,04	146	10,95	16	1	0,79	3	2,36	108	85,04	15	11,81	127	3,15	4
SUDESTE	MG	PAVAO	9	2,63	15	4,39	318	92,98	342	7,02	24	2	0,93	1	0,47	194	90,23	18	8,37	215	1,4	3
SUDESTE	MG	PECANHA	38	0,71	53	9,91	444	82,99	535	10,62	91	12	5,77	5	0,24	159	76,44	32	15,38	208	6,01	17
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	79	7,55	105	10,04	862	82,41	1046	17,59	184	4	0,83	13	2,71	416	86,67	47	9,79	480	3,54	17
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	16	4,62	19	5,49	311	89,88	346	10,11	35	0	0	3	2,97	91	9,01	7	6,93	101	2,97	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	2	3,13	7	10,94	55	85,94	64	14,07	9	1	2,17	2	4,35	36	78,26	7	15,22	46	6,52	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	4	13,79	0	0	25	86,21	29	13,79	4	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	1	1,75	5	8,77	51	89,47	57	10,52	6	0	0	1	1,92	42	80,77	9	17,31	52	1,92	1
SUDESTE	MG	PEDRALVA	4	1,49	11	0,41	253	9,44	268	1,9	15	1	0,39	2	0,78	231	89,88	23	8,95	257	1,17	3
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	34	7,82	36	8,28	365	83,91	435	16,1	70	5	1,48	11	3,25	286	84,62	36	10,65	338	4,73	16
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	3	0,38	4	5,06	72	91,14	79	5,44	7	0	0	0	0	51	86,44	8	13,56	59	0	0
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	39	0,76	34	6,63	440	85,77	513	7,39	73	5	0,86	21	3,61	463	79,69	92	15,83	581	4,47	26
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	1	2,13	1	2,13	45	95,74	47	4,26	2	1	4,76	0	0	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUDESTE	MG	PEQUERI	6	8,11	2	0,27	66	89,19	74	8,38	8	2	3,23	5	8,06	51	82,26	4	6,45	62	11,29	7

SUDESTE	MG	PEQUI	9	6,92	6	4,62	115	88,46	130	11,54	15	0	0	1	2,38	34	80,95	7	16,67	42	2,38	1
SUDESTE	MG	PERDIGAO	28	21,37	12	9,16	91	69,47	131	30,53	40	4	5,06	3	0,38	64	81,01	8	10,13	79	5,44	7
SUDESTE	MG	PERDIZES	12	7,02	5	2,92	154	90,06	171	9,94	17	10	5,59	1	0,56	156	87,15	12	0,67	179	6,15	11
SUDESTE	MG	PERDOES	12	10,08	14	11,76	93	78,15	119	21,84	26	1	3,45	2	0,69	24	82,76	2	0,69	29	4,14	3
SUDESTE	MG	PERIQUITO	8	0,32	15	0,06	227	9,08	250	0,38	23	2	0,84	5	0,21	213	8,95	18	7,56	238	1,05	7
SUDESTE	MG	PESCADOR	8	5,23	19	12,42	126	82,35	153	17,65	27	0	0	1	0,84	100	84,03	18	15,13	119	0,84	1
SUDESTE	MG	PIAU	8	11,59	3	4,35	58	84,06	69	15,94	11	2	3,57	2	3,57	42	0,75	10	17,86	56	7,14	4
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	29	6,36	24	5,26	403	88,38	456	11,62	53	4	1,39	2	0,69	246	85,42	36	1,25	288	2,08	6
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	5	5,15	6	6,19	86	88,66	97	11,34	11	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	4	7,69	3	5,77	45	86,54	52	13,46	7	0	0	1	2,33	36	83,72	6	13,95	43	2,33	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	0	0	3	2,63	111	97,37	114	2,63	3	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUDESTE	MG	PIMENTA	2	1,64	5	0,41	115	94,26	122	2,05	7	1	0,71	5	3,57	120	85,71	14	0,1	140	4,28	6
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	3	1,74	10	5,81	159	92,44	172	7,55	13	2	4,76	4	9,52	35	83,33	1	2,38	42	14,28	6
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	28	7,27	33	8,57	324	84,16	385	15,84	61	4	1,12	2	0,56	334	93,56	17	4,76	357	1,68	6
SUDESTE	MG	PIRACEMA	8	16,67	6	1,25	34	70,83	48	17,92	14	0	0	0	0	45	86,54	7	13,46	52	0	0
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	1	1,72	5	8,62	52	89,66	58	10,34	6	1	1,89	0	0	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUDESTE	MG	PIRANGA	16	5,67	24	8,51	242	85,82	282	14,18	40	3	1,07	11	3,91	231	82,21	36	12,81	281	4,98	14
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	5	4,17	5	4,17	110	91,67	120	8,34	10	1	1,12	4	4,49	80	89,89	4	4,49	89	5,61	5
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	7	5,11	9	6,57	121	88,32	137	11,68	16	1	0,79	1	0,79	101	80,16	23	18,25	126	1,58	2
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	45	26,63	13	7,69	111	65,68	169	34,32	58	1	0,62	3	1,86	120	74,53	37	22,98	161	2,48	4
SUDESTE	MG	PIRAPORA	71	0,43	91	5,51	1490	90,19	1652	5,94	162	14	1,64	29	0,34	666	77,99	145	16,98	854	1,98	43
SUDESTE	MG	PIRAUBA	8	5,33	11	7,33	131	87,33	150	12,66	19	1	0,69	2	1,38	130	89,66	12	8,28	145	2,07	3
SUDESTE	MG	PITANGUI	35	9,07	27	6,99	324	83,94	386	16,06	62	6	0,16	10	2,67	314	83,73	45	0,12	375	2,83	16
SUDESTE	MG	PIUMHI	41	6,74	31	0,51	536	88,16	608	7,25	72	15	2,77	16	2,95	464	85,61	47	8,67	542	5,72	31
SUDESTE	MG	PLANURA	2	0,02	7	0,07	91	0,91	100	0,09	9	0	0	4	1,96	183	89,71	17	8,33	204	1,96	4
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	2	1,19	6	3,57	160	95,24	168	4,76	8	2	1,36	1	0,68	131	89,12	13	8,84	147	2,04	3
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	26	5,44	28	5,86	424	8,87	478	11,3	54	3	0,84	9	2,53	312	87,64	32	8,99	356	3,37	12
SUDESTE	MG	POCRANE	10	3,32	12	3,99	279	92,69	301	7,31	22	2	0,67	8	2,69	256	8,62	31	10,44	297	3,36	10
SUDESTE	MG	POMPEU	13	4,14	23	7,32	278	88,54	314	11,46	36	2	0,59	20	5,88	289	0,85	29	8,53	340	6,47	22
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	54	7,81	47	0,68	590	85,38	691	8,49	101	1	0,19	13	2,42	442	82,16	82	15,24	538	2,61	14
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	20	11,76	7	4,12	143	84,12	170	15,88	27	11	6,15	7	3,91	144	80,45	17	0,95	179	10,06	18
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	24	5,57	22	0,51	385	89,33	431	6,08	46	4	0,99	11	2,71	352	8,67	39	9,61	406	3,7	15
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	22	2,71	25	3,08	764	9,42	811	5,79	47	0	0	14	1,87	666	89,16	67	8,97	747	1,87	14
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	68	14,53	45	9,62	355	75,85	468	24,15	113	0	0	1	0,24	396	94,96	20	0,48	417	0,24	1
SUDESTE	MG	POTE	6	2,11	15	5,26	264	92,63	285	7,37	21	1	0,03	13	3,96	291	88,72	23	7,01	328	3,99	14
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	81	0,57	104	7,32	1235	86,97	1420	7,89	185	16	1,24	27	0,21	1099	85,33	146	11,34	1288	1,45	43
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	0	0	1	2,33	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	35	8,75	5	1,25	40	0	0
SUDESTE	MG	PRADOS	8	16,67	4	8,33	36	0,75	48	25	12	2	0,37	0	0	51	94,44	1	1,85	54	0,37	2
SUDESTE	MG	PRATA	5	2,46	11	5,42	187	92,12	203	7,88	16	0	0	6	3,26	167	90,76	11	5,98	184	3,26	6
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	1	0,82	10	0,82	111	90,98	122	1,64	11	1	0,99	1	0,99	90	89,11	9	8,91	101	1,98	2
SUDESTE	MG	PRATINHA	4	3,28	4	3,28	114	93,44	122	6,56	8	0	0	1	1,49	61	91,04	5	7,46	67	1,49	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	2	1,83	6	0,55	101	92,66	109	2,38	8	0	0	0	0	76	89,41	9	10,59	85	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	2	2,74	8	10,96	63	8,63	73	13,7	10	0	0	1	1,43	58	82,86	11	15,71	70	1,43	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	9	13,04	1	1,45	59	85,51	69	14,49	10	5	6,76	5	6,76	56	75,68	8	10,81	74	13,52	10
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	19	6,11	30	9,65	262	84,24	311	15,76	49	2	2,33	3	3,49	75	87,21	6	6,98	86	5,82	5
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	9	0,39	8	3,46	214	92,64	231	3,85	17	0	0	5	2,36	185	87,26	22	10,38	212	2,36	5
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	14	8,09	8	4,62	151	87,28	173	12,71	22	2	1,35	8	5,41	129	87,16	9	6,08	148	6,76	10
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	0	0	5	9,09	50	90,91	55	9,09	5	1	1,47	1	1,47	60	88,24	6	8,82	68	2,94	2
SUDESTE	MG	QUELUZITO	0	0	0	0	16	1	16	0	0	1	5,26	1	5,26	17	89,47	0	0	19	10,52	2
SUDESTE	MG	RAPOSOS	1	0,93	6	5,61	100	93,46	107	6,54	7	1	0,05	2	0,1	16	0,8	1	0,05	20	0,15	3
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	12	2,81	19	4,45	396	92,74	427	7,26	31	4	1,02	5	1,27	274	69,54	111	28,17	394	2,29	9
SUDESTE	MG	RECREIO	6	3,47	8	4,62	159	91,91	173	8,09	14	1	0,81	4	3,23	98	79,03	21	16,94	124	4,04	5
SUDESTE	MG	REDUTO	12	7,19	11	6,59	144	86,23	167	13,78	23	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	4	5,97	7	10,45	56	83,58	67	16,42	11	6	9,38	1	1,56	44	68,75	13	20,31	64	10,94	7
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	24	6,49	22	5,95	324	87,57	370	12,44	46	2	0,65	6	1,96	256	83,66	42	13,73	306	2,61	8
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	14	10,29	10	7,35	112	82,35	136	17,64	24	6	0,48	4	0,32	103	8,24	12	0,96	125	0,8	10
SUDESTE	MG	RIACHINHO	11	4,26	16	0,62	231	89,53	258	4,88	27	1	0,05	1	0,05	183	91,04	16	7,96	201	0,1	2
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	10	4,03	9	3,63	229	92,34	248	7,66	19	2	0,76	2	0,76	230	87,79	28	10,69	262	1,52	4
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	211	5,68	225	6,05	3280	88,27	3716	11,73	436	33	0,17	58	2,99	1654	85,21	196	1,01	1941	3,16	91
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	5	8,33	4	6,67	51	0,85	60	15	9	1	3,85	0	0	22	84,62	3	11,54	26	3,85	1
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	2	1,55	3	2,33	124	96,12	129	3,88	5	2	1,79	3	2,68	100	89,29	7	6,25	112	4,47	5
SUDESTE	MG	RIO CASCA	26	9,63	27	0,1	217	80,37	270	9,73	53	2	0,87	5	2,17	200	86,96	23	0,1	230	3,04	7
SUDESTE	MG	RIO DOCE	1	2,63	1	2,63	36	94,74	38	5,26	2	0	0	0	0	35	8,14	8	1,86	43	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	4	1,91	4	1,91	201	96,17	209	3,82	8	0	0	1	0,57	143	81,71	31	17,71	175	0,57	1
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	3	3,06	1	1,02	94	95,92	98	4,08	4	1	0,11	1	0,11	80	87,91	9	9,89	91	0,22	2
SUDESTE	MG	RIO MANSO	4	0,05	0	0	76	0,95	80	0,05	4	1	1,92	0	0	46	88,46	5	9,62	52	1,92	1
SUDESTE	MG	RIO NOVO	2	1,47	3	2,21	131	96,32	136	3,68	5	1	0,86	3	2,59	97	83,62	15	12,93	116	3,45	4
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	12	8,45	13	9,15	117	82,39	142	17,6	25	1	0,67	2	1,33	105	0,7	42	0,28	150	2	3
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	22	2,36	47	5,04	863	9,26	932	7,4	69	4	0,05	13	1,62	741	92,51	43	5,37	801	1,67	17
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	9	3,17	22	7,75	253	89,08	284	10,92	31	1	0,53	4	2,12	156	82,54	28	14,81	189	2,65	5
SUDESTE	MG	RIO POMBA	28	12,02	24	1,03	181	77,68	233	13,05	52	0	0	4	1,93	176	85,02	27	13,04	207	1,93	4
SUDESTE	MG	RIO PRETO	3	3,37	3	3,37	83	93,26	89	6,74	6	0	0	1	1,45	62	89,86	6	0,87	69	1,45	1
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	9	2,65	31	9,12	300	88,24	340	11,77	40	1	0,53	4	2,13	167	88,83	16	8,51	188	2,66	5
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	1	1,15	1	1,15	85	9,77	87	2,3	2	0	0	2	3,45	51	87,93	5	8,62	58	3,45	2
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	3	3,45	5	5,75	79	9,08	87	9,2	8	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	MG	RODEIRO	0	0	4	3,74	103	96,26	107	3,74	4	0	0	2	2,94	55	80,88	11	16,18	68	2,94	2
SUDESTE	MG	ROMARIA	3	6,12	2	4,08	44	8,98	49	10,2	5	0	0	0	0	43	97,73	1	2,27	44	0	0
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	7	7,45	87	92,55	94	7,45	7	0	0	0	0	59	93,65	4	6,35	63	0	0
SUDESTE	MG	RUBELITA	28	11,81	21	8,86	188	79,32	237	20,67	49	10	0,45	34	15,32	174	78,38	4	0,18	222	15,77	44
SUDESTE	MG	RUBIM	9	0,34	16	6,04	240	90,57	265	6,38	25	0	0	4	2,76	138	95,17	3	2,07	145	2,76	4
SUDESTE	MG	SABARA	139	7,18	194	10,02	1604	82,81	1937	17,2	333	12	2,19	25	4,56	466	85,04	45	8,21	548	6,75	37
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	7	0,18	18	4,63	364	93,57	389	4,81	25	1	3,23	0	0	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	3	0,87	17	4,93	325	9,42	345	5,8	20	0	0	5	1,68	266	89,56	26	8,75	297	1,68	5
SUDESTE	MG	SALINAS	63	6,76	53	5,69	816	87,55	932	12,45	116	6	0,68	24	2,72	750	85,03	102	11,56	882	3,4	30
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	13	5,53	13	5,53	209	88,94	235	11,06	26	1	0,49	0	0	175	86,21	27	1,33	203	0,49	1
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	45	8,81	52	10,18	414	81,02	511	18,99	97	4	0,07	16	2,79	487	84,84	67	11,67	574	2,86	20
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	12	3,64	22	6,67	296	8,97	330	10,31	34	3	1,09	3	1,09	233	85,04	35	12,77	274	2,18	6
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	1	2,04	3	6,12	45	91,84	49	8,16	4	0	0	3	4,84	51	82,26	8	1,29	62	4,84	3
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	6	10,17	2	3,39	51	86,44	59	13,56	8	1	0,02	3	0,06	40	0,8	6	0,12	50	0,08	4
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	3	2,38	13	10,32	110	8,73	126	12,7	16	1	11,11	1	11,11	7	77,78	0	0	9	22,22	2
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	15	13,16	7	6,14	92	8,07	114	19,3	22	1	0,94	2	1,89	89	83,96	14	13,21	106	2,83	3
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	1	0,98	9	8,82	92	9,02	102	9,8	10	0	0	1	1,15	78	89,66	8	0,92	87	1,15	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	2	1,05	7	3,68	181	95,26	190	4,73	9	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	32	14,35	21	9,42	170	76,23	223	23,77	53	4	2,13	12	6,38	156	82,98	16	8,51	188	8,51	16
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	67	16,54	81	0,2	257	63,46	405	16,74	148	5	1,35	14	3,77	326	87,87	26	7,01	371	5,12	19
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	7	4,73	1	0,68	140	94,59	148	5,41	8	1	0,48	5	2,39	190	90,91	13	6,22	209	2,87	6
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	418	0,73	411	7,18	4898	85,52	5727	7,91	829	71	1,43	133	2,69	4181	84,45	566	11,43	4951	4,12	204
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	71	9,99	69	0,97	571	80,31	711	10,96	140	7	1,21	31	5,37	487	8,44	52	9,01	577	6,58	38
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	9	6,62	11	8,09	116	85,29	136	14,71	20	3	2,14	6	4,29	122	87,14	9	6,43	140	6,43	9
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	3	1,61	7	3,76	176	94,62	186	5,37	10	0	0	0	0	170	98,27	3	1,73	173	0	0
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	13	0,32	24	5,91	369	90,89	406	6,23	37	0	0	4	1,33	258	85,71	39	12,96	301	1,33	4
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	4	3,57	5	4,46	103	91,96	112	8,03	9	0	0	1	1,12	80	89,89	8	8,99	89	1,12	1
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	2	3,57	1	1,79	53	94,64	56	5,36	3	0	0	0	0	39	9,07	4	0,93	43	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	9	5,66	9	5,66	141	88,68	159	11,32	18	2	1,28	5	3,21	135	86,54	14	8,97	156	4,49	7
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	9	15,25	8	13,56	42	71,19	59	28,81	17	0	0	5	0,98	35	68,63	11	21,57	51	0,98	5
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	0	0	0	0	38	92,68	3	7,32	41	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	6	8,22	4	5,48	63	8,63	73	13,7	10	2	4,44	2	4,44	35	77,78	6	13,33	45	8,88	4
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	6	1,95	13	4,23	288	93,81	307	6,18	19	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	37	5,46	41	6,05	600	8,85	678	11,51	78	4	0,06	12	0,18	544	81,68	106	15,92	666	0,24	16
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	4	0,28	11	7,69	128	89,51	143	7,97	15	1	1,19	2	2,38	75	89,29	6	7,14	84	3,57	3
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	7	8,97	6	7,69	65	83,33	78	16,66	13	3	0,39	7	9,09	57	74,03	10	12,99	77	9,48	10
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	1	1,32	3	3,95	72	94,74	76	5,27	4	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	1	0,81	1	0,81	121	98,37	123	1,62	2	0	0	1	0,94	86	81,13	19	17,92	106	0,94	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	6	4,72	11	8,66	110	86,61	127	13,38	17	7	5,98	6	5,13	91	77,78	13	11,11	117	11,11	13
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	1	1,23	7	8,64	73	90,12	81	9,87	8	0	0	1	1,39	67	93,06	4	5,56	72	1,39	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	11	4,55	18	7,44	213	88,02	242	11,99	29	0	0	1	0,46	181	8,38	34	15,74	216	0,46	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	9	2,29	34	8,65	350	89,06	393	10,94	43	4	1,15	8	0,23	304	87,36	32	0,92	348	1,38	12
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	12	11,43	9	8,57	84	0,8	105	20	21	1	1,12	4	4,49	77	86,52	7	7,87	89	5,61	5
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	7	3,27	15	7,01	192	89,72	214	10,28	22	0	0	0	0	54	88,52	7	11,48	61	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	22	5,74	30	7,83	331	86,42	383	13,57	52	1	0,31	5	1,57	280	87,77	33	10,34	319	1,88	6
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	1	1,69	3	5,08	55	93,22	59	6,77	4	0	0	2	4,44	40	88,89	3	6,67	45	4,44	2
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	6	5,56	10	9,26	92	85,19	108	14,82	16	1	0,87	2	1,74	102	8,87	10	0,87	115	2,61	3
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	12	8,45	6	4,23	124	87,32	142	12,68	18	11	12,09	11	12,09	65	71,43	4	0,44	91	24,18	22

SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	19	5,88	34	10,53	270	83,59	323	16,41	53	1	1,41	3	4,23	61	85,92	6	8,45	71	5,64	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	12	4,17	19	0,66	257	89,24	288	4,83	31	1	0,42	3	1,27	215	9,11	17	0,72	236	1,69	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	17	4,89	27	7,76	304	87,36	348	12,65	44	5	2,51	10	5,03	174	87,44	10	5,03	199	7,54	15
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	1	0,02	6	0,12	43	0,86	50	0,14	7	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	7	9,72	7	9,72	58	80,56	72	19,44	14	0	0	1	0,02	42	0,84	7	0,14	50	0,02	1
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	31	4,29	55	7,61	637	88,11	723	11,9	86	4	0,83	11	2,28	415	85,92	53	10,97	483	3,11	15
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	0	0	5	5,32	89	94,68	94	5,32	5	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	3	8,82	3	8,82	28	82,35	34	17,64	6	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	3	2,13	5	3,55	133	94,33	141	5,68	8	2	2,04	4	4,08	85	86,73	7	7,14	98	6,12	6
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	7	2,78	17	6,75	228	90,48	252	9,53	24	3	1,41	8	3,76	180	84,51	22	10,33	213	5,17	11
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	13	1,14	5	4,39	96	84,21	114	5,53	18	74	66,67	3	0,27	22	19,82	12	10,81	111	66,94	77
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	69	0,26	136	5,13	2444	92,26	2649	5,39	205	32	1,62	37	1,88	1803	91,38	101	5,12	1973	3,5	69
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	3	3,75	2	0,25	75	93,75	80	4	5	1	1,39	2	2,78	64	88,89	5	6,94	72	4,17	3
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	2	1,55	2	1,55	125	9,69	129	3,1	4	0	0	1	0,87	112	97,39	2	1,74	115	0,87	1
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	6	4,65	9	6,98	114	88,37	129	11,63	15	0	0	0	0	80	80,81	19	19,19	99	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	18	13,95	9	6,98	102	79,07	129	20,93	27	1	1,32	1	1,32	62	81,58	12	15,79	76	2,64	2
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	4	4,08	8	8,16	86	87,76	98	12,24	12	0	0	1	1,52	59	89,39	6	9,09	66	1,52	1
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	8	7,34	18	16,51	83	76,15	109	23,85	26	7	5,98	14	11,97	91	77,78	5	4,27	117	17,95	21
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	11	6,92	20	12,58	128	8,05	159	19,5	31	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	12	14,63	7	8,54	63	76,83	82	23,17	19	0	0	3	3,33	76	84,44	11	12,22	90	3,33	3
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	8	3,83	11	5,26	190	90,91	209	9,09	19	0	0	2	6,67	27	0,9	1	3,33	30	6,67	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	16	6,23	15	5,84	226	87,94	257	12,07	31	0	0	1	1,89	40	75,47	12	22,64	53	1,89	1
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	55	8,86	60	9,66	506	81,48	621	18,52	115	1	4,76	2	9,52	18	85,71	0	0	21	14,28	3
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	1	1,82	3	5,45	51	92,73	55	7,27	4	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	6	0,33	9	4,95	167	91,76	182	5,28	15	0	0	2	1,06	167	88,83	19	10,11	188	1,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	2	0,37	3	5,56	49	90,74	54	5,93	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	43	4,21	57	5,58	921	90,21	1021	9,79	100	10	1,13	9	1,02	801	90,61	64	7,24	884	2,15	19
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	33	4,15	39	0,49	724	90,95	796	4,64	72	10	1,81	14	2,54	507	91,85	21	0,38	552	4,35	24
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	28	3,59	59	7,56	693	88,85	780	11,15	87	9	1,42	28	0,44	535	84,12	64	10,06	636	1,86	37
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	31	5,56	40	7,17	487	87,28	558	12,73	71	5	1,14	11	0,25	348	79,09	76	17,27	440	1,39	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	4	3,28	6	4,92	112	9,18	122	8,2	10	0	0	0	0	94	91,26	9	8,74	103	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	14	5,38	15	5,77	231	88,85	260	11,15	29	4	1,67	9	3,77	219	91,63	7	2,93	239	5,44	13
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	8	4,85	10	6,06	147	89,09	165	10,91	18	4	2,92	3	2,19	109	79,56	21	15,33	137	5,11	7
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	13	2,65	23	4,68	455	92,67	491	7,33	36	1	3,03	1	3,03	28	84,85	3	9,09	33	6,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	31	0,76	27	6,62	350	85,78	408	7,38	58	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	34	7,56	40	8,89	376	83,56	450	16,45	74	1	0,91	2	1,82	96	87,27	11	0,1	110	2,73	3
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	43	5,26	56	6,85	719	8,79	818	12,11	99	5	0,75	17	2,56	563	84,92	78	11,76	663	3,31	22
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	3	2,44	3	2,44	117	95,12	123	4,88	6	0	0	3	3,49	73	84,88	10	11,63	86	3,49	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	31	6,68	25	5,39	408	87,93	464	12,07	56	12	2,79	15	3,49	357	83,02	46	1,07	430	6,28	27
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	0	0	6	3,03	192	96,97	198	3,03	6	1	0,06	1	0,06	146	87,95	18	10,84	166	0,12	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	3	4,35	0	0	66	95,65	69	4,35	3	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	32	29,09	11	0,1	67	60,91	110	29,19	43	0	0	2	2,86	62	88,57	6	8,57	70	2,86	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	6	4,72	9	7,09	112	88,19	127	11,81	15	2	0,02	2	0,02	81	0,81	15	0,15	100	0,04	4
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	11	0,88	7	0,56	107	8,56	125	1,44	18	3	0,27	3	0,27	98	88,29	7	6,31	111	0,54	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	6	4,44	16	11,85	113	8,37	135	16,29	22	1	0,53	8	4,21	168	88,42	13	6,84	190	4,74	9
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	6	5,41	2	0,18	103	92,79	111	5,59	8	0	0	1	1,28	75	96,15	2	2,56	78	1,28	1
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	14	3,14	23	5,16	409	9,17	446	8,3	37	2	0,48	12	2,88	231	5,54	172	41,25	417	3,36	14
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	8	3,77	13	6,13	191	90,09	212	9,9	21	2	1,03	9	4,64	173	89,18	10	5,15	194	5,67	11
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	2	1,98	13	12,87	86	85,15	101	14,85	15	0	0	0	0	83	85,57	14	14,43	97	0	0
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	3	2,61	13	1,13	99	86,09	115	3,74	16	2	2,44	2	2,44	63	76,83	15	18,29	82	4,88	4
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	5	2,69	5	2,69	176	94,62	186	5,38	10	0	0	2	1,13	141	79,66	34	19,21	177	1,13	2
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	27	0,64	34	8,06	361	85,55	422	8,7	61	4	1,03	14	3,59	354	90,77	18	4,62	390	4,62	18
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	10	16,39	8	13,11	43	70,49	61	29,5	18	1	3,33	0	0	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	8	7,34	5	4,59	96	88,07	109	11,93	13	1	0,89	1	0,89	88	78,57	22	19,64	112	1,78	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	2	4,44	4	8,89	39	86,67	45	13,33	6	0	0	1	5,26	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	2	0,64	6	1,92	304	97,44	312	2,56	8	2	0,82	0	0	218	89,71	23	9,47	243	0,82	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	29	9,32	23	0,74	259	83,28	311	10,06	52	0	0	6	2,62	191	83,41	32	13,97	229	2,62	6
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	14	8,43	16	9,64	136	81,93	166	18,07	30	1	0,07	4	2,82	131	92,25	6	4,23	142	2,89	5
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35	0,44	54	6,79	706	88,81	795	7,23	89	10	1,49	18	2,69	573	85,65	68	10,16	669	4,18	28
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	0	0	3	0,15	17	0,85	20	0,15	3	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	2	1,89	4	3,77	100	94,34	106	5,66	6	0	0	0	0	95	90,48	10	9,52	105	0	0
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	5	3,97	8	6,35	113	89,68	126	10,32	13	0	0	0	0	86	93,48	6	6,52	92	0	0
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	8	6,96	10	0,87	97	84,35	115	7,83	18	2	2,08	3	3,13	78	81,25	13	13,54	96	5,21	5
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	0	0	6	5,45	104	94,55	110	5,45	6	2	1,98	1	0,99	87	86,14	11	10,89	101	2,97	3
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	9	7,89	7	6,14	98	85,96	114	14,03	16	1	0,98	1	0,98	96	94,12	4	3,92	102	1,96	2
SUDESTE	MG	SARDOA	14	7,95	14	7,95	148	84,09	176	15,9	28	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	MG	SARZEDO	37	8,75	23	5,44	363	85,82	423	14,19	60	4	1,02	13	3,32	331	84,44	44	11,22	392	4,34	17
SUDESTE	MG	SETUBINHA	56	8,13	70	10,16	563	81,71	689	18,29	126	18	2,96	16	2,63	530	87,17	44	7,24	608	5,59	34
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	3	7,89	2	5,26	33	86,84	38	13,15	5	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	17	8,37	13	0,64	173	85,22	203	9,01	30	1	0,51	7	3,59	171	87,69	16	8,21	195	4,1	8
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	2	0,87	1	4,35	20	86,96	23	5,22	3	0	0	1	3,13	31	96,88	0	0	32	3,13	1
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	5	3,13	5	3,13	150	93,75	160	6,26	10	0	0	1	0,59	149	88,17	19	11,24	169	0,59	1
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	1	0,85	5	4,27	111	94,87	117	5,12	6	0	0	2	1,83	99	90,83	8	7,34	109	1,83	2
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	4	2,92	7	5,11	126	91,97	137	8,03	11	0	0	3	5,56	47	87,04	4	7,41	54	5,56	3
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	8	5,71	9	6,43	123	87,86	140	12,14	17	4	3,51	3	2,63	93	81,58	14	12,28	114	6,14	7
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	11	3,96	16	5,76	251	90,29	278	9,72	27	3	1,19	13	5,16	214	84,92	22	8,73	252	6,35	16
SUDESTE	MG	SERICITA	18	7,73	18	7,73	197	84,55	233	15,46	36	0	0	5	2,14	201	8,59	28	11,97	234	2,14	5
SUDESTE	MG	SERITINGA	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	18	81,82	4	18,18	22	0	0
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	11	5,34	16	7,77	179	86,89	206	13,11	27	2	1,11	8	4,44	156	86,67	14	7,78	180	5,55	10
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	2	22,22	2	22,22	5	55,56	9	44,44	4	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	2	0,96	10	4,81	196	94,23	208	5,77	12	4	2,11	12	6,32	153	80,53	21	11,05	190	8,43	16
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	22	5,56	26	6,57	348	87,88	396	12,13	48	0	0	0	0	13	76,47	4	23,53	17	0	0
SUDESTE	MG	SERRANIA	8	5,03	6	3,77	145	91,19	159	8,8	14	1	0,08	0	0	115	0,92	9	0,72	125	0,08	1
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	4	2,88	10	7,19	125	89,93	139	10,07	14	0	0	2	1,55	115	89,15	12	0,93	129	1,55	2
SUDESTE	MG	SERRANOS	2	0,04	1	0,02	47	0,94	50	0,06	3	0	0	0	0	36	83,72	7	16,28	43	0	0
SUDESTE	MG	SERRO	27	6,54	44	10,65	342	82,81	413	17,19	71	33	9,51	43	12,39	248	71,47	23	6,63	347	21,9	76
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	65	2,68	128	5,28	2231	92,04	2424	7,96	193	28	1,75	78	4,89	1340	83,96	150	0,94	1596	6,64	106
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	3	7,14	1	2,38	38	90,48	42	9,52	4	1	0,25	1	0,25	36	0,9	2	0,05	40	0,5	2
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	21	1,18	14	7,87	143	80,34	178	9,05	35	1	0,67	2	1,34	132	88,59	14	0,94	149	2,01	3
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	0	0	1	1,92	51	98,08	52	1,92	1	0	0	0	0	36	81,82	8	18,18	44	0	0
SUDESTE	MG	SIMONESIA	19	0,28	39	5,74	621	91,46	679	6,02	58	0	0	13	2,44	493	92,67	26	4,89	532	2,44	13
SUDESTE	MG	SOBRALIA	16	7,27	8	3,64	196	89,09	220	10,91	24	1	0,44	0	0	128	5,59	100	43,67	229	0,44	1
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	0	0	8	12,31	57	87,69	65	12,31	8	0	0	6	7,41	69	85,19	6	7,41	81	7,41	6
SUDESTE	MG	TABULEIRO	13	15,85	7	8,54	62	75,61	82	24,39	20	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	17	2,59	36	5,48	604	91,93	657	8,07	53	4	0,72	12	2,16	503	90,47	37	6,65	556	2,88	16
SUDESTE	MG	TAPARUBA	10	7,35	7	5,15	119	8,75	136	12,5	17	2	1,72	2	1,72	90	77,59	22	18,97	116	3,44	4
SUDESTE	MG	TAPIRA	0	0	0	0	76	1	76	0	0	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUDESTE	MG	TAPIRAI	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	2	9,52	19	90,48	0	0	21	9,52	2
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	13	11,82	8	7,27	89	80,91	110	19,09	21	0	0	4	0,04	85	0,85	11	0,11	100	0,04	4
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	26	6,03	44	10,21	361	83,76	431	16,24	70	9	2,54	4	1,13	295	8,31	47	13,24	355	3,67	13
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	4	1,82	8	3,64	208	94,55	220	5,46	12	3	1,89	3	1,89	135	84,91	18	11,32	159	3,78	6
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	131	0,07	115	6,15	1625	86,85	1871	6,22	246	2	0,65	5	1,62	265	86,04	36	11,69	308	2,27	7
SUDESTE	MG	TIMOTEO	51	6,78	46	6,12	655	8,71	752	12,9	97	3	0,42	20	2,78	620	86,23	76	10,57	719	3,2	23
SUDESTE	MG	TIRADENTES	22	14,38	9	5,88	122	79,74	153	20,26	31	1	0,07	12	8,39	114	79,72	16	11,19	143	8,46	13
SUDESTE	MG	TIROS	8	5,84	10	0,73	119	86,86	137	6,57	18	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUDESTE	MG	TOCANTINS	14	0,66	4	1,89	194	91,51	212	2,55	18	0	0	1	0,93	96	89,72	10	9,35	107	0,93	1
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	3	4,84	7	11,29	52	83,87	62	16,13	10	0	0	1	1,45	59	85,51	9	13,04	69	1,45	1
SUDESTE	MG	TOLEDO	6	17,65	2	5,88	26	76,47	34	23,53	8	0	0	3	0,75	25	6,25	12	0,3	40	0,75	3
SUDESTE	MG	TOMBOS	18	8,45	12	5,63	183	85,92	213	14,08	30	4	2,14	10	5,35	161	8,61	12	6,42	187	7,49	14
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	130	16,69	79	10,14	570	73,17	779	26,83	209	1	0,37	11	0,41	240	89,55	16	5,97	268	0,78	12
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	56	10,11	46	0,83	452	81,59	554	10,94	102	26	4,78	43	0,79	441	81,07	34	6,25	544	5,57	69
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	26	3,21	44	5,44	739	91,35	809	8,65	70	0	0	3	1,49	177	88,06	21	10,45	201	1,49	3
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	10	3,08	23	7,08	292	89,85	325	10,16	33	1	0,33	6	1,95	264	85,99	36	11,73	307	2,28	7
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	20	3,92	42	8,24	448	87,84	510	12,16	62	3	1,39	5	2,31	191	88,43	17	7,87	216	3,7	8
SUDESTE	MG	TURMALINA	9	2,14	24	5,71	387	92,14	420	7,85	33	1	0,26	4	1,05	338	88,95	37	9,74	380	1,31	5
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	3	0,39	4	5,19	70	90,91	77	5,58	7	1	2,38	3	7,14	35	83,33	3	7,14	42	9,52	4
SUDESTE	MG	UBA	31	3,35	64	6,93	829	89,72	924	10,28	95	2	0,28	11	1,51	635	87,35	79	10,87	727	1,79	13
SUDESTE	MG	UBAI	17	3,66	24	5,16	424	91,18	465	8,82	41	35	12,07	52	17,93	202	69,66	1	0,34	290	30	87
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	10	2,53	21	0,53	365	92,17	396	3,06	31	1	0,28	3	0,84	312	87,15	42	11,73	358	1,12	4
SUDESTE	MG	UBERABA	19	1,93	48	4,86	920	93,21	987	6,79	67	18	9,63	6	3,21	155	82,89	8	4,28	187	12,84	24
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	138	3,67	200	5,32	3418	0,91	3756	8,99	338	19	0,83	44	1,93	2055	90,01	165	7,23	2283	2,76	63

SUDESTE	MG	UMBURATIBA	4	4,08	7	7,14	87	88,78	98	11,22	11	0	0	1	0,12	75	90,36	7	8,43	83	0,12	1
SUDESTE	MG	UNAI	37	2,91	71	5,58	1164	91,51	1272	8,49	108	9	1,17	22	2,86	676	87,91	62	8,06	769	4,03	31
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	3	2,21	10	7,35	123	90,44	136	9,56	13	0	0	2	1,87	90	84,11	15	14,02	107	1,87	2
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	9	6,72	10	7,46	115	85,82	134	14,18	19	4	4,35	2	2,17	74	80,43	12	13,04	92	6,52	6
SUDESTE	MG	URUCANIA	6	9,23	1	1,54	58	89,23	65	10,77	7	1	0,74	1	0,74	133	98,52	0	0	135	1,48	2
SUDESTE	MG	URUCUIA	21	6,16	27	7,92	293	85,92	341	14,08	48	4	1,35	9	3,03	258	86,87	26	8,75	297	4,38	13
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	21	9,55	22	0,1	177	80,45	220	9,65	43	1	0,54	4	2,15	156	83,87	25	13,44	186	2,69	5
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	8	21,05	3	7,89	27	71,05	38	28,94	11	0	0	0	0	8	47,06	9	52,94	17	0	0
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	14	7,29	7	3,65	171	89,06	192	10,94	21	0	0	4	2,48	140	86,96	17	10,56	161	2,48	4
SUDESTE	MG	VARGINHA	9	1,59	40	7,05	518	91,36	567	8,64	49	2	0,55	10	2,74	322	88,22	31	8,49	365	3,29	12
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	12	11,76	4	3,92	86	84,31	102	15,68	16	1	0,82	4	3,28	113	92,62	4	3,28	122	4,1	5
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	18	3,04	39	6,58	536	90,39	593	9,62	57	7	1,31	8	0,15	449	83,93	71	13,27	535	1,46	15
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	83	10,39	93	11,64	623	77,97	799	22,03	176	4	0,54	24	3,23	679	91,39	36	4,85	743	3,77	28
SUDESTE	MG	VAZANTE	15	6,82	14	6,36	191	86,82	220	13,18	29	0	0	3	2,31	117	0,9	10	7,69	130	2,31	3
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	14	4,98	22	7,83	245	87,19	281	12,81	36	2	0,65	11	3,58	253	82,41	41	13,36	307	4,23	13
SUDESTE	MG	VEREDINHA	7	4,83	6	4,14	132	91,03	145	8,97	13	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	MG	VERISSIMO	0	0	5	1,25	35	8,75	40	1,25	5	0	0	1	2,13	46	97,87	0	0	47	2,13	1
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	4	2,31	8	4,62	161	93,06	173	6,93	12	1	0,62	1	0,62	143	88,82	16	9,94	161	1,24	2
SUDESTE	MG	VESPASIANO	78	9,29	55	6,55	707	84,17	840	15,84	133	1	1,25	0	0	5	6,25	2	0,25	8	1,25	1
SUDESTE	MG	VICOSA	31	4,02	54	6,99	687	88,99	772	11,01	85	0	0	3	3,66	74	90,24	5	0,61	82	3,66	3
SUDESTE	MG	VIEIRAS	8	12,12	6	9,09	52	78,79	66	21,21	14	0	0	1	1,82	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	4	3,77	4	3,77	98	92,45	106	7,54	8	1	0,78	4	0,31	103	79,84	21	16,28	129	1,09	5
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	6	1,92	9	2,88	298	95,21	313	4,8	15	0	0	4	3,01	117	87,97	12	9,02	133	3,01	4
SUDESTE	MG	VIRGINIA	11	6,75	14	8,59	138	84,66	163	15,34	25	2	0,12	7	4,22	139	83,73	18	10,84	166	4,34	9
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	5	2,16	12	5,19	214	92,64	231	7,35	17	1	0,45	3	1,35	198	89,19	20	9,01	222	1,8	4
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	8	5,93	6	4,44	121	89,63	135	10,37	14	0	0	0	0	103	90,35	11	9,65	114	0	0
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	35	5,24	47	7,04	586	87,72	668	12,28	82	4	0,77	14	2,71	468	90,52	31	0,06	517	3,48	18
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	5	2,39	8	3,83	196	93,78	209	6,22	13	1	0,53	2	1,07	182	97,33	2	1,07	187	1,6	3
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	2	0,87	1	4,35	20	86,96	23	5,22	3	0	0	1	3,85	25	96,15	0	0	26	3,85	1
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	15	2,66	29	5,15	519	92,18	563	7,81	44	2	0,49	9	2,22	349	86,17	45	11,11	405	2,71	11
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	10	0,05	13	0,65	177	8,85	200	0,7	23	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	11	2,72	18	4,46	375	92,82	404	7,18	29	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	ES	ALEGRE	9	2,98	10	3,31	283	93,71	302	6,29	19	0	0	7	1,69	349	8,45	57	1,38	413	1,69	7
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	9	0,05	5	2,78	166	92,22	180	2,83	14	2	1,22	4	2,44	142	86,59	16	9,76	164	3,66	6
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	50	27,78	46	25,56	84	46,67	180	53,34	96	17	11,41	3	2,01	111	7,45	18	12,08	149	13,42	20
SUDESTE	ES	ANCHIETA	27	4,88	38	6,87	488	88,25	553	11,75	65	0	0	1	1,56	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
SUDESTE	ES	APIACA	14	6,54	11	5,14	189	88,32	214	11,68	25	0	0	4	2,55	131	83,44	22	14,01	157	2,55	4
SUDESTE	ES	ARACRUZ	41	3,89	50	4,74	963	91,37	1054	8,63	91	17	1,41	25	2,07	1019	84,28	148	12,24	1209	3,48	42
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	12	9,45	4	3,15	111	8,74	127	12,6	16	0	0	4	3,36	93	78,15	22	18,49	119	3,36	4
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	29	4,79	38	6,28	538	88,93	605	11,07	67	2	0,49	12	2,95	357	87,71	36	8,85	407	3,44	14
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	41	4,94	39	0,47	750	90,36	830	5,41	80	5	0,73	15	2,19	609	88,78	57	8,31	686	2,92	20
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	24	5,04	22	4,62	430	90,34	476	9,66	46	1	0,61	2	1,21	156	94,55	6	3,64	165	1,82	3
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	14	8,92	7	4,46	136	86,62	157	13,38	21	1	0,82	4	3,28	104	85,25	13	10,66	122	4,1	5
SUDESTE	ES	BREJETUBA	16	5,46	10	3,41	267	91,13	293	8,87	26	1	0,34	5	1,72	253	87,24	31	10,69	290	2,06	6
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	93	3,86	134	5,56	2184	90,58	2411	9,42	227	12	0,49	35	1,42	2100	84,92	326	13,18	2473	1,91	47
SUDESTE	ES	CARIACICA	198	3,42	358	6,18	5240	90,41	5796	9,6	556	16	0,37	38	0,88	3906	90,48	357	8,27	4317	1,25	54
SUDESTE	ES	CASTELO	9	2,83	15	4,72	294	92,45	318	7,55	24	3	1,52	5	2,54	178	90,36	11	5,58	197	4,06	8
SUDESTE	ES	COLATINA	177	12,04	111	7,55	1182	80,41	1470	19,59	288	11	1,16	21	2,21	574	60,36	345	36,28	951	3,37	32
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	27	3,35	42	5,22	736	91,43	805	8,57	69	2	1,11	6	3,33	166	92,22	6	3,33	180	4,44	8
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	6	0,25	3	1,25	15	6,25	24	1,5	9	1	0,67	2	1,34	125	83,89	21	14,09	149	2,01	3
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	8	2,91	12	4,36	255	92,73	275	7,27	20	2	0,95	10	4,74	191	90,52	8	3,79	211	5,69	12
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	7	5,79	8	6,61	106	8,76	121	12,4	15	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	20	4,55	28	6,36	392	89,09	440	10,91	48	2	0,52	3	0,77	341	87,89	42	10,82	388	1,29	5
SUDESTE	ES	FUNDAO	20	6,67	11	3,67	269	89,67	300	10,34	31	2	0,54	11	2,97	320	86,49	37	0,1	370	3,51	13
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	1	0,53	6	3,21	180	96,26	187	3,74	7	1	0,06	4	2,41	147	88,55	14	8,43	166	2,47	5
SUDESTE	ES	GUACUI	15	3,25	15	3,25	432	93,51	462	6,5	30	1	1,56	1	1,56	59	92,19	3	4,69	64	3,12	2
SUDESTE	ES	GUARAPARI	107	5,58	143	7,46	1667	86,96	1917	13,04	250	10	0,98	25	2,46	867	85,33	114	11,22	1016	3,44	35
SUDESTE	ES	IBATIBA	4	0,95	19	4,49	400	94,56	423	5,44	23	0	0	1	0,05	180	89,11	21	1,04	202	0,05	1
SUDESTE	ES	IBIRACU	14	6,22	13	5,78	198	0,88	225	12	27	1	0,65	3	1,95	135	87,66	15	9,74	154	2,6	4
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	15	4,12	25	6,87	324	89,01	364	10,99	40	0	0	5	1,54	282	87,04	37	11,42	324	1,54	5
SUDESTE	ES	ICONHA	6	4,92	7	5,74	109	89,34	122	10,66	13	0	0	4	5,48	54	73,97	15	20,55	73	5,48	4
SUDESTE	ES	IRUPI	7	1,62	15	3,47	410	94,91	432	5,09	22	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUDESTE	ES	ITAGUACU	7	3,15	15	6,76	200	90,09	222	9,91	22	1	0,44	4	1,75	197	86,03	27	11,79	229	2,19	5
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	28	4,03	40	5,76	627	90,22	695	9,79	68	1	0,18	5	0,89	458	81,93	95	16,99	559	1,07	6
SUDESTE	ES	ITARANA	2	1,63	9	7,32	112	91,06	123	8,95	11	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
SUDESTE	ES	IUNA	6	0,18	17	5,09	311	93,11	334	5,27	23	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	ES	JAGUARE	9	1,08	35	4,18	793	94,74	837	5,26	44	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	21	7,84	16	5,97	231	86,19	268	13,81	37	2	1,03	8	4,12	152	78,35	32	16,49	194	5,15	10
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	2	1,41	6	4,23	134	94,37	142	5,64	8	0	0	0	0	92	87,62	13	12,38	105	0	0
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	10	6,13	8	4,91	145	88,96	163	11,04	18	0	0	3	2,21	110	80,88	23	16,91	136	2,21	3
SUDESTE	ES	LINHARES	178	6,24	197	6,91	2477	86,85	2852	13,15	375	9	0,82	30	2,72	935	84,92	127	11,53	1101	3,54	39
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	3	0,83	5	1,39	352	97,78	360	2,22	8	0	0	1	1,32	71	93,42	4	5,26	76	1,32	1
SUDESTE	ES	MARATAIZES	40	4,91	33	4,05	741	91,03	814	8,96	73	3	0,21	7	0,49	109	76,22	24	16,78	143	0,7	10
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	8	3,74	7	3,27	199	92,99	214	7,01	15	5	4,35	5	4,35	94	81,74	11	9,57	115	8,7	10
SUDESTE	ES	MARILANDIA	4	3,42	3	2,56	110	94,02	117	5,98	7	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	29	5,42	24	4,49	482	90,09	535	9,91	53	1	0,23	12	2,75	367	83,98	57	13,04	437	2,98	13
SUDESTE	ES	MONTANHA	9	1,89	23	4,82	445	93,29	477	6,71	32	1	0,26	6	1,53	348	0,89	36	9,21	391	1,79	7
SUDESTE	ES	MUCURICI	2	1,25	10	6,25	148	9,25	160	7,5	12	0	0	0	0	22	78,57	6	21,43	28	0	0
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	15	4,53	21	6,34	295	89,12	331	10,87	36	1	0,29	8	2,34	317	92,69	16	4,68	342	2,63	9
SUDESTE	ES	MUQUI	7	1,78	20	5,09	366	93,13	393	6,87	27	0	0	3	1,42	193	91,04	16	7,55	212	1,42	3
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	53	5,82	63	6,92	795	87,27	911	12,74	116	2	0,32	14	2,24	540	86,54	68	1,09	624	2,56	16
SUDESTE	ES	PANCAS	13	3,56	26	7,12	326	89,32	365	10,68	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	34	5,29	32	4,98	577	89,74	643	10,27	66	5	0,92	15	2,75	436	79,85	90	16,48	546	3,67	20
SUDESTE	ES	PINHEIROS	20	3,03	35	0,53	606	91,68	661	3,56	55	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	ES	PIUMA	27	7,28	19	5,12	325	8,76	371	12,4	46	2	0,76	6	2,27	206	78,03	50	18,94	264	3,03	8
SUDESTE	ES	PONTO BELO	3	1,33	7	0,31	216	95,58	226	1,64	10	0	0	0	0	96	91,43	9	8,57	105	0	0
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	15	3,56	29	6,89	377	89,55	421	10,45	44	4	1,08	3	0,81	321	86,29	44	11,83	372	1,89	7
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	3	0,84	14	3,92	340	95,24	357	4,76	17	2	0,07	5	1,74	259	90,24	21	7,32	287	1,81	7
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	13	7,18	9	4,97	159	87,85	181	12,15	22	0	0	2	1,47	113	83,09	21	15,44	136	1,47	2
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	8	5,19	9	5,84	137	88,96	154	11,03	17	0	0	3	3,41	81	92,05	4	4,55	88	3,41	3
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	22	4,41	28	5,61	449	89,98	499	10,02	50	2	0,46	12	2,75	378	8,67	44	10,09	436	3,21	14
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	7	3,24	15	6,94	194	89,81	216	10,18	22	2	1,53	0	0	114	87,02	15	11,45	131	1,53	2
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	2	1,87	3	0,28	102	95,33	107	2,15	5	0	0	1	1,79	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	15	0,36	23	5,52	379	90,89	417	5,88	38	1	1,85	2	0,37	49	90,74	2	0,37	54	2,22	3
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	23	11,86	8	4,12	163	84,02	194	15,98	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	90	4,39	120	5,85	1842	89,77	2052	10,24	210	1	1,75	1	1,75	53	92,98	2	3,51	57	3,5	2
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	13	8,18	6	3,77	140	88,05	159	11,95	19	4	4,76	2	2,38	51	60,71	27	32,14	84	7,14	6
SUDESTE	ES	SERRA	162	2,63	299	4,86	5693	92,51	6154	7,49	461	11	0,33	51	1,51	3037	89,91	279	8,26	3378	1,84	62
SUDESTE	ES	SOORETAMA	20	3,64	30	5,46	499	90,89	549	9,1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	8	2,88	14	5,04	256	92,09	278	7,92	22	0	0	5	1,85	230	85,19	35	12,96	270	1,85	5
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	3	1,32	13	0,57	212	92,98	228	1,89	16	0	0	1	3,03	25	75,76	7	21,21	33	3,03	1
SUDESTE	ES	VIANA	63	4,88	76	5,89	1151	89,22	1290	10,77	139	7	0,07	27	2,71	846	84,94	116	11,65	996	2,78	34
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	6	0,39	10	6,49	138	89,61	154	6,88	16	3	2,13	1	0,71	127	90,07	10	7,09	141	2,84	4
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	23	7,03	15	4,59	289	88,38	327	11,62	38	1	4,55	1	4,55	16	72,73	4	18,18	22	9,1	2
SUDESTE	ES	VILA VELHA	95	4,42	133	6,19	1919	89,38	2147	10,61	228	48	2,13	62	2,75	1901	84,41	241	1,07	2252	4,88	110
SUDESTE	ES	VITORIA	195	4,29	299	6,57	4054	89,14	4548	10,86	494	6	0,41	29	1,98	1307	8,94	120	8,21	1462	2,39	35
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	119	4,93	178	7,37	2117	8,77	2414	12,3	297	22	0,99	57	2,56	1856	8,33	293	13,15	2228	3,55	79
SUDESTE	RJ	APERIBE	7	6,42	11	10,09	91	83,49	109	16,51	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	111	6,35	128	7,33	1508	86,32	1747	13,68	239	8	1,51	25	4,73	460	86,96	36	6,81	529	6,24	33
SUDESTE	RJ	AREAL	15	4,14	27	7,46	320	8,84	362	11,6	42	1	0,36	4	1,43	257	92,11	17	6,09	279	1,79	5
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	22	5,77	24	0,63	335	87,93	381	6,4	46	3	3,75	3	3,75	70	8,75	4	0,05	80	7,5	6
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	28	9,49	16	5,42	251	85,08	295	14,91	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	122	9,83	148	11,93	971	78,24	1241	21,76	270	6	0,73	28	3,39	713	86,32	79	9,56	826	4,12	34
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	75	4,31	110	6,31	1557	89,38	1742	10,62	185	10	0,64	32	2,06	1361	87,75	148	9,54	1551	2,7	42
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	510	6,07	683	8,13	7212	85,81	8405	14,2	1193	33	0,12	61	2,22	2355	85,67	300	10,91	2749	2,34	94
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	14	0,05	25	8,93	241	86,07	280	8,98	39	1	0,41	8	3,28	217	88,93	18	7,38	244	3,69	9
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	27	6,34	41	9,62	358	84,04	426	15,96	68	3	3,03	2	2,02	81	81,82	13	13,13	99	5,05	5
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	54	3,56	144	0,95	1317	86,93	1515	4,51	198	2	0,83	2	0,83	228	0,95	8	3,33	240	1,66	4
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	45	6,31	36	5,05	632	88,64	713	11,36	81	2	0,69	0	0	241	8,31	47	16,21	290	0,69	2
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	27	10,59	12	4,71	216	84,71	255	15,3	39	2	1,52	1	0,76	111	84,09	18	13,64	132	2,28	3
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	31	9,72	20	6,27	268	84,01	319	15,99	51	5	4,35	9	7,83	95	82,61	6	5,22	115	12,18	14
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	16	6,72	14	5,88	208	87,39	238	12,6	30	1	0,52	7	3,63	159	82,38	26	13,47	193	4,15	8

SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	510	5,33	811	8,48	8243	86,19	9564	13,81	1321	5	0,42	43	3,59	1018	8,49	133	11,09	1199	4,01	48
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	35	9,86	39	10,99	281	79,15	355	20,85	74	5	0,14	17	4,78	308	86,52	26	0,73	356	4,92	22
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	19	6,42	19	6,42	258	87,16	296	12,84	38	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	RJ	CARMO	16	0,41	25	6,41	349	89,49	390	6,82	41	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	19	4,26	28	6,28	399	89,46	446	10,54	47	2	0,47	5	1,18	374	88,63	41	9,72	422	1,65	7
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	29	4,56	34	5,35	573	90,09	636	9,91	63	3	0,75	5	1,25	339	84,96	52	13,03	399	2	8
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	19	5,15	24	0,65	326	88,35	369	5,8	43	1	1,54	5	7,69	53	81,54	6	9,23	65	9,23	6
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	12	0,87	9	6,52	117	84,78	138	7,39	21	2	1,09	1	0,55	162	88,52	18	9,84	183	1,64	3
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	344	4,58	453	6,03	6710	89,38	7507	10,61	797	47	1,28	168	4,58	3166	86,36	285	7,77	3666	5,86	215
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	11	5,42	27	1,33	165	81,28	203	6,75	38	2	1,03	10	5,13	160	82,05	23	11,79	195	6,16	12
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	48	4,37	79	7,19	971	88,43	1098	11,56	127	3	1,11	4	1,48	244	90,04	20	7,38	271	2,59	7
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	17	3,98	28	6,56	382	89,46	427	10,54	45	2	0,65	1	0,32	284	91,91	22	7,12	309	0,97	3
SUDESTE	RJ	ITABORAI	126	3,12	190	0,47	3728	92,19	4044	3,59	316	43	1,19	76	2,11	3061	84,79	430	11,91	3610	3,3	119
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	66	2,92	144	6,36	2054	90,72	2264	9,28	210	4	0,41	19	1,94	881	89,81	77	7,85	981	2,35	23
SUDESTE	RJ	ITALVA	15	6,82	35	15,91	170	77,27	220	22,73	50	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	37	1,19	19	6,11	255	81,99	311	7,3	56	2	0,16	3	0,24	107	8,56	13	1,04	125	0,4	5
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	117	9,34	89	0,71	1047	83,56	1253	10,05	206	7	1,32	21	3,96	397	74,91	105	19,81	530	5,28	28
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	36	8,05	47	10,51	364	81,43	447	18,56	83	1	0,52	2	1,04	172	89,58	17	8,85	192	1,56	3
SUDESTE	RJ	JAPERI	95	5,32	130	7,28	1560	87,39	1785	12,6	225	9	2,59	10	2,87	293	8,42	36	10,34	348	5,46	19
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	19	1,21	11	7,01	127	80,89	157	8,22	30	0	0	0	0	64	98,46	1	1,54	65	0	0
SUDESTE	RJ	MACAE	58	3,04	117	6,13	1733	90,83	1908	9,17	175	6	0,62	14	1,44	854	87,95	97	9,99	971	2,06	20
SUDESTE	RJ	MACUCO	11	5,21	13	6,16	187	88,63	211	11,37	24	0	0	3	0,39	63	81,82	11	14,29	77	0,39	3
SUDESTE	RJ	MAGE	416	7,66	512	9,43	4503	82,91	5431	17,09	928	100	1,76	149	2,63	4648	81,98	773	13,63	5670	4,39	249
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	24	6,63	31	8,56	307	84,81	362	15,19	55	1	0,32	2	0,63	257	81,59	55	17,46	315	0,95	3
SUDESTE	RJ	MARICA	83	7,23	94	8,19	971	84,58	1148	15,42	177	23	1,34	39	2,27	1303	75,98	350	20,41	1715	3,61	62
SUDESTE	RJ	MENDES	30	9,23	37	11,38	258	79,38	325	20,61	67	1	0,62	6	3,73	135	83,85	19	1,18	161	4,35	7
SUDESTE	RJ	MESQUITA	227	10,59	173	8,07	1744	81,34	2144	18,66	400	15	1,45	26	2,51	890	85,82	106	10,22	1037	3,96	41
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	14	2,38	41	6,97	533	90,65	588	9,35	55	3	1,03	10	3,45	251	86,55	26	8,97	290	4,48	13
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	95	14,46	69	1,05	493	75,04	657	15,51	164	4	0,79	10	1,97	432	85,04	62	1,22	508	2,76	14
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	10	2,78	22	6,11	328	91,11	360	8,89	32	8	0,93	1	1,16	71	82,56	6	6,98	86	2,09	9
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	83	5,57	106	7,11	1302	87,32	1491	12,68	189	7	0,85	27	3,28	726	88,32	62	7,54	822	4,13	34
SUDESTE	RJ	NITEROI	94	4,37	166	7,71	1892	87,92	2152	12,08	260	32	1,22	60	2,28	2135	81,09	406	15,42	2633	3,5	92
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	62	4,28	130	8,98	1256	86,74	1448	13,26	192	9	1,27	22	3,11	624	88,14	53	7,49	708	4,38	31
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	1529	17,89	874	10,22	6145	71,89	8548	28,11	2403	31	2,34	66	4,98	1114	84,14	113	8,53	1324	7,32	97
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	36	0,26	65	0,47	1283	9,27	1384	0,73	101	10	0,09	8	0,72	958	86,07	137	12,31	1113	0,81	18
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	37	6,28	47	7,98	505	85,74	589	14,26	84	3	0,49	8	0,13	528	85,58	78	12,64	617	0,62	11
SUDESTE	RJ	PARATY	28	4,49	61	9,79	534	85,71	623	14,28	89	0	0	8	1,69	421	89,19	43	9,11	472	1,69	8
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	49	7,93	44	7,12	525	84,95	618	15,05	93	0	0	4	6,45	55	88,71	3	4,84	62	6,45	4
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	192	7,08	204	7,52	2315	85,39	2711	14,6	396	9	1,37	17	2,59	601	91,48	30	4,57	657	3,96	26
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	45	9,66	29	6,22	392	84,12	466	15,88	74	0	0	5	0,25	170	0,85	25	1,25	200	0,25	5
SUDESTE	RJ	PIRAI	37	8,22	33	7,33	380	84,44	450	15,55	70	2	0,96	8	3,83	181	8,66	18	8,61	209	4,79	10
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	10	3,46	25	8,65	254	87,89	289	12,11	35	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	37	7,69	36	7,48	408	84,82	481	15,17	73	31	7,54	16	3,89	296	72,02	68	16,55	411	11,43	47
SUDESTE	RJ	QUATIS	9	5,14	10	5,71	156	89,14	175	10,85	19	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	228	16,14	133	9,41	1052	74,45	1413	25,55	361	2	0,62	12	3,72	275	85,14	34	10,53	323	4,34	14
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	16	2,48	56	8,67	574	88,85	646	11,15	72	8	1,49	12	2,23	467	86,96	50	9,31	537	3,72	20
SUDESTE	RJ	RESENDE	38	3,93	81	8,37	849	87,71	968	12,3	119	9	0,86	23	0,22	955	91,21	60	5,73	1047	1,08	32
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	60	7,24	58	0,07	711	85,77	829	7,31	118	6	1,85	8	2,46	268	82,46	43	13,23	325	4,31	14
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	16	7,88	8	3,94	179	88,18	203	11,82	24	4	1,79	10	4,48	194	0,87	15	6,73	223	6,27	14
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	18	8,37	10	4,65	187	86,98	215	13,02	28	2	1,24	17	10,56	129	80,12	13	8,07	161	11,8	19
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	47	0,36	107	8,21	1150	88,19	1304	8,57	154	2	0,18	8	0,73	1059	96,36	30	2,73	1099	0,91	10
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	9667	11,63	9319	11,21	64160	77,17	83146	22,84	18986	2038	2,96	3775	5,48	57896	84,04	5178	7,52	68887	8,44	5813
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	16	8,89	15	8,33	149	82,78	180	17,22	31	2	1,33	8	5,33	130	86,67	10	6,67	150	6,66	10
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	48	8,86	39	0,72	455	83,95	542	9,58	87	2	1,23	3	1,84	150	92,02	8	4,91	163	3,07	5
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	132	8,75	122	8,09	1254	83,16	1508	16,84	254	8	0,81	32	3,23	828	83,55	123	12,41	991	4,04	40
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	43	0,86	44	0,88	413	8,26	500	1,74	87	3	0,64	7	1,49	418	88,75	43	9,13	471	2,13	10
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	557	8,35	592	8,88	5520	82,77	6669	17,23	1149	37	1,48	55	2,21	2105	84,44	296	11,87	2493	3,69	92
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	23	2,83	35	4,31	755	92,87	813	7,14	58	1	0,21	5	1,04	394	81,74	82	17,01	482	1,25	6
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	205	0,68	306	10,15	2504	83,05	3015	10,83	511	46	0,23	164	0,82	1674	8,37	116	0,58	2000	1,05	210
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	9	6,57	8	5,84	120	87,59	137	12,41	17	0	0	5	1,02	41	83,67	3	6,12	49	1,02	5
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	6	2,05	19	6,51	267	91,44	292	8,56	25	1	0,43	3	1,29	212	90,99	17	0,73	233	1,72	4
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	89	7,56	98	8,33	990	84,11	1177	15,89	187	4	0,23	31	1,76	457	0,26	1266	72,01	1758	1,99	35
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	8	3,27	11	4,49	226	92,24	245	7,76	19	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	26	7,08	27	7,36	314	85,56	367	14,44	53	2	0,78	10	3,88	224	86,82	22	8,53	258	4,66	12
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	64	7,59	83	9,85	696	82,56	843	17,44	147	3	0,44	15	0,22	603	88,42	61	8,94	682	0,66	18
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	54	3,37	83	5,17	1467	91,46	1604	8,54	137	37	0,03	31	2,52	949	77,03	215	17,45	1232	2,55	68
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	33	4,05	70	0,86	711	87,35	814	4,91	103	6	0,11	20	3,68	482	88,77	35	6,45	543	3,79	26
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	17	0,45	23	6,08	338	89,42	378	6,53	40	1	0,46	6	2,76	195	89,86	15	6,91	217	3,22	7
SUDESTE	RJ	TANGUA	46	6,06	58	7,64	655	8,63	759	13,7	104	7	0,11	18	2,84	550	86,75	59	9,31	634	2,95	25
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	117	7,59	152	9,86	1273	82,56	1542	17,45	269	20	1,38	67	4,61	1246	85,69	121	8,32	1454	5,99	87
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	16	6,11	16	6,11	230	87,79	262	12,22	32	1	0,52	4	2,08	164	85,42	23	11,98	192	2,6	5
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	83	5,43	116	7,59	1329	86,98	1528	13,02	199	11	1,07	17	1,65	873	84,68	130	12,61	1031	2,72	28
SUDESTE	RJ	VALENCA	116	6,71	112	6,47	1502	86,82	1730	13,18	228	15	1,21	43	3,46	1051	84,62	133	10,71	1242	4,67	58
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	15	3,91	21	5,47	348	90,63	384	9,38	36	2	0,65	6	1,95	271	87,99	29	9,42	308	2,6	8
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	38	5,46	43	6,18	615	88,36	696	11,64	81	8	1,24	15	2,33	553	85,87	68	10,56	644	3,57	23
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	172	7,49	192	8,36	1932	84,15	2296	15,85	364	3	0,58	17	3,29	452	8,76	44	8,53	516	3,87	20
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	4	6,67	3	0,05	53	88,33	60	6,72	7	1	1,16	1	1,16	79	91,86	5	5,81	86	2,32	2
SUDESTE	SP	ADOLFO	4	5,88	4	5,88	60	88,24	68	11,76	8	0	0	3	9,09	27	81,82	3	9,09	33	9,09	3
SUDESTE	SP	AGUAI	9	1,66	32	5,89	502	92,45	543	7,55	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	0	0	2	4,76	40	95,24	42	4,76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	1	1,52	0	0	56	84,85	9	13,64	66	1,52	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	1	1,32	2	2,63	73	96,05	76	3,95	3	1	1,67	0	0	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	3	0,85	26	7,39	323	91,76	352	8,24	29	0	0	0	0	76	93,83	5	6,17	81	0	0
SUDESTE	SP	ALAMBARI	0	0	2	2,82	69	97,18	71	2,82	2	1	0,37	1	0,37	24	88,89	1	0,37	27	0,74	2
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	1	1,82	0	0	54	98,18	55	1,82	1	0	0	0	0	48	88,89	6	11,11	54	0	0
SUDESTE	SP	ALTAIR	4	8,16	2	4,08	43	87,76	49	12,24	6	1	2,78	0	0	30	83,33	5	13,89	36	2,78	1
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	8	2,46	10	3,08	307	94,46	325	5,54	18	1	0,43	10	4,33	203	87,88	17	7,36	231	4,76	11
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	1	2,27	2	4,55	41	93,18	44	6,82	3	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	3	1,64	6	3,28	174	95,08	183	4,92	9	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	2	4,55	1	2,27	41	93,18	44	6,82	3	1	2,44	0	0	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	13	0,04	14	4,31	298	91,69	325	4,35	27	1	0,66	3	1,97	138	90,79	10	6,58	152	2,63	4
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	6	6,82	7	7,95	75	85,23	88	14,77	13	0	0	1	5,88	12	70,59	4	23,53	17	5,88	1
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	1	2,22	1	2,22	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
SUDESTE	SP	AMERICANA	29	0,25	63	5,42	1070	92,08	1162	5,67	92	2	0,51	7	1,78	344	87,53	40	10,18	393	2,29	9
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	5	2,02	14	5,67	228	92,31	247	7,69	19	1	0,82	0	0	112	9,18	9	7,38	122	0,82	1
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	2	4,88	1	2,44	38	92,68	41	7,32	3	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUDESTE	SP	AMPARO	16	4,86	31	9,42	282	85,71	329	14,28	47	0	0	6	0,25	219	91,25	15	6,25	240	0,25	6
SUDESTE	SP	ANALANDIA	3	3,33	4	4,44	83	92,22	90	7,77	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ANDRADINA	14	3,83	29	7,92	323	88,25	366	11,75	43	1	0,43	9	3,85	204	87,18	20	8,55	234	4,28	10
SUDESTE	SP	ANGATUBA	13	3,79	24	0,07	306	89,21	343	3,86	37	0	0	3	1,75	154	90,06	14	8,19	171	1,75	3
SUDESTE	SP	ANHEMBI	4	2,44	6	3,66	154	9,39	164	6,1	10	1	0,83	5	4,17	106	88,33	8	6,67	120	5	6
SUDESTE	SP	ANHUMAS	2	0,37	0	0	52	9,63	54	0,37	2	0	0	0	0	30	73,17	11	26,83	41	0	0
SUDESTE	SP	APARECIDA	7	3,02	19	8,19	206	88,79	232	11,21	26	1	0,66	3	1,99	137	90,73	10	6,62	151	2,65	4
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	1	1,01	6	6,06	92	92,93	99	7,07	7	0	0	1	2,04	43	87,76	5	1,02	49	2,04	1
SUDESTE	SP	APIAI	29	4,64	48	7,68	548	87,68	625	12,32	77	5	1,04	12	2,51	406	84,76	56	11,69	479	3,55	17
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	6	1,75	14	4,08	323	94,17	343	5,83	20	9	2,64	8	2,35	301	88,27	23	6,74	341	4,99	17
SUDESTE	SP	ARACATUBA	45	2,62	106	6,17	1568	91,22	1719	8,79	151	4	0,27	40	2,67	1291	8,63	161	10,76	1496	2,94	44
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	7	3,41	10	4,88	188	91,71	205	8,29	17	3	3,49	3	3,49	76	88,37	4	4,65	86	6,98	6
SUDESTE	SP	ARAMINA	2	3,85	6	11,54	44	84,62	52	15,39	8	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	ARANDU	7	6,93	6	5,94	88	87,13	101	12,87	13	0	0	4	11,11	28	77,78	4	11,11	36	11,11	4
SUDESTE	SP	ARAPEI	1	2,17	3	6,52	42	9,13	46	8,69	4	0	0	2	4,88	35	85,37	4	9,76	41	4,88	2
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	83	5,23	134	8,45	1369	86,32	1586	13,68	217	16	1,11	38	2,64	1244	86,27	144	9,99	1442	3,75	54
SUDESTE	SP	ARARAS	28	0,16	64	3,66	1656	94,74	1748	3,82	92	0	0	0	0	85	90,43	9	9,57	94	0	0
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	1	1,89	4	7,55	48	90,57	53	9,44	5	0	0	1	5,88	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUDESTE	SP	AREALVA	3	0,33	3	0,33	85	93,41	91	0,66	6	0	0	3	5,45	42	76,36	10	18,18	55	5,45	3
SUDESTE	SP	AREIAS	5	3,76	9	6,77	119	89,47	133	10,53	14	2	1,61	2	1,61	108	8,71	12	9,68	124	3,22	4
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	6	2,93	19	9,27	180	8,78	205	12,2	25	0	0	0	0	117	9,07	12	0,93	129	0	0
SUDESTE	SP	ARIRANHA	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	13	4,09	23	7,23	282	88,68	318	11,32	36	0	0	2	1,46	122	89,05	13	9,49	137	1,46	2
SUDESTE	SP	ARUJA	22	2,77	36	4,54	735	92,69	793	7,31	58	1	0,64	1	0,64	144	91,72	11	7,01	157	1,28	2
SUDESTE	SP	ASPASIA	1	5,26	2	10,53	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
SUDESTE	SP	ASSIS	14	2,75	28	0,55	467	91,75	509	3,3	42	2	1,03	1	0,52	174	89,69	17	8,76	194	1,55	3

SUDESTE	SP	ATIBAIA	16	1,79	56	6,25	824	91,96	896	8,04	72	3	0,46	3	0,46	593	9,18	47	7,28	646	0,92	6
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	0	0	1	0,1	7	0,7	2	0,2	10	0,1	1
SUDESTE	SP	AVAI	30	22,56	11	8,27	92	69,17	133	30,83	41	1	0,88	1	0,88	96	84,96	15	13,27	113	1,76	2
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	9	3,18	8	2,83	266	93,99	283	6,01	17	1	0,88	1	0,88	93	8,23	18	15,93	113	1,76	2
SUDESTE	SP	AVARE	23	2,32	56	5,66	911	92,02	990	7,98	79	1	1,08	2	2,15	85	9,14	5	5,38	93	3,23	3
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	2	4,08	1	2,04	46	93,88	49	6,12	3	3	4,23	1	1,41	61	85,92	6	8,45	71	5,64	4
SUDESTE	SP	BALBINOS	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	20	0,8	5	0,2	25	0	0
SUDESTE	SP	BALSAMO	0	0	4	7,02	53	92,98	57	7,02	4	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	SP	BANANAL	4	2,34	15	8,77	152	88,89	171	11,11	19	0	0	0	0	56	88,89	7	11,11	63	0	0
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	1	1,18	2	2,35	82	96,47	85	3,53	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BARBOSA	8	4,71	4	2,35	158	92,94	170	7,06	12	0	0	1	1,12	76	85,39	12	13,48	89	1,12	1
SUDESTE	SP	BARIRI	10	2,62	18	4,72	353	92,65	381	7,34	28	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	4	1,29	12	3,86	295	94,86	311	5,15	16	0	0	1	0,89	98	8,75	13	11,61	112	0,89	1
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	7	3,91	14	7,82	158	88,27	179	11,73	21	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	4	2,21	11	6,08	166	91,71	181	8,29	15	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	SP	BARRETOS	28	3,39	50	6,05	748	90,56	826	9,44	78	0	0	0	0	64	94,12	4	5,88	68	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	15	0,17	18	2,04	849	96,26	882	2,21	33	1	0,39	3	1,17	242	94,16	11	4,28	257	1,56	4
SUDESTE	SP	BARUERI	183	6,34	191	6,62	2511	87,04	2885	12,96	374	17	1,28	27	2,03	1124	84,32	165	12,38	1333	3,31	44
SUDESTE	SP	BASTOS	1	0,72	7	5,04	131	94,24	139	5,76	8	1	0,54	6	3,24	160	86,49	18	9,73	185	3,78	7
SUDESTE	SP	BATATAIS	10	2,28	11	2,51	417	95,21	438	4,79	21	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	SP	BAURU	73	2,18	159	4,75	3118	93,07	3350	6,93	232	8	0,46	27	1,56	1565	90,25	134	7,73	1734	2,02	35
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	71	9,62	65	8,81	602	81,57	738	18,43	136	0	0	5	2,26	195	88,24	21	0,95	221	2,26	5
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	1	3,45	3	10,34	25	86,21	29	13,79	4	1	1,89	1	1,89	27	50,94	24	45,28	53	3,78	2
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	10	6,54	12	7,84	131	85,62	153	14,38	22	0	0	3	0,24	114	9,12	8	0,64	125	0,24	3
SUDESTE	SP	BERTIOGA	17	2,72	43	6,89	564	90,38	624	9,61	60	8	1,53	28	5,36	439	8,41	47	0,09	522	6,89	36
SUDESTE	SP	BILAC	3	2,97	3	2,97	95	94,06	101	5,94	6	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUDESTE	SP	BIRIGUI	49	5,74	75	8,79	729	85,46	853	14,53	124	1	0,27	10	2,69	322	86,56	39	10,48	372	2,96	11
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	22	6,65	25	7,55	284	8,58	331	14,2	47	0	0	3	6,12	40	81,63	6	12,24	49	6,12	3
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	7	0,23	10	3,29	287	94,41	304	3,52	17	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	BOCAINA	18	12,95	13	9,35	108	7,77	139	22,3	31	0	0	0	0	58	1	0	0	58	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	12	7,23	15	9,04	139	83,73	166	16,27	27	0	0	2	1,37	129	88,36	15	10,27	146	1,37	2
SUDESTE	SP	BOITUVA	25	3,28	60	7,86	678	88,86	763	11,14	85	1	0,27	7	0,19	345	9,35	16	4,34	369	0,46	8
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	128	3,36	106	27,82	147	38,58	381	31,18	234	0	0	1	0,22	448	98,68	5	0,11	454	0,22	1
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	3	3,53	1	1,18	81	95,29	85	4,71	4	0	0	0	0	34	94,44	2	5,56	36	0	0
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	1	1,28	1	1,28	76	97,44	78	2,56	2	0	0	2	4,44	38	84,44	5	11,11	45	4,44	2
SUDESTE	SP	BORBOREMA	1	0,61	8	4,91	154	94,48	163	5,52	9	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	SP	BOREBI	5	7,69	8	12,31	52	0,8	65	20	13	0	0	0	0	37	97,37	1	2,63	38	0	0
SUDESTE	SP	BOTUCATU	76	5,04	94	6,23	1338	88,73	1508	11,27	170	31	2,16	51	3,55	1236	86,01	119	8,28	1437	5,71	82
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	118	7,01	130	7,72	1436	85,27	1684	14,73	248	24	1,84	38	2,92	1081	83,03	159	12,21	1302	4,76	62
SUDESTE	SP	BRAUNA	1	0,71	4	2,84	136	96,45	141	3,55	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	3	0,04	3	0,04	69	0,92	75	0,08	6	0	0	1	1,82	45	81,82	9	16,36	55	1,82	1
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BROTAS	5	2,84	10	5,68	161	91,48	176	8,52	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BURI	20	3,09	24	0,37	604	93,21	648	3,46	44	2	0,32	9	1,43	558	88,71	60	9,54	629	1,75	11
SUDESTE	SP	BURITAMA	9	3,96	12	5,29	206	90,75	227	9,25	21	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	BURITIZAL	1	1,61	1	1,61	60	96,77	62	3,22	2	0	0	1	3,33	28	93,33	1	3,33	30	3,33	1
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	4	5,19	8	10,39	65	84,42	77	15,58	12	0	0	1	1,35	64	86,49	9	12,16	74	1,35	1
SUDESTE	SP	CABREUVA	11	2,74	28	6,98	362	90,27	401	9,72	39	2	3,64	2	3,64	44	0,8	7	12,73	55	7,28	4
SUDESTE	SP	CACAPAVA	34	0,38	56	6,26	805	89,94	895	6,64	90	1	0,09	2	0,18	102	91,89	6	5,41	111	0,27	3
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	37	5,92	38	6,08	550	0,88	625	12	75	10	0,21	19	3,99	387	8,13	60	12,61	476	4,2	29
SUDESTE	SP	CACONDE	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	5	0,45	9	8,11	97	87,39	111	8,56	14	0	0	1	1,56	54	84,38	9	14,06	64	1,56	1
SUDESTE	SP	CAIABU	0	0	4	11,76	30	88,24	34	11,76	4	0	0	0	0	26	81,25	6	18,75	32	0	0
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	16	2,47	42	6,49	589	91,04	647	8,96	58	3	0,84	1	0,28	337	93,87	18	5,01	359	1,12	4
SUDESTE	SP	CAIUA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	0,86	89	76,72	26	22,41	116	0,86	1
SUDESTE	SP	CAJAMAR	30	1,38	93	4,27	2054	94,35	2177	5,65	123	5	1,32	7	1,84	321	84,47	47	12,37	380	3,16	12
SUDESTE	SP	CAJATI	47	8,92	57	10,82	423	80,27	527	19,74	104	1	0,62	2	1,23	149	91,98	10	6,17	162	1,85	3
SUDESTE	SP	CAJOBI	12	6,32	14	7,37	164	86,32	190	13,69	26	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	CAJURU	2	1,25	2	1,25	12	0,75	16	2,5	4	2	0,96	0	0	182	8,75	24	11,54	208	0,96	2
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	0	0	3	4,05	71	95,95	74	4,05	3	0	0	1	1,49	57	85,07	9	13,43	67	1,49	1
SUDESTE	SP	CAMPINAS	404	4,76	556	6,55	7525	88,69	8485	11,31	960	102	2,39	175	0,41	3671	85,93	324	7,58	4272	2,8	277
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	27	2,96	53	5,81	833	91,24	913	8,77	80	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	20	0,76	39	14,83	204	77,57	263	15,59	59	4	1,52	13	4,92	220	83,33	27	10,23	264	6,44	17
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	6	5,77	5	4,81	93	89,42	104	10,58	11	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUDESTE	SP	CANANEIA	7	9,21	5	6,58	64	84,21	76	15,79	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANAS	1	1,22	9	10,98	72	8,78	82	12,2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	3	1,58	7	3,68	180	94,74	190	5,26	10	0	0	0	0	93	91,18	9	8,82	102	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	1	3,33	0	0	21	0,7	8	26,67	30	3,33	1
SUDESTE	SP	CANITAR	12	8,82	15	11,03	109	80,15	136	19,85	27	1	1,59	3	4,76	59	93,65	0	0	63	6,35	4
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	18	1,26	31	2,17	1379	96,57	1428	3,43	49	0	0	0	0	862	97,73	20	2,27	882	0	0
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	13	2,52	15	2,91	487	94,56	515	5,43	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAPIVARI	27	3,79	47	0,66	638	89,61	712	4,45	74	3	0,67	5	1,11	397	88,03	46	1,02	451	1,78	8
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	76	4,55	122	0,73	1474	88,16	1672	5,28	198	8	0,57	25	1,79	1202	86,23	159	11,41	1394	2,36	33
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	456	5,78	653	8,28	6776	85,94	7885	14,06	1109	8	0,37	39	0,18	1921	88,89	193	8,93	2161	0,55	47
SUDESTE	SP	CARDOSO	1	1,09	3	3,26	88	95,65	92	4,35	4	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	11	2,61	23	5,46	387	91,92	421	8,07	34	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	7	3,11	10	4,44	208	92,44	225	7,55	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CATANDUVA	16	4,21	38	0,1	326	85,79	380	4,31	54	1	0,17	18	3,04	498	84,12	75	12,67	592	3,21	19
SUDESTE	SP	CATIGUA	36	39,13	11	11,96	45	48,91	92	51,09	47	0	0	0	0	57	86,36	9	13,64	66	0	0
SUDESTE	SP	CEDRAL	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	12	4,14	27	9,31	251	86,55	290	13,45	39	0	0	1	16,67	4	66,67	1	16,67	6	16,67	1
SUDESTE	SP	CERQUILHO	2	1,15	11	6,32	161	92,53	174	7,47	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	2	0,02	11	0,11	87	0,87	100	0,13	13	0	0	0	0	39	86,67	6	13,33	45	0	0
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	51	26,42	20	10,36	122	63,21	193	36,78	71	2	3,08	3	4,62	56	86,15	4	6,15	65	7,7	5
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	3	2,17	8	0,58	127	92,03	138	2,75	11	0	0	7	7,07	84	84,85	8	8,08	99	7,07	7
SUDESTE	SP	COLINA	10	3,86	11	4,25	238	91,89	259	8,11	21	0	0	6	2,52	201	84,45	31	13,03	238	2,52	6
SUDESTE	SP	COLOMBIA	21	1,16	19	1,05	141	7,79	181	2,21	40	2	1,65	7	5,79	107	88,43	5	4,13	121	7,44	9
SUDESTE	SP	CONCHAL	25	3,08	32	3,94	756	92,99	813	7,02	57	1	1,67	2	3,33	57	0,95	0	0	60	5	3
SUDESTE	SP	CONCHAS	11	4,18	16	6,08	236	89,73	263	10,26	27	0	0	5	2,05	212	86,89	27	11,07	244	2,05	5
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	10	5,08	8	4,06	179	90,86	197	9,14	18	0	0	3	4,69	53	82,81	8	1,25	64	4,69	3
SUDESTE	SP	COROADOS	15	10,27	18	12,33	113	7,74	146	22,6	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	2	2,56	5	6,41	71	91,03	78	8,97	7	0	0	2	15,38	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	22	0,52	18	4,26	383	90,54	423	4,78	40	1	0,38	8	3,05	227	86,64	26	9,92	262	3,43	9
SUDESTE	SP	COSMORAMA	5	2,91	8	4,65	159	92,44	172	7,56	13	1	1,03	4	4,12	77	79,38	15	15,46	97	5,15	5
SUDESTE	SP	COTIA	67	5,57	100	8,32	1035	86,11	1202	13,89	167	3	1,14	6	2,28	232	88,21	22	8,37	263	3,42	9
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	141	25,27	44	7,89	373	66,85	558	33,16	185	1	0,94	2	1,89	87	82,08	16	15,09	106	2,83	3
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	7	0,53	12	9,09	113	85,61	132	9,62	19	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUDESTE	SP	CRUZALIA	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	23	0,29	51	6,44	718	90,66	792	6,73	74	2	0,58	7	2,05	311	90,94	22	6,43	342	2,63	9
SUDESTE	SP	CUBATAO	92	0,72	116	9,08	1070	83,72	1278	9,8	208	2	0,27	14	1,92	585	80,14	129	17,67	730	2,19	16
SUDESTE	SP	CUNHA	15	2,66	26	4,62	522	92,72	563	7,28	41	2	1,52	1	0,76	118	89,39	11	8,33	132	2,28	3
SUDESTE	SP	DESCALVADO	9	4,74	17	8,95	164	86,32	190	13,69	26	1	0,89	1	0,89	99	88,39	11	9,82	112	1,78	2
SUDESTE	SP	DIADEMA	238	0,42	319	5,63	5109	90,17	5666	6,05	557	26	0,66	85	2,14	3346	84,41	507	12,79	3964	2,8	111
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	1	0,64	3	1,91	153	97,45	157	2,55	4	0	0	0	0	48	92,31	4	7,69	52	0	0
SUDESTE	SP	DOBRADA	7	4,83	7	4,83	131	90,34	145	9,66	14	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	7	2,34	23	7,69	269	89,97	299	10,03	30	1	7,69	0	0	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	0	0	4	11,43	31	88,57	35	11,43	4	0	0	0	0	22	84,62	4	15,38	26	0	0
SUDESTE	SP	DOURADO	6	5,83	8	7,77	89	86,41	103	13,6	14	1	1,79	0	0	49	8,75	6	10,71	56	1,79	1
SUDESTE	SP	DRACENA	10	0,04	16	0,64	224	8,96	250	0,68	26	0	0	2	2,08	85	88,54	9	9,38	96	2,08	2
SUDESTE	SP	DUARTINA	6	4,38	3	2,19	128	93,43	137	6,57	9	1	2,38	1	2,38	38	90,48	2	4,76	42	4,76	2
SUDESTE	SP	DUMONT	2	1,59	1	0,79	123	97,62	126	2,38	3	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	ECHAPORA	4	2,26	8	4,52	165	93,22	177	6,78	12	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUDESTE	SP	ELDORADO	10	2,61	23	6,01	350	91,38	383	8,62	33	2	0,07	6	0,21	252	88,11	26	9,09	286	0,28	8
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	13	3,22	22	5,45	369	91,34	404	8,67	35	0	0	0	0	168	85,28	29	14,72	197	0	0
SUDESTE	SP	ELISIARIO	2	4,44	3	6,67	40	88,89	45	11,11	5	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUDESTE	SP	EMBAUBA	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	1	7,69	7	53,85	5	38,46	13	7,69	1
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	1669	28,95	426	7,39	3670	63,66	5765	36,34	2095	146	4,28	80	2,35	2671	78,35	512	15,02	3409	6,63	226
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	134	0,73	133	7,24	1569	85,46	1836	7,97	267	9	0,85	16	1,51	964	90,94	71	0,67	1060	2,36	25
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	1	2,38	2	4,76	39	92,86	42	7,14	3	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1

SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	3	1,65	9	4,95	170	93,41	182	6,6	12	0	0	3	3,61	72	86,75	8	9,64	83	3,61	3
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	24	7,62	30	9,52	261	82,86	315	17,14	54	4	3,48	6	5,22	93	80,87	12	10,43	115	8,7	10
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	3	5,08	7	11,86	49	83,05	59	16,94	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	9	9,47	2	2,11	84	88,42	95	11,58	11	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	3	9,09	3	9,09	27	81,82	33	18,18	6	0	0	2	0,69	27	9,31	0	0	29	0,69	2
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	4	2,84	5	3,55	132	93,62	141	6,39	9	0	0	4	4,88	66	80,49	12	14,63	82	4,88	4
SUDESTE	SP	FARTURA	8	3,59	12	5,38	203	91,03	223	8,97	20	1	2,22	4	8,89	39	86,67	1	2,22	45	11,11	5
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	11	1,54	40	5,59	664	92,87	715	7,13	51	3	0,53	4	0,71	499	88,79	56	9,96	562	1,24	7
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	6	16,67	3	8,33	27	0,75	36	25	9	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	FERNAO	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	1	9,09	0	0	8	72,73	2	18,18	11	9,09	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	57	2,17	158	6,03	2406	9,18	2621	8,2	215	3	0,34	15	1,72	791	90,61	64	7,33	873	2,06	18
SUDESTE	SP	FLORA RICA	0	0	2	15,38	11	84,62	13	15,38	2	1	6,67	3	0,2	11	73,33	0	0	15	6,87	4
SUDESTE	SP	FLOREAL	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	1	0,69	4	2,78	139	96,53	144	3,47	5	0	0	0	0	131	80,37	32	19,63	163	0	0
SUDESTE	SP	FLORINIA	0	0	3	0,05	57	0,95	60	0,05	3	0	0	2	5,26	33	86,84	3	7,89	38	5,26	2
SUDESTE	SP	FRANCA	103	5,19	146	7,36	1736	87,46	1985	12,55	249	0	0	2	0,04	44	0,88	4	0,08	50	0,04	2
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	225	6,44	254	7,27	3016	86,29	3495	13,71	479	28	1,11	54	2,15	2036	81,05	394	15,68	2512	3,26	82
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	270	9,97	228	8,42	2209	8,16	2707	18,39	498	33	2,02	57	3,49	1366	8,37	176	10,78	1632	5,51	90
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	GALIA	0	0	8	17,78	37	82,22	45	17,78	8	0	0	4	14,29	20	71,43	4	14,29	28	14,29	4
SUDESTE	SP	GARCA	43	6,76	37	5,82	556	87,42	636	12,58	80	0	0	2	3,33	55	91,67	3	0,05	60	3,33	2
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	2	2,67	5	6,67	68	90,67	75	9,34	7	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	0	0	4	9,09	40	90,91	44	9,09	4	0	0	0	0	52	94,55	3	5,45	55	0	0
SUDESTE	SP	GETULINA	6	3,53	16	9,41	148	87,06	170	12,94	22	0	0	2	5,88	28	82,35	4	11,76	34	5,88	2
SUDESTE	SP	GLICERIO	2	0,26	7	9,09	68	88,31	77	9,35	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUAICARA	22	11,17	19	9,64	156	79,19	197	20,81	41	2	2,06	3	3,09	81	83,51	11	11,34	97	5,15	5
SUDESTE	SP	GUAIMBE	11	7,28	5	3,31	135	8,94	151	10,59	16	0	0	1	7,69	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUDESTE	SP	GUAIRA	8	2,97	11	4,09	250	92,94	269	7,06	19	2	2,17	3	3,26	82	89,13	5	5,43	92	5,43	5
SUDESTE	SP	GUAPIACU	6	3,75	11	6,88	143	89,38	160	10,63	17	0	0	5	2,63	154	81,05	31	16,32	190	2,63	5
SUDESTE	SP	GUAPIARA	16	4,19	44	11,52	322	84,29	382	15,71	60	0	0	7	2,28	256	83,39	44	14,33	307	2,28	7
SUDESTE	SP	GUARA	9	0,38	11	4,64	217	91,56	237	5,02	20	1	0,61	1	0,61	149	9,03	14	8,48	165	1,22	2
SUDESTE	SP	GUARACAI	2	1,85	1	0,93	105	97,22	108	2,78	3	0	0	1	1,69	53	89,83	5	8,47	59	1,69	1
SUDESTE	SP	GUARACI	6	4,62	7	5,38	117	0,9	130	10	13	0	0	2	2,22	80	88,89	8	8,89	90	2,22	2
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	1	3,85	0	0	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
SUDESTE	SP	GUARANTA	10	5,38	19	10,22	157	84,41	186	15,6	29	4	0,28	9	6,29	114	79,72	16	11,19	143	6,57	13
SUDESTE	SP	GUARARAPES	11	4,38	17	6,77	223	88,84	251	11,15	28	0	0	1	1,25	74	9,25	5	6,25	80	1,25	1
SUDESTE	SP	GUARAREMA	38	8,39	25	5,52	390	86,09	453	13,91	63	1	0,58	1	0,58	156	90,17	15	8,67	173	1,16	2
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	36	3,81	51	0,54	858	90,79	945	4,35	87	4	1,01	4	1,01	348	87,88	40	1,01	396	2,02	8
SUDESTE	SP	GUAREI	0	0	18	8,22	201	91,78	219	8,22	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUARIBA	4	0,93	8	1,87	416	9,72	428	2,8	12	0	0	2	0,72	250	89,61	27	9,68	279	0,72	2
SUDESTE	SP	GUARUJA	50	3,12	129	8,04	1425	88,84	1604	11,16	179	2	0,17	19	0,16	1090	91,98	74	6,24	1185	0,33	21
SUDESTE	SP	GUARULHOS	856	8,13	929	8,82	8744	83,05	10529	16,95	1785	79	1,05	210	0,28	6390	85,17	824	10,98	7503	1,33	289
SUDESTE	SP	GUATAPARA	7	0,47	7	0,47	135	9,06	149	0,94	14	0	0	3	2,97	88	87,13	10	0,99	101	2,97	3
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	1	1,82	2	3,64	52	94,55	55	5,46	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	7	6,19	11	9,73	95	84,07	113	15,92	18	1	0,27	1	0,27	31	83,78	4	10,81	37	0,54	2
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	7	18,92	4	10,81	26	70,27	37	29,73	11	0	0	1	0,04	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	100	3,04	145	4,41	3044	92,55	3289	7,45	245	50	2,65	85	4,51	1567	83,13	183	9,71	1885	7,16	135
SUDESTE	SP	IACANGA	0	0	4	3,15	123	96,85	127	3,15	4	0	0	2	2,67	66	0,88	7	9,33	75	2,67	2
SUDESTE	SP	IACRI	3	4,48	4	5,97	60	89,55	67	10,45	7	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IARAS	5	6,33	4	5,06	70	88,61	79	11,39	9	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	IBATE	8	1,39	33	5,73	535	92,88	576	7,12	41	0	0	3	1,29	203	8,75	26	11,21	232	1,29	3
SUDESTE	SP	IBIRA	1	0,11	7	7,69	83	91,21	91	7,8	8	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	9	3,69	8	3,28	227	93,03	244	6,97	17	2	1,13	3	1,69	103	58,19	69	38,98	177	2,82	5
SUDESTE	SP	IBITINGA	18	3,04	50	8,45	524	88,51	592	11,49	68	3	2,42	0	0	116	93,55	5	4,03	124	2,42	3
SUDESTE	SP	IBIUNA	8	1,85	21	4,86	403	93,29	432	6,71	29	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	ICEM	1	1,02	1	1,02	96	97,96	98	2,04	2	0	0	1	2,78	30	83,33	5	13,89	36	2,78	1
SUDESTE	SP	IEPE	2	1,39	7	4,86	135	93,75	144	6,25	9	0	0	1	0,08	112	8,96	12	0,96	125	0,08	1
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	4	0,85	9	1,92	456	97,23	469	2,77	13	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	17	6,64	23	8,98	216	84,38	256	15,62	40	1	0,88	3	2,65	101	89,38	8	7,08	113	3,53	4
SUDESTE	SP	IGARATA	9	8,57	15	14,29	81	77,14	105	22,86	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IGUAPE	26	3,98	37	5,66	591	90,37	654	9,64	63	1	1,45	1	1,45	61	88,41	6	0,87	69	2,9	2
SUDESTE	SP	ILHABELA	4	2,94	7	5,15	125	91,91	136	8,09	11	1	1,37	2	2,74	58	79,45	12	16,44	73	4,11	3
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	3	2,13	8	5,67	130	9,22	141	7,8	11	3	3,19	3	3,19	79	84,04	9	9,57	94	6,38	6
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	3	5,36	4	7,14	49	8,75	56	12,5	7	0	0	1	2,78	33	91,67	2	5,56	36	2,78	1
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	24	0,02	40	3,33	1139	94,68	1203	3,35	64	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
SUDESTE	SP	INDIANA	4	0,05	1	1,25	75	93,75	80	1,3	5	0	0	1	1,92	44	84,62	7	13,46	52	1,92	1
SUDESTE	SP	INDIAPORA	1	1,67	1	1,67	58	96,67	60	3,34	2	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	0	0	1	2,63	37	97,37	38	2,63	1	0	0	1	2,63	29	76,32	8	21,05	38	2,63	1
SUDESTE	SP	IPAUSSU	8	5,26	15	9,87	129	84,87	152	15,13	23	0	0	6	3,97	131	86,75	14	9,27	151	3,97	6
SUDESTE	SP	IPERO	35	6,23	42	7,47	485	8,63	562	13,7	77	0	0	6	2,19	248	90,51	20	0,73	274	2,19	6
SUDESTE	SP	IPEUNA	3	3,57	0	0	81	96,43	84	3,57	3	0	0	2	7,41	25	92,59	0	0	27	7,41	2
SUDESTE	SP	IPIGUA	0	0	5	9,43	48	90,57	53	9,43	5	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	IPORANGA	3	3,03	4	4,04	92	92,93	99	7,07	7	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
SUDESTE	SP	IPUA	5	0,23	11	5,07	201	92,63	217	5,3	16	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	2	1,55	5	3,88	122	94,57	129	5,43	7	0	0	0	0	103	90,35	11	9,65	114	0	0
SUDESTE	SP	IRAPUA	18	11,39	16	10,13	124	78,48	158	21,52	34	1	0,09	2	0,18	99	89,19	9	8,11	111	0,27	3
SUDESTE	SP	IRAPURU	5	4,39	7	6,14	102	89,47	114	10,53	12	0	0	1	9,09	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
SUDESTE	SP	ITABERA	19	3,75	39	7,71	448	88,54	506	11,46	58	2	0,54	16	4,32	311	84,05	41	11,08	370	4,86	18
SUDESTE	SP	ITAI	8	4,49	16	8,99	154	86,52	178	13,48	24	1	1,85	4	7,41	41	75,93	8	14,81	54	9,26	5
SUDESTE	SP	ITAJOBI	7	5,11	8	5,84	122	89,05	137	10,95	15	0	0	0	0	69	0,92	6	0,08	75	0	0
SUDESTE	SP	ITAJU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUDESTE	SP	ITANHAEM	95	4,26	135	6,05	2001	89,69	2231	10,31	230	4	0,68	12	2,03	534	9,02	42	7,09	592	2,71	16
SUDESTE	SP	ITAOCA	1	0,86	4	3,45	111	95,69	116	4,31	5	0	0	1	0,01	87	0,87	12	0,12	100	0,01	1
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	93	7,05	88	6,67	1139	86,29	1320	13,72	181	6	2,29	12	4,58	210	80,15	34	12,98	262	6,87	18
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	41	3,17	88	6,81	1163	90,02	1292	9,98	129	1	0,13	17	2,27	667	89,05	64	8,54	749	2,4	18
SUDESTE	SP	ITAPEVA	44	3,49	92	7,29	1126	89,22	1262	10,78	136	7	0,01	17	2,42	581	82,65	98	13,94	703	2,43	24
SUDESTE	SP	ITAPEVI	135	5,16	159	6,08	2323	88,77	2617	11,24	294	15	1,45	14	1,35	919	88,54	90	8,67	1038	2,8	29
SUDESTE	SP	ITAPIRA	20	3,66	26	4,76	500	91,58	546	8,42	46	1	0,11	1	0,11	80	87,91	9	9,89	91	0,22	2
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	1	0,61	10	6,13	152	93,25	163	6,74	11	0	0	2	1,32	138	90,79	12	7,89	152	1,32	2
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	7	4,43	13	8,23	138	87,34	158	12,66	20	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	1	0,81	2	1,61	121	97,58	124	2,42	3	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	ITAPUI	9	5,42	6	3,61	151	90,96	166	9,03	15	1	0,84	1	0,84	108	90,76	9	7,56	119	1,68	2
SUDESTE	SP	ITAPURA	2	2,41	4	4,82	77	92,77	83	7,23	6	0	0	1	2,33	38	88,37	4	0,93	43	2,33	1
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	141	3,64	319	8,23	3414	88,13	3874	11,87	460	16	0,07	43	1,87	2081	90,56	158	6,88	2298	1,94	59
SUDESTE	SP	ITARARE	28	3,27	56	6,54	772	90,19	856	9,81	84	3	0,42	15	2,09	594	82,96	104	14,53	716	2,51	18
SUDESTE	SP	ITARIRI	20	0,1	21	1,05	159	7,95	200	1,15	41	0	0	9	4,71	163	85,34	19	9,95	191	4,71	9
SUDESTE	SP	ITATIBA	14	3,15	33	7,42	398	89,44	445	10,57	47	8	2,07	13	3,36	314	81,14	52	13,44	387	5,43	21
SUDESTE	SP	ITATINGA	6	1,91	19	6,05	289	92,04	314	7,96	25	0	0	5	2,15	212	90,99	16	6,87	233	2,15	5
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	6	2,52	16	6,72	216	90,76	238	9,24	22	0	0	0	0	59	95,16	3	4,84	62	0	0
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	25	9,62	19	7,31	216	83,08	260	16,93	44	0	0	0	0	53	92,98	4	7,02	57	0	0
SUDESTE	SP	ITOBI	5	5,56	8	8,89	77	85,56	90	14,45	13	0	0	0	0	44	72,13	17	27,87	61	0	0
SUDESTE	SP	ITU	59	2,75	112	5,22	1974	92,03	2145	7,97	171	5	0,37	18	1,35	1194	89,24	121	9,04	1338	1,72	23
SUDESTE	SP	ITUPEVA	18	3,92	38	8,28	403	8,78	459	12,2	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	21	4,69	36	8,04	391	87,28	448	12,73	57	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUDESTE	SP	JABORANDI	13	12,04	8	7,41	87	80,56	108	19,45	21	1	1,35	11	14,86	53	71,62	9	12,16	74	16,21	12
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	40	4,94	49	6,06	720	0,89	809	11	89	0	0	1	3,45	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
SUDESTE	SP	JACAREI	71	3,38	111	5,28	1921	91,35	2103	8,66	182	9	0,72	28	2,23	1113	88,76	104	8,29	1254	2,95	37
SUDESTE	SP	JACI	2	3,64	4	7,27	49	89,09	55	10,91	6	0	0	0	0	6	66,67	3	33,33	9	0	0
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	9	3,49	11	4,26	238	92,25	258	7,75	20	0	0	9	2,72	299	90,33	23	6,95	331	2,72	9
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	10	1,82	24	4,36	516	93,82	550	6,18	34	1	1,59	1	1,59	55	8,73	6	9,52	63	3,18	2
SUDESTE	SP	JALES	7	0,26	17	6,32	245	91,08	269	6,58	24	0	0	0	0	87	92,55	7	7,45	94	0	0
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	6	6,32	4	4,21	85	89,47	95	10,53	10	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	JANDIRA	29	15,68	13	7,03	143	7,73	185	22,71	42	1	0,69	2	1,39	132	91,67	9	6,25	144	2,08	3
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	4	0,79	16	3,14	489	96,07	509	3,93	20	18	7,56	14	5,88	161	67,65	45	18,91	238	13,44	32
SUDESTE	SP	JARINU	13	3,74	20	5,75	315	90,52	348	9,49	33	0	0	2	1,68	108	90,76	9	7,56	119	1,68	2
SUDESTE	SP	JAU	11	1,81	39	0,64	559	91,79	609	2,45	50	0	0	2	2,11	82	86,32	11	11,58	95	2,11	2
SUDESTE	SP	JERIQUARA	4	7,69	4	7,69	44	84,62	52	15,38	8	0	0	0	0	51	83,61	10	16,39	61	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	2	1,45	2	1,45	134	9,71	138	2,9	4	1	0,97	1	0,97	99	96,12	2	1,94	103	1,94	2
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	1	1,54	6	9,23	58	89,23	65	10,77	7	0	0	1	2,13	38	80,85	8	17,02	47	2,13	1
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	4	1,64	3	1,23	237	97,13	244	2,87	7	1	0,87	2	1,74	104	90,43	8	6,96	115	2,61	3
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	9	5,92	9	5,92	134	88,16	152	11,84	18	2	1,63	2	1,63	101	82,11	18	14,63	123	3,26	4
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SUDESTE	SP	JUNDIAI	47	3,64	57	4,41	1188	91,95	1292	8,05	104	1	0,71	5	3,57	112	0,8	22	15,71	140	4,28	6
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	2	1,17	9	5,26	160	93,57	171	6,43	11	1	1,28	1	1,28	69	88,46	7	8,97	78	2,56	2
SUDESTE	SP	JUQUIA	12	3,96	28	9,24	263	8,68	303	13,2	40	0	0	1	0,37	26	9,63	0	0	27	0,37	1
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	29	4,67	53	8,53	539	8,68	621	13,2	82	13	3,31	19	4,83	314	7,99	47	11,96	393	8,14	32
SUDESTE	SP	LAGOINHA	1	1,75	3	5,26	53	92,98	57	7,01	4	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	7	2,48	7	2,48	268	95,04	282	4,96	14	0	0	0	0	85	95,51	4	4,49	89	0	0
SUDESTE	SP	LAVINIA	0	0	3	5,77	49	94,23	52	5,77	3	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	1	0,62	4	2,48	156	96,89	161	3,1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LEME	14	3,08	29	6,39	411	90,53	454	9,47	43	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	14	2,31	24	3,97	567	93,72	605	6,28	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LIMEIRA	140	4,91	168	5,89	2546	89,21	2854	10,8	308	4	0,06	11	1,65	594	89,32	56	8,42	665	1,71	15
SUDESTE	SP	LINDOIA	2	2,22	4	4,44	84	93,33	90	6,66	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LINS	19	2,85	21	3,15	626	93,99	666	6	40	3	0,57	7	1,33	439	8,33	78	1,48	527	1,9	10
SUDESTE	SP	LORENA	18	2,37	37	4,86	706	92,77	761	7,23	55	2	0,52	7	0,18	349	89,95	30	7,73	388	0,7	9
SUDESTE	SP	LOURDES	6	13,64	4	9,09	34	77,27	44	22,73	10	2	4,88	1	2,44	35	85,37	3	7,32	41	7,32	3
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	14	3,12	22	0,49	413	91,98	449	3,61	36	0	0	1	1,54	58	89,23	6	9,23	65	1,54	1
SUDESTE	SP	LUCELIA	3	1,21	10	4,03	235	94,76	248	5,24	13	0	0	1	0,98	85	83,33	16	15,69	102	0,98	1
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	19	8,33	10	4,39	199	87,28	228	12,72	29	1	1,41	0	0	62	87,32	8	11,27	71	1,41	1
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	0	0	4	5,97	63	94,03	67	5,97	4	0	0	2	4,76	38	90,48	2	4,76	42	4,76	2
SUDESTE	SP	LUPERCIO	1	2,33	3	6,98	39	9,07	43	9,31	4	0	0	1	2,13	34	72,34	12	25,53	47	2,13	1
SUDESTE	SP	LUTECIA	0	0	1	2,78	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUDESTE	SP	MACATUBA	6	0,38	15	9,49	137	86,71	158	9,87	21	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUDESTE	SP	MACAUBAL	3	4,76	6	9,52	54	85,71	63	14,28	9	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	5,88	12	70,59	4	23,53	17	5,88	1
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	10	2,53	19	0,48	367	92,68	396	3,01	29	4	1,45	10	3,62	242	87,68	20	7,25	276	5,07	14
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	28	4,04	58	8,37	607	87,59	693	12,41	86	0	0	5	2,16	207	89,61	19	8,23	231	2,16	5
SUDESTE	SP	MANDURI	5	4,13	2	1,65	114	94,21	121	5,78	7	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	6	8,96	3	4,48	58	86,57	67	13,44	9	1	2,27	1	2,27	37	84,09	5	11,36	44	4,54	2
SUDESTE	SP	MARACAI	5	5,05	6	6,06	88	88,89	99	11,11	11	0	0	2	5,88	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	0	0	3	18,75	13	81,25	16	18,75	3	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	1	1,96	2	3,92	48	94,12	51	5,88	3	0	0	1	2,27	37	84,09	6	13,64	44	2,27	1
SUDESTE	SP	MARILIA	68	4,96	82	5,98	1221	89,06	1371	10,94	150	6	0,92	15	2,29	566	86,54	67	10,24	654	3,21	21
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	0	0	2	9,52	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	9	2,33	14	3,63	363	94,04	386	5,96	23	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
SUDESTE	SP	MATAO	17	0,03	32	5,65	517	91,34	566	5,68	49	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	SP	MAUA	148	7,54	149	7,59	1667	84,88	1964	15,13	297	10	0,97	31	3,02	858	83,46	129	12,55	1028	3,99	41
SUDESTE	SP	MENDONCA	1	2,63	4	10,53	33	86,84	38	13,16	5	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUDESTE	SP	MERIDIANO	3	7,32	3	7,32	35	85,37	41	14,64	6	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	1	0,04	24	0,96	0	0	25	0,04	1
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	9	1,91	14	2,97	448	95,12	471	4,88	23	0	0	3	2,54	106	89,83	9	7,63	118	2,54	3
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	2	0,95	7	3,33	201	95,71	210	4,28	9	0	0	0	0	162	88,52	21	11,48	183	0	0
SUDESTE	SP	MIRACATU	17	2,51	43	6,36	616	91,12	676	8,87	60	1	1,11	2	2,22	79	87,78	8	8,89	90	3,33	3
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	2	1,02	5	2,54	190	96,45	197	3,56	7	0	0	0	0	126	93,33	9	6,67	135	0	0
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	9	3,63	14	5,65	225	90,73	248	9,28	23	1	0,65	2	1,31	136	88,89	14	9,15	153	1,96	3
SUDESTE	SP	MIRASSOL	4	1,21	24	7,25	303	91,54	331	8,46	28	3	1,66	4	2,21	163	90,06	11	6,08	181	3,87	7
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	0	0	3	5,88	48	94,12	51	5,88	3	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUDESTE	SP	MOCOCA	103	11,34	67	7,38	738	81,28	908	18,72	170	0	0	1	0,52	179	93,72	11	5,76	191	0,52	1
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	205	4,08	298	5,93	4523	89,99	5026	10,01	503	20	0,07	55	1,92	2536	88,61	251	8,77	2862	1,99	75
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	21	2,33	54	5,99	826	91,68	901	8,32	75	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	18	4,84	27	7,26	327	8,79	372	12,1	45	0	0	1	1,61	54	8,71	7	11,29	62	1,61	1
SUDESTE	SP	MOMBUCA	1	0,13	4	5,19	72	93,51	77	5,32	5	0	0	2	2,74	70	95,89	1	1,37	73	2,74	2
SUDESTE	SP	MONCOES	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SUDESTE	SP	MONGAGUA	40	3,62	94	0,85	972	87,88	1106	4,47	134	2	0,25	1	1,25	68	0,85	9	11,25	80	1,5	3
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	3	3,95	5	6,58	68	89,47	76	10,53	8	1	0,91	4	3,64	99	0,9	6	5,45	110	4,55	5
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	6	2,08	9	3,11	274	94,81	289	5,19	15	3	2,04	3	2,04	126	85,71	15	1,02	147	4,08	6
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	4	2,94	10	7,35	122	89,71	136	10,29	14	0	0	1	2,78	35	97,22	0	0	36	2,78	1
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	4	6,56	3	4,92	54	88,52	61	11,48	7	0	0	1	1,92	48	92,31	3	5,77	52	1,92	1
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	3	4,55	5	7,58	58	87,88	66	12,13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MONTE MOR	66	4,87	79	5,83	1211	89,31	1356	10,7	145	0	0	8	2,04	334	84,99	51	12,98	393	2,04	8
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	6	1,37	25	5,71	407	92,92	438	7,08	31	1	0,04	2	0,79	212	83,79	38	15,02	253	0,83	3
SUDESTE	SP	MORUNGABA	4	3,85	3	2,88	97	93,27	104	6,73	7	0	0	0	0	35	94,59	2	5,41	37	0	0
SUDESTE	SP	MOTUCA	2	3,64	6	10,91	47	85,45	55	14,55	8	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	3	4,48	2	2,99	62	92,54	67	7,47	5	1	1,72	0	0	48	82,76	9	15,52	58	1,72	1
SUDESTE	SP	NANTES	1	1,85	0	0	53	98,15	54	1,85	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	0	0	2	5,26	36	94,74	38	5,26	2	0	0	0	0	24	0,96	1	0,04	25	0	0
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	0	0	5	6,76	69	93,24	74	6,76	5	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	12	2,77	28	6,47	393	90,76	433	9,24	40	1	1,15	1	1,15	77	88,51	8	0,92	87	2,3	2
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	9	7,83	14	12,17	92	0,8	115	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	9	5,77	12	7,69	135	86,54	156	13,46	21	0	0	0	0	93	91,18	9	8,82	102	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	3	8,11	1	0,27	33	89,19	37	8,38	4	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	12	0,42	22	7,69	252	88,11	286	8,11	34	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	1	0,73	6	4,38	130	94,89	137	5,11	7	0	0	0	0	93	90,29	10	9,71	103	0	0
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	7	9,33	7	9,33	61	81,33	75	18,66	14	0	0	2	4,08	46	93,88	1	2,04	49	4,08	2
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	3	6,12	0	0	46	93,88	49	6,12	3	1	14,29	0	0	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	13	10,08	8	0,62	108	83,72	129	10,7	21	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	6	1,83	14	4,27	308	9,39	328	6,1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	53	21,81	9	0,37	181	74,49	243	22,18	62	7	2,99	9	3,85	154	65,81	64	27,35	234	6,84	16
SUDESTE	SP	NUPORANGA	6	6,59	5	5,49	80	87,91	91	12,08	11	0	0	2	2,38	76	90,48	6	7,14	84	2,38	2
SUDESTE	SP	OCAUCU	2	2,08	3	3,13	91	94,79	96	5,21	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OLEO	3	5,88	3	5,88	45	88,24	51	11,76	6	0	0	3	5,45	46	83,64	6	10,91	55	5,45	3
SUDESTE	SP	OLIMPIA	39	8,26	41	8,69	392	83,05	472	16,95	80	0	0	2	1,52	112	84,85	18	13,64	132	1,52	2
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	1	2,63	0	0	37	97,37	38	2,63	1	0	0	2	6,06	27	81,82	4	12,12	33	6,06	2
SUDESTE	SP	ORIENTE	1	2,33	4	0,93	38	88,37	43	3,26	5	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	1	7,14	1	7,14	12	85,71	14	14,28	2	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
SUDESTE	SP	ORLANDIA	5	1,34	10	2,68	358	95,98	373	4,02	15	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	OSASCO	772	9,61	629	7,83	6634	82,56	8035	17,44	1401	29	1,14	61	0,24	2240	87,98	216	8,48	2546	1,38	90
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	0	0	0	0	41	1	41	0	0	0	0	0	0	7	63,64	4	36,36	11	0	0
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	16	3,94	35	8,62	355	87,44	406	12,56	51	4	1,93	4	1,93	189	9,13	10	4,83	207	3,86	8
SUDESTE	SP	OURINHOS	22	2,66	39	4,71	767	92,63	828	7,37	61	0	0	7	4,27	145	88,41	12	7,32	164	4,27	7
SUDESTE	SP	OUROESTE	1	0,06	4	2,38	163	97,02	168	2,44	5	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	OURO VERDE	12	6,56	10	5,46	161	87,98	183	12,02	22	0	0	4	2,47	149	91,98	9	5,56	162	2,47	4
SUDESTE	SP	PACAEMBU	0	0	6	0,06	94	0,94	100	0,06	6	0	0	0	0	92	9,02	10	0,98	102	0	0
SUDESTE	SP	PALESTINA	1	0,97	3	2,91	99	96,12	103	3,88	4	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	1	1,39	1	1,39	70	97,22	72	2,78	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	3	3,85	3	3,85	72	92,31	78	7,7	6	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	PALMITAL	4	1,69	8	3,38	225	94,94	237	5,07	12	2	1,12	0	0	154	86,03	23	12,85	179	1,12	2
SUDESTE	SP	PANORAMA	2	0,48	21	4,99	398	94,54	421	5,47	23	2	0,84	3	1,26	204	85,36	30	12,55	239	2,1	5
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	10	1,94	24	4,65	482	93,41	516	6,59	34	1	0,43	4	1,74	204	8,87	21	9,13	230	2,17	5
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	3	1,25	18	0,75	219	91,25	240	2	21	1	0,05	3	1,51	179	89,95	16	8,04	199	1,56	4
SUDESTE	SP	PARAISO	5	6,94	6	8,33	61	84,72	72	15,27	11	0	0	1	0,27	36	9,73	0	0	37	0,27	1
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	5	2,06	12	4,94	226	0,93	243	7	17	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPUA	6	6,74	5	5,62	78	87,64	89	12,36	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARAPUA	6	4,62	2	1,54	122	93,85	130	6,16	8	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SUDESTE	SP	PARDINHO	3	4,29	6	8,57	61	87,14	70	12,86	9	0	0	2	4,65	39	9,07	2	4,65	43	4,65	2
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	13	4,73	19	6,91	243	88,36	275	11,64	32	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	SP	PARISI	3	5,45	3	5,45	49	89,09	55	10,9	6	2	4,17	1	2,08	39	81,25	6	1,25	48	6,25	3
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	9	4,95	19	10,44	154	84,62	182	15,39	28	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	PAULICEIA	1	0,42	6	2,54	229	97,03	236	2,96	7	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	PAULINIA	18	3,64	25	5,06	451	9,13	494	8,7	43	0	0	3	3,57	79	94,05	2	2,38	84	3,57	3
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	2	2,53	6	7,59	71	89,87	79	10,12	8	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	5	1,14	13	2,97	420	95,89	438	4,11	18	0	0	1	1,47	62	91,18	5	7,35	68	1,47	1
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	7	7,69	3	0,33	81	89,01	91	8,02	10	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0

SUDESTE	SP	PEDREGULHO	9	0,23	17	4,35	365	93,35	391	4,58	26	0	0	5	2,94	156	91,76	9	5,29	170	2,94	5
SUDESTE	SP	PEDREIRA	20	0,05	21	5,25	359	89,75	400	5,3	41	5	1,77	9	3,18	227	80,21	42	14,84	283	4,95	14
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	1	3,57	4	14,29	23	82,14	28	17,86	5	1	3,57	1	3,57	25	89,29	1	3,57	28	7,14	2
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	14	4,26	23	6,99	292	88,75	329	11,25	37	4	1,59	4	1,59	217	86,45	26	10,36	251	3,18	8
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	8	1,42	17	3,02	537	95,55	562	4,44	25	4	0,11	6	1,65	315	86,54	39	10,71	364	1,76	10
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	0	0	3	5,88	48	94,12	51	5,88	3	2	2,41	7	8,43	71	85,54	3	3,61	83	10,84	9
SUDESTE	SP	PEREIRAS	0	0	3	3,45	84	96,55	87	3,45	3	1	1,67	0	0	52	86,67	7	11,67	60	1,67	1
SUDESTE	SP	PERUIBE	34	3,22	92	8,71	930	88,07	1056	11,93	126	2	0,75	5	1,89	243	9,17	15	5,66	265	2,64	7
SUDESTE	SP	PIACATU	1	3,03	0	0	32	96,97	33	3,03	1	0	0	1	2,27	40	90,91	3	6,82	44	2,27	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	88	10,21	78	9,05	696	80,74	862	19,26	166	0	0	0	0	599	98,36	10	1,64	609	0	0
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	3	1,06	15	5,32	264	93,62	282	6,38	18	0	0	3	2,52	107	89,92	9	7,56	119	2,52	3
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	56	0,35	108	6,75	1435	89,74	1599	7,1	164	3	0,57	19	3,59	462	87,33	45	8,51	529	4,16	22
SUDESTE	SP	PINDORAMA	3	3,57	6	7,14	75	89,29	84	10,71	9	2	2,86	3	4,29	57	81,43	8	11,43	70	7,15	5
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	2	1,71	8	6,84	107	91,45	117	8,55	10	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	3	7,32	2	4,88	36	8,78	41	12,2	5	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUDESTE	SP	PIQUETE	3	2,78	7	6,48	98	90,74	108	9,26	10	0	0	2	2,99	60	89,55	5	7,46	67	2,99	2
SUDESTE	SP	PIRACAIA	48	11,97	31	7,73	322	8,03	401	19,7	79	1	0,08	2	0,16	105	0,84	17	1,36	125	0,24	3
SUDESTE	SP	PIRACICABA	78	2,86	147	5,38	2506	91,76	2731	8,24	225	4	0,42	12	1,27	856	90,58	73	7,72	945	1,69	16
SUDESTE	SP	PIRAJU	31	5,74	31	5,74	478	88,52	540	11,48	62	4	1,67	7	2,92	210	8,75	19	7,92	240	4,59	11
SUDESTE	SP	PIRAJUI	8	2,64	17	5,61	278	91,75	303	8,25	25	6	2,23	6	2,23	240	89,22	17	6,32	269	4,46	12
SUDESTE	SP	PIRANGI	2	0,05	5	1,25	33	8,25	40	1,3	7	0	0	3	21,43	11	78,57	0	0	14	21,43	3
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	9	3,54	25	9,84	220	86,61	254	13,38	34	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	7	23,33	2	6,67	21	0,7	30	30	9	0	0	2	0,18	92	82,88	17	15,32	111	0,18	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	18	4,57	27	6,85	349	88,58	394	11,42	45	4	1,08	16	0,43	324	8,71	28	7,53	372	1,51	20
SUDESTE	SP	PIRATININGA	1	0,78	2	1,55	126	97,67	129	2,33	3	2	2,02	3	3,03	83	83,84	11	11,11	99	5,05	5
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	13	3,77	16	4,64	316	91,59	345	8,41	29	2	0,98	6	2,94	174	85,29	22	10,78	204	3,92	8
SUDESTE	SP	PLANALTO	2	4,55	4	9,09	38	86,36	44	13,64	6	0	0	0	0	20	83,33	4	16,67	24	0	0
SUDESTE	SP	PLATINA	6	7,41	7	8,64	68	83,95	81	16,05	13	0	0	0	0	52	0,8	13	0,2	65	0	0
SUDESTE	SP	POA	117	6,58	149	8,38	1512	85,04	1778	14,96	266	2	0,47	13	3,05	364	85,45	47	11,03	426	3,52	15
SUDESTE	SP	POLONI	2	1,74	3	2,61	110	95,65	115	4,35	5	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUDESTE	SP	POMPEIA	4	2,82	6	4,23	132	92,96	142	7,05	10	1	0,27	1	0,27	32	86,49	3	8,11	37	0,54	2
SUDESTE	SP	PONGAI	1	2,33	1	2,33	41	95,35	43	4,66	2	0	0	0	0	25	80,65	6	19,35	31	0	0
SUDESTE	SP	PONTAL	6	1,27	17	3,61	448	95,12	471	4,88	23	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUDESTE	SP	PONTALINDA	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	2	11,11	0	0	16	88,89	18	11,11	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	4	0,58	9	13,04	56	81,16	69	13,62	13	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	6	5,36	8	7,14	98	8,75	112	12,5	14	0	0	1	0,11	82	90,11	8	8,79	91	0,11	1
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	3	1,37	14	6,39	202	92,24	219	7,76	17	1	0,56	1	0,56	153	85,96	23	12,92	178	1,12	2
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	10	0,28	17	4,76	330	92,44	357	5,04	27	5	1,37	9	2,47	319	87,64	31	8,52	364	3,84	14
SUDESTE	SP	POTIM	14	3,51	24	6,02	361	90,48	399	9,53	38	3	1,03	4	1,38	265	91,38	18	6,21	290	2,41	7
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	6	0,06	1	0,01	93	0,93	100	0,07	7	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUDESTE	SP	PRACINHA	2	0,05	6	0,15	32	0,8	40	0,2	8	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	6	3,02	5	2,51	188	94,47	199	5,53	11	0	0	3	2,88	91	8,75	10	9,62	104	2,88	3
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	71	3,91	163	8,98	1582	87,11	1816	12,89	234	9	1,59	16	2,83	477	84,42	63	11,15	565	4,42	25
SUDESTE	SP	PRATANIA	2	1,41	9	6,34	131	92,25	142	7,75	11	0	0	2	1,77	103	91,15	8	7,08	113	1,77	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	0	0	1	2,17	45	97,83	46	2,17	1	0	0	0	0	41	93,18	3	6,82	44	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	2	2,44	5	0,61	75	91,46	82	3,05	7	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	19	9,79	18	9,28	157	80,93	194	19,07	37	0	0	1	2,94	29	85,29	4	11,76	34	2,94	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	30	1,48	86	4,25	1907	94,27	2023	5,73	116	2	0,28	11	1,53	650	90,53	55	7,66	718	1,81	13
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	2	0,73	17	0,62	255	93,07	274	1,35	19	0	0	1	0,95	93	88,57	11	10,48	105	0,95	1
SUDESTE	SP	PROMISSAO	8	2,19	17	4,66	340	93,15	365	6,85	25	1	0,41	4	1,66	217	90,04	19	7,88	241	2,07	5
SUDESTE	SP	QUADRA	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
SUDESTE	SP	QUATA	12	5,22	12	5,22	206	89,57	230	10,44	24	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUDESTE	SP	QUEIROZ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	QUELUZ	1	1,06	3	3,19	90	95,74	94	4,25	4	1	0,96	2	1,92	86	82,69	15	14,42	104	2,88	3
SUDESTE	SP	QUINTANA	3	0,33	4	0,44	84	92,31	91	0,77	7	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SUDESTE	SP	RAFARD	13	16,67	12	15,38	53	67,95	78	32,05	25	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	SP	RANCHARIA	30	7,48	27	6,73	344	85,79	401	14,21	57	1	2,33	0	0	37	86,05	5	11,63	43	2,33	1
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	5	5,68	8	9,09	75	85,23	88	14,77	13	1	1,85	2	0,37	46	85,19	5	9,26	54	2,22	3
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	5	3,18	7	4,46	145	92,36	157	7,64	12	0	0	2	1,69	98	83,05	18	15,25	118	1,69	2
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0	0	0	0	47	1	47	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	SP	REGISTRO	15	1,42	43	4,08	997	9,45	1055	5,5	58	3	0,05	6	0,99	531	87,91	64	1,06	604	1,04	9
SUDESTE	SP	RESTINGA	7	3,59	15	7,69	173	88,72	195	11,28	22	0	0	1	0,37	25	92,59	1	0,37	27	0,37	1
SUDESTE	SP	RIBEIRA	7	9,21	7	9,21	62	81,58	76	18,42	14	0	0	0	0	16	72,73	6	27,27	22	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	6	4,65	11	8,53	112	86,82	129	13,18	17	0	0	2	3,92	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	73	10,61	49	7,12	566	82,27	688	17,73	122	1	0,51	3	1,52	172	86,87	22	11,11	198	2,03	4
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	2	3,77	0	0	51	96,23	53	3,77	2	1	0,13	1	0,13	72	93,51	3	0,39	77	0,26	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	0	0	2	0,37	52	9,63	54	0,37	2	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	9	0,3	2	6,67	19	63,33	30	6,97	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	12	8,96	10	7,46	112	83,58	134	16,42	22	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	24	5,47	22	5,01	393	89,52	439	10,48	46	0	0	3	2,56	106	9,06	8	6,84	117	2,56	3
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	90	2,87	161	5,13	2886	0,92	3137	8	251	7	0,39	40	2,24	1602	89,65	138	7,72	1787	2,63	47
SUDESTE	SP	RIVERSUL	5	2,86	21	0,12	149	85,14	175	2,98	26	5	0,42	4	3,36	105	88,24	5	0,42	119	3,78	9
SUDESTE	SP	RIFAINA	1	0,27	4	10,81	32	86,49	37	11,08	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RINCAO	8	4,52	8	4,52	161	90,96	177	9,04	16	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	2	0,05	1	0,25	37	9,25	40	0,3	3	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	SP	RIO CLARO	13	1,81	32	4,44	675	93,75	720	6,25	45	0	0	1	2,13	43	91,49	3	6,38	47	2,13	1
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	1	0,44	16	7,02	211	92,54	228	7,46	17	0	0	1	1,25	76	0,95	3	3,75	80	1,25	1
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	67	13,21	49	9,66	391	77,12	507	22,87	116	8	2,34	10	2,92	279	81,58	45	13,16	342	5,26	18
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	3	1,97	11	7,24	138	90,79	152	9,21	14	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	SP	ROSANA	7	2,69	10	3,85	243	93,46	260	6,54	17	0	0	2	1,52	119	90,15	11	8,33	132	1,52	2
SUDESTE	SP	ROSEIRA	7	2,75	12	4,71	236	92,55	255	7,46	19	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUDESTE	SP	RUBIACEA	7	16,28	2	4,65	34	79,07	43	20,93	9	1	5,88	2	11,76	14	82,35	0	0	17	17,64	3
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	SP	SABINO	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	5	8,47	2	3,39	46	77,97	6	10,17	59	11,86	7
SUDESTE	SP	SAGRES	0	0	2	5,88	32	94,12	34	5,88	2	1	5,26	0	0	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUDESTE	SP	SALES	6	7,79	4	5,19	67	87,01	77	12,98	10	0	0	1	6,25	13	81,25	2	1,25	16	6,25	1
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	11	0,88	11	0,88	103	8,24	125	1,76	22	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	10	3,97	13	5,16	229	90,87	252	9,13	23	1	1,11	3	3,33	80	88,89	6	6,67	90	4,44	4
SUDESTE	SP	SALMOURAO	3	2,94	3	2,94	96	94,12	102	5,88	6	0	0	1	1,96	45	88,24	5	0,98	51	1,96	1
SUDESTE	SP	SALTINHO	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	9	1,21	32	0,43	703	94,49	744	1,64	41	0	0	3	0,96	288	91,72	23	7,32	314	0,96	3
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	27	7,14	46	12,17	305	80,69	378	19,31	73	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	2	1,55	5	3,88	122	94,57	129	5,43	7	2	2,13	1	1,06	79	84,04	12	12,77	94	3,19	3
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	0	0	3	4,76	60	95,24	63	4,76	3	2	2,99	6	8,96	49	73,13	10	14,93	67	11,95	8
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	10	3,91	21	0,82	225	87,89	256	4,73	31	3	1,69	8	4,52	132	74,58	34	19,21	177	6,21	11
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	1	1,47	0	0	67	98,53	68	1,47	1	1	2,22	0	0	42	93,33	2	4,44	45	2,22	1
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	38	2,94	87	6,73	1167	90,33	1292	9,67	125	1	0,31	10	3,13	292	91,54	16	5,02	319	3,44	11
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	0	0	12	4,71	243	95,29	255	4,71	12	0	0	2	1,83	101	92,66	6	0,55	109	1,83	2
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	2	4,65	1	2,33	40	93,02	43	6,98	3	0	0	2	5,13	36	92,31	1	2,56	39	5,13	2
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	12	28,57	10	23,81	20	47,62	42	52,38	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	21	8,43	20	8,03	208	83,53	249	16,46	41	0	0	1	2,08	39	81,25	8	16,67	48	2,08	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	11	4,18	10	0,38	242	92,02	263	4,56	21	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	3	1,91	15	9,55	139	88,54	157	11,46	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	14	4,23	12	3,63	305	92,15	331	7,86	26	1	0,36	3	1,08	249	89,57	25	8,99	278	1,44	4
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	2	1,65	3	2,48	116	95,87	121	4,13	5	0	0	0	0	52	85,25	9	14,75	61	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	17	2,89	32	5,43	540	91,68	589	8,32	49	0	0	6	3,49	154	89,53	12	6,98	172	3,49	6
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	24	0,8	6	0,2	30	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	3	2,75	2	1,83	104	95,41	109	4,58	5	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	1	1,69	4	6,78	54	91,53	59	8,47	5	1	1,72	5	8,62	49	84,48	3	5,17	58	10,34	6
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	1	5,88	0	0	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	40	2,41	93	5,61	1526	91,98	1659	8,02	133	3	0,78	5	1,29	348	89,92	31	8,01	387	2,07	8
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	3	0,97	22	7,14	283	91,88	308	8,11	25	0	0	6	0,05	107	89,17	7	5,83	120	0,05	6
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	0	0	11	5,29	197	94,71	208	5,29	11	0	0	0	0	110	90,91	11	9,09	121	0	0
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	3	0,92	11	3,38	311	95,69	325	4,3	14	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	213	4,34	347	7,07	4347	88,59	4907	11,41	560	16	0,76	47	2,23	1832	87,03	210	9,98	2105	2,99	63
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	6	4,29	6	4,29	128	91,43	140	8,58	12	0	0	1	1,72	50	86,21	7	12,07	58	1,72	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	15	3,29	33	7,24	408	89,47	456	10,53	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	27	16,17	27	16,17	113	67,66	167	32,34	54	0	0	2	1,61	120	96,77	2	1,61	124	1,61	2
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	2	4,55	2	4,55	40	90,91	44	9,1	4	0	0	1	2,94	27	79,41	6	17,65	34	2,94	1

SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	1	2,78	4	11,11	31	86,11	36	13,89	5	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	3	5,77	3	5,77	46	88,46	52	11,54	6	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	2	1,92	12	11,54	90	86,54	104	13,46	14	1	1,14	0	0	81	92,05	6	6,82	88	1,14	1
SUDESTE	SP	SANTOS	191	7,12	268	9,99	2225	8,29	2684	17,11	459	19	0,74	86	3,37	2170	84,93	280	10,96	2555	4,11	105
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	2	1,36	7	4,76	138	93,88	147	6,12	9	0	0	3	4,11	65	89,04	5	6,85	73	4,11	3
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	633	7,87	511	6,35	6904	85,79	8048	14,22	1144	67	1,16	172	2,97	4903	84,62	652	11,25	5794	4,13	239
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	8	2,83	15	0,53	260	91,87	283	3,36	23	0	0	2	2,86	57	81,43	11	15,71	70	2,86	2
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	75	3,52	132	6,19	1924	90,29	2131	9,71	207	0	0	1	1,89	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	4	1,15	19	5,46	325	93,39	348	6,61	23	1	0,02	12	2,46	429	87,91	46	9,43	488	2,48	13
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	0	0	1	1,82	54	98,18	55	1,82	1	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	4	1,98	11	5,45	187	92,57	202	7,43	15	0	0	0	0	121	90,98	12	9,02	133	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	16	7,44	13	6,05	186	86,51	215	13,49	29	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	2	1,79	8	7,14	102	91,07	112	8,93	10	1	0,75	3	2,24	119	88,81	11	8,21	134	2,99	4
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	21	2,79	41	5,45	690	91,76	752	8,24	62	0	0	5	1,46	306	89,21	32	9,33	343	1,46	5
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	144	3,58	223	5,54	3656	90,88	4023	9,12	367	16	0,86	39	0,21	1681	90,47	122	6,57	1858	1,07	55
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	415	5,83	430	6,04	6277	88,14	7122	11,87	845	11	0,72	32	0,21	1376	90,41	103	6,77	1522	0,93	43
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	33	10,58	28	8,97	251	80,45	312	19,55	61	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	5	3,05	10	0,61	149	90,85	164	3,66	15	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	4	1,43	9	3,23	266	95,34	279	4,66	13	0	0	0	0	56	88,89	7	11,11	63	0	0
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	1	0,22	9	0,02	441	97,78	451	0,24	10	3	0,07	5	1,16	392	91,16	30	6,98	430	1,23	8
SUDESTE	SP	SAO PAULO	3779	6,42	6023	10,24	49024	83,34	58826	16,66	9802	493	1,66	1296	4,36	26012	87,52	1921	6,46	29722	6,02	1789
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	41	7,43	36	6,52	475	86,05	552	13,95	77	3	0,95	10	3,15	266	83,91	38	11,99	317	4,1	13
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	6	5,17	11	9,48	99	85,34	116	14,65	17	0	0	5	4,27	96	82,05	16	13,68	117	4,27	5
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	28	3,52	35	0,44	733	92,09	796	3,96	63	3	0,13	3	0,13	202	87,45	23	9,96	231	0,26	6
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	45	4,63	83	8,55	843	86,82	971	13,18	128	3	0,42	16	2,22	600	83,33	101	14,03	720	2,64	19
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1	1,52	3	4,55	62	93,94	66	6,07	4	2	4,44	0	0	35	77,78	8	17,78	45	4,44	2
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	12	7,89	16	10,53	124	81,58	152	18,42	28	6	5,17	8	0,69	96	82,76	6	5,17	116	5,86	14
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	229	7,09	287	8,89	2712	84,01	3228	15,98	516	18	1,44	31	2,48	1031	82,61	168	13,46	1248	3,92	49
SUDESTE	SP	SARAPUI	1	0,02	7	0,14	42	0,84	50	0,16	8	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUDESTE	SP	SARUTAIA	6	8,33	10	13,89	56	77,78	72	22,22	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	10	4,12	18	7,41	215	88,48	243	11,53	28	3	3,26	3	3,26	76	82,61	10	10,87	92	6,52	6
SUDESTE	SP	SERRANA	9	0,14	14	2,18	619	96,42	642	2,32	23	1	0,47	6	2,84	192	0,91	12	5,69	211	3,31	7
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	1	0,45	12	5,43	208	94,12	221	5,88	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	15	1,37	45	4,12	1031	9,45	1091	5,49	60	0	0	7	2,59	239	88,52	24	8,89	270	2,59	7
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	16	4,38	24	6,58	325	89,04	365	10,96	40	15	4,05	9	2,43	324	87,57	22	5,95	370	6,48	24
SUDESTE	SP	SEVERINIA	25	7,76	22	6,83	275	8,54	322	14,59	47	2	0,29	0	0	59	85,51	8	11,59	69	0,29	2
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	6	4,62	4	3,08	120	92,31	130	7,7	10	1	0,76	2	1,53	111	84,73	17	12,98	131	2,29	3
SUDESTE	SP	SOCORRO	3	1,16	17	6,59	238	92,25	258	7,75	20	0	0	1	0,74	123	91,11	11	8,15	135	0,74	1
SUDESTE	SP	SOROCABA	133	0,32	282	6,78	3746	90,03	4161	7,1	415	2	0,52	9	2,33	350	90,67	25	6,48	386	2,85	11
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	22	30,56	4	5,56	46	63,89	72	36,12	26	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	SP	SUMARE	266	11,57	393	17,09	1641	71,35	2300	28,66	659	1	0,13	11	1,39	756	95,82	21	2,66	789	1,52	12
SUDESTE	SP	SUZANO	208	8,58	176	7,26	2039	84,15	2423	15,84	384	6	0,09	18	2,71	569	85,56	72	10,83	665	2,8	24
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	1	1,69	1	1,69	57	96,61	59	3,38	2	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
SUDESTE	SP	TABAPUA	10	6,21	9	5,59	142	8,82	161	11,8	19	2	2,35	19	22,35	64	75,29	0	0	85	24,7	21
SUDESTE	SP	TABATINGA	13	6,84	22	11,58	155	81,58	190	18,42	35	2	1,39	6	4,17	120	83,33	16	11,11	144	5,56	8
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	177	7,44	163	6,85	2040	85,71	2380	14,29	340	12	1,04	20	1,74	959	83,32	160	1,39	1151	2,78	32
SUDESTE	SP	TACIBA	5	3,55	9	6,38	127	90,07	141	9,93	14	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
SUDESTE	SP	TAGUAI	2	1,07	11	5,88	174	93,05	187	6,95	13	0	0	2	2,35	76	89,41	7	8,24	85	2,35	2
SUDESTE	SP	TAIACU	2	2,13	8	8,51	84	89,36	94	10,64	10	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUDESTE	SP	TAIUVA	3	5,36	0	0	53	94,64	56	5,36	3	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUDESTE	SP	TAMBAU	28	5,98	39	8,33	401	85,68	468	14,31	67	4	1,31	5	1,63	261	85,29	36	11,76	306	2,94	9
SUDESTE	SP	TANABI	18	4,36	25	6,05	370	89,59	413	10,41	43	1	1,14	3	3,41	72	81,82	12	13,64	88	4,55	4
SUDESTE	SP	TAPIRAI	4	0,04	5	0,05	91	0,91	100	0,09	9	1	2,38	2	4,76	36	85,71	3	7,14	42	7,14	3
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	2	0,82	10	4,12	231	95,06	243	4,94	12	0	0	3	3,23	80	86,02	10	10,75	93	3,23	3
SUDESTE	SP	TAQUARAL	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	0	0	1	7,69	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	113	11,69	33	3,41	821	8,49	967	15,1	146	141	47,32	13	4,36	123	41,28	21	7,05	298	51,68	154
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	5	4,27	11	0,94	101	86,32	117	5,21	16	1	2,33	2	4,65	40	93,02	0	0	43	6,98	3
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	8	3,67	10	4,59	200	91,74	218	8,26	18	0	0	2	1,19	151	89,88	15	8,93	168	1,19	2
SUDESTE	SP	TARABAI	2	2,67	4	5,33	69	0,92	75	8	6	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	TARUMA	6	7,79	7	9,09	64	83,12	77	16,88	13	5	2,75	8	0,44	164	90,11	5	2,75	182	3,19	13
SUDESTE	SP	TATUI	43	3,17	62	4,57	1251	92,26	1356	7,74	105	1	0,36	5	1,82	240	87,59	28	10,22	274	2,18	6
SUDESTE	SP	TAUBATE	71	3,16	152	6,77	2021	90,06	2244	9,93	223	40	2,06	109	5,62	1593	8,22	196	10,11	1938	7,68	149
SUDESTE	SP	TEJUPA	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	4	0,98	19	4,67	384	94,35	407	5,65	23	4	0,12	4	0,12	297	89,46	27	8,13	332	0,24	8
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	1	2,94	1	2,94	32	94,12	34	5,88	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TIETE	4	2,34	7	4,09	160	93,57	171	6,43	11	0	0	3	7,69	34	87,18	2	5,13	39	7,69	3
SUDESTE	SP	TIMBURI	1	1,96	2	3,92	48	94,12	51	5,88	3	1	2,63	1	2,63	32	84,21	4	10,53	38	5,26	2
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	3	6,38	0	0	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	2	2,06	2	2,06	93	95,88	97	4,12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TRABIJU	1	2,17	2	4,35	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUDESTE	SP	TREMEMBE	42	9,21	50	10,96	364	79,82	456	20,17	92	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	3	14,29	1	4,76	17	80,95	21	19,05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	1	1,49	3	4,48	63	94,03	67	5,97	4	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	SP	TUPA	20	3,82	24	4,58	480	9,16	524	8,4	44	2	1,63	2	1,63	110	89,43	9	7,32	123	3,26	4
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	3	2,33	5	3,88	121	9,38	129	6,21	8	3	0,25	5	4,17	99	8,25	13	10,83	120	4,42	8
SUDESTE	SP	TURIUBA	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	SP	UBARANA	2	2,78	6	8,33	64	88,89	72	11,11	8	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUDESTE	SP	UBATUBA	63	4,85	83	6,39	1152	88,75	1298	11,24	146	26	2,31	66	5,86	862	76,55	172	15,28	1126	8,17	92
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	32	26,89	15	12,61	72	6,05	119	39,5	47	2	5,41	1	0,27	33	89,19	1	0,27	37	5,68	3
SUDESTE	SP	UCHOA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	17	1,36	7	0,56	101	8,08	125	1,92	24	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
SUDESTE	SP	URU	2	6,25	1	3,13	29	90,63	32	9,38	3	1	3,85	0	0	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUDESTE	SP	URUPES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	1	2,38	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	6	3,77	10	6,29	143	89,94	159	10,06	16	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
SUDESTE	SP	VALINHOS	10	0,17	34	5,77	545	92,53	589	5,94	44	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUDESTE	SP	VALPARAISO	12	0,43	19	6,81	248	88,89	279	7,24	31	3	1,08	5	1,79	238	8,53	33	11,83	279	2,87	8
SUDESTE	SP	VARGEM	5	4,35	8	6,96	102	8,87	115	11,31	13	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	9	3,57	12	4,76	231	91,67	252	8,33	21	0	0	1	2,78	31	86,11	4	11,11	36	2,78	1
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	20	4,83	20	4,83	374	90,34	414	9,66	40	3	0,99	2	0,66	271	89,74	26	8,61	302	1,65	5
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	24	5,32	30	6,65	397	88,03	451	11,97	54	5	1,17	12	0,28	362	84,58	49	11,45	428	1,45	17
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	2	2,44	5	0,61	75	91,46	82	3,05	7	0	0	1	1,61	57	91,94	4	6,45	62	1,61	1
SUDESTE	SP	VINHEDO	8	2,61	14	4,56	285	92,83	307	7,17	22	0	0	2	2,06	88	90,72	7	7,22	97	2,06	2
SUDESTE	SP	VIRADOURO	3	2,78	10	9,26	95	87,96	108	12,04	13	0	0	5	4,24	93	78,81	20	16,95	118	4,24	5
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	4	5,19	7	9,09	66	85,71	77	14,28	11	0	0	0	0	20	52,63	18	47,37	38	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	22	2,08	68	6,42	969	9,15	1059	8,5	90	1	0,28	4	1,13	325	92,07	23	6,52	353	1,41	5
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	43	4,85	78	0,88	765	86,34	886	5,73	121	10	1,44	20	2,88	589	84,75	76	10,94	695	4,32	30
SUDESTE	SP	ZACARIAS	1	3,03	0	0	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	7	4,32	10	6,17	145	89,51	162	10,49	17	1	0,02	1	0,02	44	0,88	4	0,08	50	0,04	2
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	9	8,18	5	4,55	96	87,27	110	12,73	14	1	1,05	6	6,32	81	85,26	7	7,37	95	7,37	7
SUL	PR	ABATIA	0	0	7	5,47	121	94,53	128	5,47	7	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	10	6,94	11	7,64	123	85,42	144	14,58	21	3	2,13	5	3,55	111	78,72	22	1,56	141	5,68	8
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	4	1,27	16	5,06	296	93,67	316	6,33	20	0	0	5	1,58	285	89,91	27	8,52	317	1,58	5
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	48	7,66	42	0,67	537	85,65	627	8,33	90	8	4,19	8	4,19	153	8,01	22	11,52	191	8,38	16
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	1	1,23	3	0,37	77	95,06	81	1,6	4	5	7,35	0	0	55	80,88	8	11,76	68	7,35	5
SUL	PR	ALTONIA	19	8,15	22	9,44	192	8,24	233	17,59	41	4	2,76	7	4,83	121	83,45	13	8,97	145	7,59	11
SUL	PR	ALTO PARANA	3	0,96	12	3,82	299	95,22	314	4,78	15	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	2	1,18	4	2,37	163	96,45	169	3,55	6	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0	3	66,66	2
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	5	2,86	9	5,14	161	0,92	175	8	14	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUL	PR	AMAPORA	4	2,44	6	3,66	154	9,39	164	6,1	10	0	0	1	0,5	1	0,5	0	0	2	0,5	1
SUL	PR	AMPERE	9	6,72	7	5,22	118	88,06	134	11,94	16	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	PR	ANAHY	1	4,35	3	13,04	19	82,61	23	17,39	4	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	PR	ANDIRA	9	0,04	16	7,11	200	88,89	225	7,15	25	1	1,92	0	0	43	82,69	8	15,38	52	1,92	1
SUL	PR	ANGULO	2	2,82	6	8,45	63	88,73	71	11,27	8	1	1,79	0	0	47	83,93	8	14,29	56	1,79	1
SUL	PR	ANTONINA	12	2,59	25	0,54	426	92,01	463	3,13	37	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	1	0,62	5	3,11	155	96,27	161	3,73	6	2	1,24	3	1,86	126	78,26	30	18,63	161	3,1	5
SUL	PR	APUCARANA	57	7,72	56	7,59	625	84,69	738	15,31	113	9	2,34	8	2,08	326	8,49	41	10,68	384	4,42	17

SUL	PR	ARAPONGAS	49	6,62	41	5,54	650	87,84	740	12,16	90	20	3,59	25	4,49	433	77,74	79	14,18	557	8,08	45
SUL	PR	ARAPOTI	8	1,67	23	4,81	447	93,51	478	6,48	31	1	0,29	6	1,75	308	8,98	28	8,16	343	2,04	7
SUL	PR	ARAPUA	3	2,83	8	7,55	95	89,62	106	10,38	11	0	0	2	2,04	82	83,67	14	14,29	98	2,04	2
SUL	PR	ARARUNA	5	6,02	6	7,23	72	86,75	83	13,25	11	0	0	3	6,82	34	77,27	7	15,91	44	6,82	3
SUL	PR	ARAUCARIA	66	4,84	122	8,95	1175	86,21	1363	13,79	188	20	2,04	34	3,48	822	84,05	102	10,43	978	5,52	54
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	3	6,98	2	4,65	38	88,37	43	11,63	5	0	0	3	10,71	22	78,57	3	10,71	28	10,71	3
SUL	PR	ASSAI	6	2,43	14	5,67	227	9,19	247	8,1	20	1	0,52	7	3,63	169	87,56	16	8,29	193	4,15	8
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	24	5,57	37	8,58	370	85,85	431	14,15	61	0	0	2	0,04	45	0,9	3	0,06	50	0,04	2
SUL	PR	ASTORGA	5	2,43	10	4,85	191	92,72	206	7,28	15	1	0,75	0	0	117	87,31	16	11,94	134	0,75	1
SUL	PR	ATALAIA	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	1	0,04	0	0	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
SUL	PR	BALSA NOVA	10	4,81	12	5,77	186	89,42	208	10,58	22	0	0	0	0	79	87,78	11	12,22	90	0	0
SUL	PR	BANDEIRANTES	14	5,98	16	6,84	204	87,18	234	12,82	30	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	4	1,64	10	0,41	230	94,26	244	2,05	14	0	0	2	1,59	111	8,81	13	10,32	126	1,59	2
SUL	PR	BARRACAO	30	13,04	33	14,35	167	72,61	230	27,39	63	1	0,11	1	0,11	81	89,01	8	8,79	91	0,22	2
SUL	PR	BARRA DO JACARE	2	0,04	2	0,04	46	0,92	50	0,08	4	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	1	1,75	2	3,51	54	94,74	57	5,26	3	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	9	4,04	18	8,07	196	87,89	223	12,11	27	3	5,66	0	0	47	88,68	3	5,66	53	5,66	3
SUL	PR	BITURUNA	8	1,94	23	5,57	382	92,49	413	7,51	31	2	0,05	2	0,05	348	86,78	49	12,22	401	0,1	4
SUL	PR	BOA ESPERANCA	2	3,03	2	3,03	62	93,94	66	6,06	4	0	0	1	1,41	64	90,14	6	8,45	71	1,41	1
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	2	6,25	2	6,25	28	8,75	32	12,5	4	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	8	0,46	16	0,92	150	86,21	174	1,38	24	1	0,67	7	4,67	125	83,33	17	11,33	150	5,34	8
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	4	1,82	4	1,82	212	96,36	220	3,64	8	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	6	1,63	28	7,63	333	90,74	367	9,26	34	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	7	0,1	5	7,14	58	82,86	70	7,24	12	0	0	0	0	36	0,75	12	0,25	48	0	0
SUL	PR	BOM SUCESSO	5	0,42	7	5,88	107	89,92	119	6,3	12	4	0,04	6	0,06	80	0,8	10	0,1	100	0,1	10
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	1	2,33	2	4,65	40	93,02	43	6,98	3	1	1,79	1	1,79	41	73,21	13	23,21	56	3,58	2
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	5	3,47	9	6,25	130	90,28	144	9,72	14	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	PR	BRAGANEY	2	0,18	4	0,36	105	94,59	111	0,54	6	0	0	0	0	79	89,77	9	10,23	88	0	0
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	1	1,37	2	2,74	70	95,89	73	4,11	3	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
SUL	PR	CAFEARA	1	0,02	0	0	49	0,98	50	0,02	1	1	0,25	0	0	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUL	PR	CAFELANDIA	23	11,92	13	6,74	157	81,35	193	18,66	36	0	0	2	1,48	108	0,8	25	18,52	135	1,48	2
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	2	3,57	1	1,79	53	94,64	56	5,36	3	0	0	1	1,69	51	86,44	7	11,86	59	1,69	1
SUL	PR	CALIFORNIA	5	2,63	1	0,53	184	96,84	190	3,16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CAMBARA	31	5,93	34	0,65	458	87,57	523	6,58	65	1	2,38	1	2,38	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
SUL	PR	CAMBE	26	0,24	62	5,73	994	91,87	1082	5,97	88	27	2,24	49	4,06	960	79,54	171	14,17	1207	6,3	76
SUL	PR	CAMBIRA	5	4,31	2	1,72	109	93,97	116	6,03	7	1	1,89	0	0	50	94,34	2	3,77	53	1,89	1
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	17	5,78	14	4,76	263	89,46	294	10,54	31	0	0	5	4,95	84	83,17	12	11,88	101	4,95	5
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	61	41,78	21	14,38	64	43,84	146	56,16	82	1	0,75	3	2,24	120	89,55	10	7,46	134	2,99	4
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	17	4,05	25	5,95	378	0,9	420	10	42	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	CAMPO BONITO	4	0,46	12	13,79	71	81,61	87	14,25	16	0	0	0	0	47	90,38	5	9,62	52	0	0
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	3	1,85	8	4,94	151	93,21	162	6,79	11	2	1,55	0	0	113	8,76	14	10,85	129	1,55	2
SUL	PR	CAMPO LARGO	21	0,03	44	6,28	636	90,73	701	6,31	65	1	0,23	16	3,61	392	88,49	34	7,67	443	3,84	17
SUL	PR	CAMPO MAGRO	16	3,71	26	6,03	389	90,26	431	9,74	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CAMPO MOURAO	64	3,82	87	5,19	1524	90,99	1675	9,01	151	5	0,07	15	0,21	605	84,73	89	12,46	714	0,28	20
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	14	3,32	50	11,85	358	84,83	422	15,17	64	20	4,87	12	2,92	321	7,81	58	14,11	411	7,79	32
SUL	PR	CANDOI	16	4,83	21	6,34	294	88,82	331	11,17	37	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
SUL	PR	CANTAGALO	63	16,32	38	9,84	285	73,83	386	26,16	101	3	0,21	3	0,21	120	83,92	17	11,89	143	0,42	6
SUL	PR	CAPANEMA	2	1,35	4	0,27	142	95,95	148	1,62	6	0	0	0	0	85	85,86	14	14,14	99	0	0
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	4	1,49	16	5,95	249	92,57	269	7,44	20	1	1,59	2	3,17	56	88,89	4	6,35	63	4,76	3
SUL	PR	CARAMBEI	58	12,89	55	12,22	337	74,89	450	25,11	113	0	0	0	0	415	98,34	7	1,66	422	0	0
SUL	PR	CARLOPOLIS	6	2,21	14	5,15	252	92,65	272	7,36	20	0	0	0	0	41	1	0	0	41	0	0
SUL	PR	CASCAVEL	81	3,29	133	0,54	2249	91,31	2463	3,83	214	22	1,16	52	2,74	1651	86,94	174	9,16	1899	3,9	74
SUL	PR	CASTRO	81	5,29	98	0,64	1352	88,31	1531	5,93	179	9	1,15	22	0,28	699	88,93	56	7,12	786	1,43	31
SUL	PR	CATANDUVAS	28	13,66	27	13,17	150	73,17	205	26,83	55	2	1,06	0	0	174	92,06	13	6,88	189	1,06	2
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	2	1,32	6	3,97	143	9,47	151	5,29	8	0	0	4	0,26	118	76,62	32	20,78	154	0,26	4
SUL	PR	CERRO AZUL	24	3,63	68	10,27	570	8,61	662	13,9	92	0	0	6	2,97	175	86,63	21	1,04	202	2,97	6
SUL	PR	CEU AZUL	1	1,64	4	6,56	56	9,18	61	8,2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CHOPINZINHO	21	5,74	42	11,48	303	82,79	366	17,22	63	3	1,42	6	2,83	181	85,38	22	10,38	212	4,25	9
SUL	PR	CIANORTE	15	1,91	37	4,71	733	93,38	785	6,62	52	0	0	0	0	74	90,24	8	9,76	82	0	0
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	12	8,63	15	10,79	112	80,58	139	19,42	27	0	0	2	3,57	48	85,71	6	10,71	56	3,57	2
SUL	PR	CLEVELANDIA	15	4,01	36	9,63	323	86,36	374	13,64	51	1	0,33	8	2,63	269	88,49	26	8,55	304	2,96	9
SUL	PR	COLOMBO	90	2,76	218	6,69	2949	90,54	3257	9,45	308	11	3,48	10	3,16	277	87,66	18	0,57	316	6,64	21
SUL	PR	COLORADO	41	18,39	29	0,13	153	68,61	223	18,52	70	2	0,98	5	2,45	164	80,39	33	16,18	204	3,43	7
SUL	PR	CONGONHINHAS	5	2,09	5	2,09	229	95,82	239	4,18	10	0	0	2	1,57	117	92,13	8	0,63	127	1,57	2
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0	0	6	0,06	94	0,94	100	0,06	6	0	0	0	0	62	87,32	9	12,68	71	0	0
SUL	PR	CONTENDA	5	3,18	14	8,92	138	8,79	157	12,1	19	1	2,44	2	4,88	35	85,37	3	7,32	41	7,32	3
SUL	PR	CORBELIA	11	0,55	10	0,05	179	8,95	200	0,6	21	0	0	3	2,61	99	86,09	13	1,13	115	2,61	3
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	12	0,69	7	4,02	155	89,08	174	4,71	19	0	0	0	0	42	80,77	10	19,23	52	0	0
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	15	7,08	20	9,43	177	83,49	212	16,51	35	3	1,46	11	5,37	184	89,76	7	3,41	205	6,83	14
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	63	21,58	11	3,77	218	74,66	292	25,35	74	2	1,05	6	3,16	159	83,68	23	12,11	190	4,21	8
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	2	2,53	3	0,38	74	93,67	79	2,91	5	0	0	0	0	56	81,16	13	18,84	69	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	2	3,85	1	1,92	49	94,23	52	5,77	3	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	1	0,59	6	3,55	162	95,86	169	4,14	7	0	0	2	3,57	50	89,29	4	7,14	56	3,57	2
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	1	1,72	1	1,72	56	96,55	58	3,44	2	0	0	0	0	29	74,36	10	25,64	39	0	0
SUL	PR	CRUZ MACHADO	7	2,58	21	7,75	243	89,67	271	10,33	28	0	0	4	2,84	127	90,07	10	7,09	141	2,84	4
SUL	PR	CRUZMALTINA	6	7,89	6	7,89	64	84,21	76	15,78	12	1	0,13	0	0	69	89,61	7	9,09	77	0,13	1
SUL	PR	CURITIBA	212	2,99	358	5,05	6524	91,97	7094	8,04	570	91	0,24	69	1,82	3346	88,19	288	7,59	3794	2,06	160
SUL	PR	CURIUVA	20	6,01	17	5,11	296	88,89	333	11,12	37	0	0	2	1,28	114	73,08	40	25,64	156	1,28	2
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	2	2,25	7	7,87	80	89,89	89	10,12	9	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	2	2,27	3	3,41	83	94,32	88	5,68	5	0	0	1	0,13	71	92,21	5	6,49	77	0,13	1
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	1	1,02	7	7,14	90	91,84	98	8,16	8	0	0	2	2,35	70	82,35	13	15,29	85	2,35	2
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	11	0,41	21	7,84	236	88,06	268	8,25	32	0	0	1	4,35	20	86,96	2	0,87	23	4,35	1
SUL	PR	DOURADINA	1	1,56	7	10,94	56	8,75	64	12,5	8	0	0	5	8,62	47	81,03	6	10,34	58	8,62	5
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	9	23,08	0	0	30	76,92	39	23,08	9	0	0	1	0,25	34	0,85	5	1,25	40	0,25	1
SUL	PR	ENEAS MARQUES	0	0	14	1,25	98	8,75	112	1,25	14	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	10	4,18	10	4,18	219	91,63	239	8,36	20	1	2,13	3	6,38	42	89,36	1	2,13	47	8,51	4
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	5	5,95	8	9,52	71	84,52	84	15,47	13	0	0	1	3,23	26	83,87	4	1,29	31	3,23	1
SUL	PR	FAROL	0	0	0	0	46	1	46	0	0	0	0	4	9,09	33	0,75	7	15,91	44	9,09	4
SUL	PR	FAXINAL	20	4,44	35	7,78	395	87,78	450	12,22	55	4	3,57	4	3,57	97	86,61	7	6,25	112	7,14	8
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	46	5,31	62	7,15	759	87,54	867	12,46	108	0	0	12	4,38	197	7,19	65	23,72	274	4,38	12
SUL	PR	FENIX	3	2,36	4	3,15	120	94,49	127	5,51	7	0	0	2	3,17	58	92,06	3	4,76	63	3,17	2
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	7	2,69	16	6,15	237	91,15	260	8,84	23	6	2,63	8	3,51	186	81,58	28	12,28	228	6,14	14
SUL	PR	FIGUEIRA	8	3,38	4	1,69	225	94,94	237	5,07	12	1	0,53	3	0,16	153	81,38	31	16,49	188	0,69	4
SUL	PR	FLORAI	2	4,35	1	2,17	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	24	0,8	6	0,2	30	0	0
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	1	1,47	2	2,94	65	95,59	68	4,41	3	0	0	0	0	45	77,59	13	22,41	58	0	0
SUL	PR	FLORESTA	8	9,88	7	8,64	66	81,48	81	18,52	15	1	1,52	2	3,03	60	90,91	3	4,55	66	4,55	3
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	32	9,52	29	8,63	275	81,85	336	18,15	61	3	7,14	4	9,52	32	76,19	3	7,14	42	16,66	7
SUL	PR	FLORIDA	0	0	1	0,27	36	9,73	37	0,27	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	2	3,03	4	6,06	60	90,91	66	9,09	6	0	0	1	1,52	61	92,42	4	6,06	66	1,52	1
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	148	5,03	204	6,94	2589	88,03	2941	11,97	352	1	0,32	3	0,96	291	93,57	16	5,14	311	1,28	4
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	5	5,21	11	11,46	80	83,33	96	16,67	16	0	0	0	0	49	84,48	9	15,52	58	0	0
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	26	5,03	26	5,03	465	89,94	517	10,06	52	1	1,27	0	0	68	86,08	10	12,66	79	1,27	1
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	8	3,98	10	4,98	183	91,04	201	8,96	18	0	0	3	2,16	126	90,65	10	7,19	139	2,16	3
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	11	2,58	18	4,22	398	93,21	427	6,8	29	0	0	1	0,04	232	93,55	15	6,05	248	0,04	1
SUL	PR	GODOY MOREIRA	5	0,82	2	3,28	54	88,52	61	4,1	7	0	0	0	0	41	89,13	5	10,87	46	0	0
SUL	PR	GOIOERE	21	3,34	50	7,95	558	88,71	629	11,29	71	6	0,93	18	0,28	526	81,68	94	1,46	644	1,21	24
SUL	PR	GOIOXIM	27	10,93	20	0,81	200	80,97	247	11,74	47	0	0	2	0,05	31	7,75	7	1,75	40	0,05	2
SUL	PR	GRANDES RIOS	30	13,89	16	7,41	170	7,87	216	21,3	46	2	1,38	2	1,38	116	0,8	25	17,24	145	2,76	4
SUL	PR	GUAIRA	49	8,99	45	8,26	451	82,75	545	17,25	94	1	0,02	4	0,79	319	63,29	180	35,71	504	0,81	5
SUL	PR	GUAIRACA	7	5,69	8	0,65	108	8,78	123	6,34	15	0	0	1	1,11	71	78,89	18	0,2	90	1,11	1
SUL	PR	GUAMIRANGA	5	0,51	3	3,06	90	91,84	98	3,57	8	1	1,18	3	3,53	81	95,29	0	0	85	4,71	4
SUL	PR	GUAPIRAMA	8	9,09	3	3,41	77	8,75	88	12,5	11	6	19,35	1	3,23	24	77,42	0	0	31	22,58	7
SUL	PR	GUAPOREMA	4	12,12	1	3,03	28	84,85	33	15,15	5	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	PR	GUARACI	1	1,15	2	0,23	84	96,55	87	1,38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	GUARANIACU	7	2,99	18	7,69	209	89,32	234	10,68	25	0	0	4	3,17	107	84,92	15	1,19	126	3,17	4
SUL	PR	GUARAPUAVA	76	5,26	111	7,68	1258	87,06	1445	12,94	187	3	1,13	9	3,38	235	88,35	19	7,14	266	4,51	12
SUL	PR	GUARAQUECABA	27	7,67	22	6,25	303	86,08	352	13,92	49	1	0,71	2	1,42	123	87,23	15	10,64	141	2,13	3
SUL	PR	GUARATUBA	9	2,85	24	7,59	283	89,56	316	10,44	33	0	0	2	0,08	20	0,8	3	0,12	25	0,08	2
SUL	PR	HONORIO SERPA	8	0,69	4	3,45	104	89,66	116	4,14	12	0	0	2	2,82	57	80,28	12	1,69	71	2,82	2
SUL	PR	IBAITI	15	3,87	31	7,99	342	88,14	388	11,86	46	0	0	4	3,01	128	96,24	1	0,75	133	3,01	4
SUL	PR	IBEMA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	3	9,38	26	81,25	3	9,38	32	9,38	3

SUL	PR	IBIPORA	33	3,89	50	0,59	765	90,21	848	4,48	83	14	1,94	32	4,44	598	82,94	77	10,68	721	6,38	46
SUL	PR	ICARAIMA	5	2,65	7	0,37	177	93,65	189	3,02	12	1	1,67	1	1,67	54	0,9	4	6,67	60	3,34	2
SUL	PR	IGUARACU	3	4,55	2	3,03	61	92,42	66	7,58	5	1	1,69	4	6,78	47	79,66	7	11,86	59	8,47	5
SUL	PR	IGUATU	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	PR	IMBAU	4	1,81	13	5,88	204	92,31	221	7,69	17	0	0	1	1,27	76	9,62	2	2,53	79	1,27	1
SUL	PR	IMBITUVA	35	7,09	38	7,69	421	85,22	494	14,78	73	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	INACIO MARTINS	9	2,92	26	8,44	273	88,64	308	11,36	35	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUL	PR	INAJA	1	1,52	4	6,06	61	92,42	66	7,58	5	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
SUL	PR	INDIANOPOLIS	4	7,41	6	11,11	44	81,48	54	18,52	10	0	0	4	1,25	27	84,38	1	3,13	32	1,25	4
SUL	PR	IPIRANGA	6	2,73	11	0,05	203	92,27	220	2,78	17	0	0	4	2,31	156	90,17	13	7,51	173	2,31	4
SUL	PR	IPORA	10	7,87	12	9,45	105	82,68	127	17,32	22	0	0	0	0	62	87,32	9	12,68	71	0	0
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	0	0	4	11,11	32	88,89	36	11,11	4	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUL	PR	IRATI	12	1,39	40	4,63	811	93,97	863	6,02	52	1	0,26	1	0,26	362	92,35	28	7,14	392	0,52	2
SUL	PR	IRETAMA	7	2,82	6	2,42	235	94,76	248	5,24	13	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	ITAGUAJE	3	5,66	5	9,43	45	84,91	53	15,09	8	0	0	2	4,08	31	63,27	16	32,65	49	4,08	2
SUL	PR	ITAIPULANDIA	4	2,25	11	6,18	163	91,57	178	8,43	15	0	0	3	3,45	79	9,08	5	5,75	87	3,45	3
SUL	PR	ITAMBARACA	4	5,48	10	1,37	59	80,82	73	6,85	14	1	1,12	0	0	79	88,76	9	10,11	89	1,12	1
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	5	3,01	13	7,83	148	89,16	166	10,84	18	2	1,82	1	0,91	96	87,27	11	0,1	110	2,73	3
SUL	PR	ITAPERUCU	34	3,47	45	0,46	900	91,93	979	3,93	79	1	0,28	10	2,78	328	91,11	21	5,83	360	3,06	11
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	2	2,47	7	8,64	72	88,89	81	11,11	9	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	PR	IVAI	8	1,86	12	0,28	409	95,34	429	2,14	20	2	0,05	5	1,25	355	88,75	38	0,95	400	1,3	7
SUL	PR	IVAIPORA	6	3,28	15	0,82	162	88,52	183	4,1	21	2	0,12	6	3,59	134	80,24	25	14,97	167	3,71	8
SUL	PR	IVATE	3	0,04	2	2,67	70	93,33	75	2,71	5	0	0	1	2,08	37	77,08	10	20,83	48	2,08	1
SUL	PR	IVATUBA	2	6,67	3	0,1	25	83,33	30	6,77	5	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	PR	JABOTI	1	0,01	2	0,02	97	0,97	100	0,03	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	24	3,22	50	0,67	672	90,08	746	3,89	74	0	0	0	0	40	88,89	5	11,11	45	0	0
SUL	PR	JAGUAPITA	0	0	2	0,96	207	99,04	209	0,96	2	0	0	0	0	194	99,49	1	0,51	195	0	0
SUL	PR	JAGUARIAIVA	34	5,09	48	7,19	586	87,72	668	12,28	82	1	0,66	3	1,99	142	94,04	5	3,31	151	2,65	4
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	PR	JANIOPOLIS	7	8,64	6	7,41	68	83,95	81	16,05	13	1	1,32	4	5,26	60	78,95	11	14,47	76	6,58	5
SUL	PR	JAPIRA	4	3,54	4	3,54	105	92,92	113	7,08	8	1	1,19	1	1,19	59	70,24	23	27,38	84	2,38	2
SUL	PR	JAPURA	8	8,89	3	3,33	79	87,78	90	12,22	11	1	1,56	2	3,13	54	84,38	7	10,94	64	4,69	3
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	7	0,33	11	5,19	194	91,51	212	5,52	18	1	0,71	5	3,55	119	8,44	16	11,35	141	4,26	6
SUL	PR	JARDIM OLINDA	5	41,67	0	0	7	58,33	12	41,67	5	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	PR	JATAIZINHO	16	6,35	12	4,76	224	88,89	252	11,11	28	0	0	2	0,14	120	83,92	21	14,69	143	0,14	2
SUL	PR	JESUITAS	20	13,51	9	6,08	119	80,41	148	19,59	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	4	3,77	1	0,94	101	95,28	106	4,71	5	0	0	0	0	56	9,18	5	0,82	61	0	0
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	4	5,71	4	5,71	62	88,57	70	11,42	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	JURANDA	5	0,04	16	1,28	104	8,32	125	1,32	21	0	0	1	0,11	80	87,91	10	10,99	91	0,11	1
SUL	PR	JUSSARA	3	0,38	1	1,27	75	94,94	79	1,65	4	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	KALORE	5	4,72	7	0,66	94	88,68	106	5,38	12	0	0	1	1,45	59	85,51	9	13,04	69	1,45	1
SUL	PR	LAPA	25	4,68	38	7,12	471	8,82	534	11,8	63	4	0,92	8	1,85	377	87,07	44	10,16	433	2,77	12
SUL	PR	LARANJAL	6	3,85	16	10,26	134	8,59	156	14,11	22	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	13	2,66	35	7,16	441	90,18	489	9,82	48	0	0	0	0	102	92,73	8	7,27	110	0	0
SUL	PR	LEOPOLIS	1	1,59	4	6,35	58	92,06	63	7,94	5	0	0	0	0	52	94,55	3	5,45	55	0	0
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	12	11,11	13	12,04	83	76,85	108	23,15	25	11	11,46	4	4,17	70	72,92	11	11,46	96	15,63	15
SUL	PR	LINDOESTE	2	2,04	2	2,04	94	95,92	98	4,08	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	LOANDA	4	2,78	4	2,78	136	94,44	144	5,56	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	LOBATO	3	4,76	5	7,94	55	8,73	63	12,7	8	0	0	2	4,55	42	95,45	0	0	44	4,55	2
SUL	PR	LONDRINA	239	3,28	362	4,96	6692	91,76	7293	8,24	601	57	1,54	88	2,37	3194	86,14	369	9,95	3708	3,91	145
SUL	PR	LUIZIANA	1	0,56	9	5,03	169	94,41	179	5,59	10	0	0	0	0	21	8,75	3	1,25	24	0	0
SUL	PR	LUNARDELLI	3	2,88	4	3,85	97	93,27	104	6,73	7	1	1,35	2	0,27	63	85,14	8	10,81	74	1,62	3
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	5	4,39	3	2,63	106	92,98	114	7,02	8	0	0	0	0	51	87,93	7	12,07	58	0	0
SUL	PR	MALLET	2	1,52	10	7,58	120	90,91	132	9,1	12	1	0,85	3	2,54	102	86,44	12	10,17	118	3,39	4
SUL	PR	MAMBORE	9	2,73	23	6,97	298	9,03	330	9,7	32	1	0,34	9	3,09	242	83,16	39	1,34	291	3,43	10
SUL	PR	MANDAGUACU	11	4,47	20	8,13	215	8,74	246	12,6	31	0	0	2	3,28	45	73,77	14	22,95	61	3,28	2
SUL	PR	MANDAGUARI	7	2,55	10	3,64	258	93,82	275	6,19	17	1	1,25	6	0,75	72	0,9	1	1,25	80	2	7
SUL	PR	MANDIRITUBA	5	1,82	19	6,93	250	91,24	274	8,75	24	1	1,03	2	2,06	86	88,66	8	8,25	97	3,09	3
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	2	6,67	3	0,1	25	83,33	30	6,77	5	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	PR	MANGUEIRINHA	17	4,64	30	0,82	319	87,16	366	5,46	47	1	0,32	5	1,58	286	90,22	25	7,89	317	1,9	6
SUL	PR	MANOEL RIBAS	27	7,16	42	11,14	308	8,17	377	18,3	69	0	0	9	4,71	165	86,39	17	0,89	191	4,71	9
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	4	2,55	6	3,82	147	93,63	157	6,37	10	0	0	3	3,13	87	90,63	6	6,25	96	3,13	3
SUL	PR	MARIA HELENA	4	4,17	2	2,08	90	93,75	96	6,25	6	0	0	1	1,06	85	90,43	8	8,51	94	1,06	1
SUL	PR	MARIALVA	10	2,46	13	3,19	384	94,35	407	5,65	23	0	0	0	0	70	89,74	8	10,26	78	0	0
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	10	4,37	7	3,06	212	92,58	229	7,43	17	1	0,55	9	4,95	147	80,77	25	13,74	182	5,5	10
SUL	PR	MARILENA	3	2,75	8	7,34	98	89,91	109	10,09	11	0	0	0	0	76	79,17	20	20,83	96	0	0
SUL	PR	MARILUZ	7	0,31	13	5,75	206	91,15	226	6,06	20	1	0,71	7	0,05	108	77,14	24	17,14	140	0,76	8
SUL	PR	MARINGA	57	2,29	103	4,14	2325	93,56	2485	6,43	160	16	0,72	31	1,39	1903	85,26	282	12,63	2232	2,11	47
SUL	PR	MARIOPOLIS	14	15,05	7	7,53	72	77,42	93	22,58	21	0	0	0	0	47	85,45	8	14,55	55	0	0
SUL	PR	MARIPA	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	0	0	27	96,43	1	3,57	28	0	0
SUL	PR	MARMELEIRO	26	9,77	17	6,39	223	83,83	266	16,16	43	3	1,25	4	1,67	203	84,58	30	1,25	240	2,92	7
SUL	PR	MARQUINHO	3	2,88	5	4,81	96	92,31	104	7,69	8	0	0	4	4,12	87	89,69	6	6,19	97	4,12	4
SUL	PR	MARUMBI	1	1,23	0	0	80	98,77	81	1,23	1	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	5	5,62	3	3,37	81	91,01	89	8,99	8	0	0	1	0,13	73	94,81	3	0,39	77	0,13	1
SUL	PR	MATINHOS	23	3,93	36	6,15	526	89,91	585	10,08	59	4	1,21	4	1,21	258	78,18	64	19,39	330	2,42	8
SUL	PR	MATO RICO	30	28,04	21	19,63	56	52,34	107	47,67	51	5	4,72	10	9,43	78	73,58	13	12,26	106	14,15	15
SUL	PR	MAUA DA SERRA	4	1,48	11	4,07	255	94,44	270	5,55	15	1	0,44	2	0,87	204	89,08	22	9,61	229	1,31	3
SUL	PR	MEDIANEIRA	3	2,05	6	4,11	137	93,84	146	6,16	9	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUL	PR	MERCEDES	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
SUL	PR	MIRADOR	5	9,43	4	7,55	44	83,02	53	16,98	9	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUL	PR	MIRASELVA	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	PR	MISSAL	5	3,18	6	3,82	146	92,99	157	7	11	1	0,68	1	0,68	133	90,48	12	8,16	147	1,36	2
SUL	PR	MOREIRA SALES	3	1,21	7	2,82	238	95,97	248	4,03	10	0	0	3	2,94	87	85,29	12	11,76	102	2,94	3
SUL	PR	MORRETES	8	3,21	18	7,23	223	89,56	249	10,44	26	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	1	1,09	4	4,35	87	94,57	92	5,44	5	0	0	1	1,49	60	89,55	6	8,96	67	1,49	1
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	5	0,2	2	0,08	18	0,72	25	0,28	7	1	0,02	2	0,04	38	0,76	9	0,18	50	0,06	3
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	0	0	3	4,05	71	95,95	74	4,05	3	1	0,02	1	0,02	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUL	PR	NOVA AURORA	4	3,74	8	7,48	95	88,79	107	11,22	12	1	1,89	2	3,77	44	83,02	6	11,32	53	5,66	3
SUL	PR	NOVA CANTU	4	0,18	8	0,36	210	94,59	222	0,54	12	1	0,65	3	1,95	117	75,97	33	21,43	154	2,6	4
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	22	4,73	26	5,59	417	89,68	465	10,32	48	3	0,76	4	1,01	347	87,41	43	10,83	397	1,77	7
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	2	3,28	1	1,64	58	95,08	61	4,92	3	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUL	PR	NOVA FATIMA	3	0,25	2	1,67	115	95,83	120	1,92	5	0	0	0	0	38	82,61	8	17,39	46	0	0
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	30	7,73	55	14,18	303	78,09	388	21,91	85	0	0	1	3,85	22	84,62	3	11,54	26	3,85	1
SUL	PR	NOVA LONDRINA	30	13,64	35	15,91	155	70,45	220	29,55	65	0	0	0	0	151	92,64	12	7,36	163	0	0
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	2	2,13	8	8,51	84	89,36	94	10,64	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	4	0,37	10	9,26	94	87,04	108	9,63	14	1	1,23	0	0	80	98,77	0	0	81	1,23	1
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	4	6,35	7	11,11	52	82,54	63	17,46	11	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	4	3,88	6	5,83	93	90,29	103	9,71	10	0	0	0	0	41	89,13	5	10,87	46	0	0
SUL	PR	NOVA TEBAS	6	0,05	4	3,33	110	91,67	120	3,38	10	5	3,76	9	6,77	83	62,41	36	27,07	133	10,53	14
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	2	3,33	3	0,05	55	91,67	60	3,38	5	0	0	1	2,44	25	60,98	15	36,59	41	2,44	1
SUL	PR	ORTIGUEIRA	37	5,47	67	9,91	572	84,62	676	15,38	104	1	0,38	2	0,77	224	86,15	33	12,69	260	1,15	3
SUL	PR	OURIZONA	2	5,26	3	7,89	33	86,84	38	13,15	5	0	0	1	3,23	24	77,42	6	19,35	31	3,23	1
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	2	0,04	6	0,12	42	0,84	50	0,16	8	0	0	2	4,65	40	93,02	1	2,33	43	4,65	2
SUL	PR	PAICANDU	20	2,88	41	5,91	633	91,21	694	8,79	61	0	0	4	1,59	224	88,89	24	9,52	252	1,59	4
SUL	PR	PALMAS	48	8,29	66	1,14	465	80,31	579	9,43	114	0	0	3	4,23	61	85,92	7	9,86	71	4,23	3
SUL	PR	PALMEIRA	2	1,65	5	4,13	114	94,21	121	5,78	7	0	0	1	0,93	92	85,98	14	13,08	107	0,93	1
SUL	PR	PALMITAL	28	6,32	47	10,61	368	83,07	443	16,93	75	2	0,54	10	0,27	314	84,64	45	12,13	371	0,81	12
SUL	PR	PALOTINA	23	9,31	23	9,31	201	81,38	247	18,62	46	0	0	2	1,39	128	88,89	14	9,72	144	1,39	2
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	5	0,05	4	0,04	91	0,91	100	0,09	9	1	1,35	5	6,76	62	83,78	6	8,11	74	8,11	6
SUL	PR	PARANACITY	1	0,56	6	3,35	172	96,09	179	3,91	7	0	0	1	1,05	81	85,26	13	13,68	95	1,05	1
SUL	PR	PARANAGUA	36	2,84	63	4,98	1167	92,18	1266	7,82	99	1	0,14	11	1,56	632	8,99	59	8,39	703	1,7	12
SUL	PR	PARANAPOEMA	1	1,56	3	4,69	60	93,75	64	6,25	4	2	3,33	0	0	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
SUL	PR	PARANAVAI	16	1,41	44	3,87	1076	94,72	1136	5,28	60	2	0,28	5	0,69	641	88,17	79	10,87	727	0,97	7
SUL	PR	PATO BRAGADO	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
SUL	PR	PATO BRANCO	17	3,17	31	5,78	488	91,04	536	8,95	48	2	0,47	9	2,11	383	8,97	33	7,73	427	2,58	11
SUL	PR	PAULA FREITAS	6	5,88	6	5,88	90	88,24	102	11,76	12	0	0	3	3,53	78	91,76	4	4,71	85	3,53	3
SUL	PR	PAULO FRONTIN	1	1,61	5	8,06	56	90,32	62	9,67	6	0	0	1	2,17	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
SUL	PR	PEABIRU	6	3,05	9	4,57	182	92,39	197	7,62	15	0	0	2	0,01	178	0,89	20	0,1	200	0,01	2
SUL	PR	PEROBAL	8	10,67	14	18,67	53	70,67	75	29,34	22	0	0	1	2,17	44	95,65	1	2,17	46	2,17	1
SUL	PR	PEROLA	1	1,59	2	3,17	60	95,24	63	4,76	3	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	1	3,85	2	7,69	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SUL	PR	PIEN	4	3,15	7	5,51	116	91,34	127	8,66	11	1	0,66	4	2,65	132	87,42	14	9,27	151	3,31	5
SUL	PR	PINHAIS	34	0,25	109	0,08	1219	8,95	1362	0,33	143	14	3,06	28	6,13	390	85,34	25	5,47	457	9,19	42
SUL	PR	PINHALAO	1	0,61	7	4,27	156	95,12	164	4,88	8	0	0	2	1,49	109	81,34	23	17,16	134	1,49	2
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	3	5,08	6	10,17	50	84,75	59	15,25	9	1	2,44	3	7,32	31	75,61	6	14,63	41	9,76	4
SUL	PR	PINHAO	48	6,13	59	7,54	676	86,33	783	13,67	107	0	0	1	1,12	72	8,09	16	17,98	89	1,12	1
SUL	PR	PIRAI DO SUL	13	2,63	30	6,06	452	91,31	495	8,69	43	3	0,73	14	0,34	370	89,81	25	6,07	412	1,07	17
SUL	PR	PIRAQUARA	81	3,06	151	5,71	2414	91,23	2646	8,77	232	9	0,66	31	2,27	1228	89,77	100	7,31	1368	2,93	40
SUL	PR	PITANGA	12	2,29	30	5,71	483	0,92	525	8	42	4	1,37	9	3,09	264	90,72	14	4,81	291	4,46	13
SUL	PR	PITANGUEIRAS	7	20,59	2	5,88	25	73,53	34	26,47	9	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	1	0,07	4	0,28	138	9,65	143	0,35	5	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	PR	PLANALTO	9	5,96	2	1,32	140	92,72	151	7,28	11	0	0	2	0,1	17	0,85	1	0,05	20	0,1	2
SUL	PR	PONTA GROSSA	164	5,14	232	7,28	2792	87,58	3188	12,42	396	7	0,95	23	3,11	546	73,88	163	22,06	739	4,06	30
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	10	4,93	20	9,85	173	85,22	203	14,78	30	1	3,85	2	7,69	19	73,08	4	15,38	26	11,54	3
SUL	PR	PORECATU	9	6,98	9	6,98	111	86,05	129	13,96	18	0	0	1	3,45	27	9,31	1	3,45	29	3,45	1
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	3	4,55	4	6,06	59	89,39	66	10,61	7	0	0	2	2,86	57	81,43	11	15,71	70	2,86	2
SUL	PR	PORTO BARREIRO	3	4,29	5	7,14	62	88,57	70	11,43	8	2	2,74	0	0	66	90,41	5	6,85	73	2,74	2
SUL	PR	PORTO RICO	1	1,32	7	9,21	68	89,47	76	10,53	8	0	0	1	2,56	35	89,74	3	7,69	39	2,56	1
SUL	PR	PORTO VITORIA	0	0	2	3,39	57	96,61	59	3,39	2	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUL	PR	PRADO FERREIRA	3	5,17	6	10,34	49	84,48	58	15,51	9	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	10	9,17	8	7,34	91	83,49	109	16,51	18	0	0	1	0,27	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	6	3,59	9	5,39	152	91,02	167	8,98	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	26	3,21	33	4,08	750	92,71	809	7,29	59	1	0,37	1	0,37	250	92,25	19	7,01	271	0,74	2
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	1	1,82	2	3,64	52	94,55	55	5,46	3	0	0	0	0	55	83,33	11	16,67	66	0	0
SUL	PR	QUATIGUA	10	7,69	5	3,85	115	88,46	130	11,54	15	1	0,68	0	0	117	80,14	28	19,18	146	0,68	1
SUL	PR	QUATRO BARRAS	6	3,85	9	5,77	141	90,38	156	9,62	15	0	0	2	3,23	54	8,71	6	9,68	62	3,23	2
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	24	3,35	39	5,45	653	9,12	716	8,8	63	0	0	3	2,03	131	88,51	14	9,46	148	2,03	3
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	2	0,75	11	0,41	255	95,15	268	1,16	13	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	PR	QUINTA DO SOL	3	5,56	1	1,85	50	92,59	54	7,41	4	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
SUL	PR	QUITANDINHA	8	4,04	9	4,55	181	91,41	198	8,59	17	1	0,64	2	1,27	134	85,35	20	12,74	157	1,91	3
SUL	PR	RAMILANDIA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	0	0	45	1	45	0	0	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	1	0,25	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	PR	REALEZA	0	0	4	3,42	113	96,58	117	3,42	4	1	2,78	1	2,78	33	91,67	1	2,78	36	5,56	2
SUL	PR	REBOUCAS	4	0,89	17	0,38	426	9,53	447	1,27	21	2	0,79	3	1,18	230	90,55	19	7,48	254	1,97	5
SUL	PR	RENASCENCA	7	13,73	6	11,76	38	74,51	51	25,49	13	1	3,45	2	0,69	26	89,66	0	0	29	4,14	3
SUL	PR	RESERVA	12	1,98	22	3,63	572	94,39	606	5,61	34	2	0,44	5	0,11	408	90,07	38	8,39	453	0,55	7
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	7	3,76	9	4,84	170	9,14	186	8,6	16	2	1,54	3	2,31	115	88,46	10	7,69	130	3,85	5
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	2	0,81	8	3,23	238	95,97	248	4,04	10	1	0,63	1	0,63	137	86,71	19	12,03	158	1,26	2
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	4	0,12	14	4,19	316	94,61	334	4,31	18	1	2,38	1	2,38	35	83,33	5	1,19	42	4,76	2
SUL	PR	RIO AZUL	2	0,96	13	6,25	193	92,79	208	7,21	15	4	2,17	7	0,38	156	84,78	17	9,24	184	2,55	11
SUL	PR	RIO BOM	1	2,17	5	10,87	40	86,96	46	13,04	6	0	0	3	6,38	40	85,11	4	8,51	47	6,38	3
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	42	7,06	52	8,74	501	8,42	595	15,8	94	5	1,01	14	2,84	376	76,27	98	19,88	493	3,85	19
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	4	2,37	6	3,55	159	94,08	169	5,92	10	6	6,59	7	7,69	72	79,12	6	6,59	91	14,28	13
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	71	6,43	110	9,96	923	83,61	1104	16,39	181	5	0,62	20	2,48	672	83,48	108	13,42	805	3,1	25
SUL	PR	RIO NEGRO	21	5,32	26	6,58	348	8,81	395	11,9	47	1	0,29	7	2,03	307	89,24	29	8,43	344	2,32	8
SUL	PR	ROLANDIA	21	4,14	31	6,11	455	89,74	507	10,25	52	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	PR	RONCADOR	10	3,89	17	6,61	230	89,49	257	10,5	27	0	0	1	1,37	67	91,78	5	6,85	73	1,37	1
SUL	PR	RONDON	5	3,36	12	8,05	132	88,59	149	11,41	17	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	3	2,44	9	7,32	111	90,24	123	9,76	12	1	0,96	2	1,92	93	89,42	8	7,69	104	2,88	3
SUL	PR	SABAUDIA	3	3,75	3	3,75	74	9,25	80	7,5	6	0	0	3	7,69	31	79,49	5	12,82	39	7,69	3
SUL	PR	SALGADO FILHO	5	13,89	5	13,89	26	72,22	36	27,78	10	1	3,03	0	0	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	0	0	5	8,93	51	91,07	56	8,93	5	0	0	1	1,89	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	12	7,27	12	7,27	141	85,45	165	14,54	24	0	0	3	0,27	97	87,39	11	9,91	111	0,27	3
SUL	PR	SANTA AMELIA	6	5,13	0	0	111	94,87	117	5,13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	3	2,78	4	0,37	101	93,52	108	3,15	7	0	0	1	1,22	74	90,24	7	8,54	82	1,22	1
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	20	9,43	13	6,13	179	84,43	212	15,56	33	1	1,23	3	0,37	64	79,01	13	16,05	81	1,6	4
SUL	PR	SANTA FE	4	3,74	4	3,74	99	92,52	107	7,48	8	0	0	0	0	74	91,36	7	8,64	81	0	0
SUL	PR	SANTA HELENA	5	2,02	16	6,48	226	9,15	247	8,5	21	1	0,52	2	1,05	176	92,15	12	6,28	191	1,57	3
SUL	PR	SANTA INES	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	2	3,92	4	7,84	45	88,24	51	11,76	6	0	0	0	0	38	88,37	5	11,63	43	0	0
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	0	0	12	14,29	72	85,71	84	14,29	12	0	0	0	0	65	84,42	12	15,58	77	0	0
SUL	PR	SANTA LUCIA	2	4,76	2	4,76	38	90,48	42	9,52	4	1	1,64	3	4,92	54	88,52	3	4,92	61	6,56	4
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	15	5,43	14	5,07	247	89,49	276	10,5	29	5	2,36	7	0,33	171	80,66	29	13,68	212	2,69	12
SUL	PR	SANTA MARIANA	17	5,78	20	0,68	257	87,41	294	6,46	37	2	1,06	5	2,65	154	81,48	28	14,81	189	3,71	7
SUL	PR	SANTA MONICA	5	5,32	6	6,38	83	8,83	94	11,7	11	0	0	0	0	57	90,48	6	9,52	63	0	0
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	1	0,93	5	4,67	101	94,39	107	5,6	6	0	0	1	0,89	105	93,75	6	5,36	112	0,89	1
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	2	2,56	4	5,13	72	92,31	78	7,69	6	1	1,03	2	2,06	83	85,57	11	11,34	97	3,09	3
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	3	2,07	6	4,14	136	93,79	145	6,21	9	1	0,88	1	0,88	104	92,04	7	6,19	113	1,76	2
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	21	3,16	50	7,53	593	89,31	664	10,69	71	3	1,26	3	1,26	208	87,39	24	10,08	238	2,52	6
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	5	13,16	5	13,16	28	73,68	38	26,32	10	0	0	0	0	45	84,91	8	15,09	53	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	2	4,08	7	14,29	40	81,63	49	18,37	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	16	0,08	20	0,1	164	0,82	200	0,18	36	3	2,52	5	0,42	105	88,24	6	5,04	119	2,94	8
SUL	PR	SANTO INACIO	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	1	0,54	4	2,16	180	9,73	185	2,7	5	1	0,73	1	0,73	118	86,13	17	12,41	137	1,46	2
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	2	1,72	4	3,45	110	94,83	116	5,17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO JOAO	4	6,15	6	9,23	55	84,62	65	15,38	10	0	0	0	0	47	90,38	5	9,62	52	0	0
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	2	1,02	4	2,03	191	96,95	197	3,05	6	1	1,14	1	1,14	74	84,09	12	13,64	88	2,28	2
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	6	3,23	6	3,23	174	93,55	186	6,46	12	0	0	2	1,24	142	8,82	17	10,56	161	1,24	2
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	10	5,85	9	5,26	152	88,89	171	11,11	19	1	1,35	0	0	64	86,49	9	12,16	74	1,35	1
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	4	7,27	48	87,27	3	5,45	55	7,27	4
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	0	0	2	4,08	47	95,92	49	4,08	2	0	0	0	0	17	80,95	4	19,05	21	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	2	2,13	2	2,13	90	95,74	94	4,26	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	7	4,96	8	5,67	126	89,36	141	10,63	15	1	0,93	1	0,93	96	89,72	9	8,41	107	1,86	2
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	1	1,56	3	4,69	60	93,75	64	6,25	4	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	169	5,44	221	7,11	2717	87,45	3107	12,55	390	35	1,72	77	3,78	1682	82,53	244	11,97	2038	5,5	112
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	12	1,87	33	5,15	596	92,98	641	7,02	45	2	0,41	7	1,44	439	90,14	39	8,01	487	1,85	9
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	13	3,45	40	10,61	324	85,94	377	14,06	53	2	0,84	4	1,69	209	88,19	22	9,28	237	2,53	6
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	4	7,84	5	0,98	42	82,35	51	8,82	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	9	0,45	9	0,45	182	0,91	200	0,9	18	0	0	2	1,43	122	87,14	16	11,43	140	1,43	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	0	0	2	9,52	19	90,48	21	9,52	2	1	5,26	0	0	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	3	1,85	3	1,85	156	9,63	162	3,7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO TOME	3	0,38	4	5,06	72	91,14	79	5,44	7	0	0	1	1,69	56	94,92	2	3,39	59	1,69	1
SUL	PR	SAPOPEMA	2	1,41	5	3,52	135	95,07	142	4,93	7	0	0	0	0	13	72,22	5	27,78	18	0	0
SUL	PR	SARANDI	7	1,77	24	6,06	365	92,17	396	7,83	31	3	1,36	5	2,27	202	91,82	10	4,55	220	3,63	8
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	4	0,27	13	8,78	131	88,51	148	9,05	17	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	PR	SENGES	14	3,47	28	6,95	361	89,58	403	10,42	42	3	0,78	3	0,78	345	90,08	32	8,36	383	1,56	6
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0	0	2	0,27	72	9,73	74	0,27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	10	4,61	13	5,99	194	8,94	217	10,6	23	1	0,59	1	0,59	150	88,76	17	10,06	169	1,18	2
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	8	2,97	20	7,43	241	89,59	269	10,4	28	0	0	3	3,75	75	93,75	2	0,25	80	3,75	3
SUL	PR	SULINA	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	0	0	2	5,41	29	78,38	6	16,22	37	5,41	2
SUL	PR	TAMARANA	12	4,84	11	4,44	225	90,73	248	9,28	23	6	2,83	5	2,36	179	84,43	22	10,38	212	5,19	11
SUL	PR	TAMBOARA	6	6,74	2	2,25	81	91,01	89	8,99	8	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	PR	TAPEJARA	8	4,19	10	5,24	173	90,58	191	9,43	18	0	0	3	2,05	133	9,11	10	6,85	146	2,05	3
SUL	PR	TAPIRA	2	2,15	4	0,43	87	93,55	93	2,58	6	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	7	2,33	23	7,64	271	90,03	301	9,97	30	0	0	3	3,23	84	90,32	6	6,45	93	3,23	3
SUL	PR	TELEMACO BORBA	35	0,06	52	8,92	496	85,08	583	8,98	87	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	TERRA BOA	0	0	8	7,77	95	92,23	103	7,77	8	0	0	0	0	46	86,79	7	13,21	53	0	0
SUL	PR	TERRA RICA	2	1,39	12	8,33	130	90,28	144	9,72	14	0	0	0	0	87	90,63	9	9,38	96	0	0
SUL	PR	TERRA ROXA	10	6,06	13	7,88	142	86,06	165	13,94	23	1	0,11	1	0,11	79	86,81	10	10,99	91	0,22	2
SUL	PR	TIBAGI	31	3,74	42	5,07	755	91,18	828	8,81	73	0	0	2	2,56	69	88,46	7	8,97	78	2,56	2
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	21	3,67	43	7,52	508	88,81	572	11,19	64	4	0,86	10	2,15	400	86,02	51	10,97	465	3,01	14
SUL	PR	TOLEDO	14	1,93	38	5,23	674	92,84	726	7,16	52	5	0,73	11	0,16	609	88,78	61	8,89	686	0,89	16
SUL	PR	TOMAZINA	3	1,63	10	5,43	171	92,93	184	7,06	13	2	1,48	4	2,96	120	88,89	9	6,67	135	4,44	6
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	10	4,05	16	6,48	221	89,47	247	10,53	26	0	0	0	0	1	9,09	10	90,91	11	0	0
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	10	7,19	12	8,63	117	84,17	139	15,82	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	6	5,26	4	3,51	104	91,23	114	8,77	10	0	0	0	0	53	91,38	5	8,62	58	0	0
SUL	PR	TUPASSI	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	PR	TURVO	20	8,13	22	8,94	204	82,93	246	17,07	42	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	UBIRATA	10	4,15	12	4,98	219	90,87	241	9,13	22	6	2,97	5	2,48	176	87,13	15	7,43	202	5,45	11

SUL	PR	UMUARAMA	9	0,11	43	5,26	765	93,64	817	5,37	52	0	0	1	1,72	55	94,83	2	3,45	58	1,72	1
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	30	3,81	62	7,87	696	88,32	788	11,68	92	1	0,28	9	2,54	317	89,55	27	7,63	354	2,82	10
SUL	PR	UNIFLOR	1	4,76	2	9,52	18	85,71	21	14,28	3	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUL	PR	URAI	1	0,55	6	0,33	175	96,15	182	0,88	7	0	0	1	0,68	139	93,92	8	5,41	148	0,68	1
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	6	1,34	6	1,34	435	97,32	447	2,68	12	0	0	3	4,29	63	0,9	4	5,71	70	4,29	3
SUL	PR	VENTANIA	10	5,95	7	4,17	151	89,88	168	10,12	17	0	0	1	1,25	3	3,75	4	0,5	8	1,25	1
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	8	8,42	2	2,11	85	89,47	95	10,53	10	2	2,44	2	2,44	69	84,15	9	10,98	82	4,88	4
SUL	PR	VERE	1	1,33	7	9,33	67	89,33	75	10,66	8	0	0	1	0,12	73	87,95	9	10,84	83	0,12	1
SUL	PR	ALTO PARAISO	5	7,35	6	8,82	57	83,82	68	16,17	11	2	0,29	2	0,29	55	79,71	10	14,49	69	0,58	4
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	9	3,95	6	2,63	213	93,42	228	6,58	15	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
SUL	PR	VIRMOND	5	4,39	8	7,02	101	8,86	114	11,41	13	0	0	3	3,85	70	89,74	5	6,41	78	3,85	3
SUL	PR	VITORINO	9	6,21	8	5,52	128	88,28	145	11,73	17	0	0	0	0	66	53,23	58	46,77	124	0	0
SUL	PR	XAMBRE	2	0,4	0	0	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	SC	ABDON BATISTA	2	4,65	3	6,98	38	88,37	43	11,63	5	1	2,04	0	0	47	95,92	1	2,04	49	2,04	1
SUL	SC	ABELARDO LUZ	26	7,03	49	13,24	295	79,73	370	20,27	75	0	0	1	3,33	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUL	SC	AGROLANDIA	1	4,55	4	18,18	17	77,27	22	22,73	5	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	0	0	0	0	17	1	17	0	0	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0	3	66,66	2
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	2	2,33	9	10,47	75	87,21	86	12,8	11	0	0	0	0	64	94,12	4	5,88	68	0	0
SUL	SC	AGUAS FRIAS	1	7,14	1	7,14	12	85,71	14	14,28	2	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	3	3,45	7	8,05	77	88,51	87	11,5	10	1	1,33	2	2,67	67	89,33	5	6,67	75	4	3
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ANCHIETA	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	3	0,2	12	0,8	0	0	15	0,2	3
SUL	SC	ANGELINA	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	13	0,51	18	7,06	224	87,84	255	7,57	31	2	1,14	4	2,29	151	86,29	18	10,29	175	3,43	6
SUL	SC	ANITAPOLIS	0	0	1	1,92	51	98,08	52	1,92	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
SUL	SC	APIUNA	1	2,27	4	9,09	39	88,64	44	11,36	5	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	SC	ARABUTA	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	19	5,78	29	8,81	281	85,41	329	14,59	48	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	SC	ARARANGUA	9	2,21	24	5,88	375	91,91	408	8,09	33	1	0,29	2	0,59	297	87,35	40	11,76	340	0,88	3
SUL	SC	ARMAZEM	19	16,96	7	6,25	86	76,79	112	23,21	26	0	0	0	0	29	28,16	74	71,84	103	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	2	16,67	1	8,33	9	0,75	12	25	3	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	1	6,25	0	0	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	SC	ASCURRA	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	SC	ATALANTA	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	SC	AURORA	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	5	10,42	8	16,67	35	72,92	48	27,09	13	2	2,13	2	2,13	76	80,85	14	14,89	94	4,26	4
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	12	4,21	20	7,02	253	88,77	285	11,23	32	1	0,43	6	0,26	198	85,71	26	11,26	231	0,69	7
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	18	12,16	3	2,03	127	85,81	148	14,19	21	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	6	5,88	8	7,84	88	86,27	102	13,72	14	0	0	3	8,57	28	0,8	4	11,43	35	8,57	3
SUL	SC	BANDEIRANTE	3	6,67	2	4,44	40	88,89	45	11,11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BARRA BONITA	3	16,67	4	22,22	11	61,11	18	38,89	7	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	BARRA VELHA	36	0,08	58	12,89	356	79,11	450	12,97	94	1	0,45	7	3,18	199	90,45	13	5,91	220	3,63	8
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	5	0,49	10	0,98	87	85,29	102	1,47	15	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUL	SC	BELMONTE	0	0	1	0,25	39	9,75	40	0,25	1	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	SC	BENEDITO NOVO	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUL	SC	BIGUACU	30	3,44	71	8,13	772	88,43	873	11,57	101	12	1,47	27	0,33	733	89,72	45	5,51	817	1,8	39
SUL	SC	BLUMENAU	42	0,39	64	5,94	971	90,16	1077	6,33	106	0	0	15	2,61	518	90,09	42	0,73	575	2,61	15
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	12	17,14	15	21,43	43	61,43	70	38,57	27	0	0	3	6,67	41	91,11	1	2,22	45	6,67	3
SUL	SC	BOMBINHAS	19	19,59	7	7,22	71	7,32	97	26,81	26	4	2,67	6	0,04	132	0,88	8	5,33	150	2,71	10
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	2	2,33	6	6,98	78	9,07	86	9,31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BOM JESUS	32	3,81	11	1,31	41	48,81	84	5,12	43	0	0	10	14,93	56	83,58	1	1,49	67	14,93	10
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	2	9,09	5	22,73	15	68,18	22	31,82	7	0	0	0	0	11	57,89	8	42,11	19	0	0
SUL	SC	BOM RETIRO	27	10,93	24	9,72	196	79,35	247	20,65	51	0	0	1	2,22	42	93,33	2	4,44	45	2,22	1
SUL	SC	BOTUVERA	3	8,57	6	17,14	26	74,29	35	25,71	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BRACO DO NORTE	41	21,03	26	13,33	128	65,64	195	34,36	67	1	0,51	8	4,04	173	87,37	16	8,08	198	4,55	9
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	BRUNOPOLIS	1	3,85	0	0	25	96,15	26	3,85	1	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	SC	BRUSQUE	14	3,54	34	8,61	347	87,85	395	12,15	48	12	3,63	13	3,93	277	83,69	29	8,76	331	7,56	25
SUL	SC	CACADOR	22	4,16	54	10,21	453	85,63	529	14,37	76	1	0,45	8	3,59	203	91,03	11	4,93	223	4,04	9
SUL	SC	CAIBI	3	5,45	4	7,27	48	87,27	55	12,72	7	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUL	SC	CALMON	2	2,44	7	8,54	73	89,02	82	10,98	9	0	0	2	5,71	31	88,57	2	5,71	35	5,71	2
SUL	SC	CAMBORIU	21	4,98	26	6,16	375	88,86	422	11,14	47	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
SUL	SC	CAPAO ALTO	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	3	3,75	5	6,25	72	0,9	80	10	8	0	0	0	0	46	9,02	5	0,98	51	0	0
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	5	7,81	7	10,94	52	81,25	64	18,75	12	1	1,33	2	2,67	67	89,33	5	6,67	75	4	3
SUL	SC	CAMPO ERE	11	6,08	25	13,81	145	80,11	181	19,89	36	0	0	2	3,13	60	93,75	2	3,13	64	3,13	2
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	0	0	7	14,29	42	85,71	49	14,29	7	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUL	SC	CANELINHA	8	8,33	9	9,38	79	82,29	96	17,71	17	0	0	2	2,82	54	76,06	15	21,13	71	2,82	2
SUL	SC	CANOINHAS	8	2,61	23	7,49	276	8,99	307	10,1	31	0	0	1	0,75	121	9,03	12	8,96	134	0,75	1
SUL	SC	CAPINZAL	0	0	4	13,79	25	86,21	29	13,79	4	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	4	5,48	8	10,96	61	83,56	73	16,44	12	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	CATANDUVAS	5	0,05	15	0,15	80	0,8	100	0,2	20	0	0	2	3,13	56	8,75	6	9,38	64	3,13	2
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	3	0,39	1	0,13	73	94,81	77	0,52	4	0	0	2	2,47	66	81,48	13	16,05	81	2,47	2
SUL	SC	CELSO RAMOS	0	0	2	4,44	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUL	SC	CERRO NEGRO	1	1,03	5	5,15	91	93,81	97	6,18	6	0	0	1	1,64	55	90,16	5	0,82	61	1,64	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	SC	CHAPECO	54	4,04	116	8,68	1166	87,28	1336	12,72	170	2	0,55	13	3,58	338	93,11	10	2,75	363	4,13	15
SUL	SC	COCAL DO SUL	4	5,19	0	0	73	94,81	77	5,19	4	0	0	1	0,02	29	0,58	20	0,4	50	0,02	1
SUL	SC	CONCORDIA	6	4,44	8	5,93	121	89,63	135	10,37	14	0	0	1	2,08	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	CORONEL FREITAS	2	0,37	4	7,41	48	88,89	54	7,78	6	0	0	2	11,76	13	76,47	2	11,76	17	11,76	2
SUL	SC	CORONEL MARTINS	3	18,75	1	6,25	12	0,75	16	25	4	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	CORUPA	1	1,52	4	6,06	61	92,42	66	7,58	5	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUL	SC	CORREIA PINTO	10	0,45	20	9,01	192	86,49	222	9,46	30	1	0,52	6	3,14	171	89,53	13	6,81	191	3,66	7
SUL	SC	CRICIUMA	126	9,25	132	9,69	1104	81,06	1362	18,94	258	4	0,91	8	1,82	391	89,07	36	0,82	439	2,73	12
SUL	SC	CUNHA PORA	8	13,56	7	11,86	44	74,58	59	25,42	15	3	6,67	3	6,67	36	0,8	3	6,67	45	13,34	6
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	CURITIBANOS	29	5,01	42	7,25	508	87,74	579	12,26	71	5	1,95	8	3,11	218	84,82	26	10,12	257	5,06	13
SUL	SC	DESCANSO	1	2,04	6	12,24	42	85,71	49	14,28	7	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	12	6,59	6	0,33	164	90,11	182	6,92	18	5	0,04	3	0,24	103	8,24	14	1,12	125	0,28	8
SUL	SC	DONA EMMA	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	ENTRE RIOS	5	0,36	5	0,36	129	92,81	139	0,72	10	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	SC	ERMO	1	2,56	5	12,82	33	84,62	39	15,38	6	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	ERVAL VELHO	3	13,04	4	17,39	16	69,57	23	30,43	7	0	0	1	3,23	24	77,42	6	19,35	31	3,23	1
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	5	7,35	0	0	63	92,65	68	7,35	5	1	3,57	2	7,14	22	78,57	3	10,71	28	10,71	3
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	2	10,53	0	0	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	28	4,75	32	5,43	529	89,81	589	10,18	60	1	1,02	1	1,02	89	90,82	7	7,14	98	2,04	2
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	1	3,03	0	0	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	SC	FORQUILHINHA	11	9,73	13	1,15	89	78,76	113	10,88	24	0	0	1	0,98	89	87,25	12	11,76	102	0,98	1
SUL	SC	FRAIBURGO	19	3,31	52	9,06	503	87,63	574	12,37	71	2	0,83	7	2,89	222	91,74	11	4,55	242	3,72	9
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	GALVAO	1	1,69	6	10,17	52	88,14	59	11,86	7	1	1,72	0	0	49	84,48	8	13,79	58	1,72	1
SUL	SC	GAROPABA	9	3,63	21	8,47	218	8,79	248	12,1	30	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUL	SC	GARUVA	7	7,69	18	19,78	66	72,53	91	27,47	25	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	SC	GASPAR	4	3,92	4	3,92	94	92,16	102	7,84	8	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	4	2,74	13	0,89	129	88,36	146	3,63	17	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	GRAO PARA	6	19,35	5	16,13	20	64,52	31	35,48	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	GRAVATAL	9	13,24	7	10,29	52	76,47	68	23,53	16	0	0	1	1,52	45	68,18	20	3,03	66	1,52	1
SUL	SC	GUABIRUBA	1	0,83	6	4,96	114	94,21	121	5,79	7	1	1,12	0	0	76	85,39	12	13,48	89	1,12	1
SUL	SC	GUARACIABA	3	9,68	3	9,68	25	80,65	31	19,36	6	1	3,57	0	0	26	92,86	1	3,57	28	3,57	1
SUL	SC	GUARAMIRIM	2	0,97	15	7,28	189	91,75	206	8,25	17	0	0	3	3,19	83	8,83	8	8,51	94	3,19	3
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	GUATAMBU	1	2,08	9	18,75	38	79,17	48	20,83	10	1	2,17	2	4,35	41	89,13	2	4,35	46	6,52	3
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	2	2,86	5	7,14	63	0,9	70	10	7	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	IBIAM	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	SC	IBICARE	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	IBIRAMA	0	0	3	10,71	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	27	96,43	1	3,57	28	0	0
SUL	SC	ICARA	9	4,86	12	6,49	164	88,65	185	11,35	21	0	0	2	3,51	51	89,47	4	7,02	57	3,51	2
SUL	SC	ILHOTA	5	5,43	10	10,87	77	8,37	92	16,3	15	6	4,26	9	6,38	118	83,69	8	5,67	141	10,64	15

SUL	SC	IMARUI	14	11,67	6	0,05	100	83,33	120	11,72	20	1	0,81	0	0	93	75,61	29	23,58	123	0,81	1
SUL	SC	IMBITUBA	20	5,67	17	4,82	316	89,52	353	10,49	37	1	0,27	8	2,17	305	82,88	54	14,67	368	2,44	9
SUL	SC	IMBUIA	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	INDAIAL	4	2,01	18	9,05	177	88,94	199	11,06	22	2	0,92	5	2,29	192	88,07	19	8,72	218	3,21	7
SUL	SC	IOMERE	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	IPIRA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	1	3,45	3	10,34	25	86,21	29	13,79	4	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	IPUACU	5	1,94	15	5,81	238	92,25	258	7,75	20	0	0	4	4,71	76	89,41	5	5,88	85	4,71	4
SUL	SC	IPUMIRIM	2	0,87	6	26,09	15	65,22	23	26,96	8	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	IRACEMINHA	1	2,86	1	2,86	33	94,29	35	5,72	2	1	3,45	0	0	26	89,66	2	0,69	29	3,45	1
SUL	SC	IRANI	1	1,56	2	3,13	61	95,31	64	4,69	3	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	IRATI	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	SC	IRINEOPOLIS	13	6,74	14	7,25	166	86,01	193	13,99	27	1	0,06	3	1,79	152	90,48	12	7,14	168	1,85	4
SUL	SC	ITA	5	7,58	11	16,67	50	75,76	66	24,25	16	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	ITAIOPOLIS	10	4,37	16	6,99	203	88,65	229	11,36	26	0	0	3	0,19	124	78,48	31	19,62	158	0,19	3
SUL	SC	ITAJAI	43	3,72	88	7,62	1024	88,66	1155	11,34	131	7	0,75	31	3,34	790	85,13	100	10,78	928	4,09	38
SUL	SC	ITAPEMA	7	3,55	14	7,11	176	89,34	197	10,66	21	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
SUL	SC	ITAPIRANGA	1	3,57	2	7,14	25	89,29	28	10,71	3	0	0	1	5,26	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUL	SC	ITAPOA	8	3,54	19	8,41	199	88,05	226	11,95	27	0	0	0	0	86	84,31	16	15,69	102	0	0
SUL	SC	ITUPORANGA	1	0,13	8	10,39	68	88,31	77	10,52	9	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUL	SC	JABORA	3	18,75	0	0	13	81,25	16	18,75	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	JACINTO MACHADO	25	14,97	13	7,78	129	77,25	167	22,75	38	2	1,98	4	3,96	89	88,12	6	5,94	101	5,94	6
SUL	SC	JAGUARUNA	6	3,53	10	5,88	154	90,59	170	9,41	16	0	0	4	2,31	148	85,55	21	12,14	173	2,31	4
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	23	3,11	46	6,22	671	90,68	740	9,33	69	3	0,61	10	2,03	433	88,01	46	9,35	492	2,64	13
SUL	SC	JARDINOPOLIS	1	7,14	2	14,29	11	78,57	14	21,43	3	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	SC	JOACABA	11	6,79	14	8,64	137	84,57	162	15,43	25	2	1,57	12	9,45	102	80,31	11	8,66	127	11,02	14
SUL	SC	JOINVILLE	53	3,51	83	0,55	1372	90,98	1508	4,06	136	16	0,75	35	1,63	1913	89,14	182	8,48	2146	2,38	51
SUL	SC	JOSE BOITEUX	11	9,17	11	9,17	98	81,67	120	18,34	22	2	1,92	0	0	96	92,31	6	5,77	104	1,92	2
SUL	SC	JUPIA	2	11,11	1	5,56	15	83,33	18	16,67	3	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	SC	LAGES	44	5,85	73	9,71	635	84,44	752	15,56	117	9	1,66	25	0,46	446	82,14	63	1,16	543	2,12	34
SUL	SC	LAGUNA	7	8,75	8	0,1	65	81,25	80	8,85	15	0	0	1	6,25	13	81,25	2	1,25	16	6,25	1
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	1	0,05	2	0,1	17	0,85	20	0,15	3	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	LAURENTINO	1	3,85	4	15,38	21	80,77	26	19,23	5	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUL	SC	LAURO MULLER	1	0,82	7	5,74	114	93,44	122	6,56	8	1	1,03	2	2,06	79	81,44	15	15,46	97	3,09	3
SUL	SC	LEBON REGIS	15	6,88	31	14,22	172	7,89	218	21,1	46	1	1,03	2	2,06	89	91,75	5	5,15	97	3,09	3
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	7	18,42	9	23,68	22	57,89	38	42,1	16	0	0	0	0	3	1,25	21	8,75	24	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	1	4,17	0	0	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	SC	LONTRAS	1	3,85	2	7,69	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	SC	LUIZ ALVES	6	7,06	12	14,12	67	78,82	85	21,18	18	0	0	4	5,33	60	0,8	11	14,67	75	5,33	4
SUL	SC	LUZERNA	1	6,67	2	13,33	12	0,8	15	20	3	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MAFRA	23	9,58	18	0,75	199	82,92	240	10,33	41	4	1,62	7	2,83	220	89,07	16	6,48	247	4,45	11
SUL	SC	MAJOR GERCINO	1	1,52	5	7,58	60	90,91	66	9,1	6	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	3	4,55	2	3,03	61	92,42	66	7,58	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MARACAJA	4	7,69	1	1,92	47	90,38	52	9,61	5	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	1	1,37	2	2,74	70	95,89	73	4,11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MAREMA	5	31,25	0	0	11	68,75	16	31,25	5	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	MASSARANDUBA	0	0	6	0,1	54	0,9	60	0,1	6	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	SC	MATOS COSTA	0	0	4	0,16	21	0,84	25	0,16	4	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
SUL	SC	MELEIRO	8	10,67	7	9,33	60	0,8	75	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MIRIM DOCE	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	SC	MODELO	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MONDAI	4	10,81	2	5,41	31	83,78	37	16,22	6	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
SUL	SC	MONTE CARLO	7	2,66	15	0,57	241	91,63	263	3,23	22	2	1,33	3	0,02	136	90,67	9	0,06	150	1,35	5
SUL	SC	MONTE CASTELO	16	8,51	9	4,79	163	8,67	188	13,3	25	2	1,18	10	5,88	146	85,88	12	7,06	170	7,06	12
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	3	5,36	3	5,36	50	89,29	56	10,72	6	0	0	3	5,08	51	86,44	5	8,47	59	5,08	3
SUL	SC	MORRO GRANDE	8	44,44	0	0	10	55,56	18	44,44	8	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
SUL	SC	NAVEGANTES	23	2,92	60	0,76	706	89,48	789	3,68	83	0	0	6	1,85	303	93,23	16	4,92	325	1,85	6
SUL	SC	NOVA ERECHIM	3	11,54	1	3,85	22	84,62	26	15,39	4	0	0	1	2,86	33	94,29	1	2,86	35	2,86	1
SUL	SC	NOVA ITABERABA	1	3,13	4	1,25	27	84,38	32	4,38	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	NOVA TRENTO	6	9,23	4	6,15	55	84,62	65	15,38	10	1	2,86	0	0	29	82,86	5	14,29	35	2,86	1
SUL	SC	NOVA VENEZA	1	1,47	6	8,82	61	89,71	68	10,29	7	0	0	2	0,05	36	0,9	2	0,05	40	0,05	2
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	0	0	3	13,04	20	86,96	23	13,04	3	1	5,56	0	0	14	77,78	3	16,67	18	5,56	1
SUL	SC	ORLEANS	18	13,43	10	7,46	106	7,91	134	20,89	28	0	0	4	5,41	54	72,97	16	21,62	74	5,41	4
SUL	SC	OTACILIO COSTA	6	4,14	11	7,59	128	88,28	145	11,73	17	0	0	2	1,57	109	85,83	16	1,26	127	1,57	2
SUL	SC	OURO	0	0	1	2,63	37	97,37	38	2,63	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	OURO VERDE	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUL	SC	PAIAL	2	7,69	1	3,85	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	PAINEL	3	8,33	0	0	33	91,67	36	8,33	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	PALHOCA	104	11,66	83	0,93	705	79,04	892	12,59	187	26	4,79	49	9,02	452	83,24	16	2,95	543	13,81	75
SUL	SC	PALMA SOLA	4	4,04	7	7,07	88	88,89	99	11,11	11	0	0	0	0	67	93,06	5	6,94	72	0	0
SUL	SC	PALMEIRA	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUL	SC	PALMITOS	2	5,71	5	14,29	28	0,8	35	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PAPANDUVA	6	4,14	8	5,52	131	90,34	145	9,66	14	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUL	SC	PARAISO	0	0	1	2,78	35	97,22	36	2,78	1	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUL	SC	PASSO DE TORRES	10	7,19	7	5,04	122	87,77	139	12,23	17	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUL	SC	PASSOS MAIA	11	13,25	13	15,66	59	71,08	83	28,91	24	0	0	3	6,82	39	88,64	2	4,55	44	6,82	3
SUL	SC	PAULO LOPES	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	SC	PENHA	8	6,45	16	1,29	100	80,65	124	7,74	24	1	1,33	1	1,33	68	90,67	5	6,67	75	2,66	2
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	12	10,71	5	4,46	95	84,82	112	15,17	17	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	2	0,69	2	0,69	25	86,21	29	1,38	4	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	6	3,09	13	0,67	175	90,21	194	3,76	19	2	1,75	4	3,51	98	85,96	10	8,77	114	5,26	6
SUL	SC	PINHALZINHO	2	5,13	1	2,56	36	92,31	39	7,69	3	1	3,85	0	0	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	3	10,34	2	0,69	24	82,76	29	11,03	5	0	0	0	0	16	76,19	5	23,81	21	0	0
SUL	SC	PIRATUBA	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	POMERODE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	SC	PONTE ALTA	9	11,54	7	8,97	62	79,49	78	20,51	16	1	1,59	4	6,35	55	8,73	3	4,76	63	7,94	5
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	8	13,11	6	9,84	47	77,05	61	22,95	14	3	4,29	4	5,71	55	78,57	8	11,43	70	10	7
SUL	SC	PONTE SERRADA	24	11,59	32	15,46	151	72,95	207	27,05	56	2	0,11	6	3,31	165	91,16	8	4,42	181	3,42	8
SUL	SC	PORTO BELO	7	7,69	5	5,49	79	86,81	91	13,18	12	0	0	4	4,71	78	91,76	3	3,53	85	4,71	4
SUL	SC	PORTO UNIAO	7	4,19	15	8,98	145	86,83	167	13,17	22	1	0,78	6	4,65	109	8,45	13	10,08	129	5,43	7
SUL	SC	POUSO REDONDO	4	7,14	1	1,79	51	91,07	56	8,93	5	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
SUL	SC	PRAIA GRANDE	9	7,38	5	0,41	108	88,52	122	7,79	14	2	1,74	0	0	100	86,96	13	1,13	115	1,74	2
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	2	9,09	2	9,09	18	81,82	22	18,18	4	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	PRINCESA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	SC	QUILOMBO	2	2,44	2	2,44	78	95,12	82	4,88	4	1	3,33	0	0	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	12	16,67	9	1,25	51	70,83	72	17,92	21	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	1	7,69	0	0	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUL	SC	RIO DO SUL	4	1,47	19	6,99	249	91,54	272	8,46	23	1	0,78	1	0,78	116	89,92	11	8,53	129	1,56	2
SUL	SC	RIO FORTUNA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	RIO NEGRINHO	21	6,56	38	11,88	261	81,56	320	18,44	59	5	1,65	4	1,32	272	89,77	22	7,26	303	2,97	9
SUL	SC	RIO RUFINO	4	6,06	6	9,09	56	84,85	66	15,15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	0	0	1	5,26	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUL	SC	RODEIO	1	2,86	1	2,86	33	94,29	35	5,72	2	0	0	1	4,35	18	78,26	4	17,39	23	4,35	1
SUL	SC	ROMELANDIA	5	23,81	1	4,76	15	71,43	21	28,57	6	0	0	1	2,56	33	84,62	5	12,82	39	2,56	1
SUL	SC	SALETE	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SALTINHO	1	2,33	4	0,93	38	88,37	43	3,26	5	1	4,35	0	0	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	2	13,33	0	0	13	86,67	15	13,33	2	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	SANGAO	7	4,52	6	3,87	142	91,61	155	8,39	13	2	1,68	1	0,84	103	86,55	13	10,92	119	2,52	3
SUL	SC	SANTA CECILIA	19	6,35	29	0,97	251	83,95	299	7,32	48	0	0	4	3,05	120	9,16	7	5,34	131	3,05	4
SUL	SC	SANTA HELENA	1	7,14	1	7,14	12	85,71	14	14,28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	3	2,36	9	7,09	115	90,55	127	9,45	12	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	3	10,71	3	10,71	22	78,57	28	21,42	6	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0

SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	0	0	1	2,78	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	52	92,86	4	7,14	56	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	5	6,17	1	1,23	75	92,59	81	7,4	6	1	2,63	1	2,63	31	81,58	5	13,16	38	5,26	2
SUL	SC	SAO BERNARDINO	2	7,41	4	14,81	21	77,78	27	22,22	6	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	13	0,31	37	8,83	369	88,07	419	9,14	50	2	1,47	1	0,74	125	91,91	8	5,88	136	2,21	3
SUL	SC	SAO BONIFACIO	0	0	4	21,05	15	78,95	19	21,05	4	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	SAO CARLOS	7	14,58	2	4,17	39	81,25	48	18,75	9	2	3,13	1	1,56	28	43,75	33	51,56	64	4,69	3
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	6	6,38	6	6,38	82	87,23	94	12,76	12	0	0	3	4,62	61	93,85	1	1,54	65	4,62	3
SUL	SC	SAO DOMINGOS	21	20,59	8	7,84	73	71,57	102	28,43	29	7	6,93	4	3,96	77	76,24	13	12,87	101	10,89	11
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	28	8,64	24	7,41	272	83,95	324	16,05	52	0	0	0	0	103	90,35	11	9,65	114	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	28	12,39	17	7,52	181	80,09	226	19,91	45	1	1,16	1	1,16	75	87,21	9	10,47	86	2,32	2
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	1	4,55	3	13,64	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	8	10,26	9	11,54	61	78,21	78	21,8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	6	3,33	14	7,78	160	88,89	180	11,11	20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	SC	SAO JOSE	38	3,53	58	5,38	982	91,09	1078	8,91	96	14	1,26	26	2,33	946	84,92	128	11,49	1114	3,59	40
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	8	6,72	11	9,24	100	84,03	119	15,96	19	1	2,13	0	0	40	85,11	6	12,77	47	2,13	1
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	9	7,03	6	4,69	113	88,28	128	11,72	15	0	0	1	0,61	149	90,85	14	8,54	164	0,61	1
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	29	18,47	20	12,74	108	68,79	157	31,21	49	1	0,5	0	0	1	0,5	0	0	2	0,5	1
SUL	SC	SAO LUDGERO	4	10,53	2	5,26	32	84,21	38	15,79	6	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	7	3,89	7	3,89	166	92,22	180	7,78	14	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SAUDADES	2	5,13	1	2,56	36	92,31	39	7,69	3	0	0	1	2,44	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
SUL	SC	SCHROEDER	2	2,94	3	4,41	63	92,65	68	7,35	5	0	0	2	3,77	45	84,91	6	11,32	53	3,77	2
SUL	SC	SEARA	0	0	3	4,55	63	95,45	66	4,55	3	0	0	1	1,52	63	95,45	2	3,03	66	1,52	1
SUL	SC	SERRA ALTA	2	1,25	0	0	14	8,75	16	1,25	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	SC	SIDEROPOLIS	8	8,51	8	8,51	78	82,98	94	17,02	16	0	0	1	0,27	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
SUL	SC	SOMBRIO	11	5,45	11	5,45	180	89,11	202	10,9	22	0	0	0	0	84	74,34	29	25,66	113	0	0
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	TAIO	2	2,67	8	10,67	65	86,67	75	13,34	10	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	TANGARA	6	1,25	9	18,75	33	68,75	48	20	15	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	2	15,38	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	TIJUCAS	33	10,34	33	10,34	253	79,31	319	20,68	66	1	2,94	3	8,82	29	85,29	1	2,94	34	11,76	4
SUL	SC	TIMBE DO SUL	0	0	12	17,91	55	82,09	67	17,91	12	1	1,92	1	1,92	45	86,54	5	9,62	52	3,84	2
SUL	SC	TIMBO	1	2,33	2	4,65	40	93,02	43	6,98	3	1	1,82	0	0	48	87,27	6	10,91	55	1,82	1
SUL	SC	TIMBO GRANDE	33	9,04	43	11,78	289	79,18	365	20,82	76	0	0	1	0,46	169	77,17	49	22,37	219	0,46	1
SUL	SC	TRES BARRAS	28	7,33	35	9,16	319	83,51	382	16,49	63	0	0	0	0	232	90,98	23	9,02	255	0	0
SUL	SC	TREVISO	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
SUL	SC	TREZE TILIAS	1	1,64	5	0,82	55	90,16	61	2,46	6	1	2,94	1	2,94	31	91,18	1	2,94	34	5,88	2
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	3	9,38	2	6,25	27	84,38	32	15,63	5	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	SC	TUBARAO	26	4,86	51	9,53	458	85,61	535	14,39	77	3	0,51	9	1,53	574	97,62	2	0,34	588	2,04	12
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	SC	TURVO	3	9,09	3	9,09	27	81,82	33	18,18	6	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUL	SC	URUBICI	8	4,94	13	8,02	141	87,04	162	12,96	21	2	5,88	1	2,94	30	88,24	1	2,94	34	8,82	3
SUL	SC	URUPEMA	0	0	5	7,35	63	92,65	68	7,35	5	0	0	0	0	21	67,74	10	32,26	31	0	0
SUL	SC	URUSSANGA	15	23,44	2	3,13	47	73,44	64	26,57	17	1	3,23	1	3,23	26	83,87	3	9,68	31	6,46	2
SUL	SC	VARGEAO	1	2,86	6	17,14	28	0,8	35	20	7	1	3,03	2	6,06	24	72,73	6	18,18	33	9,09	3
SUL	SC	VARGEM	7	0,28	3	0,12	15	0,6	25	0,4	10	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUL	SC	VARGEM BONITA	5	7,25	7	10,14	57	82,61	69	17,39	12	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
SUL	SC	VIDAL RAMOS	3	6,52	0	0	43	93,48	46	6,52	3	1	2,38	0	0	11	26,19	30	71,43	42	2,38	1
SUL	SC	VIDEIRA	5	0,45	8	7,21	98	88,29	111	7,66	13	0	0	8	3,96	181	8,96	13	6,44	202	3,96	8
SUL	SC	VITOR MEIRELES	6	6,59	6	6,59	79	86,81	91	13,18	12	0	0	0	0	71	89,87	8	10,13	79	0	0
SUL	SC	WITMARSUM	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	5	55,56	4	44,44	9	0	0
SUL	SC	XANXERE	16	7,41	28	12,96	172	79,63	216	20,37	44	3	1,99	8	0,53	127	84,11	13	8,61	151	2,52	11
SUL	SC	XAVANTINA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	XAXIM	3	2,73	6	5,45	101	91,82	110	8,18	9	0	0	2	3,51	50	87,72	5	8,77	57	3,51	2
SUL	SC	ZORTEA	2	9,09	0	0	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	7	3,48	8	3,98	186	92,54	201	7,46	15	1	0,56	2	1,13	149	84,18	25	14,12	177	1,69	3
SUL	RS	ACEGUA	3	8,11	1	0,27	33	89,19	37	8,38	4	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	AGUA SANTA	0	0	2	11,11	16	88,89	18	11,11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	AGUDO	6	2,69	16	7,17	201	90,13	223	9,86	22	0	0	0	0	12	70,59	5	29,41	17	0	0
SUL	RS	AJURICABA	2	3,51	7	12,28	48	84,21	57	15,79	9	0	0	1	6,25	11	68,75	4	0,25	16	6,25	1
SUL	RS	ALECRIM	8	13,79	6	10,34	44	75,86	58	24,13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ALEGRETE	13	2,95	26	0,59	402	91,16	441	3,54	39	3	1,64	6	3,28	159	86,89	15	0,82	183	4,92	9
SUL	RS	ALEGRIA	4	7,02	4	7,02	49	85,96	57	14,04	8	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	0	0	0	0	13	1	13	0	0	2	16,67	1	8,33	9	0,75	0	0	12	25	3
SUL	RS	ALPESTRE	1	2,17	3	6,52	42	9,13	46	8,69	4	0	0	1	3,45	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
SUL	RS	ALTO ALEGRE	2	14,29	1	7,14	11	78,57	14	21,43	3	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	RS	ALVORADA	45	2,55	89	5,05	1629	9,24	1763	7,6	134	7	0,89	24	3,05	699	88,82	57	7,24	787	3,94	31
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	3	3,06	1	1,02	94	95,92	98	4,08	4	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	3	2,61	9	7,83	103	89,57	115	10,44	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	4	22,22	4	22,22	10	55,56	18	44,44	8	1	7,14	1	7,14	12	85,71	0	0	14	14,28	2
SUL	RS	ANTA GORDA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	0	0	1	1,54	64	98,46	65	1,54	1	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	RS	ARAMBARE	1	2,04	3	6,12	45	91,84	49	8,16	4	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUL	RS	ARARICA	0	0	7	17,07	34	82,93	41	17,07	7	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	ARATIBA	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	4	8,33	4	8,33	40	83,33	48	16,66	8	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	1	0,95	7	6,67	97	92,38	105	7,62	8	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	8	2,84	17	6,03	257	91,13	282	8,87	25	0	0	1	1,39	64	88,89	7	9,72	72	1,39	1
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	4	3,15	8	0,63	115	90,55	127	3,78	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO GRANDE	7	3,74	9	4,81	171	91,44	187	8,55	16	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	ARVOREZINHA	7	5,65	13	10,48	104	83,87	124	16,13	20	0	0	0	0	82	96,47	3	3,53	85	0	0
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	1	1,56	2	3,13	61	95,31	64	4,69	3	0	0	0	0	20	0,8	5	0,2	25	0	0
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	BAGE	91	0,57	105	6,58	1400	87,72	1596	7,15	196	2	0,78	2	0,78	222	86,38	31	12,06	257	1,56	4
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	7	3,65	13	6,77	172	89,58	192	10,42	20	2	0,27	2	0,27	64	86,49	6	8,11	74	0,54	4
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	1	1,22	10	1,22	71	86,59	82	2,44	11	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	3	3,45	7	8,05	77	88,51	87	11,5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BARRACAO	7	6,54	7	6,54	93	86,92	107	13,08	14	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	1	1,25	5	6,25	74	9,25	80	7,5	6	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	13	5,14	21	0,83	219	86,56	253	5,97	34	2	0,98	3	1,47	178	87,25	21	10,29	204	2,45	5
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	2	0,11	7	3,87	172	95,03	181	3,98	9	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	5	0,05	6	0,06	89	0,89	100	0,11	11	0	0	2	2,08	85	88,54	9	9,38	96	2,08	2
SUL	RS	BENTO GONCALVES	7	2,69	17	6,54	236	90,77	260	9,23	24	2	0,67	4	1,35	262	88,22	29	9,76	297	2,02	6
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	3	1,25	2	8,33	19	79,17	24	9,58	5	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	0	0	3	15,79	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	1	2,86	0	0	32	91,43	2	5,71	35	2,86	1
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BOM JESUS	19	4,91	26	6,72	342	88,37	387	11,63	45	0	0	5	0,41	113	92,62	4	3,28	122	0,41	5
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	14	0,25	10	17,86	32	57,14	56	18,11	24	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	1	1,52	2	3,03	63	95,45	66	4,55	3	0	0	1	0,27	29	78,38	7	18,92	37	0,27	1
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	7	7,61	6	6,52	79	85,87	92	14,13	13	0	0	2	2,27	83	94,32	3	3,41	88	2,27	2
SUL	RS	BOSSOROCA	6	0,1	5	8,33	49	81,67	60	8,43	11	0	0	1	0,05	14	0,7	5	0,25	20	0,05	1
SUL	RS	BOZANO	0	0	2	18,18	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BRAGA	2	0,05	4	0,1	34	0,85	40	0,15	6	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	BROCHIER	0	0	4	26,67	11	73,33	15	26,67	4	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	BUTIA	39	11,02	28	7,91	287	81,07	354	18,93	67	0	0	2	1,44	115	82,73	22	15,83	139	1,44	2
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	11	2,07	31	5,84	489	92,09	531	7,91	42	3	0,06	3	0,06	428	85,09	69	13,72	503	0,12	6
SUL	RS	CACEQUI	28	9,33	17	5,67	255	0,85	300	15	45	0	0	3	1,96	129	84,31	21	13,73	153	1,96	3
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	30	3,31	40	4,42	835	92,27	905	7,73	70	3	0,68	6	1,37	373	85,16	56	12,79	438	2,05	9

SUL	RS	CACHOEIRINHA	39	6,04	49	7,59	558	86,38	646	13,63	88	2	1,43	0	0	129	92,14	9	6,43	140	1,43	2
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	6	6,52	11	11,96	75	81,52	92	18,48	17	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	CAIBATE	1	1,67	3	0,05	56	93,33	60	1,72	4	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUL	RS	CAICARA	1	1,75	5	8,77	51	89,47	57	10,52	6	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	CAMAQUA	22	3,21	50	0,73	613	89,49	685	3,94	72	4	0,82	6	1,23	442	90,39	37	7,57	489	2,05	10
SUL	RS	CAMARGO	1	5,56	2	11,11	15	83,33	18	16,67	3	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	9	9,18	6	6,12	83	84,69	98	15,3	15	1	0,99	1	0,99	82	81,19	17	16,83	101	1,98	2
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0	27	1	27	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	1	1,82	6	10,91	48	87,27	55	12,73	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	7	7,22	7	7,22	83	85,57	97	14,44	14	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	CAMPO NOVO	5	3,76	6	4,51	122	91,73	133	8,27	11	1	1,03	2	2,06	85	87,63	9	9,28	97	3,09	3
SUL	RS	CAMPOS BORGES	6	11,76	3	5,88	42	82,35	51	17,64	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CANDELARIA	6	1,49	16	3,96	382	94,55	404	5,45	22	2	0,69	2	0,69	247	85,17	39	13,45	290	1,38	4
SUL	RS	CANDIDO GODOI	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	6	3,66	17	10,37	141	85,98	164	14,03	23	0	0	1	1,52	59	89,39	6	9,09	66	1,52	1
SUL	RS	CANELA	14	3,26	20	4,66	395	92,07	429	7,92	34	0	0	5	3,21	148	94,87	3	1,92	156	3,21	5
SUL	RS	CANGUCU	16	0,22	41	5,64	670	92,16	727	5,86	57	2	0,56	2	0,56	317	8,88	36	10,08	357	1,12	4
SUL	RS	CANOAS	60	2,08	208	7,22	2614	9,07	2882	9,3	268	5	0,37	24	1,79	1186	88,64	123	9,19	1338	2,16	29
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	1	4,76	4	19,05	16	76,19	21	23,81	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	19	3,99	56	11,76	401	84,24	476	15,75	75	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	0	0	2	2,82	69	97,18	71	2,82	2	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	28	7,24	38	9,82	321	82,95	387	17,06	66	0	0	2	3,23	48	77,42	12	19,35	62	3,23	2
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	5	7,58	5	7,58	56	84,85	66	15,16	10	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	2	0,11	12	6,63	167	92,27	181	6,74	14	0	0	2	3,23	57	91,94	3	4,84	62	3,23	2
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CARAZINHO	16	3,22	38	7,65	443	89,13	497	10,87	54	1	1,39	0	0	64	88,89	7	9,72	72	1,39	1
SUL	RS	CARAA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,61	49	79,03	12	19,35	62	1,61	1
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	0	0	4	6,45	58	93,55	62	6,45	4	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	RS	CASCA	5	1,02	3	6,12	41	83,67	49	7,14	8	0	0	0	0	29	82,86	6	17,14	35	0	0
SUL	RS	CASEIROS	2	4,88	2	4,88	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	CATUIPE	6	5,45	8	7,27	96	87,27	110	12,72	14	0	0	1	0,1	5	0,5	4	0,4	10	0,1	1
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	114	4,27	175	6,55	2383	89,18	2672	10,82	289	13	0,71	37	2,01	1616	87,68	177	0,96	1843	2,72	50
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	CERRITO	2	2,56	4	5,13	72	92,31	78	7,69	6	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUL	RS	CERRO BRANCO	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	6	3,06	9	4,59	181	92,35	196	7,65	15	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
SUL	RS	CERRO LARGO	1	1,28	2	2,56	75	96,15	78	3,84	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CHAPADA	1	1,79	4	7,14	51	91,07	56	8,93	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CHARQUEADAS	19	5,41	26	7,41	306	87,18	351	12,82	45	3	1,74	7	4,07	146	84,88	16	0,93	172	5,81	10
SUL	RS	CHARRUA	5	0,98	7	13,73	39	76,47	51	14,71	12	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	CHIAPETTA	3	6,98	2	4,65	38	88,37	43	11,63	5	2	0,05	2	0,05	27	6,75	9	2,25	40	0,1	4
SUL	RS	CHUI	4	10,53	5	13,16	29	76,32	38	23,69	9	1	3,85	0	0	19	73,08	6	23,08	26	3,85	1
SUL	RS	CHUVISCA	0	0	2	0,37	52	9,63	54	0,37	2	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	16	6,78	19	8,05	201	85,17	236	14,83	35	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	CIRIACO	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	COLORADO	1	6,67	2	13,33	12	0,8	15	20	3	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	RS	CONDOR	2	3,28	1	1,64	58	95,08	61	4,92	3	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	RS	CONSTANTINA	17	18,09	8	8,51	69	7,34	94	26,6	25	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	1	0,1	1	0,1	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	11	0,47	14	5,98	209	89,32	234	6,45	25	1	0,51	0	0	184	93,88	11	5,61	196	0,51	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
SUL	RS	COXILHA	0	0	2	11,11	16	88,89	18	11,11	2	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
SUL	RS	CRISSIUMAL	5	5,15	9	9,28	83	85,57	97	14,43	14	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	CRISTAL	1	0,67	4	2,68	144	96,64	149	3,35	5	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	3	5,88	5	0,98	43	84,31	51	6,86	8	0	0	1	1,92	40	76,92	11	21,15	52	1,92	1
SUL	RS	CRUZ ALTA	29	7,14	39	9,61	338	83,25	406	16,75	68	1	0,29	4	1,17	304	89,15	32	9,38	341	1,46	5
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	2	4,35	6	13,04	38	82,61	46	17,39	8	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	DAVID CANABARRO	2	33,33	0	0	4	66,67	6	33,33	2	0	0	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	1	0,27	2	5,41	34	91,89	37	5,68	3	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	2	4,08	5	1,02	42	85,71	49	5,1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	1	1,96	1	1,96	49	96,08	51	3,92	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	1	2,27	4	9,09	39	88,64	44	11,36	5	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	3	6,82	2	4,55	39	88,64	44	11,37	5	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	9	3,45	9	3,45	243	9,31	261	6,9	18	0	0	1	0,74	123	90,44	12	8,82	136	0,74	1
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0	0	3	0,15	17	0,85	20	0,15	3	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	DOM PEDRITO	28	5,17	31	5,72	483	89,11	542	10,89	59	2	10,53	0	0	13	68,42	4	21,05	19	10,53	2
SUL	RS	DONA FRANCISCA	4	9,76	4	9,76	33	80,49	41	19,52	8	0	0	1	3,33	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	6	16,67	3	8,33	27	0,75	36	25	9	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	33	3,53	74	7,92	827	88,54	934	11,45	107	7	1,17	8	1,34	522	87,29	61	1,02	598	2,51	15
SUL	RS	ENCANTADO	1	0,94	11	10,38	94	88,68	106	11,32	12	0	0	1	0,01	81	0,81	18	0,18	100	0,01	1
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	13	4,32	24	7,97	264	87,71	301	12,29	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ENGENHO VELHO	12	22,64	7	13,21	34	64,15	53	35,85	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	4	5,26	7	9,21	65	85,53	76	14,47	11	0	0	1	1,15	80	91,95	6	0,69	87	1,15	1
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	1	2,08	47	97,92	48	2,08	1	0	0	0	0	41	87,23	6	12,77	47	0	0
SUL	RS	EREBANGO	0	0	2	3,39	57	96,61	59	3,39	2	0	0	0	0	42	89,36	5	10,64	47	0	0
SUL	RS	ERECHIM	8	1,76	24	5,27	423	92,97	455	7,03	32	2	0,73	5	1,82	243	88,36	25	9,09	275	2,55	7
SUL	RS	ERNESTINA	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	HERVAL	4	2,67	11	7,33	135	0,9	150	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ERVAL GRANDE	9	15,25	13	22,03	37	62,71	59	37,28	22	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUL	RS	ERVAL SECO	4	2,56	10	6,41	142	91,03	156	8,97	14	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	ESMERALDA	1	2,78	0	0	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUL	RS	ESPUMOSO	10	5,92	13	7,69	146	86,39	169	13,61	23	0	0	0	0	27	9,31	2	0,69	29	0	0
SUL	RS	ESTACAO	1	0,02	2	0,04	47	0,94	50	0,06	3	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	9	3,83	14	5,96	212	90,21	235	9,79	23	1	1,61	1	1,61	55	88,71	5	8,06	62	3,22	2
SUL	RS	ESTEIO	13	2,35	52	0,94	488	88,25	553	3,29	65	0	0	0	0	96	90,57	10	9,43	106	0	0
SUL	RS	ESTRELA	12	5,19	18	7,79	201	87,01	231	12,98	30	2	0,92	8	3,69	194	8,94	13	5,99	217	4,61	10
SUL	RS	ESTRELA VELHA	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	6	17,65	6	17,65	22	64,71	34	35,3	12	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	44	7,76	30	5,29	493	86,95	567	13,05	74	2	1,09	3	1,63	163	88,59	16	0,87	184	2,72	5
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	4	5,26	2	2,63	70	92,11	76	7,89	6	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	RS	FAXINALZINHO	6	13,33	9	0,2	30	66,67	45	13,53	15	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUL	RS	FELIZ	4	0,87	4	0,87	38	82,61	46	1,74	8	1	2,44	1	2,44	38	92,68	1	2,44	41	4,88	2
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	4	0,43	2	2,15	87	93,55	93	2,58	6	0	0	1	1,11	80	88,89	9	0,1	90	1,11	1
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	23	8,55	25	9,29	221	82,16	269	17,84	48	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0	136	1	136	0	0	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	15	5,23	25	8,71	247	86,06	287	13,94	40	0	0	1	0,02	46	0,92	3	0,06	50	0,02	1
SUL	RS	GARIBALDI	1	1,54	7	10,77	57	87,69	65	12,31	8	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	GARRUCHOS	9	15,79	1	1,75	47	82,46	57	17,54	10	0	0	1	2,56	33	84,62	5	12,82	39	2,56	1
SUL	RS	GAURAMA	3	8,33	5	13,89	28	77,78	36	22,22	8	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	10	7,35	5	3,68	121	88,97	136	11,03	15	0	0	0	0	97	90,65	10	9,35	107	0	0
SUL	RS	GENTIL	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	RS	GETULIO VARGAS	3	5,66	6	11,32	44	83,02	53	16,98	9	0	0	2	8,33	21	8,75	1	4,17	24	8,33	2
SUL	RS	GIRUA	45	15,31	22	7,48	227	77,21	294	22,79	67	1	6,25	0	0	11	68,75	4	0,25	16	6,25	1
SUL	RS	GLORINHA	2	0,27	9	12,16	63	85,14	74	12,43	11	0	0	1	2,63	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUL	RS	GRAMADO	5	5,05	9	9,09	85	85,86	99	14,14	14	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	4	5,56	7	9,72	61	84,72	72	15,28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SUL	RS	GRAMADO XAVIER	1	1,33	4	5,33	70	93,33	75	6,66	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	GRAVATAI	53	2,16	141	5,76	2255	92,08	2449	7,92	194	3	0,03	13	0,13	897	89,52	89	8,88	1002	0,16	16
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	GUAIBA	48	7,09	79	11,67	550	81,24	677	18,76	127	1	0,24	15	3,61	359	86,51	40	9,64	415	3,85	16
SUL	RS	GUAPORE	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	2	0,2	0	0	8	0,8	0	0	10	0,2	2
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	5	5,75	5	5,75	77	88,51	87	11,5	10	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	RS	HARMONIA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	0,2	0	0	2	0,4	2	0,4	5	0,2	1
SUL	RS	HERVEIRAS	4	0,1	6	0,15	30	0,75	40	0,25	10	2	11,76	1	5,88	14	82,35	0	0	17	17,64	3
SUL	RS	HORIZONTINA	1	0,07	5	3,52	136	95,77	142	3,59	6	1	1,02	1	1,02	88	8,98	8	8,16	98	2,04	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	14	5,38	19	7,31	227	87,31	260	12,69	33	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	IBARAMA	2	3,33	3	0,05	55	91,67	60	3,38	5	1	1,75	2	3,51	44	77,19	10	17,54	57	5,26	3
SUL	RS	IBIACA	0	0	2	16,67	10	83,33	12	16,67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRAIARAS	3	0,37	6	7,41	72	88,89	81	7,78	9	0	0	3	5,45	51	92,73	1	1,82	55	5,45	3
SUL	RS	IBIRAPUITA	1	1,56	4	6,25	59	92,19	64	7,81	5	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	IBIRUBA	1	2,04	1	2,04	47	95,92	49	4,08	2	1	0,05	0	0	19	0,95	0	0	20	0,05	1
SUL	RS	IGREJINHA	3	2,56	10	8,55	104	88,89	117	11,11	13	0	0	1	2,78	32	88,89	3	8,33	36	2,78	1
SUL	RS	IJUI	9	1,83	31	6,29	453	91,89	493	8,12	40	1	1,33	1	1,33	65	86,67	8	10,67	75	2,66	2
SUL	RS	ILOPOLIS	1	0,04	5	0,2	19	0,76	25	0,24	6	0	0	0	0	16	76,19	5	23,81	21	0	0
SUL	RS	IMBE	15	5,34	29	10,32	237	84,34	281	15,66	44	1	0,68	2	1,35	134	90,54	11	7,43	148	2,03	3
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	1	1,37	2	2,74	70	95,89	73	4,11	3	0	0	0	0	50	84,75	9	15,25	59	0	0
SUL	RS	INHACORA	1	2,63	2	5,26	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	IPE	2	14,29	2	14,29	10	71,43	14	28,58	4	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	2	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	IRAI	16	0,87	27	14,67	141	76,63	184	15,54	43	0	0	4	2,53	138	87,34	16	10,13	158	2,53	4
SUL	RS	ITAARA	0	0	1	2,38	41	97,62	42	2,38	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	1	1,59	5	7,94	57	90,48	63	9,53	6	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	2	14,29	1	7,14	11	78,57	14	21,43	3	1	6,25	0	0	12	0,75	3	18,75	16	6,25	1
SUL	RS	ITAQUI	16	3,61	39	0,88	388	87,58	443	4,49	55	1	1,03	1	1,03	86	88,66	9	9,28	97	2,06	2
SUL	RS	ITATI	3	8,82	1	2,94	30	88,24	34	11,76	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	3	0,15	1	0,05	16	0,8	20	0,2	4	0	0	2	9,52	18	85,71	1	4,76	21	9,52	2
SUL	RS	IVORA	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1
SUL	RS	IVOTI	0	0	4	5,71	66	94,29	70	5,71	4	2	0,04	0	0	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUL	RS	JABOTICABA	1	1,43	3	4,29	66	94,29	70	5,72	4	2	3,51	0	0	45	78,95	10	17,54	57	3,51	2
SUL	RS	JACUIZINHO	0	0	2	3,39	57	96,61	59	3,39	2	0	0	1	2,04	41	83,67	7	14,29	49	2,04	1
SUL	RS	JACUTINGA	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	6	2,25	17	6,37	244	91,39	267	8,62	23	1	0,45	2	0,09	192	8,61	28	12,56	223	0,54	3
SUL	RS	JAGUARI	1	0,79	7	5,56	118	93,65	126	6,35	8	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	RS	JAQUIRANA	7	7,53	8	0,86	78	83,87	93	8,39	15	0	0	3	7,69	33	84,62	3	7,69	39	7,69	3
SUL	RS	JARI	0	0	2	3,77	51	96,23	53	3,77	2	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	RS	JOIA	10	9,09	13	11,82	87	79,09	110	20,91	23	0	0	1	1,27	66	83,54	12	15,19	79	1,27	1
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	43	17,92	26	10,83	171	71,25	240	28,75	69	0	0	0	0	47	0,94	3	0,06	50	0	0
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	0	0	3	8,11	34	91,89	37	8,11	3	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1
SUL	RS	LAGOAO	7	6,25	8	7,14	97	86,61	112	13,39	15	0	0	1	4,17	19	79,17	4	16,67	24	4,17	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	16	0,53	22	7,28	264	87,42	302	7,81	38	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	LAJEADO	7	1,48	23	4,87	442	93,64	472	6,35	30	0	0	3	1,08	249	89,89	25	9,03	277	1,08	3
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	3	8,57	3	8,57	29	82,86	35	17,14	6	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	11	19,64	5	8,93	40	71,43	56	28,57	16	1	1,89	2	3,77	35	66,04	15	2,83	53	5,66	3
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	4	7,69	11	21,15	37	71,15	52	28,84	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	3	4,84	2	3,23	57	91,94	62	8,07	5	0	0	1	2,94	28	82,35	5	14,71	34	2,94	1
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	0	0	24	82,76	5	17,24	29	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	1	1,04	6	6,25	89	92,71	96	7,29	7	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	0	0	0	0	51	1	51	0	0	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	13	38,24	2	5,88	19	55,88	34	44,12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MAQUINE	11	11,34	5	5,15	81	83,51	97	16,49	16	2	0,27	1	1,35	59	79,73	12	16,22	74	1,62	3
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	MARAU	0	0	3	15,79	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	76	1	0	0	76	0	0
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	1	4,76	4	19,05	16	76,19	21	23,81	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	1	2,13	4	8,51	42	89,36	47	10,64	5	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MATA	1	1,37	1	1,37	71	97,26	73	2,74	2	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MATO CASTELHANO	3	8,11	7	18,92	27	72,97	37	27,03	10	1	2,94	1	2,94	31	91,18	1	2,94	34	5,88	2
SUL	RS	MATO LEITAO	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MATO QUEIMADO	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	2	28,57	4	57,14	1	14,29	7	28,57	2
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	2	4,88	5	1,22	34	82,93	41	6,1	7	1	2,86	0	0	33	94,29	1	2,86	35	2,86	1
SUL	RS	MINAS DO LEAO	11	4,91	11	4,91	202	90,18	224	9,82	22	1	0,65	2	0,13	135	87,66	16	10,39	154	0,78	3
SUL	RS	MIRAGUAI	0	0	3	3,16	92	96,84	95	3,16	3	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	4	6,45	3	4,84	55	88,71	62	11,29	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	6	1,29	19	4,08	441	94,64	466	5,37	25	1	1,01	0	0	90	90,91	8	8,08	99	1,01	1
SUL	RS	MORMACO	3	6,98	7	16,28	33	76,74	43	23,26	10	0	0	0	0	34	94,44	2	5,56	36	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	1	9,09	0	0	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	RS	MORRO REDONDO	5	0,05	2	0,02	93	0,93	100	0,07	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MORRO REUTER	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	47	20,17	17	0,73	169	72,53	233	20,9	64	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	MUCUM	2	11,11	3	16,67	13	72,22	18	27,78	5	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	RS	MUITOS CAPOES	2	7,69	4	15,38	20	76,92	26	23,07	6	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	MULITERNO	7	10,14	5	7,25	57	82,61	69	17,39	12	0	0	1	1,56	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	4	19,05	3	14,29	14	66,67	21	33,34	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NONOAI	12	6,28	9	4,71	170	89,01	191	10,99	21	0	0	1	2,38	41	97,62	0	0	42	2,38	1
SUL	RS	NOVA ALVORADA	1	11,11	1	11,11	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	3	6,52	5	10,87	38	82,61	46	17,39	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	8	5,16	9	5,81	138	89,03	155	10,97	17	1	0,1	0	0	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	1	1,92	2	3,85	49	94,23	52	5,77	3	1	2,13	0	0	42	89,36	4	8,51	47	2,13	1
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	NOVA PRATA	1	1,41	6	8,45	64	90,14	71	9,86	7	1	1,59	3	4,76	50	79,37	9	14,29	63	6,35	4
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	8	3,09	16	6,18	235	90,73	259	9,27	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO CABRAIS	1	3,57	3	10,71	24	85,71	28	14,28	4	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	51	3,55	97	6,75	1290	89,71	1438	10,3	148	5	0,55	17	1,87	812	89,13	77	8,45	911	2,42	22
SUL	RS	NOVO MACHADO	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	0	0	1	2,04	48	97,96	49	2,04	1	1	2,78	0	0	33	91,67	2	5,56	36	2,78	1
SUL	RS	NOVO XINGU	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	4	0,93	1	2,33	38	88,37	43	3,26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	OSORIO	29	5,64	36	0,07	449	87,35	514	5,71	65	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	PAIM FILHO	2	5,41	2	5,41	33	89,19	37	10,82	4	0	0	0	0	32	96,97	1	3,03	33	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	8	3,65	25	11,42	186	84,93	219	15,07	33	1	1,22	1	1,22	69	84,15	11	13,41	82	2,44	2
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	19	3,75	33	6,52	454	89,72	506	10,27	52	2	0,53	7	1,84	330	86,84	41	10,79	380	2,37	9
SUL	RS	PALMITINHO	4	0,43	4	0,43	85	9,14	93	0,86	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PANAMBI	4	5,88	2	2,94	62	91,18	68	8,82	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	16	10,96	10	6,85	120	82,19	146	17,81	26	0	0	0	0	22	75,86	7	24,14	29	0	0
SUL	RS	PARAI	0	0	3	0,1	27	0,9	30	0,1	3	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	RS	PARAISO DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	RS	PARECI NOVO	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	1	4,76	0	0	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
SUL	RS	PAROBE	17	3,59	38	8,03	418	88,37	473	11,62	55	0	0	1	1,25	71	88,75	8	0,1	80	1,25	1
SUL	RS	PASSA SETE	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	0	0	39	81,25	9	18,75	48	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	0	0	6	9,09	60	90,91	66	9,09	6	0	0	0	0	32	88,89	4	11,11	36	0	0
SUL	RS	PASSO FUNDO	103	7,18	129	8,99	1203	83,83	1435	16,17	232	3	0,51	16	2,74	530	90,91	34	5,83	583	3,25	19
SUL	RS	PAULO BENTO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUL	RS	PAVERAMA	1	2,04	4	8,16	44	8,98	49	10,2	5	1	5,88	0	0	15	88,24	1	5,88	17	5,88	1

SUL	RS	PEDRAS ALTAS	0	0	3	6,12	46	93,88	49	6,12	3	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	11	6,15	11	6,15	157	87,71	179	12,3	22	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUL	RS	PEJUCARA	2	5,13	0	0	37	94,87	39	5,13	2	1	2,08	0	0	40	83,33	7	14,58	48	2,08	1
SUL	RS	PELOTAS	91	5,35	145	8,53	1464	86,12	1700	13,88	236	4	0,09	9	2,03	396	89,39	34	7,67	443	2,12	13
SUL	RS	PICADA CAFE	0	0	0	0	8	1	8	0	0	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	RS	PINHAL	2	0,25	0	0	6	0,75	8	0,25	2	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	1	0,04	0	0	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	0	0	0	0	48	1	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	0	0	6	9,84	55	90,16	61	9,84	6	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	2	0,81	11	4,45	234	94,74	247	5,26	13	0	0	0	0	34	87,18	5	12,82	39	0	0
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PIRAPO	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	21	8,75	3	1,25	24	0	0
SUL	RS	PIRATINI	11	8,53	9	6,98	109	8,45	129	15,51	20	0	0	2	2,17	78	84,78	12	13,04	92	2,17	2
SUL	RS	PLANALTO	33	17,84	26	14,05	126	68,11	185	31,89	59	0	0	0	0	26	83,87	5	16,13	31	0	0
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	PONTAO	5	1,22	6	14,63	30	73,17	41	15,85	11	1	0,04	0	0	19	0,76	5	0,2	25	0,04	1
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	PORTAO	10	2,42	22	5,31	382	92,27	414	7,73	32	0	0	1	3,57	26	92,86	1	3,57	28	3,57	1
SUL	RS	PORTO ALEGRE	500	4,67	715	6,67	9497	88,66	10712	11,34	1215	17	0,41	83	1,99	3628	86,84	450	10,77	4178	2,4	100
SUL	RS	PORTO LUCENA	3	6,82	1	2,27	40	90,91	44	9,09	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO XAVIER	1	1,25	7	8,75	72	0,9	80	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	POUSO NOVO	1	6,25	5	31,25	10	6,25	16	37,5	6	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	RS	PROGRESSO	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	1	2,27	34	77,27	9	20,45	44	2,27	1
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
SUL	RS	PUTINGA	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	QUARAI	21	11,35	25	13,51	139	75,14	185	24,86	46	1	1,02	0	0	89	90,82	8	8,16	98	1,02	1
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	2	0,25	0	0	6	0,75	8	0,25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	0	0	0	0	25	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	REDENTORA	17	3,79	48	10,69	384	85,52	449	14,48	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	6	2,11	8	2,81	271	95,09	285	4,92	14	0	0	0	0	93	86,92	14	13,08	107	0	0
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	1	4,76	1	4,76	14	66,67	5	23,81	21	9,52	2
SUL	RS	RIO GRANDE	130	8,27	129	8,21	1312	83,51	1571	16,48	259	1	2,08	2	4,17	45	93,75	0	0	48	6,25	3
SUL	RS	RIO PARDO	16	2,61	45	7,35	551	90,03	612	9,96	61	0	0	5	4,85	85	82,52	13	12,62	103	4,85	5
SUL	RS	RIOZINHO	5	26,32	4	21,05	10	52,63	19	47,37	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ROCA SALES	2	4,35	3	6,52	41	89,13	46	10,87	5	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	RS	RODEIO BONITO	6	8,33	4	5,56	62	86,11	72	13,89	10	1	6,67	0	0	11	73,33	3	0,2	15	6,67	1
SUL	RS	ROLADOR	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ROLANTE	13	9,56	13	9,56	110	80,88	136	19,12	26	1	1,32	5	6,58	61	80,26	9	11,84	76	7,9	6
SUL	RS	RONDA ALTA	3	1,69	7	3,95	167	94,35	177	5,64	10	0	0	2	6,25	28	8,75	2	6,25	32	6,25	2
SUL	RS	RONDINHA	3	7,69	2	5,13	34	87,18	39	12,82	5	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	RS	ROQUE GONZALES	2	2,53	6	7,59	71	89,87	79	10,12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	31	4,92	37	5,87	562	89,21	630	10,79	68	0	0	0	0	38	92,68	3	7,32	41	0	0
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	1	0,02	0	0	49	0,98	50	0,02	1	1	2,38	2	4,76	37	8,81	2	4,76	42	7,14	3
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	13	5,53	30	12,77	192	8,17	235	18,3	43	0	0	4	1,57	209	81,96	42	16,47	255	1,57	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	1	0,1	2	0,2	7	0,7	10	0,3	3	0	0	1	0,04	24	0,96	0	0	25	0,04	1
SUL	RS	SANANDUVA	1	1,85	5	9,26	48	88,89	54	11,11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	7	10,14	8	11,59	54	78,26	69	21,73	15	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	18	2,07	39	4,48	814	93,46	871	6,55	57	3	0,61	10	2,02	415	83,84	67	13,54	495	2,63	13
SUL	RS	SANTA MARIA	54	0,35	87	5,63	1404	90,87	1545	5,98	141	0	0	1	1,49	58	86,57	8	11,94	67	1,49	1
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	1	7,69	9	69,23	3	23,08	13	7,69	1
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	0	0	1	2,56	38	97,44	39	2,56	1	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	11	6,92	4	2,52	144	90,57	159	9,44	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	31	0,02	95	6,14	1422	91,86	1548	6,16	126	1	0,59	1	0,59	156	91,76	12	7,06	170	1,18	2
SUL	RS	SANTA ROSA	13	3,27	18	4,53	366	92,19	397	7,8	31	0	0	3	17,65	12	70,59	2	11,76	17	17,65	3
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	10	2,17	21	4,56	430	93,28	461	6,73	31	0	0	0	0	23	79,31	6	20,69	29	0	0
SUL	RS	SANTIAGO	6	1,39	29	6,73	396	91,88	431	8,12	35	0	0	2	2,67	66	0,88	7	9,33	75	2,67	2
SUL	RS	SANTO ANGELO	31	0,03	89	8,62	913	88,38	1033	8,65	120	0	0	3	0,87	319	0,93	21	6,12	343	0,87	3
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	13	2,18	27	4,54	555	93,28	595	6,72	40	1	0,86	3	2,59	103	88,79	9	7,76	116	3,45	4
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	48	17,58	29	10,62	196	71,79	273	28,2	77	2	0,76	3	1,14	201	76,43	57	21,67	263	1,9	5
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	8	5,37	12	8,05	129	86,58	149	13,42	20	1	1,59	2	3,17	54	85,71	6	9,52	63	4,76	3
SUL	RS	SANTO CRISTO	8	8,79	11	12,09	72	79,12	91	20,88	19	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
SUL	RS	SAO BORJA	16	4,98	22	6,85	283	88,16	321	11,83	38	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	11	5,09	19	0,88	186	86,11	216	5,97	30	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	6	3,05	8	4,06	183	92,89	197	7,11	14	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	RS	SAO GABRIEL	26	4,38	35	0,59	532	89,71	593	4,97	61	1	0,42	4	1,69	198	8,39	33	13,98	236	2,11	5
SUL	RS	SAO JERONIMO	11	4,01	17	0,62	246	89,78	274	4,63	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	0	0	2	0,69	27	9,31	29	0,69	2	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	3	6,52	5	10,87	38	82,61	46	17,39	8	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	2	5,26	4	10,53	32	84,21	38	15,79	6	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	2	4,08	2	4,08	45	91,84	49	8,16	4	1	6,25	0	0	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	7	2,95	8	3,38	222	93,67	237	6,33	15	0	0	0	0	16	66,67	8	33,33	24	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	9	18,37	7	14,29	33	67,35	49	32,66	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0,5	4	0,5	8	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	2	2,13	4	4,26	88	93,62	94	6,39	6	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	74	3,81	141	7,26	1726	88,92	1941	11,07	215	4	0,04	21	2,11	889	89,44	80	8,05	994	2,15	25
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	17	0,47	21	0,58	324	8,95	362	1,05	38	0	0	3	1,55	168	8,66	23	11,86	194	1,55	3
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	23	7,64	33	10,96	245	8,14	301	18,6	56	2	0,58	9	2,63	269	78,65	62	18,13	342	3,21	11
SUL	RS	SAO MARCOS	3	3,45	3	3,45	81	9,31	87	6,9	6	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	1	0,02	2	0,04	47	0,94	50	0,06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	4	0,26	12	7,79	138	89,61	154	8,05	16	0	0	1	0,72	110	79,14	28	20,14	139	0,72	1
SUL	RS	SAO NICOLAU	4	2,82	5	3,52	133	93,66	142	6,34	9	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	4	5,33	10	13,33	61	81,33	75	18,66	14	0	0	2	0,05	30	0,75	8	0,2	40	0,05	2
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	9	26,47	11	32,35	14	41,18	34	58,82	20	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	5	1,71	6	2,05	282	96,25	293	3,76	11	0	0	2	0,73	259	94,53	13	4,74	274	0,73	2
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	28	8,54	8	2,44	292	89,02	328	10,98	36	1	0,53	3	0,16	162	86,17	22	1,17	188	0,69	4
SUL	RS	SAO SEPE	5	1,86	12	4,46	252	93,68	269	6,32	17	0	0	1	0,82	109	89,34	12	9,84	122	0,82	1
SUL	RS	SAO VALENTIM	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	2	2,63	14	18,42	60	78,95	76	21,05	16	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	RS	SAPIRANGA	29	0,64	46	10,15	378	83,44	453	10,79	75	2	1,16	2	1,16	154	89,02	15	8,67	173	2,32	4
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	33	2,75	69	5,75	1098	9,15	1200	8,5	102	0	0	6	2,09	256	8,92	25	8,71	287	2,09	6
SUL	RS	SARANDI	20	8,03	8	3,21	221	88,76	249	11,24	28	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SEBERI	10	7,14	17	12,14	113	80,71	140	19,28	27	0	0	1	2,94	32	94,12	1	2,94	34	2,94	1
SUL	RS	SEDE NOVA	3	0,75	2	0,05	35	8,75	40	0,8	5	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	RS	SEGREDO	0	0	7	4,86	137	95,14	144	4,86	7	0	0	0	0	22	81,48	5	18,52	27	0	0
SUL	RS	SELBACH	0	0	1	0,27	36	9,73	37	0,27	1	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	12	1,25	6	6,25	78	81,25	96	7,5	18	0	0	2	2,38	68	80,95	14	16,67	84	2,38	2
SUL	RS	SERAFINA CORREA	4	6,45	4	6,45	54	8,71	62	12,9	8	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	RS	SERIO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	RS	SERTAO	2	4,17	4	8,33	42	8,75	48	12,5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0

SUL	RS	SERTAO SANTANA	0	0	2	4,76	40	95,24	42	4,76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	1	0,1	2	0,2	7	0,7	10	0,3	3	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	SINIMBU	1	0,79	8	0,63	118	92,91	127	1,42	9	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
SUL	RS	SOBRADINHO	5	3,57	6	4,29	129	92,14	140	7,86	11	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	SOLEDADE	28	7,07	30	7,58	338	85,35	396	14,65	58	3	0,09	4	0,12	291	87,39	35	10,51	333	0,21	7
SUL	RS	TABAI	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TAPEJARA	13	6,44	26	12,87	163	80,69	202	19,31	39	1	1,12	3	3,37	74	83,15	11	12,36	89	4,49	4
SUL	RS	TAPERA	2	3,08	7	10,77	56	86,15	65	13,85	9	0	0	1	2,13	36	7,66	10	21,28	47	2,13	1
SUL	RS	TAPES	3	2,42	9	7,26	112	90,32	124	9,68	12	0	0	0	0	49	89,09	6	10,91	55	0	0
SUL	RS	TAQUARA	16	6,04	27	10,19	222	83,77	265	16,23	43	1	0,46	4	1,83	176	80,73	37	16,97	218	2,29	5
SUL	RS	TAQUARI	56	10,75	39	7,49	426	81,77	521	18,24	95	1	3,57	1	3,57	25	89,29	1	3,57	28	7,14	2
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TAVARES	5	5,05	7	7,07	87	87,88	99	12,12	12	2	2,99	0	0	53	7,91	12	17,91	67	2,99	2
SUL	RS	TENENTE PORTELA	9	2,68	32	9,52	295	8,78	336	12,2	41	0	0	0	0	40	95,24	2	4,76	42	0	0
SUL	RS	TERRA DE AREIA	17	9,71	15	8,57	143	81,71	175	18,28	32	2	1,39	1	0,69	123	85,42	18	1,25	144	2,08	3
SUL	RS	TEUTONIA	2	3,39	3	5,08	54	91,53	59	8,47	5	0	0	0	0	42	0,84	8	0,16	50	0	0
SUL	RS	TIO HUGO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	3	0	0
SUL	RS	TOROPI	0	0	4	17,39	19	82,61	23	17,39	4	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	TORRES	18	0,57	26	8,23	272	86,08	316	8,8	44	0	0	5	3,16	139	87,97	14	8,86	158	3,16	5
SUL	RS	TRAMANDAI	53	8,72	76	1,25	479	78,78	608	9,97	129	7	2,41	13	4,47	242	83,16	29	9,97	291	6,88	20
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	0	0	4	7,55	49	92,45	53	7,55	4	0	0	2	5,56	30	83,33	4	11,11	36	5,56	2
SUL	RS	TRES COROAS	3	1,83	6	3,66	155	94,51	164	5,49	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES DE MAIO	16	14,95	9	8,41	82	76,64	107	23,36	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	3	7,89	5	13,16	30	78,95	38	21,05	8	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	1	1,33	2	2,67	72	0,96	75	4	3	1	1,37	4	5,48	62	84,93	6	8,22	73	6,85	5
SUL	RS	TRES PASSOS	12	6,82	15	8,52	149	84,66	176	15,34	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	3	3,19	6	6,38	85	90,43	94	9,57	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRIUNFO	10	3,27	22	7,19	274	89,54	306	10,46	32	0	0	1	0,81	116	93,55	7	5,65	124	0,81	1
SUL	RS	TUCUNDUVA	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	TUNAS	7	4,86	15	10,42	122	84,72	144	15,28	22	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	7	58,33	5	41,67	12	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	33	6,32	30	5,75	459	87,93	522	12,07	63	0	0	5	0,36	120	86,33	14	10,07	139	0,36	5
SUL	RS	TUPANDI	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1
SUL	RS	TUPARENDI	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	TURUCU	3	5,77	1	1,92	48	92,31	52	7,69	4	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
SUL	RS	UBIRETAMA	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	UNISTALDA	3	5,56	8	14,81	43	79,63	54	20,37	11	0	0	0	0	45	0,9	5	0,1	50	0	0
SUL	RS	URUGUAIANA	75	4,96	139	9,19	1298	85,85	1512	14,15	214	1	0,22	13	2,88	407	90,04	31	6,86	452	3,1	14
SUL	RS	VACARIA	35	0,04	57	6,51	784	8,95	876	6,55	92	7	0,78	16	1,77	785	87,03	94	10,42	902	2,55	23
SUL	RS	VALE VERDE	1	2,56	3	7,69	35	89,74	39	10,25	4	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	VALE DO SOL	2	0,27	6	8,11	66	89,19	74	8,38	8	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
SUL	RS	VALE REAL	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	VANINI	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	0	0	22	3,75	564	96,25	586	3,75	22	2	0,79	5	1,98	230	91,27	15	5,95	252	2,77	7
SUL	RS	VERA CRUZ	5	1,84	16	5,88	251	92,28	272	7,72	21	1	0,56	1	0,56	154	87,01	21	11,86	177	1,12	2
SUL	RS	VERANOPOLIS	8	7,34	7	6,42	94	86,24	109	13,76	15	0	0	0	0	41	85,42	7	14,58	48	0	0
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	VIAMAO	216	8,19	338	12,81	2084	0,79	2638	21	554	10	1,07	32	3,43	813	87,23	77	8,26	932	4,5	42
SUL	RS	VICENTE DUTRA	1	0,87	6	5,22	108	93,91	115	6,09	7	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
SUL	RS	VILA LANGARO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	4	4,82	3	3,61	76	91,57	83	8,43	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE	3	8,82	0	0	31	91,18	34	8,82	3	0	0	1	3,23	20	64,52	10	32,26	31	3,23	1
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	VISTA GAUCHA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	0	0	3	6,38	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	XANGRI-LA	2	1,47	5	3,68	129	94,85	136	5,15	7	0	0	4	6,35	53	84,13	6	9,52	63	6,35	4
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	11	4,51	24	9,84	209	85,66	244	14,35	35	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	2	1,69	2	1,69	114	96,61	118	3,38	4	1	0,37	0	0	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	70	0,66	171	16,13	819	77,26	1060	16,79	241	3	0,49	13	2,12	578	94,44	18	2,94	612	2,61	16
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	61	15,17	27	6,72	314	78,11	402	21,89	88	5	3,62	2	1,45	117	84,78	14	10,14	138	5,07	7
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	1	0,79	4	3,17	121	96,03	126	3,96	5	2	2,47	3	0,37	70	86,42	6	7,41	81	2,84	5
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	1	0,31	16	5,03	301	94,65	318	5,34	17	0	0	4	0,26	141	91,56	9	5,84	154	0,26	4
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	18	7,83	17	7,39	195	84,78	230	15,22	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	50	8,93	32	5,71	478	85,36	560	14,64	82	1	0,43	5	2,15	209	8,97	18	7,73	233	2,58	6
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	59	8,51	69	9,96	565	81,53	693	18,47	128	1	1,25	1	1,25	73	91,25	5	6,25	80	2,5	2
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	20	5,97	35	10,45	280	83,58	335	16,42	55	1	0,62	2	1,24	150	93,17	8	4,97	161	1,86	3
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	4	4,21	5	5,26	86	90,53	95	9,47	9	2	3,23	0	0	58	93,55	2	3,23	62	3,23	2
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	9	2,65	25	7,37	305	89,97	339	10,02	34	4	1,24	7	2,17	289	89,75	22	6,83	322	3,41	11
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	9	2,29	18	4,58	366	93,13	393	6,87	27	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	16	3,41	28	5,97	425	90,62	469	9,38	44	3	0,02	2	1,33	136	90,67	9	0,06	150	1,35	5
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	5	3,23	13	8,39	137	88,39	155	11,62	18	1	2,22	2	4,44	38	84,44	4	8,89	45	6,66	3
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	19	6,07	29	9,27	265	84,66	313	15,34	48	1	0,63	2	1,26	154	96,86	2	1,26	159	1,89	3
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	6	2,76	15	6,91	196	90,32	217	9,67	21	0	0	4	2,94	116	85,29	16	11,76	136	2,94	4
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	26	0,67	50	12,89	312	80,41	388	13,56	76	3	0,91	12	3,64	296	8,97	19	5,76	330	4,55	15
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	6	3,66	11	6,71	147	89,63	164	10,37	17	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	1303	8,84	1825	12,38	11619	78,79	14747	21,22	3128	38	0,33	164	1,41	10904	93,48	558	4,78	11664	1,74	202
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	7	5,98	8	6,84	102	87,18	117	12,82	15	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	4	0,18	12	5,41	206	92,79	222	5,59	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	22	7,51	29	0,99	242	82,59	293	8,5	51	0	0	3	4,17	61	84,72	8	11,11	72	4,17	3
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	6	0,1	6	0,1	48	0,8	60	0,2	12	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	43	6,92	60	9,66	518	83,41	621	16,58	103	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	66	4,23	130	8,34	1363	87,43	1559	12,57	196	12	1,19	34	3,37	906	8,97	58	5,74	1010	4,56	46
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	47	8,08	65	11,17	470	80,76	582	19,25	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	11	1,77	30	4,83	580	9,34	621	6,6	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	13	6,13	14	0,66	185	87,26	212	6,79	27	1	0,56	7	3,93	148	83,15	22	12,36	178	4,49	8
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	18	6,34	28	9,86	238	8,38	284	16,2	46	0	0	1	0,66	144	94,74	7	4,61	152	0,66	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	2	2,02	12	12,12	85	85,86	99	14,14	14	0	0	1	1,75	56	98,25	0	0	57	1,75	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	105	4,98	232	0,11	1773	84,03	2110	5,09	337	2	0,77	8	3,09	241	93,05	8	3,09	259	3,86	10
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	15	6,36	30	12,71	191	80,93	236	19,07	45	1	0,55	5	2,76	160	8,84	15	8,29	181	3,31	6
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	10	3,33	14	4,67	276	0,92	300	8	24	0	0	0	0	71	88,75	9	11,25	80	0	0
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	3	9,68	25	80,65	3	9,68	31	9,68	3
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	4	5,33	6	0,08	65	86,67	75	5,41	10	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	8	4,62	13	7,51	152	87,86	173	12,13	21	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	11	5,82	12	6,35	166	87,83	189	12,17	23	1	0,05	3	0,15	174	0,87	22	0,11	200	0,2	4
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	6	8,45	1	1,41	64	90,14	71	9,86	7	1	2,94	1	2,94	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	2	2,11	2	2,11	91	95,79	95	4,22	4	0	0	2	1,94	91	88,35	10	9,71	103	1,94	2
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	14	5,91	16	6,75	207	87,34	237	12,66	30	0	0	2	1,94	90	87,38	11	10,68	103	1,94	2
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	18	0,09	24	0,12	158	0,79	200	0,21	42	1	0,11	4	0,44	75	82,42	11	12,09	91	0,55	5
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	35	8,39	53	12,71	329	7,89	417	21,1	88	3	0,89	8	2,38	301	89,58	24	7,14	336	3,27	11
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	8	15,69	1	1,96	42	82,35	51	17,65	9	0	0	2	0,69	26	89,66	1	3,45	29	0,69	2
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	37	7,97	25	5,39	402	86,64	464	13,36	62	3	0,87	15	4,36	289	84,01	37	10,76	344	5,23	18
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	4	7,14	2	3,57	50	89,29	56	10,71	6	0	0	1	2,08	44	91,67	3	6,25	48	2,08	1
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	35	13,21	22	0,83	208	78,49	265	14,04	57	0	0	4	3,45	105	90,52	7	6,03	116	3,45	4
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	10	4,52	17	7,69	194	87,78	221	12,21	27	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	16	0,87	17	9,24	151	82,07	184	10,11	33	0	0	1	1,43	65	92,86	4	5,71	70	1,43	1
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	22	8,03	25	9,12	227	82,85	274	17,15	47	2	0,63	7	2,22	242	76,58	65	20,57	316	2,85	9
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	63	5,24	64	5,32	1075	89,43	1202	10,56	127	5	0,65	18	2,33	652	84,24	99	12,79	774	2,98	23
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	19	6,44	23	0,78	253	85,76	295	7,22	42	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	16	0,86	10	5,38	160	86,02	186	6,24	26	0	0	1	1,22	72	8,78	9	10,98	82	1,22	1
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	19	4,24	12	2,68	417	93,08	448	6,92	31	0	0	4	0,05	72	0,9	4	0,05	80	0,05	4
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	7	2,97	23	9,75	206	87,29	236	12,72	30	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	28	3,92	42	5,88	644	9,02	714	9,8	70	2	0,44	7	1,56	390	86,67	51	11,33	450	2	9

CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	4	1,29	2	6,45	25	80,65	31	7,74	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	1	1,52	3	4,55	62	93,94	66	6,07	4	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	25	5,48	57	1,25	374	82,02	456	6,73	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	75	8,81	104	12,22	672	78,97	851	21,03	179	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	4	2,63	7	4,61	141	92,76	152	7,24	11	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	127	8,32	131	8,58	1268	83,09	1526	16,9	258	10	1,39	25	3,48	611	84,98	73	10,15	719	4,87	35
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	13	8,23	10	6,33	135	85,44	158	14,56	23	0	0	0	0	23	82,14	5	17,86	28	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	3	2,29	6	4,58	122	93,13	131	6,87	9	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	32	7,49	32	7,49	363	85,01	427	14,98	64	0	0	1	0,25	34	0,85	5	1,25	40	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	9	9,68	15	16,13	69	74,19	93	25,81	24	0	0	1	4,35	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	13	0,31	23	5,48	384	91,43	420	5,79	36	0	0	0	0	76	90,48	8	9,52	84	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	4	0,08	4	0,08	42	0,84	50	0,16	8	1	0,27	2	5,41	33	89,19	1	0,27	37	5,68	3
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	7	14,58	7	14,58	34	70,83	48	29,16	14	0	0	3	8,82	27	79,41	4	11,76	34	8,82	3
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	12	3,15	20	5,25	349	9,16	381	8,4	32	2	1,03	6	3,09	170	87,63	16	8,25	194	4,12	8
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	7	4,64	9	5,96	135	8,94	151	10,6	16	0	0	2	0,22	84	92,31	5	5,49	91	0,22	2
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	1	0,91	7	6,36	102	92,73	110	7,27	8	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	41	5,01	43	5,25	735	89,74	819	10,26	84	0	0	0	0	118	95,16	6	4,84	124	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	4	2,63	12	7,89	136	89,47	152	10,52	16	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	54	10,87	60	12,07	383	77,06	497	22,94	114	0	0	7	3,23	205	94,47	5	0,23	217	3,23	7
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	4	6,56	4	6,56	53	86,89	61	13,12	8	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	8	4,49	12	6,74	158	88,76	178	11,23	20	3	2,31	3	2,31	110	84,62	14	10,77	130	4,62	6
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	63	3,66	95	5,53	1561	90,81	1719	9,19	158	7	0,68	22	2,13	945	91,39	60	0,58	1034	2,81	29
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	3	5,66	2	3,77	48	90,57	53	9,43	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	5	2,25	11	4,95	206	92,79	222	7,2	16	1	0,47	7	0,33	160	75,47	44	20,75	212	0,8	8
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	11	4,89	12	5,33	202	89,78	225	10,22	23	1	1,33	2	2,67	67	89,33	5	6,67	75	4	3
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	40	7,49	52	9,74	442	82,77	534	17,23	92	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	14	5,53	22	0,87	217	85,77	253	6,4	36	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	22	12,09	17	9,34	143	78,57	182	21,43	39	10	6,13	12	7,36	129	79,14	12	7,36	163	13,49	22
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	23	0,62	20	5,39	328	88,41	371	6,01	43	0	0	8	3,25	173	70,33	65	26,42	246	3,25	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	3	1,62	6	3,24	176	95,14	185	4,86	9	2	1,11	8	4,44	155	86,11	15	8,33	180	5,55	10
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	42	39,25	4	3,74	61	57,01	107	42,99	46	0	0	0	0	56	90,32	6	9,68	62	0	0
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	9	0,06	9	0,06	132	0,88	150	0,12	18	7	0,04	6	3,43	143	81,71	19	10,86	175	3,47	13
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	5	0,61	5	0,61	72	8,78	82	1,22	10	1	1,61	3	4,84	53	85,48	5	8,06	62	6,45	4
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	21	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	19	7,01	16	0,59	236	87,08	271	7,6	35	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	10	0,49	21	10,29	173	8,48	204	10,78	31	12	6,63	17	9,39	125	69,06	27	14,92	181	16,02	29
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	18	4,83	29	7,77	326	8,74	373	12,6	47	1	0,04	5	0,02	226	9,04	18	0,72	250	0,06	6
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	7	2,89	17	7,02	218	90,08	242	9,91	24	3	1,58	12	6,32	156	82,11	19	0,1	190	7,9	15
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	35	6,54	35	6,54	465	86,92	535	13,08	70	2	0,66	8	2,65	272	90,07	20	6,62	302	3,31	10
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	85	7,24	93	7,92	996	84,84	1174	15,16	178	6	0,79	20	2,63	681	89,61	53	6,97	760	3,42	26
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	18	6,87	35	13,36	209	79,77	262	20,23	53	1	0,65	9	5,84	140	90,91	4	0,26	154	6,49	10
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	20	7,02	39	13,68	226	7,93	285	20,7	59	1	0,61	17	10,37	143	8,72	3	1,83	164	10,98	18
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	86	3,87	159	7,15	1978	88,98	2223	11,02	245	3	0,78	8	2,08	346	9,01	27	7,03	384	2,86	11
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	61	11,94	80	15,66	370	72,41	511	27,6	141	6	2,58	10	4,29	213	91,42	4	1,72	233	6,87	16
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	6	2,76	11	5,07	200	92,17	217	7,83	17	0	0	2	0,13	140	90,91	12	7,79	154	0,13	2
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	13	0,31	27	6,43	380	90,48	420	6,74	40	0	0	7	2,44	259	90,24	21	7,32	287	2,44	7
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	5	2,78	8	4,44	167	92,78	180	7,22	13	1	1,22	2	2,44	73	89,02	6	7,32	82	3,66	3
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	35	30,97	11	9,73	67	59,29	113	40,7	46	0	0	4	4,94	76	93,83	1	1,23	81	4,94	4
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	47	7,89	72	12,08	477	80,03	596	19,97	119	5	0,14	14	3,93	302	84,83	35	9,83	356	4,07	19
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	4	2,11	18	9,47	168	88,42	190	11,58	22	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	7	4,79	12	8,22	127	86,99	146	13,01	19	0	0	0	0	73	97,33	2	2,67	75	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	15	2,68	44	7,87	500	89,45	559	10,55	59	1	0,62	2	1,23	148	91,36	11	6,79	162	1,85	3
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	10	7,69	11	8,46	109	83,85	130	16,15	21	0	0	8	5,63	125	88,03	9	6,34	142	5,63	8
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	12	1,29	8	0,86	73	78,49	93	2,15	20	0	0	1	2,27	42	95,45	1	2,27	44	2,27	1
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	25	0,58	42	9,74	364	84,45	431	10,32	67	0	0	8	4,97	143	88,82	10	6,21	161	4,97	8
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	29	0,05	27	4,66	524	90,34	580	4,71	56	2	0,98	3	1,46	192	93,66	8	0,39	205	2,44	5
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	21	7,64	25	9,09	229	83,27	275	16,73	46	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	40	4,41	78	0,86	789	86,99	907	5,27	118	0	0	2	6,67	28	93,33	0	0	30	6,67	2
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	0	0	2	2,74	71	97,26	73	2,74	2	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	3	2,63	8	7,02	103	90,35	114	9,65	11	0	0	1	2,33	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	476	6,47	522	0,71	6359	86,43	7357	7,18	998	95	2,05	156	3,37	3997	86,42	377	8,15	4625	5,42	251
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	6	5,66	4	3,77	96	90,57	106	9,43	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	59	27,83	16	7,55	137	64,62	212	35,38	75	31	22,96	5	0,37	77	57,04	22	1,63	135	23,33	36
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	15	3,77	16	4,02	367	92,21	398	7,79	31	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	10	3,34	15	5,02	274	91,64	299	8,36	25	9	3,46	26	0,1	203	78,08	22	8,46	260	3,56	35
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	34	8,83	52	13,51	299	77,66	385	22,34	86	10	3,55	13	4,61	232	82,27	27	9,57	282	8,16	23
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	1	1,92	3	5,77	48	92,31	52	7,69	4	1	1,75	1	1,75	50	87,72	5	8,77	57	3,5	2
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	21	8,97	35	14,96	178	76,07	234	23,93	56	1	0,69	4	2,76	136	93,79	4	2,76	145	3,45	5
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	14	6,73	14	6,73	180	86,54	208	13,46	28	4	2,19	3	1,64	163	89,07	13	0,71	183	3,83	7
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	6	0,75	6	0,75	68	0,85	80	1,5	12	1	1,49	2	2,99	55	82,09	9	13,43	67	4,48	3
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	19	3,08	41	6,65	557	90,28	617	9,73	60	1	0,28	7	1,96	321	89,92	28	7,84	357	2,24	8
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	8	5,84	9	6,57	120	87,59	137	12,41	17	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	2	2,11	4	4,21	89	93,68	95	6,32	6	0	0	1	0,25	37	9,25	2	0,05	40	0,25	1
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	17	9,34	10	5,49	155	85,16	182	14,83	27	1	0,79	1	0,79	114	89,76	11	8,66	127	1,58	2
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	6	4,51	13	9,77	114	85,71	133	14,28	19	0	0	3	2,33	115	89,15	11	8,53	129	2,33	3
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	31	10,65	26	8,93	234	80,41	291	19,58	57	3	1,71	4	2,29	151	86,29	17	9,71	175	4	7
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	19	3,01	31	4,91	581	92,08	631	7,92	50	0	0	9	3,11	255	88,24	25	8,65	289	3,11	9
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	8	2,82	30	10,56	246	86,62	284	13,38	38	65	29,82	14	6,42	135	61,93	4	1,83	218	36,24	79
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	11	8,15	8	5,93	116	85,93	135	14,08	19	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	30	5,28	45	7,92	493	8,68	568	13,2	75	1	0,21	11	2,34	382	81,28	76	16,17	470	2,55	12
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	7	1,52	23	4,99	431	93,49	461	6,51	30	2	0,88	6	2,63	203	89,04	17	7,46	228	3,51	8
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	11	10,09	4	3,67	94	86,24	109	13,76	15	3	0,03	2	0,02	88	0,88	7	0,07	100	0,05	5
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	5	2,55	6	3,06	185	94,39	196	5,61	11	5	4,63	7	6,48	93	86,11	3	2,78	108	11,11	12
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	14	0,87	19	1,18	128	7,95	161	2,05	33	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	51	4,23	105	8,71	1050	87,06	1206	12,94	156	0	0	3	1,78	157	9,29	9	5,33	169	1,78	3
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	8	0,1	7	8,75	65	81,25	80	8,85	15	0	0	1	1,47	58	85,29	9	13,24	68	1,47	1
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	11	4,15	14	5,28	240	90,57	265	9,43	25	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	18	4,44	41	10,12	346	85,43	405	14,56	59	1	0,86	2	1,72	98	84,48	15	12,93	116	2,58	3
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	4	2,25	10	5,62	164	92,13	178	7,87	14	0	0	1	8,33	9	0,75	2	16,67	12	8,33	1
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	15	3,04	25	5,07	453	91,89	493	8,11	40	1	3,57	0	0	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	24	0,39	50	8,13	541	87,97	615	8,52	74	1	2,04	1	2,04	45	91,84	2	4,08	49	4,08	2
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	9	0,06	12	0,08	129	0,86	150	0,14	21	1	1,03	4	4,12	86	88,66	6	6,19	97	5,15	5
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	28	7,04	18	4,52	352	88,44	398	11,56	46	1	0,32	8	2,56	280	89,46	24	7,67	313	2,88	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	7	1,74	32	7,94	364	90,32	403	9,68	39	1	0,29	8	2,31	274	78,96	64	18,44	347	2,6	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	13	9,09	15	10,49	115	80,42	143	19,58	28	2	2,99	7	10,45	56	83,58	2	2,99	67	13,44	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	6	3,17	12	6,35	171	90,48	189	9,52	18	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	3	4,05	5	6,76	66	89,19	74	10,81	8	5	7,81	5	7,81	31	48,44	23	35,94	64	15,62	10
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	5	11,11	6	13,33	34	75,56	45	24,44	11	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	5	3,18	8	0,51	144	91,72	157	3,69	13	0	0	0	0	111	91,74	10	8,26	121	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	7	1,52	25	5,41	430	93,07	462	6,93	32	1	0,11	1	0,11	83	91,21	6	6,59	91	0,22	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	16	0,64	17	0,68	217	8,68	250	1,32	33	2	0,07	8	2,79	254	8,85	23	8,01	287	2,86	10
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	4	4,71	7	8,24	74	87,06	85	12,95	11	1	1,75	4	7,02	50	87,72	2	3,51	57	8,77	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	11	6,25	19	1,08	146	82,95	176	7,33	30	0	0	2	4,65	37	86,05	4	0,93	43	4,65	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	9	6,77	6	4,51	118	88,72	133	11,28	15	3	2,65	4	3,54	101	89,38	5	4,42	113	6,19	7
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	2	3,45	5	8,62	51	87,93	58	12,07	7	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	5	3,45	14	9,66	126	8,69	145	13,11	19	0	0	1	0,79	116	92,06	9	7,14	126	0,79	1
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	8	3,94	8	3,94	187	92,12	203	7,88	16	0	0	0	0	163	88,11	22	11,89	185	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	9	2,59	25	0,72	313	9,02	347	3,31	34	2	0,93	4	1,87	186	86,92	22	10,28	214	2,8	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	2	3,45	2	3,45	54	9,31	58	6,9	4	0	0	1	2,22	37	82,22	7	15,56	45	2,22	1
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	31	11,48	35	12,96	204	75,56	270	24,44	66	3	1,96	9	5,88	133	86,93	8	5,23	153	7,84	12
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	81	7,41	98	8,97	914	83,62	1093	16,38	179	7	0,89	16	2,03	720	91,25	46	5,83	789	2,92	23
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	2	0,22	5	5,49	84	92,31	91	5,71	7	2	1,82	1	0,91	92	83,64	15	13,64	110	2,73	3
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	108	0,79	120	8,78	1139	83,32	1367	9,57	228	11	2,51	20	4,56	382	87,02	26	5,92	439	7,07	31
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	7	4,22	9	5,42	150	90,36	166	9,64	16	0	0	2	11,76	15	88,24	0	0	17	11,76	2
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	0	0	1	2,13	46	97,87	47	2,13	1	0	0	0	0	34	82,93	7	17,07	41	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	20	2,89	42	6,06	631	91,05	693	8,95	62	0	0	3	2,03	141	95,27	4	0,27	148	2,03	3
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	21	0,68	23	7,44	265	85,76	309	8,12	44	1	0,37	6	2,21	253	93,36	11	4,06	271	2,58	7
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	6	12,77	2	4,26	39	82,98	47	17,03	8	0	0	0	0	32	86,49	5	13,51	37	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	23	10,22	26	11,56	176	78,22	225	21,78	49	1	0,96	0	0	100	96,15	3	2,88	104	0,96	1
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	3	3,95	6	7,89	67	88,16	76	11,84	9	1	2,56	1	2,56	35	89,74	2	5,13	39	5,12	2
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	50	0,74	41	6,07	585	86,54	676	6,81	91	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	46	5,05	90	9,88	775	85,07	911	14,93	136	7	2,36	8	0,27	265	89,53	16	5,41	296	2,63	15

CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	22	7,07	28	0,09	261	83,92	311	7,16	50	2	2,53	1	1,27	71	89,87	5	6,33	79	3,8	3
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	9	0,38	13	5,49	215	90,72	237	5,87	22	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	3	4,92	3	4,92	55	90,16	61	9,84	6	0	0	1	2,56	37	94,87	1	2,56	39	2,56	1
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	20	5,41	27	0,73	323	8,73	370	6,14	47	3	0,85	8	2,28	326	92,88	14	3,99	351	3,13	11
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	3	6,52	1	2,17	42	9,13	46	8,69	4	0	0	1	2,17	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	19	1,81	15	14,29	71	67,62	105	16,1	34	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	6	0,48	13	1,04	106	8,48	125	1,52	19	0	0	2	1,77	100	8,85	11	9,73	113	1,77	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	8	1,25	5	7,81	51	79,69	64	9,06	13	0	0	2	3,39	53	89,83	4	6,78	59	3,39	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	1	3,85	0	0	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	15	4,45	18	5,34	304	90,21	337	9,79	33	3	1,15	4	1,53	239	91,57	15	5,75	261	2,68	7
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	14	8,86	22	13,92	122	77,22	158	22,78	36	0	0	2	5,41	34	91,89	1	0,27	37	5,41	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	7	5,83	5	4,17	108	0,9	120	10	12	4	3,45	3	2,59	91	78,45	18	15,52	116	6,04	7
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	2	2,35	8	9,41	75	88,24	85	11,76	10	0	0	2	2,25	80	89,89	7	7,87	89	2,25	2
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	360	0,85	381	8,99	3495	82,51	4236	9,84	741	14	1,16	34	2,81	1065	88,02	97	8,02	1210	3,97	48
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	17	3,66	31	6,68	416	89,66	464	10,34	48	0	0	1	0,12	77	92,77	5	6,02	83	0,12	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	3	8,11	2	5,41	32	86,49	37	13,52	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	12	19,35	12	19,35	38	61,29	62	38,7	24	1	2,17	0	0	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	3	6,67	4	8,89	38	84,44	45	15,56	7	0	0	2	6,06	28	84,85	3	9,09	33	6,06	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	23	7,88	30	10,27	239	81,85	292	18,15	53	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	1	1,14	8	9,09	79	89,77	88	10,23	9	0	0	0	0	42	95,45	2	4,55	44	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	22	5,09	37	8,56	373	86,34	432	13,65	59	5	3,23	8	5,16	125	80,65	17	10,97	155	8,39	13
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	6	3,73	16	9,94	139	86,34	161	13,67	22	0	0	2	1,67	110	91,67	8	6,67	120	1,67	2
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	15	4,17	27	0,75	318	88,33	360	4,92	42	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	1	1,52	3	4,55	62	93,94	66	6,07	4	3	4,62	4	6,15	49	75,38	9	13,85	65	10,77	7
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	60	3,94	112	7,35	1352	88,71	1524	11,29	172	11	2,15	13	2,54	449	87,87	38	7,44	511	4,69	24
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	23	3,51	51	7,77	582	88,72	656	11,28	74	8	0,74	40	3,69	984	90,86	51	4,71	1083	4,43	48
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	2	1,68	6	5,04	111	93,28	119	6,72	8	0	0	2	1,85	98	90,74	8	7,41	108	1,85	2
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	24	0,37	52	8,02	572	88,27	648	8,39	76	0	0	4	3,01	119	89,47	10	7,52	133	3,01	4
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	35	12,07	40	13,79	215	74,14	290	25,86	75	3	1,28	8	0,34	211	89,79	13	5,53	235	1,62	11
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	12	7,19	3	0,18	152	91,02	167	7,37	15	1	0,91	1	0,91	99	0,9	9	8,18	110	1,82	2
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	1	1,64	4	6,56	56	9,18	61	8,2	5	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	2	4,26	1	2,13	44	93,62	47	6,39	3	0	0	2	4,44	37	82,22	6	13,33	45	4,44	2
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	13	8,07	8	4,97	140	86,96	161	13,04	21	1	0,08	1	0,08	105	0,84	18	1,44	125	0,16	2
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	2	4,17	3	6,25	43	89,58	48	10,42	5	1	6,67	0	0	13	86,67	1	6,67	15	6,67	1
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	1606	19,95	751	9,33	5695	70,73	8052	29,28	2357	77	2,93	140	5,33	2290	87,17	120	4,57	2627	8,26	217
CENTRO-OESTE	MT	VERA	7	3,06	10	4,37	212	92,58	229	7,43	17	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	16	5,88	27	9,93	229	84,19	272	15,81	43	3	0,16	11	5,88	159	85,03	14	7,49	187	6,04	14
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	13	16,25	12	0,15	55	68,75	80	16,4	25	4	5,19	5	6,49	62	80,52	6	7,79	77	11,68	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	0	0	2	2,67	73	97,33	75	2,67	2	0	0	1	1,59	60	95,24	2	3,17	63	1,59	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	3	0,38	3	0,38	73	92,41	79	0,76	6	1	1,33	5	6,67	64	85,33	5	6,67	75	8	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	3	2,56	4	3,42	110	94,02	117	5,98	7	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	40	9,69	36	8,72	337	8,16	413	18,41	76	0	0	5	4,31	106	91,38	5	4,31	116	4,31	5
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	18	7,89	19	8,33	191	83,77	228	16,22	37	1	0,54	12	6,45	147	79,03	26	13,98	186	6,99	13
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	7	2,02	11	3,18	328	9,48	346	5,2	18	0	0	2	1,74	105	9,13	8	6,96	115	1,74	2
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	5	9,09	2	3,64	48	87,27	55	12,73	7	0	0	0	0	41	95,35	2	4,65	43	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	12	6,38	10	5,32	166	8,83	188	11,7	22	2	1,64	2	1,64	102	83,61	16	13,11	122	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	2	4,08	2	4,08	45	91,84	49	8,16	4	0	0	3	9,09	25	75,76	5	15,15	33	9,09	3
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	199	3,07	489	7,55	5790	89,38	6478	10,62	688	30	0,85	73	2,06	3239	9,16	194	5,49	3536	2,91	103
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	48	5,93	74	9,14	688	84,94	810	15,07	122	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	1	1,75	3	5,26	53	92,98	57	7,01	4	2	0,08	5	0,2	18	0,72	0	0	25	0,28	7
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	14	10,29	12	8,82	110	80,88	136	19,11	26	1	1,28	0	0	72	92,31	5	6,41	78	1,28	1
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	7	3,85	3	1,65	172	94,51	182	5,5	10	1	0,05	1	0,05	17	0,85	1	0,05	20	0,1	2
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	6	2,44	13	5,28	227	92,28	246	7,72	19	0	0	2	5,13	37	94,87	0	0	39	5,13	2
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	4	0,04	0	0	96	0,96	100	0,04	4	1	1,75	1	1,75	53	92,98	2	3,51	57	3,5	2
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	7	5,51	15	11,81	105	82,68	127	17,32	22	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	8	10,53	3	3,95	65	85,53	76	14,48	11	0	0	1	1,96	40	78,43	10	19,61	51	1,96	1
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	204	6,64	218	0,71	2650	86,26	3072	7,35	422	26	1,32	59	0,03	1645	83,72	235	11,96	1965	1,35	85
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	0	0	3	23,08	10	76,92	13	23,08	3	1	7,14	0	0	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	27	5,23	23	4,46	466	90,31	516	9,69	50	4	1,03	7	1,79	333	85,38	46	11,79	390	2,82	11
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	97	5,64	131	7,62	1491	86,74	1719	13,26	228	1	0,17	22	3,69	541	90,62	33	5,53	597	3,86	23
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	8	11,11	12	16,67	52	72,22	72	27,78	20	0	0	0	0	26	1	0	0	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	APORE	12	14,81	8	9,88	61	75,31	81	24,69	20	2	3,85	1	1,92	45	86,54	4	7,69	52	5,77	3
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	4	6,25	3	4,69	57	89,06	64	10,94	7	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	72	12,41	52	8,97	456	78,62	580	21,38	124	1	0,55	3	1,64	155	8,47	24	13,11	183	2,19	4
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	38	11,05	25	7,27	281	81,69	344	18,32	63	1	0,74	4	2,94	121	88,97	10	7,35	136	3,68	5
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	14	8,43	13	7,83	139	83,73	166	16,26	27	1	1,45	2	0,29	64	92,75	2	0,29	69	1,74	3
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	1	2,38	4	9,52	37	8,81	42	11,9	5	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	8	10,13	2	2,53	69	87,34	79	12,66	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	1	1,59	2	3,17	60	95,24	63	4,76	3	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	3	5,08	1	1,69	55	93,22	59	6,77	4	1	1,32	2	2,63	44	57,89	29	38,16	76	3,95	3
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	5	7,69	6	9,23	54	83,08	65	16,92	11	0	0	2	3,92	40	78,43	9	17,65	51	3,92	2
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	5	1,78	16	5,69	260	92,53	281	7,47	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	56	9,66	43	7,41	481	82,93	580	17,07	99	2	0,96	10	4,78	180	86,12	17	8,13	209	5,74	12
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	38	1,49	14	5,49	203	79,61	255	6,98	52	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	31	6,74	37	8,04	392	85,22	460	14,78	68	4	1,29	13	4,21	272	88,03	20	6,47	309	5,5	17
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	14	6,19	17	7,52	195	86,28	226	13,71	31	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	3	3,37	4	4,49	82	92,13	89	7,86	7	0	0	0	0	18	81,82	4	18,18	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	4	4,82	7	8,43	72	86,75	83	13,25	11	0	0	1	1,75	53	92,98	3	5,26	57	1,75	1
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	9	6,67	7	5,19	119	88,15	135	11,86	16	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	5	0,04	6	0,48	114	9,12	125	0,52	11	1	1,37	0	0	69	94,52	3	4,11	73	1,37	1
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	11	9,02	8	6,56	103	84,43	122	15,58	19	0	0	1	0,99	91	9,01	9	8,91	101	0,99	1
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	18	6,74	21	7,87	228	85,39	267	14,61	39	2	0,78	13	0,51	222	87,06	18	7,06	255	1,29	15
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	6	3,24	6	3,24	173	93,51	185	6,48	12	0	0	4	4,26	88	93,62	2	2,13	94	4,26	4
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	1	2,33	1	2,33	41	95,35	43	4,66	2	1	6,25	0	0	15	93,75	0	0	16	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	4	3,01	11	8,27	118	88,72	133	11,28	15	0	0	1	1,47	56	82,35	11	16,18	68	1,47	1
CENTRO-OESTE	GO	CACU	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	6	2,11	14	4,91	265	92,98	285	7,02	20	0	0	0	0	93	0,93	7	0,07	100	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	35	6,58	36	6,77	461	86,65	532	13,35	71	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	5	5,15	6	6,19	86	88,66	97	11,34	11	0	0	2	3,85	44	84,62	6	11,54	52	3,85	2
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	15	9,55	15	9,55	127	80,89	157	19,1	30	3	2,34	10	7,81	106	82,81	9	7,03	128	10,15	13
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	3	0,33	1	0,11	87	9,56	91	0,44	4	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	10	3,66	17	6,23	246	90,11	273	9,89	27	1	1,18	4	4,71	73	85,88	7	8,24	85	5,89	5
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	3	5,56	5	9,26	46	85,19	54	14,82	8	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	7	1,89	12	3,23	352	94,88	371	5,12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	40	6,13	62	9,49	551	84,38	653	15,62	102	4	0,89	14	3,13	387	86,58	42	0,94	447	4,02	18
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	13	6,74	11	0,57	169	87,56	193	7,31	24	0	0	6	6,52	82	89,13	4	4,35	92	6,52	6
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	19	9,95	13	6,81	159	83,25	191	16,76	32	0	0	4	4,44	78	86,67	8	8,89	90	4,44	4
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	2	2,27	1	1,14	85	96,59	88	3,41	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	11	0,29	22	0,58	346	91,29	379	0,87	33	0	0	3	1,18	236	92,55	16	6,27	255	1,18	3
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	19	13,38	4	2,82	119	8,38	142	16,2	23	0	0	0	0	90	93,75	6	6,25	96	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	17	4,31	20	5,08	357	90,61	394	9,39	37	2	2,13	3	3,19	86	91,49	3	3,19	94	5,32	5
CENTRO-OESTE	GO	CERES	13	0,57	11	4,82	204	89,47	228	5,39	24	1	1,08	1	1,08	86	92,47	5	5,38	93	2,16	2
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	7	5,65	9	7,26	108	8,71	124	12,91	16	0	0	0	0	70	93,33	5	6,67	75	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	126	6,22	158	7,79	1743	85,99	2027	14,01	284	11	0,93	35	2,95	1065	89,72	76	0,64	1187	3,88	46
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	34	5,33	44	0,69	560	87,77	638	6,02	78	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	5	0,04	12	0,96	108	8,64	125	1	17	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	4	0,69	3	5,17	51	87,93	58	5,86	7	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	13	5,88	20	9,05	188	85,07	221	14,93	33	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	9	7,63	9	7,63	100	84,75	118	15,26	18	0	0	0	0	81	61,36	51	38,64	132	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	76	6,32	103	8,56	1024	85,12	1203	14,88	179	5	1,68	9	3,02	257	86,24	27	9,06	298	4,7	14
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	2	6,06	0	0	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	31	11,36	26	9,52	216	79,12	273	20,88	57	0	0	6	0,25	219	91,25	15	6,25	240	0,25	6
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	4	3,92	7	6,86	91	89,22	102	10,78	11	0	0	0	0	53	85,48	9	14,52	62	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	6	4,65	3	2,33	120	93,02	129	6,98	9	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	3	0,39	1	0,13	73	94,81	77	0,52	4	0	0	2	0,25	71	88,75	7	8,75	80	0,25	2
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	1	0,25	2	0,05	37	9,25	40	0,3	3	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	3	7,14	0	0	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	30	1	0	0	30	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	8	3,92	15	7,35	181	88,73	204	11,27	23	1	0,08	2	0,16	109	8,72	13	1,04	125	0,24	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	2	2,78	4	5,56	66	91,67	72	8,34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	3	1,17	12	4,67	242	94,16	257	5,84	15	0	0	2	1,22	152	92,68	10	0,61	164	1,22	2

CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	5	7,58	5	7,58	56	84,85	66	15,16	10	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	17	10,43	11	6,75	135	82,82	163	17,18	28	0	0	5	4,63	88	81,48	15	13,89	108	4,63	5
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	3	2,88	3	2,88	98	94,23	104	5,76	6	0	0	1	3,33	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	3	2,13	7	4,96	131	92,91	141	7,09	10	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	33	8,35	27	6,84	335	84,81	395	15,19	60	3	0,01	12	4,01	270	9,03	14	4,68	299	4,02	15
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	86	4,36	133	6,74	1755	88,91	1974	11,1	219	4	1,72	6	2,58	215	92,27	8	3,43	233	4,3	10
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	4	3,36	5	0,42	110	92,44	119	3,78	9	1	1,11	1	1,11	79	87,78	9	0,1	90	2,22	2
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	7	11,48	7	11,48	47	77,05	61	22,96	14	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	15	6,47	18	7,76	199	85,78	232	14,23	33	0	0	2	4,44	38	84,44	5	11,11	45	4,44	2
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	16	3,55	33	7,32	402	89,14	451	10,87	49	0	0	0	0	125	95,42	6	4,58	131	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	5	8,47	4	6,78	50	84,75	59	15,25	9	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	36	0,04	44	4,88	821	91,12	901	4,92	80	2	0,88	5	2,19	200	87,72	21	9,21	228	3,07	7
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	1480	20,43	441	6,09	5322	73,48	7243	26,52	1921	248	5,72	208	4,79	3567	82,21	316	7,28	4339	10,51	456
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	28	4,55	43	6,98	545	88,47	616	11,53	71	1	0,48	4	1,93	182	87,92	20	9,66	207	2,41	5
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	18	4,15	16	3,69	400	92,17	434	7,84	34	1	0,48	5	0,24	169	81,25	33	15,87	208	0,72	6
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	49	8,55	35	6,11	489	85,34	573	14,66	84	1	0,41	4	1,65	224	92,18	14	5,76	243	2,06	5
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	1	1,45	2	0,29	66	95,65	69	1,74	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	40	5,74	53	0,76	604	86,66	697	6,5	93	4	0,66	11	1,82	540	89,55	48	7,96	603	2,48	15
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	5	5,81	3	3,49	78	9,07	86	9,3	8	0	0	1	1,72	52	89,66	5	8,62	58	1,72	1
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	17	9,04	13	6,91	158	84,04	188	15,95	30	1	4,35	2	0,87	18	78,26	2	0,87	23	5,22	3
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	0	0	2	3,39	57	96,61	59	3,39	2	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	15	11,36	7	0,53	110	83,33	132	11,89	22	0	0	2	4,17	42	8,75	4	8,33	48	4,17	2
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	26	0,06	30	6,93	377	87,07	433	6,99	56	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	5	6,02	4	4,82	74	89,16	83	10,84	9	1	0,04	0	0	24	0,96	0	0	25	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	38	7,04	43	7,96	459	0,85	540	15	81	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	3	2,48	3	2,48	115	95,04	121	4,96	6	0	0	0	0	52	91,23	5	8,77	57	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	13	0,41	24	7,57	280	88,33	317	7,98	37	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	178	20,51	51	5,88	639	73,62	868	26,39	229	1	1,61	4	6,45	48	77,42	9	14,52	62	8,06	5
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	42	9,91	39	0,92	343	8,09	424	10,83	81	2	0,99	10	4,93	176	8,67	15	7,39	203	5,92	12
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	2	2,86	1	1,43	67	95,71	70	4,29	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	15	5,73	19	7,25	228	87,02	262	12,98	34	1	0,38	2	0,77	246	94,62	11	4,23	260	1,15	3
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	1	3,45	1	3,45	20	68,97	7	24,14	29	6,9	2
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	104	7,88	89	6,75	1126	85,37	1319	14,63	193	9	1,46	32	5,19	538	8,72	38	6,16	617	6,65	41
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	4	0,04	11	0,11	85	0,85	100	0,15	15	1	1,16	0	0	81	94,19	4	4,65	86	1,16	1
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	0	0	4	3,67	105	96,33	109	3,67	4	0	0	0	0	82	87,23	12	12,77	94	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	8	8,99	3	3,37	78	87,64	89	12,36	11	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	26	8,15	27	8,46	266	83,39	319	16,61	53	2	1,09	3	1,63	140	76,09	39	2,12	184	2,72	5
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	16	7,73	7	3,38	184	88,89	207	11,11	23	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	33	6,55	25	4,96	446	88,49	504	11,51	58	0	0	1	5,56	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	6	6,32	8	8,42	81	85,26	95	14,74	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	8	5,93	8	5,93	119	88,15	135	11,86	16	0	0	2	11,11	15	83,33	1	5,56	18	11,11	2
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	59	3,24	112	6,15	1649	9,06	1820	9,39	171	9	1,41	18	2,82	555	86,99	56	8,78	638	4,23	27
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	3	5,36	3	5,36	50	89,29	56	10,72	6	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	2	2,33	1	1,16	83	96,51	86	3,49	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	66	0,75	69	7,84	745	84,66	880	8,59	135	3	0,12	8	3,19	215	85,66	25	9,96	251	3,31	11
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	26	2,56	64	6,31	924	91,12	1014	8,87	90	3	0,59	13	2,56	456	89,94	35	0,69	507	3,15	16
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	3	0,06	0	0	47	0,94	50	0,06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	14	12,84	10	9,17	85	77,98	109	22,01	24	0	0	3	4,69	56	8,75	5	7,81	64	4,69	3
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	2	5,88	5	14,71	27	79,41	34	20,59	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	17	8,25	19	9,22	170	82,52	206	17,47	36	0	0	3	2,97	87	86,14	11	10,89	101	2,97	3
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	4	11,76	6	17,65	24	70,59	34	29,41	10	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	21	10,19	12	5,83	173	83,98	206	16,02	33	0	0	3	5,45	45	81,82	7	12,73	55	5,45	3
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	173	0,34	327	6,42	4593	90,18	5093	6,76	500	9	0,39	62	0,27	2112	91,95	114	4,96	2297	0,66	71
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	3	0,06	3	0,06	44	0,88	50	0,12	6	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	19	4,99	31	8,14	331	86,88	381	13,13	50	1	0,35	2	0,69	241	83,68	44	15,28	288	1,04	3
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	9	3,57	15	5,95	228	90,48	252	9,52	24	0	0	4	2,55	143	91,08	10	6,37	157	2,55	4
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	0	0	13	1,94	54	8,06	67	1,94	13	0	0	0	0	40	97,56	1	2,44	41	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	4	3,36	5	0,42	110	92,44	119	3,78	9	0	0	1	1,12	76	85,39	12	13,48	89	1,12	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	23	0,68	35	10,36	280	82,84	338	11,04	58	1	0,69	1	0,69	133	92,36	9	6,25	144	1,38	2
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	2	3,45	1	1,72	55	94,83	58	5,17	3	23	3,71	3	4,84	17	27,42	19	30,65	62	8,55	26
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	30	5,45	37	6,73	483	87,82	550	12,18	67	0	0	7	2,11	295	89,12	29	8,76	331	2,11	7
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	31	3,17	68	6,95	879	89,88	978	10,12	99	2	0,46	4	0,93	355	82,37	70	16,24	431	1,39	6
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	0	0	3	7,14	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	50	12,89	31	7,99	307	79,12	388	20,88	81	3	0,03	7	0,07	84	0,84	6	0,06	100	0,1	10
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	6	7,32	12	14,63	64	78,05	82	21,95	18	0	0	2	2,47	74	91,36	5	6,17	81	2,47	2
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	5	4,17	8	6,67	107	89,17	120	10,84	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	9	4,81	10	5,35	168	89,84	187	10,16	19	0	0	3	0,05	53	88,33	4	6,67	60	0,05	3
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	175	24,65	74	10,42	461	64,93	710	35,07	249	5	1,98	12	4,74	202	79,84	34	13,44	253	6,72	17
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	0	0	2	2,99	65	97,01	67	2,99	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	5	5,75	6	0,69	76	87,36	87	6,44	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	26	6,81	25	6,54	331	86,65	382	13,35	51	3	1,31	5	2,18	188	8,21	33	14,41	229	3,49	8
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	8	5,88	10	7,35	118	86,76	136	13,23	18	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	4	0,37	4	0,37	100	92,59	108	0,74	8	1	2,17	1	2,17	38	82,61	6	13,04	46	4,34	2
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	6	4,84	14	11,29	104	83,87	124	16,13	20	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	10	0,42	16	6,72	212	89,08	238	7,14	26	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	18	3,67	35	7,13	438	89,21	491	10,8	53	1	0,65	3	1,95	142	92,21	8	5,19	154	2,6	4
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	6	11,54	6	11,54	40	76,92	52	23,08	12	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	1	4,35	3	13,04	19	82,61	23	17,39	4	0	0	1	6,25	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	21	6,38	27	8,21	281	85,41	329	14,59	48	2	1,24	1	0,62	138	85,71	20	12,42	161	1,86	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	4	1,65	10	4,12	229	94,24	243	5,77	14	0	0	1	0,62	149	92,55	11	6,83	161	0,62	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	1	1,79	3	5,36	52	92,86	56	7,15	4	0	0	1	3,45	24	82,76	4	13,79	29	3,45	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	2	1,59	6	4,76	118	93,65	126	6,35	8	1	1,15	2	0,23	80	91,95	4	0,46	87	1,38	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	51	14,33	23	6,46	282	79,21	356	20,79	74	9	3,13	13	4,51	229	79,51	37	12,85	288	7,64	22
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	31	43,66	4	5,63	36	5,07	71	49,29	35	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	152	7,14	259	12,17	1717	80,69	2128	19,31	411	0	0	1	1,79	52	92,86	3	5,36	56	1,79	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	15	11,45	12	9,16	104	79,39	131	20,61	27	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	9	4,02	26	11,61	189	84,38	224	15,63	35	5	5,32	6	6,38	74	78,72	9	9,57	94	11,7	11
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	4	3,88	1	0,97	98	95,15	103	4,85	5	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	3	2,75	3	2,75	103	9,45	109	5,5	6	0	0	0	1,35	58	78,38	15	20,27	74	1,35	1
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	40	6,19	47	7,28	559	86,53	646	13,47	87	3	10,34	2	0,69	19	65,52	5	17,24	29	11,03	5
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	6	6,52	2	2,17	84	9,13	92	8,69	8	1	3,03	3	9,09	29	87,88	0	0	33	12,12	4
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	10	0,35	4	0,14	272	9,51	286	0,49	14	4	4,26	3	3,19	71	75,53	16	17,02	94	7,45	7
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	2	2,82	3	4,23	66	92,96	71	7,05	5	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	2	6,67	3	0,1	25	83,33	30	6,77	5	1	0,04	0	0	22	0,88	2	0,08	25	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	2	1,57	13	10,24	112	88,19	127	11,81	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	8	0,46	12	0,69	154	88,51	174	1,15	20	0	0	4	6,06	60	90,91	2	3,03	66	6,06	4
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	2	3,64	2	3,64	51	92,73	55	7,28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	9	6,62	12	8,82	115	84,56	136	15,44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	3	4,35	3	4,35	63	9,13	69	8,7	6	0	0	1	1,69	52	88,14	6	10,17	59	1,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	12	0,75	9	5,63	139	86,88	160	6,38	21	1	0,07	3	2,11	115	80,99	23	1,62	142	2,18	4
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	6	2,84	11	5,21	194	91,94	211	8,05	17	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	15	0,04	26	6,93	334	89,07	375	6,97	41	4	1,27	9	2,85	276	87,34	27	8,54	316	4,12	13
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	25	6,78	30	8,13	314	85,09	369	14,91	55	10	2,94	16	4,71	270	79,41	44	12,94	340	7,65	26
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	106	5,38	100	5,08	1763	89,54	1969	10,46	206	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	20	6,47	33	10,68	256	82,85	309	17,15	53	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	28	3,51	59	7,39	711	8,91	798	10,9	87	0	0	0	0	52	91,23	5	8,77	57	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	3	4,76	6	9,52	54	85,71	63	14,28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	5	0,05	8	0,08	87	0,87	100	0,13	13	1	3,33	0	0	28	93,33	1	3,33	30	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	63	0,75	53	6,31	724	86,19	840	7,06	116	5	1,26	12	3,02	354	89,17	26	6,55	397	4,28	17
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	2	0,27	1	1,35	71	95,95	74	1,62	3	0	0	2	2,82	56	78,87	13	18,31	71	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	329	59,82	96	17,45	125	22,73	550	77,27	425	0	0	2	0,41	480	97,56	10	2,03	492	0,41	2
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	17	0,89	18	9,42	156	81,68	191	10,31	35	0	0	4	3,28	109	89,34	9	7,38	122	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	5	7,35	4	5,88	59	86,76	68	13,23	9	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	4	6,15	3	4,62	58	89,23	65	10,77	7	1	7,14	1	7,14	12	85,71	0	0	14	14,28	2
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	71	3,03	163	6,96	2107	0,9	2341	9,99	234	5	0,58	19	2,21	784	91,27	51	5,94	859	2,79	24
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	15	5,02	6	2,01	278	92,98	299	7,03	21	7	2,31	6	1,98	279	92,08	11	3,63	303	4,29	13
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	10	10,42	11	11,46	75	78,13	96	21,88	21	2	3,64	2	3,64	46	83,64	5	9,09	55	7,28	4
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	3	2,04	8	5,44	136	92,52	147	7,48	11	0	0	1	0,13	75	9,74	1	0,13	77	0,13	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	4	0,05	3	3,75	73	91,25	80	3,8	7	1	1,41	1	1,41	61	85,92	8	11,27	71	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	3	2,73	4	3,64	103	93,64	110	6,37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	35	0,72	14	2,88	437	89,92	486	3,6	49	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	8	7,55	9	8,49	89	83,96	106	16,04	17	1	0,1	0	0	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1

CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	6	3,64	13	7,88	146	88,48	165	11,52	19	1	2,04	1	2,04	41	83,67	6	12,24	49	4,08	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	3	5,08	7	11,86	49	83,05	59	16,94	10	2	7,69	1	3,85	22	84,62	1	3,85	26	11,54	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	15	13,51	13	11,71	83	74,77	111	25,22	28	0	0	0	0	50	86,21	8	13,79	58	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	3	4,05	9	12,16	62	83,78	74	16,21	12	1	1,75	4	7,02	47	82,46	5	8,77	57	8,77	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	32	8,51	39	10,37	305	81,12	376	18,88	71	2	0,95	4	0,19	186	88,57	18	8,57	210	1,14	6
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	3	4,76	1	1,59	59	93,65	63	6,35	4	0	0	2	5,56	31	86,11	3	8,33	36	5,56	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	6	3,05	14	7,11	177	89,85	197	10,16	20	1	0,55	2	0,11	169	92,86	10	5,49	182	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	158	8,54	138	7,46	1554	0,84	1850	16	296	12	1,68	30	0,42	626	87,55	47	6,57	715	2,1	42
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	27	7,61	30	8,45	298	83,94	355	16,06	57	0	0	1	0,02	43	0,86	6	0,12	50	0,02	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	12	6,38	13	6,91	163	8,67	188	13,29	25	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	34	10,86	23	7,35	256	81,79	313	18,21	57	0	0	3	6,67	39	86,67	3	6,67	45	6,67	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	0	0	3	9,38	29	90,63	32	9,38	3	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	23	6,02	14	3,66	345	90,31	382	9,68	37	1	5,56	0	0	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	8	6,96	9	7,83	98	85,22	115	14,79	17	1	1,35	1	1,35	67	90,54	5	6,76	74	2,7	2
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	32	5,17	44	7,11	543	87,72	619	12,28	76	1	0,54	6	3,24	131	70,81	47	25,41	185	3,78	7
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	5	7,46	9	13,43	53	7,91	67	20,89	14	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	0	0	0	0	62	1	62	0	0	0	0	1	1,82	48	87,27	6	10,91	55	1,82	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	14	0,47	20	6,71	264	88,59	298	7,18	34	2	0,85	9	3,81	206	87,29	19	8,05	236	4,66	11
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	128	6,25	185	9,03	1736	84,72	2049	15,28	313	11	1,47	17	2,28	680	91,03	39	5,22	747	3,75	28
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	8	0,64	5	0,04	112	8,96	125	0,68	13	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	35	6,94	25	4,96	444	8,81	504	11,9	60	2	0,14	3	0,21	130	90,91	8	5,59	143	0,35	5
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	14	9,46	8	5,41	126	85,14	148	14,87	22	1	1,05	2	2,11	80	84,21	12	12,63	95	3,16	3
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	11	9,82	7	6,25	94	83,93	112	16,07	18	1	1,14	1	1,14	76	86,36	10	11,36	88	2,28	2
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	0	0	3	5,17	55	94,83	58	5,17	3	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	14	10,61	14	10,61	104	78,79	132	21,22	28	0	0	0	0	89	8,99	10	1,01	99	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	2	0,81	5	2,03	239	97,15	246	2,84	7	0	0	4	2,55	143	91,08	10	6,37	157	2,55	4
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	1	2,86	1	2,86	33	94,29	35	5,72	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	98	7,31	124	9,25	1119	83,45	1341	16,56	222	4	2,84	6	4,26	122	86,52	9	6,38	141	7,1	10
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	2	0,23	4	0,46	81	9,31	87	0,69	6	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	1	1,16	5	5,81	80	93,02	86	6,97	6	1	1,64	2	3,28	54	88,52	4	6,56	61	4,92	3
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	6	4,23	24	1,69	112	78,87	142	5,92	30	0	0	3	2,46	111	90,98	8	6,56	122	2,46	3
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	5	8,06	2	3,23	55	88,71	62	11,29	7	3	5,88	2	3,92	41	80,39	5	0,98	51	9,8	5
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	12	2,56	34	7,25	423	90,19	469	9,81	46	2	0,69	5	1,72	270	9,31	13	4,48	290	2,41	7
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	34	9,58	31	8,73	290	81,69	355	18,31	65	0	0	2	1,08	166	89,73	17	9,19	185	1,08	2
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	2	10,53	2	10,53	15	78,95	19	21,06	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	321	9,24	364	10,48	2788	80,28	3473	19,72	685	287	9,08	42	1,33	2044	64,68	787	24,91	3160	10,41	329
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	1	1,35	7	9,46	66	89,19	74	10,81	8	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	4	3,48	8	6,96	103	89,57	115	10,44	12	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	16	5,14	10	3,22	285	91,64	311	8,36	26	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	11	7,91	12	8,63	116	83,45	139	16,54	23	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	11	9,65	5	4,39	98	85,96	114	14,04	16	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	794	4,42	1294	0,72	15880	88,38	17968	5,14	2088	77	0,79	238	2,45	8816	90,87	571	5,89	9702	3,24	315

Dados municipais de acompanhamento nutricional de crianças menores que 5 anos. Brasil - 2020

Região	UF	Município	AMB_N	AMB_%	AB_N	AB_%	AA_N	AA_%	Total_PA	DAI (%)	QP_DAI	PMB_N	PMB_%	PB_N	PB_%	PA_N	PA_%	PE_N	PE_%	Total_PI	DPI (%)	QP_PI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	11	5,24	20	9,52	179	85,24	210	14,76	31	2	0,95	4	0,19	187	89,05	17	0,81	210	1,14	6
NORTE	RO	ARIQUEMES	7	3,65	14	7,29	171	89,06	192	10,94	21	3	1,56	5	0,26	179	93,23	5	0,26	192	1,82	8
NORTE	RO	CABIXI	0	0	4	16,67	20	83,33	24	16,67	4	1	4,17	2	8,33	20	83,33	1	4,17	24	12,5	3
NORTE	RO	CACOAL	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	0	0	1	2,56	34	87,18	4	10,26	39	2,56	1
NORTE	RO	CEREJEIRAS	14	8,43	17	10,24	135	81,33	166	18,67	31	3	1,81	5	3,01	147	88,55	11	6,63	166	4,82	8
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	9	9,68	9	9,68	75	80,65	93	19,36	18	1	1,08	2	2,15	77	8,28	13	13,98	93	3,23	3
NORTE	RO	CORUMBIARA	1	1,64	5	0,82	55	90,16	61	2,46	6	1	1,64	1	1,64	54	88,52	5	0,82	61	3,28	2
NORTE	RO	COSTA MARQUES	1	0,37	3	11,11	23	85,19	27	11,48	4	0	0	1	0,37	26	9,63	0	0	27	0,37	1
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	35	6,78	22	4,26	459	88,95	516	11,04	57	3	0,58	7	1,36	471	91,28	35	6,78	516	1,94	10
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	41	0,49	110	13,16	685	81,94	836	13,65	151	16	1,91	21	2,51	771	92,22	28	3,35	836	4,42	37
NORTE	RO	JARU	5	8,47	1	1,69	53	89,83	59	10,16	6	0	0	1	1,69	52	88,14	6	10,17	59	1,69	1
NORTE	RO	JI-PARANA	16	2,22	75	1,04	630	87,38	721	3,26	91	4	0,55	12	1,66	662	91,82	43	5,96	721	2,21	16
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	0	0	3	16,67	15	83,33	18	16,67	3	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	4	7,41	7	12,96	43	79,63	54	20,37	11	0	0	6	11,11	47	87,04	1	1,85	54	11,11	6
NORTE	RO	PORTO VELHO	41	4,63	86	9,71	759	85,67	886	14,34	127	14	1,58	35	3,95	787	88,83	50	5,64	886	5,53	49
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	7	4,67	7	4,67	136	90,67	150	9,34	14	0	0	2	1,33	132	0,88	16	10,67	150	1,33	2
NORTE	RO	RIO CRESPO	0	0	3	4,69	61	95,31	64	4,69	3	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	32	12,75	24	9,56	195	77,69	251	22,31	56	6	2,39	15	5,98	209	83,27	21	8,37	251	8,37	21
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	7	8,54	6	7,32	69	84,15	82	15,86	13	2	2,44	4	4,88	66	80,49	10	1,22	82	7,32	6
NORTE	RO	VILHENA	36	6,51	53	9,58	464	83,91	553	16,09	89	2	0,36	14	2,53	508	91,86	29	5,24	553	2,89	16
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	4	2,21	9	4,97	168	92,82	181	7,18	13	5	2,76	2	0,11	145	80,11	29	16,02	181	2,87	7
NORTE	RO	NOVA MAMORE	8	4,23	15	7,94	166	87,83	189	12,17	23	1	0,53	4	2,12	178	94,18	6	3,17	189	2,65	5
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	25	1,42	9	5,11	142	80,68	176	6,53	34	3	0,17	3	0,17	152	86,36	18	10,23	176	0,34	6
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	7	3,52	7	3,52	185	92,96	199	7,04	14	9	4,52	16	8,04	161	8,09	13	6,53	199	12,56	25
NORTE	RO	ALTO PARAISO	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
NORTE	RO	BURITIS	12	6,35	12	6,35	165	8,73	189	12,7	24	4	2,12	4	2,12	171	90,48	10	5,29	189	4,24	8
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	0	0	2	5,71	33	94,29	35	5,71	2	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
NORTE	RO	CACAULANDIA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	12	19,67	6	9,84	43	70,49	61	29,51	18	5	0,82	2	3,28	46	75,41	8	13,11	61	4,1	7
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	33	5,56	34	5,72	527	88,72	594	11,28	67	6	1,01	20	3,37	372	62,63	196	0,33	594	4,38	26
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	5	4,63	6	5,56	97	89,81	108	10,19	11	1	0,93	1	0,93	85	7,87	21	19,44	108	1,86	2
NORTE	RO	CUJUBIM	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	1	8,33	10	83,33	1	8,33	12	8,33	1
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	3	3,33	2	2,22	85	94,44	90	5,55	5	0	0	1	1,11	79	87,78	10	11,11	90	1,11	1
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	2	1,25	9	5,63	149	93,13	160	6,88	11	1	0,63	5	3,13	138	86,25	16	0,1	160	3,76	6
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
NORTE	RO	MONTE NEGRO	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORTE	RO	NOVA UNIAO	6	0,12	1	0,02	43	0,86	50	0,14	7	2	0,04	2	0,04	43	0,86	3	0,06	50	0,08	4
NORTE	RO	PARECIS	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	0	0	2	28,57	5	71,43	7	28,57	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	11	7,75	13	9,15	118	8,31	142	16,9	24	1	0,07	6	4,23	119	8,38	16	11,27	142	4,3	7
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	5	6,58	3	3,95	68	89,47	76	10,53	8	0	0	4	5,26	65	85,53	7	9,21	76	5,26	4
NORTE	RO	THEOBROMA	8	0,65	7	5,69	108	8,78	123	6,34	15	2	1,63	1	0,81	108	8,78	12	9,76	123	2,44	3
NORTE	RO	URUPA	2	3,85	3	5,77	47	90,38	52	9,62	5	0	0	1	1,92	45	86,54	6	11,54	52	1,92	1
NORTE	RO	VALE DO ANARI	13	10,57	11	8,94	99	80,49	123	19,51	24	0	0	6	4,88	106	86,18	11	8,94	123	4,88	6
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	2	1,71	6	5,13	109	93,16	117	6,84	8	1	0,85	1	0,85	100	85,47	15	12,82	117	1,7	2
NORTE	AC	ACRELANDIA	47	8,79	35	6,54	453	84,67	535	15,33	82	6	1,12	13	2,43	473	88,41	43	8,04	535	3,55	19
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	21	1,05	14	0,07	165	8,25	200	1,12	35	2	0,01	2	0,01	180	0,9	16	0,08	200	0,02	4
NORTE	AC	BRASILEIA	21	7,72	31	1,14	220	80,88	272	8,86	52	0	0	13	4,78	248	91,18	11	4,04	272	4,78	13
NORTE	AC	BUJARI	21	9,81	28	13,08	165	7,71	214	22,89	49	1	0,47	3	0,14	202	94,39	8	3,74	214	0,61	4
NORTE	AC	CAPIXABA	24	6,61	40	11,02	299	82,37	363	17,63	64	2	0,55	6	1,65	330	90,91	25	6,89	363	2,2	8
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	170	7,13	219	9,19	1994	83,68	2383	16,32	389	28	1,17	82	3,44	2095	87,88	179	7,51	2384	4,61	110
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	26	9,09	34	11,89	226	79,02	286	20,98	60	4	0,14	9	3,15	265	92,66	8	0,28	286	3,29	13
NORTE	AC	FEIJO	103	14,76	93	13,32	502	71,92	698	28,08	196	12	1,72	54	7,74	592	84,81	40	5,73	698	9,46	66
NORTE	AC	JORDAO	41	2,03	60	2,97	101	0,5	202	5	101	6	2,97	32	15,84	161	7,97	3	1,49	202	18,81	38
NORTE	AC	MANCIO LIMA	3	9,09	4	12,12	26	78,79	33	21,21	7	1	3,03	1	3,03	31	93,94	0	0	33	6,06	2
NORTE	AC	MANOEL URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	108	9,52	138	12,17	888	78,31	1134	21,69	246	15	1,32	53	4,67	1028	90,65	38	3,35	1134	5,99	68
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	31	6,01	38	7,36	447	86,63	516	13,37	69	8	1,55	12	2,33	439	85,08	57	11,05	516	3,88	20
NORTE	AC	PORTO WALTER	50	6,68	96	12,82	603	80,51	749	19,5	146	8	1,07	31	4,14	681	90,92	29	3,87	749	5,21	39
NORTE	AC	RIO BRANCO	150	7,78	148	7,68	1630	84,54	1928	15,46	298	15	0,78	62	3,22	1717	89,15	132	6,85	1926	4	77
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	40	7,43	64	1,19	434	80,67	538	8,62	104	5	0,93	17	3,16	488	90,71	28	0,52	538	4,09	22
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	182	29,55	171	27,76	263	42,69	616	57,31	353	25	4,06	43	6,98	542	87,99	6	0,97	616	11,04	68
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	38	10,58	33	9,19	288	80,22	359	19,77	71	7	1,95	18	5,01	307	85,52	27	7,52	359	6,96	25
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	76	3,98	80	4,19	1754	91,83	1910	8,17	156	12	0,63	55	2,88	1736	90,89	107	0,56	1910	3,51	67
NORTE	AC	TARAUACA	289	13,66	373	17,63	1454	68,71	2116	31,29	662	44	2,08	123	0,58	1792	84,57	160	7,55	2119	2,66	167
NORTE	AC	XAPURI	4	4,21	7	7,37	84	88,42	95	11,58	11	2	2,11	3	3,16	84	88,42	6	6,32	95	5,27	5
NORTE	AC	PORTO ACRE	17	7,05	22	9,13	202	83,82	241	16,18	39	0	0	4	1,66	220	91,29	17	7,05	241	1,66	4
NORTE	AM	ALVARAES	52	7,54	106	15,36	532	7,71	690	22,9	158	6	0,87	41	5,94	627	90,87	16	2,32	690	6,81	47
NORTE	AM	AMATURA	19	3,75	98	19,33	390	76,92	507	23,08	117	10	1,97	28	5,52	462	91,12	7	1,38	507	7,49	38
NORTE	AM	ANAMA	3	3,95	8	10,53	65	85,53	76	14,48	11	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
NORTE	AM	ANORI	46	5,87	72	0,92	665	84,93	783	6,79	118	14	1,79	29	0,37	676	86,33	64	8,17	783	2,16	43
NORTE	AM	APUI	7	5,93	6	5,08	105	88,98	118	11,01	13	1	0,85	5	4,24	78	6,61	34	28,81	118	5,09	6
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	5	5,26	5	5,26	85	89,47	95	10,52	10	2	2,11	4	4,21	89	93,68	0	0	95	6,32	6
NORTE	AM	AUTAZES	280	16,36	348	20,34	1083	6,33	1711	36,7	628	49	2,86	135	7,89	1438	84,04	89	0,52	1711	10,75	184
NORTE	AM	BARCELOS	86	22,81	98	25,99	193	51,19	377	48,8	184	13	3,44	36	9,52	322	85,19	7	1,85	378	12,96	49
NORTE	AM	BARREIRINHA	197	9,59	325	15,82	1533	7,46	2055	25,41	522	46	2,24	124	6,03	1829	88,96	57	2,77	2056	8,27	170
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	267	9,15	642	22,01	2008	68,84	2917	31,16	909	25	0,86	152	5,21	2647	90,74	93	3,19	2917	6,07	177
NORTE	AM	BERURI	11	6,96	45	28,48	102	64,56	158	35,44	56	1	0,63	9	0,57	143	90,51	5	3,16	158	1,2	10
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	67	13,76	87	17,86	333	68,38	487	31,62	154	17	3,49	37	0,76	416	85,42	17	3,49	487	4,25	54
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	33	3,06	99	9,17	948	87,78	1080	12,23	132	8	0,74	23	2,13	992	91,85	57	5,28	1080	2,87	31
NORTE	AM	BORBA	717	34,82	289	14,04	1053	51,14	2059	48,86	1006	253	12,29	165	8,01	1567	7,61	74	3,59	2059	20,3	418
NORTE	AM	CAAPIRANGA	11	0,94	17	14,53	89	76,07	117	15,47	28	2	1,71	10	8,55	97	82,91	8	6,84	117	10,26	12
NORTE	AM	CANUTAMA	50	12,85	60	15,42	279	71,72	389	28,27	110	11	2,83	24	6,17	329	84,58	25	6,43	389	9	35
NORTE	AM	CARAUARI	213	10,47	373	18,33	1449	7,12	2035	28,8	586	22	1,08	120	5,89	1800	88,37	95	4,66	2037	6,97	142
NORTE	AM	CAREIRO	41	7,79	98	18,63	387	73,57	526	26,42	139	6	1,14	27	5,13	464	88,21	29	5,51	526	6,27	33
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	77	7,48	113	10,97	840	81,55	1030	18,45	190	13	1,26	56	5,44	880	85,44	81	7,86	1030	6,7	69
NORTE	AM	COARI	205	8,68	321	13,59	1836	77,73	2362	22,27	526	20	0,85	102	4,32	2150	91,02	90	3,81	2362	5,17	122
NORTE	AM	CODAJAS	11	3,13	34	9,66	307	87,22	352	12,79	45	1	0,28	13	3,69	318	90,34	20	5,68	352	3,97	14
NORTE	AM	EIRUNEPE	176	9,12	247	1,28	1507	78,08	1930	10,4	423	32	1,66	126	6,53	1662	86,11	110	0,57	1930	8,19	158
NORTE	AM	ENVIRA	124	15,62	130	16,37	540	68,01	794	31,99	254	19	2,39	51	6,42	674	84,89	50	0,63	794	8,81	70
NORTE	AM	FONTE BOA	110	8,49	179	13,81	1007	7,77	1296	22,3	289	15	1,16	57	0,44	1185	91,44	39	3,01	1296	1,6	72
NORTE	AM	GUAJARA	93	10,53	108	12,23	682	77,24	883	22,76	201	18	2,04	57	6,46	757	85,73	51	5,78	883	8,5	75
NORTE	AM	HUMAITA	85	4,07	194	0,93	1808	86,63	2087	5	279	30	1,44	98	0,47	1801	8,63	158	7,57	2087	1,91	128
NORTE	AM	IPIXUNA	201	17,06	236	20,03	741	6,29	1178	37,09	437	39	3,31	101	8,57	957	81,24	81	6,88	1178	11,88	140
NORTE	AM	IRANDUBA	158	4,98	237	7,47	2776	87,54	3171	12,45	395	21	0,66	75	2,37	2786	87,86	289	9,11	3171	3,03	96
NORTE	AM	ITACOATIARA	190	1,08	168	9,55	1402	79,66	1760	10,63	358	25	1,42	83	4,72	1520	86,36	132	0,75	1760	6,14	108
NORTE	AM	ITAMARATI	280	33,82	142	17,15	406	49,03	828	50,97	422	93	11,23	147	17,75	477	57,61	111	13,41	828	28,98	240
NORTE	AM	ITAPIRANGA	9	2,45	35	9,51	324	88,04	368	11,96	44	4	1,09	10	2,72	337	91,58	17	4,62	368	3,81	14
NORTE	AM	JAPURA	25	9,12	40	1,46	209	76,28	274	10,58	65	5	1,82	18	6,57	245	89,42	6	2,19	274	8,39	23
NORTE	AM	JURUA	1	16,67	4	66,67	1	16,67	6	83,34	5	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORTE	AM	JUTAI	193	14,26	281	20,77	879	64,97	1353	35,03	474	31	2,29	85	6,28	1190	87,95	47	3,47	1353	8,57	116
NORTE	AM	LABREA	32	15,17	27	1,28	152	72,04	211	16,45	59	2	0,95	7	3,32	192	0,91	10	4,74	211	4,27	9
NORTE	AM	MANACAPURU	345	0,62	539	9,68	4682	84,12	5566	10,3	884	98	1,76	227	4,08	4839	86,94	402	7,22	5566	5,84	325
NORTE	AM	MANAQUIRI	53	4,84	129	11,78	913	83,38	1095	16,62	182	13	1,19	43	3,92	975	88,96	65	5,93	1096	5,11	56
NORTE	AM	MANAUS	1054	6,42	1843	11,22	13533	82,37	16430	17,64	2897	257	1,56	607	3,69	14589	88,79	977	5,95	16430	5,25	864
NORTE	AM	MANICORE	51	4,72	71	6,57	959	88,71	1081	11,29	122	15	1,39	64	5,92	957	88,53	45	4,16	1081	7,31	79
NORTE	AM	MARAA	48	6,39	83	11,05	620	82,56	751	17,44	131	4	0,53	37	4,93	680	90,55	30	3,99	751	5,46	41
NORTE	AM	MAUES	218	13,18	252	15,24	1184	71,58	1654	28,42	470	23	1,39	108	6,52	1435	86,65	90	5,43	1656	7,91	131
NORTE	AM	NHAMUNDA	34	4,59	86	11,62	620	83,78	740	16,21	120	9	1,22	27	3,65	651	87,97	53	7,16	740	4,87	36
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	144	7,95	205	11,31	1463	80,74	1812	19,26	349	33	1,82	103	5,68	1579	87,14	97	5,35	1812	7,5	136
NORTE	AM	NOVO AIRAO	39	10,32	47	12,43	292	77,25	378	22,75	86	3	0,79	16	4,23	341	90,21	18	4,76	378	5,02	19
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	62	5,24	148	1,25	974	82,26	1184	6,49	210	5	0,42	31	2,62	1115	94,17	33	2,79	1184	3,04	36
NORTE	AM	PARINTINS	655	33,44	426	21,75	878	44,82	1959	55,19	1081	17	0,87	61	3,11	1837	93,77	44	2,25	1959	3,98	78
NORTE	AM	PAUINI	182	13,66	186	13,96	964	72,37	1332	27,62	368	18	1,35	40	0,03	750	56,31	524	39,34	1332	1,38	58
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	96	8,09	111	9,36	979	82,55	1186	17,45	207	21	1,77	55	4,64	993	83,73	117	9,87	1186	6,41	76
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	19	3,25	36	6,15	530	9,06	585	9,4	55	6	1,03	14	2,39	534	91,28	31	0,53	585	3,42	20
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	80	13,79	114	19,66	386	66,55	580	33,45	194	9	1,55	31	5,34	516	88,97	24	4,14	580	6,89	40
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	176	7,75	334	14,71	1761	77,54	2271	22,46	510	30	1,32	95	4,18	2082	91,68	64	2,82	2271	5,5	125
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	185	1,22	329	21,69	1003	66,12	1517	22,91	514	23	1,52	52	3,43	1398	92,16	44	0,29	1517	4,95	75

NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	217	0,99	542	24,74	1432	65,36	2191	25,73	759	33	1,51	127	0,58	1993	90,96	38	1,73	2191	2,09	160
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	106	15,21	108	15,49	483	6,93	697	30,7	214	1	0,14	15	2,15	663	95,12	18	2,58	697	2,29	16
NORTE	AM	SILVES	37	3,98	109	11,73	783	84,28	929	15,71	146	4	0,43	38	4,09	843	90,74	44	4,74	929	4,52	42
NORTE	AM	TABATINGA	454	14,47	747	23,81	1936	61,72	3137	38,28	1201	139	4,43	221	7,04	2723	8,68	54	1,72	3137	11,47	360
NORTE	AM	TAPAUA	11	0,22	3	0,06	36	0,72	50	0,28	14	3	0,06	4	0,08	42	0,84	1	0,02	50	0,14	7
NORTE	AM	TEFE	587	0,13	608	13,46	3322	73,54	4517	13,59	1195	39	0,86	129	2,86	3964	87,76	385	8,52	4517	3,72	168
NORTE	AM	TONANTINS	253	18,99	329	2,47	750	56,31	1332	21,46	582	12	0,09	81	6,08	1205	90,47	34	2,55	1332	6,17	93
NORTE	AM	UARINI	76	7,71	155	15,72	755	76,57	986	23,43	231	16	1,62	51	5,17	885	89,76	34	3,45	986	6,79	67
NORTE	AM	URUCARA	72	7,48	75	7,79	816	84,74	963	15,27	147	14	1,45	42	4,36	843	87,54	64	6,65	963	5,81	56
NORTE	AM	URUCURITUBA	6	2,64	21	9,25	200	88,11	227	11,89	27	0	0	4	1,76	217	95,59	6	2,64	227	1,76	4
NORTE	RR	AMAJARI	34	6,61	74	1,44	406	78,99	514	8,05	108	5	0,97	24	4,67	472	91,83	13	2,53	514	5,64	29
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	4	30,77	0	0	9	69,23	13	30,77	4	1	7,69	1	7,69	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
NORTE	RR	BOA VISTA	65	4,84	119	8,86	1159	8,63	1343	13,7	184	2	0,15	35	2,61	1258	93,67	48	3,57	1343	2,76	37
NORTE	RR	BONFIM	4	1,29	2	6,45	25	80,65	31	7,74	6	2	6,45	0	0	29	93,55	0	0	31	6,45	2
NORTE	RR	CANTA	2	6,06	2	6,06	29	87,88	33	12,12	4	0	0	0	0	33	1	0	0	33	0	0
NORTE	RR	CARACARAI	24	4,24	48	8,48	494	87,28	566	12,72	72	4	0,71	22	3,89	510	90,11	30	0,53	566	4,6	26
NORTE	RR	CAROEBE	37	7,74	41	8,58	400	83,68	478	16,32	78	2	0,42	27	5,65	422	88,28	27	5,65	478	6,07	29
NORTE	RR	IRACEMA	7	2,93	20	8,37	212	8,87	239	11,3	27	1	0,42	8	3,35	214	89,54	16	6,69	239	3,77	9
NORTE	RR	MUCAJAI	29	3,38	74	8,61	756	88,01	859	11,99	103	2	0,23	17	1,98	798	9,29	42	4,89	859	2,21	19
NORTE	RR	NORMANDIA	44	0,68	118	18,24	485	74,96	647	18,92	162	4	0,62	19	2,94	607	93,82	17	2,63	647	3,56	23
NORTE	RR	PACARAIMA	19	17,76	28	26,17	60	56,07	107	43,93	47	4	3,74	15	14,02	84	7,85	4	3,74	107	17,76	19
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	1	5,56	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	9	3,75	18	0,75	213	88,75	240	4,5	27	0	0	7	2,92	217	90,42	16	6,67	240	2,92	7
NORTE	RR	SAO LUIZ	25	9,19	18	6,62	229	84,19	272	15,81	43	5	1,84	6	2,21	244	89,71	17	6,25	272	4,05	11
NORTE	RR	UIRAMUTA	3	8,82	11	32,35	20	58,82	34	41,17	14	0	0	5	14,71	28	82,35	1	2,94	34	14,71	5
NORTE	PA	ABAETETUBA	438	7,78	666	11,83	4526	80,39	5630	19,61	1104	41	0,73	167	2,97	5076	90,16	346	6,15	5630	3,7	208
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORTE	PA	ACARA	17	6,14	25	9,03	235	84,84	277	15,17	42	4	1,44	12	4,33	247	89,17	14	5,05	277	5,77	16
NORTE	PA	AFUA	0	0	2	0,25	6	0,75	8	0,25	2	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	25	4,67	24	4,49	486	90,84	535	9,16	49	5	0,93	10	1,87	433	80,93	87	16,26	535	2,8	15
NORTE	PA	ALENQUER	88	4,34	167	8,24	1771	87,41	2026	12,58	255	13	0,64	76	3,75	1850	91,31	87	4,29	2026	4,39	89
NORTE	PA	ALMEIRIM	103	0,91	136	12,01	893	78,89	1132	12,92	239	13	1,15	57	5,04	1001	88,43	61	5,39	1132	6,19	70
NORTE	PA	ALTAMIRA	94	5,38	177	10,13	1476	84,49	1747	15,51	271	17	0,97	48	2,75	1603	91,76	79	4,52	1747	3,72	65
NORTE	PA	ANAJAS	204	1,44	259	18,28	954	67,33	1417	19,72	463	26	1,83	61	0,43	1295	91,39	35	2,47	1417	2,26	87
NORTE	PA	ANANINDEUA	1157	18,81	677	0,11	4318	70,19	6152	18,92	1834	134	2,18	302	4,91	5445	88,49	272	4,42	6153	7,09	436
NORTE	PA	ANAPU	53	5,34	101	10,17	839	84,49	993	15,51	154	8	0,81	32	3,22	901	90,74	52	5,24	993	4,03	40
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	135	13,34	170	1,68	707	69,86	1012	15,02	305	28	2,77	99	9,78	858	84,78	27	2,67	1012	12,55	127
NORTE	PA	AURORA DO PARA	82	10,93	96	1,28	572	76,27	750	12,21	178	6	0,08	30	0,04	668	89,07	46	6,13	750	0,12	36
NORTE	PA	AVEIRO	32	5,77	80	14,41	443	79,82	555	20,18	112	15	0,27	31	5,59	487	87,75	22	3,96	555	5,86	46
NORTE	PA	BAGRE	180	21,82	188	22,79	457	55,39	825	44,61	368	53	6,42	83	10,06	668	80,97	21	2,55	825	16,48	136
NORTE	PA	BAIAO	81	5,97	209	15,41	1066	78,61	1356	21,38	290	3	0,22	32	2,36	1263	93,14	58	4,28	1356	2,58	35
NORTE	PA	BANNACH	1	1,39	6	8,33	65	90,28	72	9,72	7	1	1,39	1	1,39	65	90,28	5	6,94	72	2,78	2
NORTE	PA	BARCARENA	146	0,49	256	0,86	2576	8,65	2978	1,35	402	27	0,91	98	3,29	2688	90,26	165	5,54	2978	4,2	125
NORTE	PA	BELEM	318	3,76	447	5,29	7682	90,94	8447	9,05	765	455	5,39	376	4,45	7156	84,72	460	5,45	8447	9,84	831
NORTE	PA	BELTERRA	50	8,42	62	10,44	482	81,14	594	18,86	112	10	1,68	26	4,38	517	87,04	41	0,69	594	6,06	36
NORTE	PA	BENEVIDES	91	11,46	99	12,47	604	76,07	794	23,93	190	13	1,64	31	0,39	670	84,38	80	10,08	794	2,03	44
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	36	6,49	48	8,65	471	84,86	555	15,14	84	4	0,72	23	4,14	477	85,95	51	9,19	555	4,86	27
NORTE	PA	BONITO	26	6,39	44	10,81	337	8,28	407	17,2	70	3	0,74	14	3,44	353	86,73	37	9,09	407	4,18	17
NORTE	PA	BRAGANCA	316	7,04	496	11,05	3677	81,91	4489	18,09	812	43	0,96	184	0,41	4018	89,51	244	5,44	4489	1,37	227
NORTE	PA	BRASIL NOVO	28	5,15	41	7,54	475	87,32	544	12,69	69	4	0,74	16	2,94	484	88,97	40	7,35	544	3,68	20
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	12	5,61	15	7,01	187	87,38	214	12,62	27	6	0,28	9	4,21	174	81,31	25	11,68	214	4,49	15
NORTE	PA	BREU BRANCO	72	9,56	85	11,29	596	79,15	753	20,85	157	15	1,99	35	4,65	653	86,72	50	6,64	753	6,64	50
NORTE	PA	BREVES	415	21,97	415	21,97	1059	56,06	1889	43,94	830	65	3,44	211	11,17	1566	8,29	47	2,49	1889	14,61	276
NORTE	PA	BUJARU	118	13,72	117	1,36	625	72,67	860	15,08	235	17	1,98	53	6,16	722	83,95	68	7,91	860	8,14	70
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	49	6,93	65	9,19	593	83,88	707	16,12	114	13	1,84	35	4,95	607	85,86	52	7,36	707	6,79	48
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	109	11,47	125	13,16	716	75,37	950	24,63	234	26	2,73	87	9,12	764	80,08	77	8,07	954	11,85	113
NORTE	PA	CAMETA	720	13,28	843	15,55	3857	71,16	5420	28,83	1563	55	1,01	234	4,32	4449	82,07	683	1,26	5421	5,33	289
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	18	0,28	43	0,67	581	9,05	642	0,95	61	3	0,47	8	1,25	594	92,52	37	5,76	642	1,72	11
NORTE	PA	CAPANEMA	148	8,29	199	11,14	1439	80,57	1786	19,43	347	25	0,14	74	4,14	1633	91,43	54	3,02	1786	4,28	99
NORTE	PA	CAPITAO POCO	119	5,33	161	7,22	1951	87,45	2231	12,55	280	44	1,97	42	1,88	1970	8,83	175	7,84	2231	3,85	86
NORTE	PA	CASTANHAL	249	7,96	252	8,05	2628	83,99	3129	16,01	501	63	2,01	135	4,31	2564	81,94	367	11,73	3129	6,32	198
NORTE	PA	CHAVES	2	6,25	4	1,25	26	81,25	32	7,5	6	0	0	1	3,13	27	84,38	4	1,25	32	3,13	1
NORTE	PA	COLARES	13	0,66	18	9,14	166	84,26	197	9,8	31	3	1,52	3	1,52	180	91,37	11	5,58	197	3,04	6
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	35	6,73	36	6,92	449	86,35	520	13,65	71	11	2,12	30	5,77	437	84,04	42	8,08	520	7,89	41
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	242	20,99	183	15,87	728	63,14	1153	36,86	425	23	1,99	81	7,03	994	86,21	55	4,77	1153	9,02	104
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	14	4,68	23	7,69	262	87,63	299	12,37	37	3	0,01	6	2,01	269	89,97	21	7,02	299	2,02	9
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	34	8,29	42	10,24	334	81,46	410	18,53	76	3	0,73	9	0,22	368	89,76	30	7,32	410	0,95	12
NORTE	PA	CURRALINHO	258	20,56	272	21,67	725	57,77	1255	42,23	530	48	3,82	101	8,05	1072	85,42	34	2,71	1255	11,87	149
NORTE	PA	CURUA	16	4,36	53	14,44	298	8,12	367	18,8	69	8	2,18	38	10,35	311	84,74	10	2,72	367	12,53	46
NORTE	PA	CURUCA	100	9,18	147	1,35	842	77,32	1089	10,53	247	25	0,23	71	6,52	902	82,83	91	8,36	1089	6,75	96
NORTE	PA	DOM ELISEU	5	2,28	16	7,31	198	90,41	219	9,59	21	0	0	8	3,65	193	88,13	18	8,22	219	3,65	8
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	5	17,24	6	20,69	18	62,07	29	37,93	11	1	3,45	2	0,69	25	86,21	1	3,45	29	4,14	3
NORTE	PA	FARO	14	7,78	22	12,22	144	0,8	180	20	36	0	0	12	6,67	154	85,56	14	7,78	180	6,67	12
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	42	5,83	55	7,63	624	86,55	721	13,46	97	5	0,69	27	3,74	636	88,21	53	7,35	721	4,43	32
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	63	6,45	102	10,45	811	83,09	976	16,9	165	13	1,33	38	3,89	870	89,14	55	5,64	976	5,22	51
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	72	13,04	77	13,95	403	73,01	552	26,99	149	3	0,54	38	6,88	494	89,49	17	3,08	552	7,42	41
NORTE	PA	GURUPA	197	21,02	157	16,76	583	62,22	937	37,78	354	13	1,39	76	8,11	819	87,41	29	3,09	937	9,5	89
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	153	11,94	145	11,32	983	76,74	1281	23,26	298	17	1,33	58	4,53	1113	86,89	93	7,26	1281	5,86	75
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	130	8,16	231	1,45	1232	77,34	1593	9,61	361	39	2,45	99	6,21	1335	8,38	120	7,53	1593	8,66	138
NORTE	PA	INHANGAPI	29	7,46	45	11,57	315	80,98	389	19,03	74	5	1,29	25	6,43	338	86,89	21	0,54	389	7,72	30
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	156	9,48	185	11,24	1305	79,28	1646	20,72	341	18	1,09	68	4,13	1484	90,16	76	4,62	1646	5,22	86
NORTE	PA	IRITUIA	65	0,52	101	8,08	1084	86,72	1250	8,6	166	2	0,16	32	2,56	1153	92,24	63	5,04	1250	2,72	34
NORTE	PA	ITAITUBA	98	3,64	219	8,14	2375	88,22	2692	11,78	317	13	0,48	65	2,41	2499	92,76	117	4,34	2694	2,89	78
NORTE	PA	ITUPIRANGA	61	8,01	77	1,01	624	81,89	762	9,02	138	7	0,92	33	4,33	710	93,18	12	1,57	762	5,25	40
NORTE	PA	JACAREACANGA	62	22,22	65	2,33	152	54,48	279	24,55	127	12	0,43	46	16,49	215	77,06	6	2,15	279	16,92	58
NORTE	PA	JACUNDA	18	5,11	29	8,24	305	86,65	352	13,35	47	2	0,57	9	2,56	327	9,29	14	3,98	352	3,13	11
NORTE	PA	JURUTI	146	7,46	307	1,57	1503	76,84	1956	9,03	453	32	1,64	121	6,19	1770	90,49	33	1,69	1956	7,83	153
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	110	8,65	179	14,07	983	77,28	1272	22,72	289	15	1,18	60	4,72	1143	89,86	54	4,25	1272	5,9	75
NORTE	PA	MAE DO RIO	14	3,08	32	7,05	408	89,87	454	10,13	46	2	0,44	8	1,76	417	91,85	27	5,95	454	2,2	10
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	1	1,02	10	1,02	87	88,78	98	2,04	11	0	0	1	1,02	94	95,92	3	3,06	98	1,02	1
NORTE	PA	MARABA	155	7,45	221	10,63	1704	81,92	2080	18,08	376	54	0,26	123	5,91	1780	85,58	123	5,91	2080	6,17	177
NORTE	PA	MARACANA	121	11,62	149	14,31	771	74,06	1041	25,93	270	27	2,59	66	6,34	857	82,32	91	8,74	1041	8,93	93
NORTE	PA	MARAPANIM	3	9,09	4	12,12	26	78,79	33	21,21	7	0	0	3	9,09	26	78,79	4	12,12	33	9,09	3
NORTE	PA	MARITUBA	37	3,23	50	4,36	1060	92,41	1147	7,59	87	10	0,87	32	2,79	1060	92,41	45	3,92	1147	3,66	42
NORTE	PA	MEDICILANDIA	33	8,82	30	8,02	311	83,16	374	16,84	63	3	0,08	16	4,28	321	85,83	34	9,09	374	4,36	19
NORTE	PA	MELGACO	55	12,11	71	15,64	328	72,25	454	27,75	126	5	0,11	26	5,73	415	91,41	8	1,76	454	5,84	31
NORTE	PA	MOCAJUBA	76	14,81	64	12,48	373	72,71	513	27,29	140	21	4,09	35	6,82	435	8,48	22	4,29	513	10,91	56
NORTE	PA	MOJU	60	8,77	94	13,74	530	77,49	684	22,51	154	7	1,02	33	4,82	610	89,18	34	4,97	684	5,84	40
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	14	2,44	41	7,14	519	90,42	574	9,58	55	6	1,05	13	2,26	518	90,24	37	6,45	574	3,31	19
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	78	6,84	136	11,92	927	81,24	1141	18,76	214	8	0,07	49	4,29	1053	92,29	31	2,72	1141	4,36	57
NORTE	PA	MUANA	1	2,78	4	11,11	31	86,11	36	13,89	5	1	2,78	2	5,56	31	86,11	2	5,56	36	8,34	3
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	188	15,85	233	19,65	765	6,45	1186	35,5	421	29	2,45	50	4,22	1032	87,02	75	6,32	1186	6,67	79
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	25	6,68	27	7,22	322	8,61	374	13,9	52	6	0,16	9	2,41	319	85,29	40	1,07	374	2,57	15
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	28	5,53	38	7,51	440	86,96	506	13,04	66	3	0,59	13	2,57	433	85,57	57	11,26	506	3,16	16
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	29	5,41	28	5,22	479	89,37	536	10,63	57	8	1,49	9	1,68	503	93,84	16	2,99	536	3,17	17
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	40	6,83	75	1,28	471	80,38	586	8,11	115	7	1,19	34	0,58	533	90,96	12	2,05	586	1,77	41
NORTE	PA	OBIDOS	70	4,69	200	13,41	1221	81,89	1491	18,1	270	9	0,06	57	3,82	1388	93,09	37	2,48	1491	3,88	66
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	47	5,93	99	12,48	647	81,59	793	18,41	146	5	0,63	34	4,29	736	92,81	18	2,27	793	4,92	39
NORTE	PA	ORIXIMINA	138	15,74	156	17,79	583	66,48	877	33,53	294	26	2,96	71	0,81	746	85,06	34	3,88	877	3,77	97
NORTE	PA	OUREM	11	1,82	27	4,46	567	93,72	605	6,28	38	1	0,17	8	1,32	549	90,74	47	7,77	605	1,49	9
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	32	4,35	56	7,62	647	88,03	735	11,97	88	7	0,95	30	4,08	655	89,12	43	5,85	735	5,03	37
NORTE	PA	PACAJA	81	4,06	134	6,72	1780	89,22	1995	10,78	215	11	0,55	78	3,91	1797	90,08	109	5,46	1995	4,46	89
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	18	11,54	17	1,09	121	77,56	156	12,63	35	0	0	2	1,28	146	93,59	8	5,13	156	1,28	2
NORTE	PA	PARAGOMINAS	23	4,73	39	8,02	424	87,24	486	12,75	62	6	1,23	9	1,85	434	8,93	37	7,61	486	3,08	15
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	51	3,13	130	7,99	1446	88,88	1627	11,12	181	12	0,74	41	2,52	1516	93,18	58	3,56	1627	3,26	53
NORTE	PA	PAU D'ARCO	49	17,01	17	0,59	222	77,08	288	17,6	66	23	7,99	12	4,17	201	69,79	52	18,06	288	12,16	35
NORTE	PA	PEIXE-BOI	39	13,49	34	11,76	216	74,74	289	25,25	73	8	2,77	26	0,09	240	83,04	15	5,19	289	2,86	34
NORTE	PA	PICARRA	34	8,15	41	9,83	342	82,01	417	17,98	75	3	0,72	30	7,19	344	82,49	40	9,59	417	7,91	33
NORTE	PA	PLACAS	77	18,55	64	15,42	274	66,02	415	33,97	141	12	2,89	31	7,47	347	83,61	25	6,02	415	10,36	43
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	45	5,42	98	11,79	688	82,79	831	17,21	143	13	1,56	42	5,05	717	86,28	59	0,71	831	6,61	55
NORTE	PA	PORTEL	63	1,04	132	21,78	411	67,82	606	22,82	195	8	1,32	29	4,79	562	92,74	7	1,16	606	6,11	37
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	141	13,28	167	15,73	754	0,71	1062	29,01	308	21	1,98	56	5,27	942	88,62	44	4,14	1063	7,25	77
NORTE	PA	PRAINHA	114	6,12	213	11,43	1537	82,46	1864	17,55	327	27	1,45	99	5,31	1624	87,12	114	6,12	1864	6,76	126
NORTE	PA	PRIMAVERA	2	18,18	0	0	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORTE	PA	QUATIPURU	40	7,56	47	8,88	442	83,55	529	16,44	87	5	0,95	20	3,78	469	88,66	35	6,62	529	4,73	25
NORTE	PA	REDENCAO	262	15,42	299	1,76	1138	66,98	1699	17,18	561	19	1,12	50	2,94	1553	91,41	77	4,53	1699	4,06	69
NORTE	PA	RIO MARIA	20	4,73	23	5,44	380	89,83	423	10,17	43	2	0,47	9	2,13	354	83,69	58	13,71	423	2,6	11
NORTE	PA	RONDON DO PARA	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
NORTE	PA	RUROPOLIS	92	10,61	82	9,46	693	79,93	867	20,07	174	17	1,96	35	4,04	760	87,66	55	6,34	867	6	52
NORTE	PA	SALINOPOLIS	4	2,26	7	3,95	166	93,79	177	6,21	11	1	0,56	2	1,13	162	91,53	12	6,78	177	1,69	3
NORTE	PA	SALVATERRA	1	0,43	19	8,19	212	91,38	232	8,62	20	0	0	7	3,02	214	92,24	11	4,74	232	3,02	7

NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	20	3,64	57	10,36	473	0,86	550	14	77	3	0,55	21	3,82	487	88,55	39	7,09	550	4,37	24
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	92	5,62	115	7,03	1429	87,35	1636	12,65	207	19	1,16	83	5,07	1371	8,38	163	9,96	1636	6,23	102
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	2	10,53	2	10,53	15	78,95	19	21,06	4	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	25	4,38	49	8,58	497	87,04	571	12,96	74	9	1,58	20	0,35	498	87,22	44	7,71	571	1,93	29
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	39	12,07	38	11,76	246	76,16	323	23,83	77	7	2,17	20	6,19	277	85,76	19	5,88	323	8,36	27
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	41	2,56	51	3,18	1512	94,26	1604	5,74	92	5	0,31	14	0,87	1544	96,26	41	2,56	1604	1,18	19
NORTE	PA	SANTAREM	342	0,49	598	8,56	6042	86,54	6982	9,05	940	54	0,77	222	3,18	6257	89,62	449	6,43	6982	3,95	276
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	15	0,1	10	6,67	125	83,33	150	6,77	25	3	0,02	5	3,33	128	85,33	14	9,33	150	3,35	8
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	82	8,16	116	11,54	807	8,03	1005	19,7	198	12	1,19	53	5,27	879	87,46	61	6,07	1005	6,46	65
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	17	3,15	41	7,61	481	89,24	539	10,76	58	2	0,37	19	3,53	485	89,98	33	6,12	539	3,9	21
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	189	13,17	198	1,38	1048	73,03	1435	14,55	387	53	3,69	85	5,92	1187	82,66	111	7,73	1436	9,61	138
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	43	4,14	50	4,82	945	91,04	1038	8,96	93	4	0,39	23	2,22	960	92,49	51	4,91	1038	2,61	27
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	77	12,52	89	14,47	449	73,01	615	26,99	166	3	0,49	15	2,44	533	86,67	64	10,41	615	2,93	18
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	3	3,61	10	12,05	70	84,34	83	15,66	13	4	4,82	5	6,02	71	85,54	3	3,61	83	10,84	9
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	9	3,53	32	12,55	214	83,92	255	16,08	41	2	0,78	7	2,75	236	92,55	10	3,92	255	3,53	9
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	30	3,55	63	7,46	751	88,98	844	11,01	93	11	0,13	36	4,27	741	8,78	56	6,64	844	4,4	47
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	25	13,37	11	5,88	151	80,75	187	19,25	36	8	4,28	5	2,67	167	8,93	7	3,74	187	6,95	13
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	118	10,62	123	11,07	870	78,31	1111	21,69	241	7	0,63	66	5,94	978	88,03	60	0,54	1111	6,57	73
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	PA	SAPUCAIA	2	5,56	3	8,33	31	86,11	36	13,89	5	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	8	4,71	26	15,29	136	0,8	170	20	34	0	0	10	5,88	153	0,9	7	4,12	170	5,88	10
NORTE	PA	SOURE	2	22,22	1	11,11	6	66,67	9	33,33	3	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
NORTE	PA	TAILANDIA	7	3,95	24	13,56	146	82,49	177	17,51	31	0	0	3	1,69	165	93,22	9	5,08	177	1,69	3
NORTE	PA	TERRA ALTA	8	1,27	10	15,87	45	71,43	63	17,14	18	2	3,17	5	7,94	53	84,13	3	4,76	63	11,11	7
NORTE	PA	TERRA SANTA	12	6,19	16	8,25	166	85,57	194	14,44	28	1	0,52	3	1,55	181	9,33	9	4,64	194	2,07	4
NORTE	PA	TOME-ACU	94	3,16	181	6,09	2698	90,75	2973	9,25	275	14	0,47	45	1,51	2905	97,68	10	0,34	2974	1,98	59
NORTE	PA	TRACUATEUA	51	6,13	73	8,77	708	8,51	832	14,9	124	7	0,84	26	3,13	747	89,78	52	6,25	832	3,97	33
NORTE	PA	TRAIRAO	26	4,68	39	7,03	490	88,29	555	11,71	65	10	0,18	21	3,78	491	88,47	33	5,95	555	3,96	31
NORTE	PA	TUCUMA	50	6,23	57	7,11	695	86,66	802	13,34	107	3	0,37	21	2,62	701	87,41	77	0,96	802	2,99	24
NORTE	PA	TUCURUI	51	2,52	147	7,27	1824	90,21	2022	9,79	198	12	0,59	60	2,97	1875	92,73	75	3,71	2022	3,56	72
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	63	5,41	80	6,87	1021	87,71	1164	12,28	143	11	0,95	29	2,49	1078	92,61	46	3,95	1164	3,44	40
NORTE	PA	URUARA	33	9,71	26	7,65	281	82,65	340	17,36	59	1	0,29	5	1,47	316	93,22	17	5,01	339	1,76	6
NORTE	PA	VIGIA	295	19,75	221	14,79	978	65,46	1494	34,54	516	56	3,75	106	0,71	1256	84,07	76	5,09	1494	4,46	162
NORTE	PA	VISEU	295	10,67	385	13,92	2086	75,42	2766	24,59	680	61	2,21	124	4,48	2422	87,56	159	5,75	2766	6,69	185
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	8	3,28	23	9,43	213	8,73	244	12,71	31	0	0	3	1,23	222	90,98	19	7,79	244	1,23	3
NORTE	PA	XINGUARA	57	8,18	55	7,89	585	83,93	697	16,07	112	6	0,86	25	3,59	591	84,79	75	10,76	697	4,45	31
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	AP	AMAPA	32	6,54	83	16,97	374	76,48	489	23,51	115	5	1,02	16	3,27	441	90,18	27	5,52	489	4,29	21
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	34	10,53	32	9,91	257	79,57	323	20,44	66	1	0,31	11	3,41	293	90,71	18	5,57	323	3,72	12
NORTE	AP	CALCOENE	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORTE	AP	CUTIAS	23	14,74	30	19,23	103	66,03	156	33,97	53	2	1,28	8	5,13	139	8,91	7	4,49	156	6,41	10
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	35	9,72	48	13,33	277	76,94	360	23,05	83	11	3,06	14	3,89	298	82,78	37	10,28	360	6,95	25
NORTE	AP	ITAUBAL	43	11,88	56	15,47	263	72,65	362	27,35	99	1	0,28	12	3,31	333	91,99	16	4,42	362	3,59	13
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	27	6,21	39	8,97	369	84,83	435	15,18	66	1	0,23	12	2,76	403	92,64	19	4,37	435	2,99	13
NORTE	AP	MACAPA	214	7,09	387	12,81	2419	8,01	3020	19,9	601	38	1,26	110	3,64	2748	90,96	125	4,14	3021	4,9	148
NORTE	AP	MAZAGAO	129	9,14	180	12,76	1102	7,81	1411	21,9	309	6	0,43	30	2,13	1296	91,85	79	0,56	1411	2,56	36
NORTE	AP	OIAPOQUE	59	11,75	44	8,76	399	79,48	502	20,51	103	4	0,08	17	3,39	465	92,63	16	3,19	502	3,47	21
NORTE	AP	PORTO GRANDE	39	12,54	34	10,93	238	76,53	311	23,47	73	4	0,13	8	2,61	256	83,39	39	1,27	307	2,74	12
NORTE	AP	PRACUUBA	7	0,49	15	10,49	121	84,62	143	10,98	22	0	0	7	0,49	127	88,81	9	6,29	143	0,49	7
NORTE	AP	SANTANA	134	6,34	220	10,41	1760	83,25	2114	16,75	354	8	0,38	63	2,98	1954	92,48	88	4,16	2113	3,36	71
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	52	14,57	81	22,69	224	62,75	357	37,26	133	7	1,96	30	0,84	300	84,03	20	0,56	357	2,8	37
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	5	0,98	5	0,98	41	80,39	51	1,96	10	0	0	1	1,96	49	96,08	1	1,96	51	1,96	1
NORTE	TO	ABREULANDIA	6	9,23	9	13,85	50	76,92	65	23,08	15	1	1,54	1	1,54	58	89,23	5	7,69	65	3,08	2
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	3	5,26	5	8,77	49	85,96	57	14,03	8	0	0	1	1,75	47	82,46	9	15,79	57	1,75	1
NORTE	TO	ALMAS	4	7,84	6	11,76	41	80,39	51	19,6	10	0	0	0	0	50	98,04	1	1,96	51	0	0
NORTE	TO	ALVORADA	3	0,75	2	0,05	35	8,75	40	0,8	5	1	0,25	2	0,05	32	0,8	5	1,25	40	0,3	3
NORTE	TO	ANANAS	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
NORTE	TO	ANGICO	3	0,37	3	0,37	75	92,59	81	0,74	6	1	1,23	3	0,37	73	90,12	4	4,94	81	1,6	4
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	3	2,52	4	3,36	112	94,12	119	5,88	7	1	0,84	3	2,52	105	88,24	10	0,84	119	3,36	4
NORTE	TO	ARAGOMINAS	16	9,82	14	8,59	133	8,16	163	18,41	30	1	0,61	6	3,68	139	85,28	17	10,43	163	4,29	7
NORTE	TO	ARAGUACEMA	11	10,19	9	8,33	88	81,48	108	18,52	20	1	0,93	1	0,93	99	91,67	7	6,48	108	1,86	2
NORTE	TO	ARAGUACU	4	0,29	10	7,25	124	89,86	138	7,54	14	0	0	2	1,45	127	92,03	9	6,52	138	1,45	2
NORTE	TO	ARAGUAINA	18	4,11	33	7,53	387	88,36	438	11,64	51	5	1,14	16	3,66	405	92,68	11	2,52	437	4,8	21
NORTE	TO	ARAGUANA	8	3,39	18	7,63	210	88,98	236	11,02	26	4	1,69	6	2,54	204	86,44	22	9,32	236	4,23	10
NORTE	TO	ARAGUATINS	30	8,98	29	8,68	275	82,34	334	17,66	59	3	0,09	10	2,99	301	90,12	20	5,99	334	3,08	13
NORTE	TO	ARAPOEMA	2	6,67	1	3,33	27	0,9	30	10	3	0	0	0	0	30	1	0	0	30	0	0
NORTE	TO	ARRAIAS	13	0,89	12	8,22	121	82,88	146	9,11	25	2	1,37	4	2,74	134	91,78	6	4,11	146	4,11	6
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	18	5,06	36	10,11	302	84,83	356	15,17	54	3	0,84	9	2,53	317	89,04	27	7,58	356	3,37	12
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	13	12,38	10	9,52	82	7,81	105	21,9	23	1	0,95	1	0,95	99	94,29	4	3,81	105	1,9	2
NORTE	TO	BABACULANDIA	17	6,23	33	12,09	223	81,68	273	18,32	50	2	0,73	7	2,56	251	91,94	13	4,76	273	3,29	9
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	4	4,88	4	4,88	74	90,24	82	9,76	8	0	0	3	3,66	72	8,78	7	8,54	82	3,66	3
NORTE	TO	BARRA DO OURO	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
NORTE	TO	BARROLANDIA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	4	11,76	1	2,94	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	5	8,33	4	6,67	51	0,85	60	15	9	1	1,67	3	0,05	52	86,67	4	6,67	60	1,72	4
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	4	0,43	9	9,68	80	86,02	93	10,11	13	0	0	2	2,15	87	93,55	4	0,43	93	2,15	2
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	42	18,92	26	11,71	154	69,37	222	30,63	68	2	0,09	5	2,25	199	89,64	16	7,21	222	2,34	7
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	1	1,16	2	2,33	83	96,51	86	3,49	3	0	0	0	0	82	95,35	4	4,65	86	0	0
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	8	2,78	25	8,68	255	88,54	288	11,46	33	2	0,69	11	3,82	268	93,06	7	2,43	288	4,51	13
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	9	9,68	10	10,75	74	79,57	93	20,43	19	2	2,15	4	0,43	78	83,87	9	9,68	93	2,58	6
NORTE	TO	CARMOLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	5	5,95	8	9,52	71	84,52	84	15,47	13	0	0	3	3,57	76	90,48	5	5,95	84	3,57	3
NORTE	TO	CASEARA	1	9,09	2	18,18	8	72,73	11	27,27	3	0	0	1	9,09	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
NORTE	TO	CENTENARIO	5	0,82	3	4,92	53	86,89	61	5,74	8	0	0	0	0	59	96,72	2	3,28	61	0	0
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	1	1,82	4	7,27	50	90,91	55	9,09	5	1	1,82	1	1,82	49	89,09	4	7,27	55	3,64	2
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	33	7,57	30	6,88	373	85,55	436	14,45	63	8	1,83	10	2,29	386	88,53	32	7,34	436	4,12	18
NORTE	TO	COMBINADO	14	8,28	17	10,06	138	81,66	169	18,34	31	6	3,55	9	5,33	140	82,84	14	8,28	169	8,88	15
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	35	19,02	21	11,41	128	69,57	184	30,43	56	11	5,98	21	11,41	140	76,09	12	6,52	184	17,39	32
NORTE	TO	CRISTALANDIA	12	5,71	17	0,81	181	86,19	210	6,52	29	5	2,38	6	2,86	174	82,86	25	1,19	210	5,24	11
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	6	22,22	9	33,33	12	44,44	27	55,55	15	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	5	26,32	1	5,26	13	68,42	19	31,58	6	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
NORTE	TO	DIANOPOLIS	30	9,23	33	10,15	262	80,62	325	19,38	63	9	2,77	12	3,69	281	86,46	23	7,08	325	6,46	21
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	12	6,22	7	3,63	174	90,16	193	9,85	19	1	0,52	5	2,59	177	91,71	10	5,18	193	3,11	6
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	3	1,73	6	3,47	164	9,48	173	5,2	9	1	0,58	2	1,16	155	8,96	15	8,67	173	1,74	3
NORTE	TO	DUERE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	ESPERANTINA	2	4,65	4	0,93	37	86,05	43	5,58	6	1	2,33	0	0	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
NORTE	TO	FATIMA	1	0,05	2	0,1	17	0,85	20	0,15	3	1	0,05	0	0	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	12	11,65	10	9,71	81	78,64	103	21,36	22	1	0,97	6	5,83	81	78,64	15	14,56	103	6,8	7
NORTE	TO	FILADELFIA	3	3,13	8	8,33	85	88,54	96	11,46	11	0	0	0	0	91	94,79	5	5,21	96	0	0
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	3	2,24	6	4,48	125	93,28	134	6,72	9	0	0	1	0,75	128	95,52	5	3,73	134	0,75	1
NORTE	TO	GOIANORTE	2	1,67	4	3,33	114	0,95	120	5	6	0	0	3	0,25	109	90,83	8	6,67	120	0,25	3
NORTE	TO	GOIATINS	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORTE	TO	GUARAI	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
NORTE	TO	GURUPI	199	23,75	120	14,32	519	61,93	838	38,07	319	55	6,56	98	11,69	620	73,99	65	7,76	838	18,25	153
NORTE	TO	IPUEIRAS	2	3,13	1	1,56	61	95,31	64	4,69	3	0	0	1	1,56	57	89,06	6	9,38	64	1,56	1
NORTE	TO	ITACAJA	10	6,33	10	6,33	138	87,34	158	12,66	20	1	0,63	1	0,63	140	88,61	16	10,13	158	1,26	2
NORTE	TO	ITAGUATINS	18	9,09	12	6,06	168	84,85	198	15,15	30	2	1,01	4	2,02	186	93,94	6	3,03	198	3,03	6
NORTE	TO	ITAPIRATINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	1	2,86	5	14,29	29	82,86	35	17,15	6	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	7	7,22	11	11,34	79	81,44	97	18,56	18	0	0	1	1,03	89	91,75	7	7,22	97	1,03	1
NORTE	TO	JUARINA	1	2,04	2	4,08	46	93,88	49	6,12	3	0	0	0	0	45	91,84	4	8,16	49	0	0
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	3	2,42	15	1,21	106	85,48	124	3,63	18	0	0	2	1,61	117	94,35	5	4,03	124	1,61	2
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	7	3,93	21	1,18	150	84,27	178	5,11	28	4	2,25	8	4,49	160	89,89	6	3,37	178	6,74	12
NORTE	TO	LAJEADO	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORTE	TO	LAVANDEIRA	2	4,17	6	1,25	40	83,33	48	5,42	8	0	0	1	2,08	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
NORTE	TO	LIZARDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	4	5,97	14	2,09	49	73,13	67	8,06	18	1	1,49	4	5,97	61	91,04	1	1,49	67	7,46	5
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	6	6,12	6	6,12	86	87,76	98	12,24	12	1	1,02	4	4,08	83	84,69	10	1,02	98	5,1	5
NORTE	TO	MATEIROS	15	17,86	11	1,31	58	69,05	84	19,17	26	2	2,35	5	5,88	71	83,53	7	8,24	85	8,23	7
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	1	6,25	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	21	5,82	37	10,25	303	83,93	361	16,07	58	3	0,83	19	5,26	323	89,47	16	4,43	361	6,09	22
NORTE	TO	MIRANORTE	11	5,79	8	4,21	171	0,9	190	10	19	2	1,05	8	4,21	166	87,37	14	7,37	190	5,26	10
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0

NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	6	7,23	5	6,02	72	86,75	83	13,25	11	0	0	3	3,61	75	90,36	5	6,02	83	3,61	3
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	11	8,03	17	12,41	109	79,56	137	20,44	28	2	1,46	3	2,19	127	9,27	5	3,65	137	3,65	5
NORTE	TO	MURICILANDIA	8	4,44	14	7,78	158	87,78	180	12,22	22	2	1,11	3	1,67	161	89,44	14	7,78	180	2,78	5
NORTE	TO	NATIVIDADE	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
NORTE	TO	NAZARE	8	5,44	11	7,48	128	87,07	147	12,92	19	0	0	7	4,76	133	90,48	7	4,76	147	4,76	7
NORTE	TO	NOVA OLINDA	15	11,72	11	8,59	102	79,69	128	20,31	26	0	0	4	3,13	113	88,28	11	8,59	128	3,13	4
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	7	6,09	7	6,09	101	87,83	115	12,18	14	0	0	1	0,87	95	82,61	19	16,52	115	0,87	1
NORTE	TO	NOVO ACORDO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	3	6,25	3	6,25	42	8,75	48	12,5	6	1	2,08	2	4,17	42	8,75	3	6,25	48	6,25	3
NORTE	TO	NOVO JARDIM	0	0	4	44,44	5	55,56	9	44,44	4	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	5	7,94	1	1,59	57	90,48	63	9,53	6	0	0	0	0	58	92,06	5	7,94	63	0	0
NORTE	TO	PALMEIRANTE	15	0,92	18	11,04	130	79,75	163	11,96	33	3	1,84	2	1,23	148	9,08	10	6,13	163	3,07	5
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	2	1,89	8	7,55	96	90,57	106	9,44	10	0	0	3	2,83	96	90,57	7	0,66	106	2,83	3
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	8	2,56	19	6,09	285	91,35	312	8,65	27	3	0,96	7	2,24	273	8,75	29	9,29	312	3,2	10
NORTE	TO	PARANA	17	5,45	30	9,62	265	84,94	312	15,07	47	6	1,92	8	2,56	277	8,85	22	7,03	313	4,48	14
NORTE	TO	PAU D'ARCO	14	10,61	10	7,58	108	81,82	132	18,19	24	1	0,76	5	3,79	115	87,12	11	8,33	132	4,55	6
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	8	3,69	16	7,37	193	88,94	217	11,06	24	3	1,38	6	2,76	193	88,94	15	6,91	217	4,14	9
NORTE	TO	PEIXE	4	2,37	8	4,73	157	9,29	169	7,1	12	1	0,59	1	0,59	151	89,35	16	9,47	169	1,18	2
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	17	16,83	6	5,94	78	77,23	101	22,77	23	1	0,99	4	3,96	82	81,19	14	13,86	101	4,95	5
NORTE	TO	COLMEIA	7	5,79	2	1,65	112	92,56	121	7,44	9	1	0,83	2	1,65	108	89,26	10	8,26	121	2,48	3
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	PIRAQUE	16	13,33	8	6,67	96	0,8	120	20	24	4	3,33	10	8,33	99	8,25	7	5,83	120	11,66	14
NORTE	TO	PIUM	4	1,29	5	16,13	22	70,97	31	17,42	9	0	0	2	6,45	26	83,87	3	9,68	31	6,45	2
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	1	1,14	0	0	87	98,86	88	1,14	1	0	0	1	1,14	84	95,45	3	3,41	88	1,14	1
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	4	2,45	10	6,13	149	91,41	163	8,58	14	1	0,61	13	7,98	144	88,34	5	3,07	163	8,59	14
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	2	9,52	2	9,52	17	80,95	21	19,04	4	0	0	2	9,52	18	85,71	1	4,76	21	9,52	2
NORTE	TO	PRAIA NORTE	7	9,09	4	5,19	66	85,71	77	14,28	11	1	1,28	4	5,13	69	88,46	4	5,13	78	6,41	5
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	0	0	3	13,04	20	86,96	23	13,04	3	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
NORTE	TO	PUGMIL	2	2,63	7	9,21	67	88,16	76	11,84	9	0	0	3	3,95	67	88,16	6	7,89	76	3,95	3
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	4	4,17	15	15,63	77	80,21	96	19,8	19	2	2,08	5	5,21	86	89,58	3	3,13	96	7,29	7
NORTE	TO	RIACHINHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	3	3,06	12	12,24	83	84,69	98	15,3	15	2	2,04	2	2,04	90	91,84	4	4,08	98	4,08	4
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	14	12,84	19	17,43	76	69,72	109	30,27	33	0	0	0	0	107	98,17	2	1,83	109	0	0
NORTE	TO	RIO SONO	3	7,69	5	12,82	31	79,49	39	20,51	8	1	2,56	1	2,56	36	92,31	1	2,56	39	5,12	2
NORTE	TO	SAMPAIO	126	0,43	33	11,26	134	45,73	293	11,69	159	5	1,71	11	3,75	190	64,85	87	29,69	293	5,46	16
NORTE	TO	SANDOLANDIA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	1	0,02	4	0,08	45	0,9	50	0,1	5	0	0	0	0	45	0,9	5	0,1	50	0	0
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	1	0,04	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	5	4,35	20	17,39	90	78,26	115	21,74	25	2	1,74	3	2,61	107	93,04	3	2,61	115	4,35	5
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	0	0	2	22,22	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	2	3,51	6	10,53	49	85,96	57	14,04	8	6	10,53	2	3,51	42	73,68	7	12,28	57	14,04	8
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	28	5,27	46	8,66	457	86,06	531	13,93	74	7	1,32	19	3,58	484	91,15	21	3,95	531	4,9	26
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	10	4,76	9	4,29	191	90,95	210	9,05	19	2	0,95	7	3,33	186	88,57	15	7,14	210	4,28	9
NORTE	TO	SAO VALERIO	15	10,42	15	10,42	114	79,17	144	20,84	30	0	0	5	3,47	125	86,81	14	9,72	144	3,47	5
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	16	6,75	20	8,44	201	84,81	237	15,19	36	2	0,84	8	3,38	210	88,61	17	7,17	237	4,22	10
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	2	2,63	6	7,89	68	89,47	76	10,52	8	0	0	3	3,95	70	92,11	3	3,95	76	3,95	3
NORTE	TO	SUCUPIRA	4	7,14	4	7,14	48	85,71	56	14,28	8	0	0	2	3,57	51	91,07	3	5,36	56	3,57	2
NORTE	TO	TAGUATINGA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	1	14,29	1	14,29	3	42,86	2	28,57	7	28,58	2
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	2	3,13	3	4,69	59	92,19	64	7,82	5	0	0	3	4,69	53	82,81	8	1,25	64	4,69	3
NORTE	TO	TALISMA	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
NORTE	TO	PALMAS	212	7,73	203	0,74	2328	84,87	2743	8,47	415	42	1,53	84	3,06	2363	86,15	254	9,26	2743	4,59	126
NORTE	TO	TOCANTINIA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	2	9,09	3	13,64	17	77,27	22	22,73	5	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORTE	TO	TUPIRAMA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORTE	TO	TUPIRATINS	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
NORTE	TO	WANDERLANDIA	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
NORTE	TO	XAMBIOA	12	3,91	16	5,21	279	90,88	307	9,12	28	3	0,98	8	2,61	282	91,86	14	4,56	307	3,59	11
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	68	3,54	120	6,24	1735	90,22	1923	9,78	188	15	0,78	41	2,13	1725	8,97	142	7,38	1923	2,91	56
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	48	11,01	76	17,43	312	71,56	436	28,44	124	11	2,52	26	5,96	376	86,24	23	5,28	436	8,48	37
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	21	9,29	14	6,19	191	84,51	226	15,48	35	4	1,77	2	0,88	200	8,85	20	8,85	226	2,65	6
NORDESTE	MA	ALCANTARA	3	5,56	3	5,56	48	88,89	54	11,12	6	0	0	0	0	51	94,44	3	5,56	54	0	0
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	44	3,44	117	9,14	1119	87,42	1280	12,58	161	6	0,47	32	0,25	1201	93,83	41	0,32	1280	0,72	38
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	18	4,79	35	9,31	323	8,59	376	14,1	53	0	0	13	3,46	321	85,37	42	11,17	376	3,46	13
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	64	10,54	39	6,43	504	83,03	607	16,97	103	9	1,48	24	3,95	529	87,15	45	7,41	607	5,43	33
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	189	13,13	176	12,22	1075	74,65	1440	25,35	365	28	1,94	89	6,18	1225	85,01	99	6,87	1441	8,12	117
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	33	8,13	36	8,87	337	0,83	406	17	69	12	2,96	17	4,19	337	0,83	40	9,85	406	7,15	29
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	4	17,39	3	13,04	16	69,57	23	30,43	7	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	191	9,66	272	13,75	1515	76,59	1978	23,41	463	52	2,63	115	5,81	1690	85,44	121	6,12	1978	8,44	167
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	1	2,38	1	2,38	37	8,81	3	7,14	42	4,76	2
NORDESTE	MA	ANAPURUS	2	9,09	3	13,64	17	77,27	22	22,73	5	1	4,55	1	4,55	17	77,27	3	13,64	22	9,1	2
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
NORDESTE	MA	ARAGUANA	53	1,01	65	12,38	407	77,52	525	13,39	118	8	1,52	31	0,59	436	83,05	50	9,52	525	2,11	39
NORDESTE	MA	ARAIOSES	87	5,47	92	5,79	1411	88,74	1590	11,26	179	17	1,07	45	2,83	1333	83,84	195	12,26	1590	3,9	62
NORDESTE	MA	ARAME	97	6,15	174	11,03	1306	82,82	1577	17,18	271	26	1,65	77	4,88	1383	8,77	91	5,77	1577	6,53	103
NORDESTE	MA	ARARI	61	5,65	82	7,59	937	86,76	1080	13,24	143	11	1,02	37	3,42	940	86,96	93	0,86	1081	4,44	48
NORDESTE	MA	AXIXA	33	5,43	49	8,06	526	86,51	608	13,49	82	5	0,82	14	0,23	538	88,49	51	8,39	608	1,05	19
NORDESTE	MA	BACABAL	248	8,91	247	8,88	2287	82,21	2782	17,79	495	56	2,01	106	3,81	2410	86,63	210	7,55	2782	5,82	162
NORDESTE	MA	BACABEIRA	2	4,76	6	14,29	34	80,95	42	19,05	8	0	0	3	7,14	34	80,95	5	1,19	42	7,14	3
NORDESTE	MA	BACURI	66	10,51	68	10,83	494	78,66	628	21,34	134	20	3,18	35	5,57	542	86,31	31	4,94	628	8,75	55
NORDESTE	MA	BACURITUBA	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	1	0,27	2	5,41	33	89,19	1	0,27	37	5,68	3
NORDESTE	MA	BALSAS	10	7,81	9	7,03	109	85,16	128	14,84	19	5	3,91	7	5,47	104	81,25	12	9,38	128	9,38	12
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	45	7,49	71	11,81	485	8,07	601	19,3	116	9	0,15	30	4,99	517	86,02	45	7,49	601	5,14	39
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	196	11,32	206	11,89	1330	76,79	1732	23,21	402	27	1,56	87	5,02	1530	88,34	88	5,08	1732	6,58	114
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	53	8,92	67	11,28	474	7,98	594	20,2	120	11	1,85	18	3,03	532	89,56	33	5,56	594	4,88	29
NORDESTE	MA	BELAGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	47	6,82	43	6,24	599	86,94	689	13,06	90	7	1,01	33	4,78	585	84,78	65	9,42	690	5,79	40
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	23	8,81	18	0,69	220	84,29	261	9,5	41	3	1,15	10	3,83	231	88,51	17	6,51	261	4,98	13
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	47	0,63	65	8,71	634	84,99	746	9,34	112	14	1,88	42	5,63	634	84,99	56	7,51	746	7,51	56
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	30	17,86	21	1,25	117	69,64	168	19,11	51	1	0,06	16	9,52	141	83,93	10	5,95	168	9,58	17
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	21	8,68	26	10,74	195	80,58	242	19,42	47	2	0,83	8	3,31	218	90,08	14	5,79	242	4,14	10
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	80	11,02	104	14,33	542	74,66	726	25,35	184	11	1,52	35	4,82	644	88,71	36	4,96	726	6,34	46
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	59	13,02	56	12,36	338	74,61	453	25,38	115	11	2,43	27	5,96	389	85,87	26	5,74	453	8,39	38
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	18	9,52	23	12,17	148	78,31	189	21,69	41	2	1,06	13	6,88	159	84,13	15	7,94	189	7,94	15
NORDESTE	MA	BREJO	7	5,19	12	8,89	116	85,93	135	14,08	19	2	1,48	8	5,93	113	8,37	12	8,89	135	7,41	10
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	69	12,52	63	11,43	419	76,04	551	23,95	132	2	0,36	21	3,81	491	89,11	37	6,72	551	4,17	23
NORDESTE	MA	BURITI	75	6,95	110	10,19	894	82,85	1079	17,14	185	8	0,74	44	4,08	974	90,27	53	4,91	1079	4,82	52
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	74	7,97	92	9,91	762	82,11	928	17,88	166	13	0,14	44	4,74	845	91,06	26	0,28	928	4,88	57
NORDESTE	MA	BURITICUPU	16	0,78	13	6,34	176	85,85	205	7,12	29	2	0,98	17	8,29	181	88,29	5	2,44	205	9,27	19
NORDESTE	MA	BURITIRANA	61	10,57	77	13,34	439	76,08	577	23,91	138	12	2,08	18	3,12	503	87,18	44	7,63	577	5,2	30
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	9	32,14	11	39,29	8	28,57	28	71,43	20	4	14,29	7	0,25	17	60,71	0	0	28	14,54	11
NORDESTE	MA	CAJAPIO	25	4,97	41	8,15	437	86,88	503	13,12	66	9	1,79	22	4,37	439	87,28	33	6,56	503	6,16	31
NORDESTE	MA	CAJARI	48	1,24	54	13,95	285	73,64	387	15,19	102	9	2,33	31	8,01	325	83,98	22	5,68	387	10,34	40
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	2	4,76	0	0	40	95,24	42	4,76	2	1	2,38	1	2,38	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	32	20,38	22	14,01	103	65,61	157	34,39	54	4	2,55	8	0,51	139	88,54	6	3,82	157	3,06	12
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	66	8,71	98	12,93	594	78,36	758	21,64	164	7	0,92	36	4,75	674	88,92	41	5,41	758	5,67	43
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	42	6,52	39	6,06	563	87,42	644	12,58	81	6	0,93	12	1,86	556	86,34	70	10,87	644	2,79	18
NORDESTE	MA	CAROLINA	79	1,17	86	12,74	510	75,56	675	13,91	165	10	1,48	40	5,92	587	86,83	39	5,77	676	7,4	50
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	115	10,94	135	12,84	801	76,21	1051	23,78	250	14	1,33	44	4,19	941	89,53	52	4,95	1051	5,52	58
NORDESTE	MA	CAXIAS	24	7,14	17	5,06	295	8,78	336	12,2	41	8	2,38	16	4,76	298	88,69	14	4,17	336	7,14	24
NORDESTE	MA	CEDRAL	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	0	0	1	0,27	30	81,08	6	16,22	37	0,27	1
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	0	0	3	0,3	7	0,7	10	0,3	3	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	159	18,55	130	15,17	568	66,28	857	33,72	289	11	1,28	35	4,08	782	91,25	29	3,38	857	5,36	46
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	36	4,46	57	7,06	714	88,48	807	11,52	93	8	0,99	19	2,35	762	94,42	18	2,23	807	3,34	27
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	18	7,23	25	10,04	206	82,73	249	17,27	43	7	2,81	8	3,21	220	88,35	14	5,62	249	6,02	15
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	MA	CODO	85	0,36	144	6,11	2129	90,29	2358	6,47	229	214	9,08	439	18,62	1673	70,95	32	1,36	2358	27,7	653
NORDESTE	MA	COELHO NETO	176	8,61	199	9,73	1670	81,66	2045	18,34	375	32	1,56	77	3,77	1817	88,85	119	5,82	2045	5,33	109
NORDESTE	MA	COLINAS	213	15,96	183	13,71	939	70,34	1335	29,67	396	16	0,12	75	5,62	1190	89,14	54	4,04	1335	5,74	91
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	251	26,34	145	15,22	557	58,45	953	41,56	396	19	1,99	74	7,76	804	84,37	56	5,88	953	9,75	93
NORDESTE	MA	COROATA	234	9,76	226	9,43	1937	80,81	2397	19,19	460	37	1,54	102	4,25	2049	85,45	210	8,76	2398	5,79	139
NORDESTE	MA	CURURUPU	28	11,34	22	8,91	197	79,76	247	20,25	50	8	3,24	10	4,05	219	88,66	10	4,05	247	7,29	18
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	57	17,17	41	12,35	234	70,48	332	29,52	98	9	2,71	24	7,23	259	78,01	40	12,05	332	9,94	33
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	70	0,64	56	5,12	967	88,47	1093	5,76	126	123	11,25	75	6,86	780	71,36	115	10,52	1093	18,11	198
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	60	9,65	77	12,38	485	77,97	622	22,03	137	6	0,96	25	4,02	556	89,39	35	5,63	622	4,98	31
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	75	0,74	71	0,07	868	8,56	1014	0,81	146	5	0,49	23	2,27	890	87,77	96	9,47	1014	2,76	28
NORDESTE	MA	ESTREITO	85	9,34	73	8,02	752	82,64	910	17,36	158	12	1,32	56	6,15	787	86,48	55	6,04	910	7,47	68

NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	50	14,84	42	12,46	245	7,27	337	27,3	92	1	0,03	12	3,56	291	86,35	33	9,79	337	3,59	13
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	147	17,27	88	10,34	616	72,39	851	27,61	235	17	0,02	108	12,69	706	82,96	20	2,35	851	12,71	125
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	11	0,11	5	0,05	84	0,84	100	0,16	16	3	0,03	5	0,05	91	0,91	1	0,01	100	0,08	8
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	8	27,59	5	17,24	16	55,17	29	44,83	13	0	0	1	3,45	28	96,55	0	0	29	3,45	1
NORDESTE	MA	FORTUNA	58	6,61	92	10,48	728	82,92	878	17,09	150	10	1,14	47	5,35	789	89,86	32	3,64	878	6,49	57
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	7	25,93	2	7,41	18	66,67	27	33,34	9	1	0,37	1	0,37	22	81,48	3	11,11	27	0,74	2
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	49	7,63	73	11,37	520	0,81	642	19	122	9	0,14	34	0,53	549	85,51	50	7,79	642	0,67	43
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	23	8,16	20	7,09	239	84,75	282	15,25	43	3	1,06	8	2,84	223	79,08	48	17,02	282	3,9	11
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	30	5,33	55	9,77	478	8,49	563	15,1	85	5	0,89	17	3,02	508	90,23	33	5,86	563	3,91	22
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	55	7,79	72	1,02	579	82,01	706	8,81	127	18	2,55	36	0,51	607	85,98	45	6,37	706	3,06	54
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	25	7,33	20	5,87	296	8,68	341	13,2	45	2	0,59	5	1,47	93	27,27	241	70,67	341	2,06	7
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	43	6,78	62	9,78	529	83,44	634	16,56	105	1	0,16	25	3,94	562	88,64	46	7,26	634	4,1	26
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	67	6,66	88	8,75	851	84,59	1006	15,41	155	13	1,29	47	4,67	873	86,78	73	7,26	1006	5,96	60
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	26	7,98	18	5,52	282	8,65	326	13,5	44	0	0	14	4,29	287	88,04	25	7,67	326	4,29	14
NORDESTE	MA	GRAJAU	75	13,32	83	14,74	405	71,94	563	28,06	158	16	2,84	39	6,93	480	85,26	28	4,97	563	9,77	55
NORDESTE	MA	GUIMARAES	15	2,65	39	0,69	511	90,44	565	3,34	54	3	0,53	12	2,12	509	90,09	41	7,26	565	2,65	15
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	228	1,16	243	12,37	1494	76,03	1965	13,53	471	47	2,39	136	6,92	1638	83,36	144	7,33	1965	9,31	183
NORDESTE	MA	ICATU	60	8,58	68	9,73	571	81,69	699	18,31	128	19	2,72	31	4,43	600	85,84	49	7,01	699	7,15	50
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	66	11,42	70	12,11	442	76,47	578	23,53	136	8	1,38	30	5,19	502	86,85	38	6,57	578	6,57	38
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	12	0,23	21	4,03	488	93,67	521	4,26	33	0	0	11	2,11	466	89,44	44	8,45	521	2,11	11
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	209	9,32	209	9,32	1824	81,36	2242	18,64	418	45	2,01	106	4,73	1968	87,78	123	5,49	2242	6,74	151
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	60	9,33	71	11,04	512	79,63	643	20,37	131	7	1,09	36	0,56	560	87,09	40	6,22	643	1,65	43
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	200	0,77	289	11,13	2108	81,17	2597	11,9	489	43	1,66	133	5,12	2243	86,37	178	6,85	2597	6,78	176
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	36	4,18	76	8,83	749	86,99	861	13,01	112	4	0,46	25	0,29	777	90,24	55	6,39	861	0,75	29
NORDESTE	MA	JATOBA	73	18,02	49	1,21	283	69,88	405	19,23	122	4	0,99	28	6,91	347	85,68	26	6,42	405	7,9	32
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	9	5,06	16	8,99	153	85,96	178	14,05	25	2	1,12	4	2,25	156	87,64	16	8,99	178	3,37	6
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	52	9,81	61	11,51	417	78,68	530	21,32	113	10	1,89	31	5,85	421	79,43	68	12,83	530	7,74	41
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	57	9,88	46	7,97	474	82,15	577	17,85	103	11	1,91	26	4,51	504	87,35	36	6,24	577	6,42	37
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	38	13,92	23	8,42	212	77,66	273	22,34	61	2	0,73	12	0,44	235	86,08	24	8,79	273	1,17	14
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	107	4,41	434	17,88	1886	77,71	2427	22,29	541	20	0,82	42	1,73	2330	0,96	35	1,44	2427	2,55	62
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	26	5,78	30	6,67	394	87,56	450	12,45	56	5	1,11	16	3,56	389	86,44	40	8,89	450	4,67	21
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	46	6,73	68	9,96	569	83,31	683	16,69	114	8	1,17	29	4,25	597	87,41	49	7,17	683	5,42	37
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	58	10,12	61	10,65	454	79,23	573	20,77	119	2	0,35	32	5,58	495	86,39	44	7,68	573	5,93	34
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	3	3,95	12	15,79	61	80,26	76	19,74	15	0	0	3	3,95	68	89,47	5	6,58	76	3,95	3
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	32	7,13	42	9,35	375	83,52	449	16,48	74	7	1,56	31	0,69	378	84,19	33	7,35	449	2,25	38
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	3	7,32	2	4,88	36	8,78	41	12,2	5	1	2,44	0	0	38	92,68	2	4,88	41	2,44	1
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	LORETO	12	9,52	11	8,73	103	81,75	126	18,25	23	1	0,79	2	1,59	122	96,83	1	0,79	126	2,38	3
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	30	10,27	33	1,13	229	78,42	292	11,4	63	6	2,05	8	2,74	253	86,64	25	8,56	292	4,79	14
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	39	6,82	49	8,57	484	84,62	572	15,39	88	3	0,52	15	2,62	497	86,89	57	9,97	572	3,14	18
NORDESTE	MA	MARACACUME	108	13,06	101	12,21	618	74,73	827	25,27	209	42	5,08	49	5,93	657	79,44	79	9,55	827	11,01	91
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	4	0,25	0	0	12	0,75	16	0,25	4	0	0	2	1,25	12	0,75	2	1,25	16	1,25	2
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	48	7,35	76	11,64	529	81,01	653	18,99	124	3	0,46	14	2,14	617	94,49	19	2,91	653	2,6	17
NORDESTE	MA	MATA ROMA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	MA	MATINHA	108	7,67	99	7,03	1201	8,53	1408	14,7	207	35	2,49	63	4,47	1231	87,43	79	5,61	1408	6,96	98
NORDESTE	MA	MATOES	219	13,23	180	10,88	1256	75,89	1655	24,11	399	18	1,09	71	4,29	1528	92,33	38	0,23	1655	5,38	89
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	22	0,78	32	11,35	228	80,85	282	12,13	54	8	2,84	16	5,67	245	86,88	13	4,61	282	8,51	24
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	MA	MIRADOR	49	6,87	42	5,89	622	87,24	713	12,76	91	9	1,26	19	2,66	553	77,56	132	18,51	713	3,92	28
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	44	6,37	62	8,97	585	84,66	691	15,34	106	14	2,03	29	0,42	592	85,67	56	0,81	691	2,45	43
NORDESTE	MA	MIRINZAL	33	4,71	43	6,14	624	89,14	700	10,85	76	6	0,86	17	2,43	626	89,56	50	7,15	699	3,29	23
NORDESTE	MA	MONCAO	87	8,59	127	12,54	799	78,87	1013	21,13	214	17	1,68	81	0,08	848	83,71	67	6,61	1013	1,76	98
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	33	8,46	51	13,08	306	78,46	390	21,54	84	2	0,51	22	5,64	348	89,23	18	4,62	390	6,15	24
NORDESTE	MA	MORROS	78	7,28	139	12,97	855	79,76	1072	20,25	217	24	2,24	43	4,01	909	84,87	95	8,87	1071	6,25	67
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	77	17,15	75	1,67	297	66,15	449	18,82	152	7	1,56	23	5,12	404	89,98	15	3,34	449	6,68	30
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	12	6,19	24	12,37	158	81,44	194	18,56	36	5	2,58	6	3,09	169	87,11	14	7,22	194	5,67	11
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	6	4,76	11	8,73	109	86,51	126	13,49	17	0	0	4	3,17	116	92,06	6	4,76	126	3,17	4
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	7	0,14	3	0,06	40	0,8	50	0,2	10	1	0,02	0	0	46	0,92	3	0,06	50	0,02	1
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	208	24,67	85	10,08	550	65,24	843	34,75	293	92	10,91	43	0,51	540	64,06	168	19,93	843	11,42	135
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	44	0,73	48	7,96	511	84,74	603	8,69	92	4	0,66	28	4,64	527	8,74	44	0,73	603	5,3	32
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	147	7,06	146	7,02	1788	85,92	2081	14,08	293	22	1,06	81	3,89	1729	83,09	249	11,97	2081	4,95	103
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	28	6,17	44	9,69	382	84,14	454	15,86	72	7	1,54	21	4,62	377	82,86	50	10,99	455	6,16	28
NORDESTE	MA	PARAIBANO	89	7,63	85	7,29	992	85,08	1166	14,92	174	13	1,11	29	2,49	1036	88,85	88	7,55	1166	3,6	42
NORDESTE	MA	PARNARAMA	18	5,47	35	10,64	276	83,89	329	16,11	53	5	1,52	20	6,08	283	86,02	21	6,38	329	7,6	25
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	14	6,25	21	9,38	189	84,38	224	15,63	35	2	0,89	9	4,02	204	91,07	9	4,02	224	4,91	11
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	86	12,87	86	12,87	496	74,25	668	25,74	172	14	0,21	37	5,54	561	83,98	56	8,38	668	5,75	51
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	20	9,05	14	6,33	187	84,62	221	15,38	34	3	1,36	12	5,43	197	89,14	9	4,07	221	6,79	15
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	45	9,24	46	9,45	396	81,31	487	18,69	91	2	0,41	20	4,11	420	86,24	45	9,24	487	4,52	22
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	9	2,83	23	7,23	286	89,94	318	10,06	32	3	0,94	6	1,89	279	87,74	30	9,43	318	2,83	9
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	16	8,74	26	14,21	141	77,05	183	22,95	42	2	1,09	5	2,73	167	91,26	9	4,92	183	3,82	7
NORDESTE	MA	PENALVA	43	6,44	65	9,73	560	83,83	668	16,17	108	9	1,35	41	6,14	580	86,83	38	5,69	668	7,49	50
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	PERITORO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	64	7,85	66	0,81	685	84,05	815	8,66	130	22	0,27	29	3,56	702	86,13	62	7,61	815	3,83	51
NORDESTE	MA	PINHEIRO	197	12,48	196	12,42	1185	7,51	1578	24,9	393	30	0,19	97	6,14	1288	81,57	164	10,39	1579	6,33	127
NORDESTE	MA	PIO XII	56	11,11	58	11,51	390	77,38	504	22,62	114	8	1,59	24	4,76	445	88,29	27	5,36	504	6,35	32
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	49	1,31	47	12,57	278	74,33	374	13,88	96	17	4,55	30	8,02	313	83,69	14	3,74	374	12,57	47
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	72	12,97	57	10,27	426	76,76	555	23,24	129	3	0,54	22	3,96	477	85,95	53	9,55	555	4,5	25
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	9	2,51	16	4,47	333	93,02	358	6,98	25	1	0,28	13	3,63	320	89,39	24	0,67	358	3,91	14
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	16	4,49	28	7,87	312	87,64	356	12,36	44	3	0,84	13	3,65	304	85,39	36	10,11	356	4,49	16
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	10	7,94	7	5,56	109	86,51	126	13,5	17	1	0,79	4	3,17	116	92,06	5	3,97	126	3,96	5
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	66	9,65	70	10,23	548	80,12	684	19,88	136	11	1,61	41	5,99	590	86,26	42	6,14	684	7,6	52
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	5	21,74	0	0	18	78,26	23	21,74	5	0	0	2	0,87	20	86,96	1	4,35	23	0,87	2
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	92	8,31	117	10,57	898	81,12	1107	18,88	209	28	2,53	64	5,78	954	86,18	61	5,51	1107	8,31	92
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	2	18,18	1	9,09	8	72,73	11	27,27	3	1	9,09	0	0	10	90,91	0	0	11	9,09	1
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	59	7,85	90	11,97	603	80,19	752	19,82	149	12	0,16	42	5,59	638	84,84	60	7,98	752	5,75	54
NORDESTE	MA	RAPOSA	56	11,27	53	10,66	388	78,07	497	21,93	109	8	1,61	21	4,23	427	85,92	41	8,25	497	5,84	29
NORDESTE	MA	RIACHAO	11	12,94	7	8,24	67	78,82	85	21,18	18	1	1,18	0	0	77	90,59	7	8,24	85	1,18	1
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	1	1,67	6	0,1	53	88,33	60	1,77	7	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
NORDESTE	MA	ROSARIO	4	0,93	3	6,98	36	83,72	43	7,91	7	2	4,65	4	0,93	35	8,14	2	4,65	43	5,58	6
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	24	0,1	23	9,58	193	80,42	240	9,68	47	3	1,25	14	5,83	211	87,92	12	0,05	240	7,08	17
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	66	17,89	41	11,11	262	0,71	369	29	107	49	13,28	29	7,86	279	75,61	12	3,25	369	21,14	78
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	9	11,69	10	12,99	58	75,32	77	24,68	19	0	0	1	0,13	71	92,21	5	6,49	77	0,13	1
NORDESTE	MA	SANTA INES	103	7,44	126	0,91	1156	83,47	1385	8,35	229	20	1,44	59	4,26	1185	85,56	121	8,74	1385	5,7	79
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	247	10,22	350	14,47	1821	75,31	2418	24,69	597	32	1,32	141	5,83	2109	87,22	136	5,62	2418	7,15	173
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	3	5,56	1	1,85	50	92,59	54	7,41	4	1	1,85	1	1,85	40	74,07	12	22,22	54	3,7	2
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	21	8,02	21	8,02	220	83,97	262	16,04	42	11	0,42	9	3,44	220	83,97	22	0,84	262	3,86	20
NORDESTE	MA	SANTA RITA	127	10,59	133	11,09	939	78,32	1199	21,68	260	20	1,67	72	6,01	998	83,24	109	9,09	1199	7,68	92
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	17	0,52	25	7,65	285	87,16	327	8,17	42	1	0,31	6	1,83	284	86,85	36	11,01	327	2,14	7
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	10	9,71	14	13,59	79	7,67	103	23,3	24	5	4,85	4	3,88	91	88,35	3	2,91	103	8,73	9
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	82	11,68	73	1,04	547	77,92	702	12,72	155	7	0,01	24	3,42	609	86,75	62	8,83	702	3,43	31
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	20	8,93	22	9,82	182	81,25	224	18,75	42	4	1,79	11	4,91	201	89,73	8	3,57	224	6,7	15
NORDESTE	MA	SAO BENTO	10	10,53	2	2,11	83	87,37	95	12,64	12	2	2,11	1	1,05	83	87,37	9	9,47	95	3,16	3
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	14	7,69	7	3,85	161	88,46	182	11,54	21	3	1,65	4	0,22	157	86,26	18	9,89	182	1,87	7
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	52	4,69	70	6,32	986	88,99	1108	11,01	122	10	0,09	36	3,25	986	88,99	76	6,86	1108	3,34	46
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	7	9,21	3	3,95	66	86,84	76	13,16	10	3	3,95	2	2,63	63	82,89	8	10,53	76	6,58	5
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	3	7,89	8	21,05	27	71,05	38	28,94	11	1	2,63	3	7,89	31	81,58	3	7,89	38	10,52	4
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	74	10,24	73	1,01	576	79,67	723	11,25	147	7	0,97	37	5,12	615	85,06	64	8,85	723	6,09	44
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	20	3,37	44	7,42	529	89,21	593	10,79	64	1	0,17	21	3,54	535	90,22	36	6,07	593	3,71	22
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	37	11,94	55	17,74	218	70,32	310	29,68	92	4	1,29	14	4,52	266	85,81	26	8,39	310	5,81	18
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	12	13,95	6	6,98	68	79,07	86	20,93	18	1	1,16	3	3,49	76	88,37	6	6,98	86	4,65	4
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	37	5,91	58	9,27	531	84,82	626	15,18	95	9	1,44	39	6,23	537	85,78	41	6,55	626	7,67	48
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	33	5,72	33	5,72	511	88,56	577	11,44	66	5	0,87	10	1,73	528	91,51	34	5,89	577	2,6	15
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	31	0,52	45	7,55	520	87,25	596	8,07	76	8	1,34	21	3,52	521	87,42	46	7,72	596	4,86	29
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	40	8,53	37	7,89	392	83,58	469	16,42	77	4	0,85	17	3,62	412	87,66	37	7,87	470	4,47	21
NORDESTE	MA	SAO LUIS	152	4,59	243	7,33	2920	88,08	3315	11,92	395	31	0,93	111	3,35	2945	88,76	231	6,96	3318	4,28	142
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	80	9,47	79	9,35	686	81,18	845	18,82	159	12	1,42	47	5,56	670	79,29	116	13,73	845	6,98	59
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	159	10,26	196	12,65	1194	77,08	1549	22,91	355	28	1,81	75	4,84	1355	87,48	91	5,87	1549	6,65	103
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	3	1,25	2	8,33	19	79,17	24	9,58	5	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	5	3,13	12	0,75	143	89,38	160	3,88	17	2	1,25	4	0,25	141	88,13	13	8,13	160	1,5	6
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	2	13,33	2	13,33	11	73,33	15	26,66	4	1	6,67	1	6,67	12	0,8	1	6,67	15	13,34	2
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	14	8,33	16	9,52	138	82,14	168	17,85	30	2	1,19	8	4,76	144	85,71	14	8,33	168	5,95	10
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	0	0	0	0	25	1	25	0	0	0	0	2	0,08	22	0,88	1	0,04	25	0,08	2
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORDESTE	MA	SATUBINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	24	6,15	24	6,15	342	87,69	390	12,3	48	4	1,03	10	2,56	345	88,46	31	7,95	390	3,59	14
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	25	1,05	21	8,82	192	80,67	238	9,87	46	1	0,42	9	3,78	213	8,95	15	0,63	238	4,2	10
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	23	4,95	35	7,53	407	87,53	465	12,48	58	5	1,08	17	3,66	423	90,97	20	0,43	465	4,74	22
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	61	12,37	63	12,78	369	74,85	493	25,15	124	3	0,61	26	5,27	437

NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	1	2,22	2	4,44	42	93,33	45	6,66	3	1	2,22	0	0	43	95,56	1	2,22	45	2,22	1
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	86	16,17	68	12,78	378	71,05	532	28,95	154	20	3,75	61	11,44	427	80,11	25	4,69	533	15,19	81
NORDESTE	MA	TIMON	663	10,33	677	10,54	5081	79,13	6421	20,87	1340	43	0,67	180	0,28	6144	95,69	54	0,84	6421	0,95	223
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	6	3,24	14	7,57	165	89,19	185	10,81	20	3	1,62	7	3,78	171	92,43	4	2,16	185	5,4	10
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	38	9,25	41	9,98	332	80,78	411	19,23	79	3	0,73	17	4,14	369	89,78	22	5,35	411	4,87	20
NORDESTE	MA	TUNTUM	104	6,66	176	11,27	1282	82,07	1562	17,93	280	13	0,83	47	3,01	1416	90,65	86	5,51	1562	3,84	60
NORDESTE	MA	TURIACU	225	12,61	300	16,81	1260	70,59	1785	29,42	525	27	1,51	137	7,68	1539	86,22	82	4,59	1785	9,19	164
NORDESTE	MA	TURILANDIA	163	14,15	167	1,45	822	71,35	1152	15,6	330	23	0,02	83	0,72	1024	88,89	22	1,91	1152	0,74	106
NORDESTE	MA	TUTOIA	82	2,05	43	10,75	275	68,75	400	12,8	125	13	3,25	36	0,09	311	77,75	40	0,1	400	3,34	49
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	115	17,86	87	13,51	442	68,63	644	31,37	202	17	2,64	52	8,07	532	82,61	43	6,68	644	10,71	69
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	36	12,95	53	19,06	189	67,99	278	32,01	89	5	0,18	8	2,88	241	86,69	24	8,63	278	3,06	13
NORDESTE	MA	VIANA	275	1,27	250	11,54	1641	75,76	2166	12,81	525	71	3,28	179	8,26	1806	83,38	110	5,08	2166	11,54	250
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	2	7,14	4	14,29	22	78,57	28	21,43	6	0	0	0	0	28	1	0	0	28	0	0
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	44	5,82	63	8,33	649	85,85	756	14,15	107	3	0,04	39	5,16	671	88,76	43	5,69	756	5,2	42
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	124	0,84	144	9,76	1208	81,84	1476	10,6	268	16	1,08	61	4,13	1258	85,23	141	9,55	1476	5,21	77
NORDESTE	MA	ZE DOCA	79	8,87	81	9,09	731	82,04	891	17,96	160	10	1,12	29	3,25	783	87,88	69	7,74	891	4,37	39
NORDESTE	PI	ACAUA	2	2,78	3	4,17	67	93,06	72	6,95	5	0	0	0	0	66	91,67	6	8,33	72	0	0
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	12	4,71	13	0,51	230	9,02	255	5,22	25	0	0	4	1,57	212	83,14	39	15,29	255	1,57	4
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	1	2,63	1	2,63	36	94,74	38	5,26	2	0	0	1	2,63	35	92,11	2	5,26	38	2,63	1
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	16	8,94	28	15,64	135	75,42	179	24,58	44	1	0,56	3	1,68	162	9,05	13	7,26	179	2,24	4
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	9	0,06	11	7,33	130	86,67	150	7,39	20	1	0,67	4	2,67	135	0,9	10	6,67	150	3,34	5
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	15	4,72	23	7,23	280	88,05	318	11,95	38	1	0,31	15	4,72	288	90,57	14	0,44	318	5,03	16
NORDESTE	PI	ALTOS	0	0	0	0	52	1	52	0	0	0	0	1	1,92	50	96,15	1	1,92	52	1,92	1
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	5	2,24	10	4,48	208	93,27	223	6,72	15	0	0	2	0,89	210	93,75	12	5,36	224	0,89	2
NORDESTE	PI	AMARANTE	17	10,37	21	1,28	126	76,83	164	11,65	38	5	3,05	8	4,88	144	8,78	7	4,27	164	7,93	13
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	17	8,63	7	3,55	173	87,82	197	12,18	24	1	0,51	6	3,05	172	87,31	18	9,14	197	3,56	7
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	9	8,82	7	6,86	86	84,31	102	15,68	16	1	0,98	2	1,96	93	91,18	6	5,88	102	2,94	3
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
NORDESTE	PI	AROAZES	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	ARRAIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	11	61,11	7	38,89	18	0	0
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	22	6,92	28	8,81	268	84,28	318	15,73	50	5	1,57	9	2,83	278	87,42	26	8,18	318	4,4	14
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	10	6,67	9	0,06	131	87,33	150	6,73	19	1	0,67	5	3,33	132	0,88	12	0,08	150	4	6
NORDESTE	PI	BARRAS	50	0,88	60	10,56	458	80,63	568	11,44	110	16	2,82	26	4,58	497	8,75	29	5,11	568	7,4	42
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	10	6,67	6	0,04	134	89,33	150	6,71	16	0	0	3	0,02	140	93,33	7	4,67	150	0,02	3
NORDESTE	PI	BARRO DURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	BATALHA	26	5,08	44	8,59	442	86,33	512	13,67	70	3	0,59	19	3,71	431	84,18	59	11,52	512	4,3	22
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	1	5,56	16	88,89	1	5,56	18	5,56	1
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	4	11,76	1	2,94	29	85,29	34	14,7	5	0	0	3	8,57	27	77,14	5	14,29	35	8,57	3
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	15	3,25	38	8,24	408	8,85	461	11,49	53	1	0,22	11	2,39	430	93,28	19	4,12	461	2,61	12
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	23	0,65	23	0,65	308	87,01	354	1,3	46	0	0	7	1,98	315	88,98	32	9,04	354	1,98	7
NORDESTE	PI	BOA HORA	33	9,79	36	10,68	268	79,53	337	20,47	69	2	0,59	16	4,75	278	82,49	41	12,17	337	5,34	18
NORDESTE	PI	BOCAINA	1	2,38	3	7,14	38	90,48	42	9,52	4	0	0	3	7,14	37	8,81	2	4,76	42	7,14	3
NORDESTE	PI	BOM JESUS	3	0,03	11	0,11	86	0,86	100	0,14	14	1	0,01	5	0,05	85	0,85	9	0,09	100	0,06	6
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	6	2,83	13	6,13	193	91,04	212	8,96	19	2	0,94	5	2,36	189	89,15	16	7,55	212	3,3	7
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	24	0,87	19	6,88	233	84,42	276	7,75	43	3	1,09	4	1,45	233	84,42	36	13,04	276	2,54	7
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	4	10,26	3	7,69	32	82,05	39	17,95	7	0	0	1	2,56	32	82,05	6	15,38	39	2,56	1
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	75	8,48	69	7,81	740	83,71	884	16,29	144	10	1,13	42	4,75	744	84,16	88	9,95	884	5,88	52
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	10	9,01	7	6,31	94	84,68	111	15,32	17	1	0,09	3	0,27	99	89,19	8	7,21	111	0,36	4
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	14	3,65	13	3,39	357	92,97	384	7,04	27	1	0,26	10	0,26	336	8,75	37	9,64	384	0,52	11
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	4	3,39	9	7,63	105	88,98	118	11,02	13	0	0	5	4,24	103	87,29	10	8,47	118	4,24	5
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	2	66,67	0	0	1	33,33	3	66,67	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	5	19,23	1	3,85	20	76,92	26	23,08	6	1	3,85	1	3,85	15	57,69	9	34,62	26	7,7	2
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	9	2,86	18	5,71	288	91,43	315	8,57	27	0	0	17	0,54	285	90,48	13	4,13	315	0,54	17
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	33	6,57	43	8,57	426	84,86	502	15,14	76	5	0,01	8	1,59	442	88,05	47	9,36	502	1,6	13
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	3	0,02	20	13,33	127	84,67	150	13,35	23	1	0,67	3	0,02	131	87,33	15	0,1	150	0,69	4
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	64	10,26	35	5,61	525	84,13	624	15,87	99	5	0,08	16	2,56	508	81,41	95	15,22	624	2,64	21
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	17	4,56	25	0,67	331	88,74	373	5,23	42	6	1,61	10	2,68	336	90,08	21	5,63	373	4,29	16
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	CARACOL	78	11,69	59	8,85	530	79,46	667	20,54	137	0	0	11	1,65	539	80,81	117	17,54	667	1,65	11
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	28	11,81	35	14,77	174	73,42	237	26,58	63	7	2,95	18	7,59	205	8,65	7	2,95	237	10,54	25
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	5	3,38	8	5,41	135	91,22	148	8,79	13	1	0,68	3	2,03	130	87,84	14	9,46	148	2,71	4
NORDESTE	PI	CAXINGO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	PI	COCAL	1	2,94	6	17,65	27	79,41	34	20,59	7	0	0	1	2,94	28	82,35	5	14,71	34	2,94	1
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	2	6,67	2	6,67	26	86,67	30	13,34	4	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
NORDESTE	PI	COIVARAS	2	4,76	2	4,76	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	2	4,76	37	8,81	2	4,76	42	7,14	3
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	1	1,96	5	0,98	45	88,24	51	2,94	6	0	0	2	3,92	43	84,31	6	11,76	51	3,92	2
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	0	0	0	0	40	1	40	0	0	0	0	0	0	37	9,25	3	0,75	40	0	0
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	1	5,88	1	5,88	11	64,71	4	23,53	17	11,76	2
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	1	0,2	2	0,4	2	0,4	5	0,6	3	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	PI	CORRENTE	40	5,88	41	6,03	599	88,09	680	11,91	81	8	1,18	14	2,06	602	88,53	56	8,24	680	3,24	22
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	10	5,26	27	14,21	153	80,53	190	19,47	37	3	1,58	9	4,74	170	89,47	8	4,21	190	6,32	12
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	0	0	1	1,75	56	98,25	57	1,75	1	0	0	1	1,75	53	92,98	3	5,26	57	1,75	1
NORDESTE	PI	CURIMATA	8	6,35	6	4,76	112	88,89	126	11,11	14	2	1,59	1	0,79	117	92,86	6	4,76	126	2,38	3
NORDESTE	PI	CURRAIS	1	1,25	2	0,25	5	6,25	8	1,5	3	1	1,25	0	0	7	8,75	0	0	8	1,25	1
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	1	2,44	3	7,32	37	90,24	41	9,76	4	0	0	1	2,44	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	10	9,62	10	9,62	84	80,77	104	19,24	20	0	0	1	0,96	93	89,42	10	9,62	104	0,96	1
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	39	6,95	37	0,66	485	86,45	561	7,61	76	5	0,89	28	4,99	492	8,77	36	6,42	561	5,88	33
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	12	11,21	10	9,35	85	79,44	107	20,56	22	0	0	2	1,87	84	7,85	21	19,63	107	1,87	2
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	4	11,11	4	11,11	28	77,78	36	22,22	8	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	16	0,1	20	1,25	124	7,75	160	1,35	36	2	1,25	9	5,63	137	85,63	12	0,75	160	6,88	11
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	71	7,45	72	7,56	810	84,99	953	15,01	143	8	0,84	27	2,83	828	86,88	90	9,44	953	3,67	35
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	3	8,11	2	5,41	32	86,49	37	13,52	5	0	0	1	0,27	31	83,78	5	13,51	37	0,27	1
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PI	FLORIANO	6	8,22	5	6,85	62	84,93	73	15,07	11	1	1,37	3	4,11	67	91,78	2	2,74	73	5,48	4
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	10	7,25	13	9,42	115	83,33	138	16,67	23	1	0,72	5	3,62	119	86,23	13	9,42	138	4,34	6
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	11	9,48	10	8,62	95	8,19	116	18,1	21	3	2,59	5	4,31	103	88,79	5	4,31	116	6,9	8
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	20	7,69	27	10,38	213	81,92	260	18,07	47	2	0,77	13	0,05	234	0,9	11	4,23	260	0,82	15
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	34	1,13	18	5,98	249	82,72	301	7,11	52	0	0	11	3,65	246	81,73	44	14,62	301	3,65	11
NORDESTE	PI	GEMINIANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	GILBUES	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
NORDESTE	PI	GUADALUPE	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	1	3,03	1	3,03	30	90,91	1	3,03	33	6,06	2
NORDESTE	PI	GUARIBAS	15	0,62	30	1,24	197	8,14	242	1,86	45	6	2,48	16	6,61	203	83,88	17	7,02	242	9,09	22
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	0	0	1	2,13	46	97,87	47	2,13	1	0	0	2	4,26	40	85,11	5	10,64	47	4,26	2
NORDESTE	PI	INHUMA	8	1,57	17	3,35	483	95,08	508	4,92	25	2	0,39	5	0,98	459	90,35	42	8,27	508	1,37	7
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	2	2,82	1	1,41	68	95,77	71	4,23	3	0	0	2	2,82	59	8,31	10	14,08	71	2,82	2
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	1	1,14	3	3,41	84	95,45	88	4,55	4	1	1,14	2	2,27	83	94,32	2	2,27	88	3,41	3
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	18	5,44	20	6,04	293	88,52	331	11,48	38	9	2,72	6	1,81	286	8,64	30	9,06	331	4,53	15
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	1	3,23	0	0	30	96,77	31	3,23	1	1	3,23	0	0	27	8,71	3	9,68	31	3,23	1
NORDESTE	PI	JAICOS	45	8,75	52	10,12	417	81,13	514	18,87	97	6	1,17	21	4,09	437	85,02	50	9,73	514	5,26	27
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	16	0,1	16	0,1	128	0,8	160	0,2	32	0	0	3	1,88	144	0,9	13	8,13	160	1,88	3
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	6	8,33	6	8,33	60	83,33	72	16,66	12	3	4,17	1	1,39	60	83,33	8	11,11	72	5,56	4
NORDESTE	PI	JERUMENHA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	3	2,46	5	0,41	114	93,44	122	2,87	8	1	0,82	4	3,28	104	85,25	13	10,66	122	4,1	5
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	1	0,1	1	0,1	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	11	8,27	11	8,27	111	83,46	133	16,54	22	1	0,75	3	2,26	112	84,21	17	12,78	133	3,01	4
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	1	6,67	1	6,67	11	73,33	2	13,33	15	13,34	2
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	7	4,55	14	9,09	133	86,36	154	13,64	21	1	0,65	7	4,55	142	92,21	4	0,26	154	5,2	8
NORDESTE	PI	JUREMA	12	4,11	14	4,79	266	9,11	292	8,9	26	0	0	9	3,08	252	8,63	31	10,62	292	3,08	9
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	6	5,26	4	3,51	104	91,23	114	8,77	10	1	0,88	1	0,88	104	91,23	8	7,02	114	1,76	2
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	0	0	3	7,69	36	92,31	39	7,69	3	1	2,56	1	2,56	33	84,62	4	10,26	39	5,12	2
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	5	0,37	4	2,96	126	93,33	135	3,33	9	0	0	4	2,96	109	80,74	22	1,63	135	2,96	4

NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	20	8,93	12	5,36	192	85,71	224	14,29	32	2	0,89	7	3,13	194	86,61	21	9,38	224	4,02	9
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	7	3,78	12	6,49	166	89,73	185	10,27	19	0	0	7	3,78	166	89,73	12	6,49	185	3,78	7
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	1	2,63	1	2,63	36	94,74	38	5,26	2	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	12	2,65	29	0,64	412	90,95	453	3,29	41	3	0,66	12	2,65	368	81,24	70	15,45	453	3,31	15
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	2	8,33	2	8,33	18	0,75	2	8,33	24	16,66	4
NORDESTE	PI	MADEIRO	22	6,11	35	9,72	303	84,17	360	15,83	57	7	1,94	18	0,05	305	84,72	30	8,33	360	1,99	25
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	7	3,17	7	3,17	207	93,67	221	6,34	14	0	0	5	2,26	214	96,83	2	0,09	221	2,26	5
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	2	6,45	2	6,45	27	8,71	31	12,9	4	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	15	2,96	46	9,09	445	87,94	506	12,05	61	2	0,04	12	2,37	462	9,13	30	5,93	506	2,41	14
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	6	13,64	6	13,64	32	72,73	44	27,28	12	1	2,27	0	0	40	90,91	3	6,82	44	2,27	1
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	4	1,29	5	16,13	22	70,97	31	17,42	9	1	3,23	2	6,45	28	90,32	0	0	31	9,68	3
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	6	7,23	7	8,43	70	84,34	83	15,66	13	4	4,82	0	0	72	86,75	7	8,43	83	4,82	4
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	30	10,31	24	8,25	237	81,44	291	18,56	54	0	0	6	2,06	261	89,69	24	8,25	291	2,06	6
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	4	3,74	8	7,48	95	88,79	107	11,22	12	2	1,87	2	1,87	99	92,52	4	3,74	107	3,74	4
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	15	13,27	11	9,73	87	76,99	113	23	26	3	2,65	6	5,31	91	80,53	13	1,15	113	7,96	9
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	3	2,68	10	8,93	99	88,39	112	11,61	13	0	0	1	0,89	99	88,39	12	10,71	112	0,89	1
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	7	5,93	11	9,32	100	84,75	118	15,25	18	2	1,69	1	0,85	106	89,83	9	7,63	118	2,54	3
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	22	7,77	22	7,77	239	84,45	283	15,54	44	2	0,07	14	0,49	231	80,77	39	13,64	286	0,56	16
NORDESTE	PI	NAZARIA	27	7,92	37	10,85	277	81,23	341	18,77	64	4	1,17	15	0,44	300	87,98	22	6,45	341	1,61	19
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
NORDESTE	PI	OEIRAS	3	1,13	11	4,15	251	94,72	265	5,28	14	1	0,38	4	1,51	242	91,32	18	6,79	265	1,89	5
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	83	32,17	44	17,05	131	50,78	258	49,22	127	1	0,39	1	0,39	238	91,89	19	7,34	259	0,78	2
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	9	6,25	6	4,17	129	89,58	144	10,42	15	2	1,39	3	2,08	132	91,67	7	4,86	144	3,47	5
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	2	33,33	3	0,5	1	16,67	6	33,33	2
NORDESTE	PI	PAQUETA	6	3,92	3	1,96	144	94,12	153	5,88	9	1	0,65	3	1,96	136	88,89	13	0,85	153	2,61	4
NORDESTE	PI	PARNAGUA	58	16,07	27	7,48	276	76,45	361	23,55	85	4	1,11	5	1,39	324	89,75	28	7,76	361	2,5	9
NORDESTE	PI	PARNAIBA	19	12,58	20	13,25	112	74,17	151	25,83	39	8	0,53	5	3,31	122	80,79	16	1,06	151	3,84	13
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	2	0,25	6	0,75	72	0,9	80	1	8	1	1,25	8	0,1	67	83,75	4	0,05	80	1,35	9
NORDESTE	PI	PAULISTANA	14	5,76	32	13,17	197	81,07	243	18,93	46	0	0	13	5,35	212	87,24	18	7,41	243	5,35	13
NORDESTE	PI	PAVUSSU	6	3,39	12	6,78	159	89,83	177	10,17	18	1	0,56	8	4,52	153	86,44	15	8,47	177	5,08	9
NORDESTE	PI	PEDRO II	31	4,79	41	6,34	575	88,87	647	11,13	72	2	0,31	13	2,01	581	8,98	51	7,88	647	2,32	15
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	15	11,36	9	6,82	108	81,82	132	18,18	24	1	0,76	3	2,27	110	83,33	18	13,64	132	3,03	4
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	1	1,25	1	1,25	6	0,75	8	2,5	2	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	PI	PICOS	85	10,07	83	9,83	676	80,09	844	19,9	168	4	0,47	48	5,69	734	86,97	58	6,87	844	6,16	52
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	18	8,29	20	9,22	179	82,49	217	17,51	38	0	0	11	5,07	187	86,18	19	8,76	217	5,07	11
NORDESTE	PI	PIO IX	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	12	2,25	31	5,81	491	91,95	534	8,06	43	4	0,75	7	1,31	480	89,89	43	8,05	534	2,06	11
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	56	6,23	48	5,34	795	88,43	899	11,57	104	7	0,78	31	3,45	746	82,98	115	12,79	899	4,23	38
NORDESTE	PI	PORTO	164	1,99	155	18,81	505	61,29	824	20,8	319	17	2,06	55	6,67	699	84,83	53	6,43	824	8,73	72
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	1	2,78	1	2,78	34	94,44	36	5,56	2	0	0	1	2,78	32	88,89	3	8,33	36	2,78	1
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	18	6,43	27	9,64	235	83,93	280	16,07	45	2	0,71	9	3,21	239	85,36	30	10,71	280	3,92	11
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	57	12,15	52	11,09	360	76,76	469	23,24	109	6	1,28	21	4,48	400	85,29	42	8,96	469	5,76	27
NORDESTE	PI	REGENERACAO	3	6,52	3	6,52	40	86,96	46	13,04	6	0	0	2	4,35	41	89,13	3	6,52	46	4,35	2
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	26	12,56	13	6,28	168	81,16	207	18,84	39	0	0	9	4,35	185	89,37	13	6,28	207	4,35	9
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	3	5,88	7	13,73	41	80,39	51	19,61	10	0	0	2	3,92	44	86,27	5	0,98	51	3,92	2
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	2	0,5	0	0	2	0,5	4	0,5	2	1	0,25	1	0,25	2	0,5	0	0	4	0,5	2
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	18	11,84	10	6,58	124	81,58	152	18,42	28	0	0	1	0,66	132	86,84	19	1,25	152	0,66	1
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	9	5,52	14	8,59	140	85,89	163	14,11	23	1	0,61	3	1,84	152	93,25	7	4,29	163	2,45	4
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	0	0	1	3,33	29	96,67	0	0	30	3,33	1
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	0	0	2	2,47	79	97,53	81	2,47	2	0	0	0	0	77	95,06	4	4,94	81	0	0
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	29	90,63	2	6,25	32	3,13	1
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	0	0	1	2,86	34	97,14	35	2,86	1	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	10	12,35	1	1,23	70	86,42	81	13,58	11	5	6,17	11	13,58	59	72,84	6	7,41	81	19,75	16
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	5	6,76	3	4,05	66	89,19	74	10,81	8	1	1,35	1	1,35	69	93,24	3	4,05	74	2,7	2
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	2	0,1	0	0	18	0,9	20	0,1	2	1	0,05	0	0	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	15	5,84	19	7,39	223	86,77	257	13,23	34	4	1,56	11	4,28	227	88,33	15	5,84	257	5,84	15
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	4	2,61	2	1,31	147	96,08	153	3,92	6	6	3,92	5	3,27	124	81,05	18	11,76	153	7,19	11
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	0	0	1	1,85	53	98,15	54	1,85	1	0	0	0	0	49	90,74	5	9,26	54	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	9	3,96	16	7,05	202	88,99	227	11,01	25	1	0,44	6	2,64	210	92,51	10	4,41	227	3,08	7
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	0	0	2	0,08	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	1	5,88	15	88,24	1	5,88	17	5,88	1
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	18	7,73	13	5,58	202	8,67	233	13,31	31	2	0,86	11	4,72	206	88,41	14	6,01	233	5,58	13
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	3	4,41	5	7,35	60	88,24	68	11,76	8	0	0	3	4,41	61	89,71	4	5,88	68	4,41	3
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	4	3,96	3	2,97	94	93,07	101	6,93	7	0	0	3	2,97	91	9,01	7	6,93	101	2,97	3
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	3	3,85	6	7,69	69	88,46	78	11,54	9	2	2,56	2	2,56	72	92,31	2	2,56	78	5,12	4
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	1	3,85	0	0	25	96,15	26	3,85	1	1	3,85	1	3,85	23	88,46	1	3,85	26	7,7	2
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	1	1,41	7	9,86	63	88,73	71	11,27	8	1	1,41	1	1,41	67	94,37	2	2,82	71	2,82	2
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	37	0,68	46	8,46	461	84,74	544	9,14	83	7	1,28	17	3,12	479	87,89	42	7,71	545	4,4	24
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	13	4,17	24	7,69	275	88,14	312	11,86	37	5	0,16	10	3,21	278	8,91	19	6,09	312	3,37	15
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	5	18,52	1	0,37	21	77,78	27	18,89	6	2	7,41	0	0	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	3	1,96	10	6,54	140	9,15	153	8,5	13	0	0	5	3,27	137	89,54	11	7,19	153	3,27	5
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	10	4,85	20	9,71	176	85,44	206	14,56	30	2	0,97	9	4,37	180	87,38	15	7,28	206	5,34	11
NORDESTE	PI	SIMOES	3	5,45	3	5,45	49	89,09	55	10,9	6	0	0	2	3,64	50	90,91	3	5,45	55	3,64	2
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	17	3,56	16	3,35	444	93,08	477	6,91	33	2	0,42	7	1,47	390	81,76	78	16,35	477	1,89	9
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	1	1,25	6	0,75	1	1,25	8	1,25	1
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	13	11,93	9	8,26	87	79,82	109	20,19	22	1	0,92	3	2,75	99	90,83	6	0,55	109	3,67	4
NORDESTE	PI	TERESINA	62	0,16	204	5,27	3603	93,12	3869	5,43	266	25	0,65	94	2,43	3542	91,57	207	5,35	3868	3,08	119
NORDESTE	PI	UNIAO	52	6,11	71	8,34	728	85,55	851	14,45	123	8	0,94	34	0,04	736	86,49	73	8,58	851	0,98	42
NORDESTE	PI	URUCUI	2	0,05	0	0	38	0,95	40	0,05	2	1	0,25	1	0,25	30	0,75	8	0,2	40	0,5	2
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	0	0	2	2,47	79	97,53	81	2,47	2	0	0	1	1,23	74	91,36	6	7,41	81	1,23	1
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	5	5,38	7	7,53	81	8,71	93	12,91	12	2	2,15	4	0,43	82	88,17	5	5,38	93	2,58	6
NORDESTE	PI	VERA MENDES	20	1,55	10	7,75	99	76,74	129	9,3	30	3	2,33	1	0,78	107	82,95	18	13,95	129	3,11	4
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	CE	ABAIARA	8	14,81	1	1,85	45	83,33	54	16,66	9	0	0	0	0	46	85,19	8	14,81	54	0	0
NORDESTE	CE	ACARAPE	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	1	8,33	8	66,67	3	0,25	12	8,33	1
NORDESTE	CE	ACARAU	57	8,73	56	8,58	540	8,27	653	17,31	113	6	0,92	9	1,38	522	79,94	116	17,76	653	2,3	15
NORDESTE	CE	ACOPIARA	95	19,51	47	9,65	345	70,84	487	29,16	142	15	3,08	20	4,11	413	8,48	39	8,01	487	7,19	35
NORDESTE	CE	AIUABA	29	4,97	38	6,52	516	88,51	583	11,49	67	3	0,51	11	1,89	505	86,62	64	10,98	583	2,4	14
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	3	6,12	3	6,12	43	87,76	49	12,24	6	2	4,08	2	4,08	38	77,55	7	14,29	49	8,16	4
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	44	29,14	31	20,53	76	50,33	151	49,67	75	2	1,32	6	3,97	134	88,74	9	5,96	151	5,29	8
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	40	7,71	30	5,78	449	86,51	519	13,49	70	2	0,39	9	1,73	478	9,21	30	5,78	519	2,12	11
NORDESTE	CE	AMONTADA	79	6,61	103	8,61	1014	84,78	1196	15,22	182	14	1,17	54	4,52	1033	86,37	95	7,94	1196	5,69	68
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	16	6,27	14	5,49	225	88,24	255	11,76	30	2	0,78	11	4,31	214	83,92	28	10,98	255	5,09	13
NORDESTE	CE	APUIARES	39	8,84	32	7,26	370	8,39	441	16,1	71	4	0,91	13	2,95	369	83,67	55	12,47	441	3,86	17
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	191	7,12	209	7,79	2282	85,09	2682	14,91	400	66	2,46	53	1,98	2037	75,95	526	19,61	2682	4,44	119
NORDESTE	CE	ARACATI	87	5,89	102	6,91	1287	8,72	1476	12,8	189	0	0	23	1,56	1195	80,96	258	17,48	1476	1,56	23
NORDESTE	CE	ARACOIABA	4	6,25	3	4,69	57	89,06	64	10,94	7	0	0	0	0	55	85,94	9	14,06	64	0	0
NORDESTE	CE	ARARENDA	0	0	4	4,76	80	95,24	84	4,76	4	0	0	1	1,19	76	90,48	7	8,33	84	1,19	1
NORDESTE	CE	ARARIPE	72	7,68	84	8,96	782	83,37	938	16,64	156	14	1,49	36	3,84	818	87,21	70	7,46	938	5,33	50
NORDESTE	CE	ARATUBA	34	6,46	28	5,32	464	88,21	526	11,78	62	3	0,57	10	0,19	422	80,23	91	1,73	526	0,76	13
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	13	6,05	23	1,07	179	83,26	215	7,12	36	2	0,93	6	2,79	193	89,77	14	6,51	215	3,72	8
NORDESTE	CE	ASSARE	68	0,65	93	8,89	885	84,61	1046	9,54	161	8	0,76	36	3,44	904	86,42	98	9,37	1046	4,2	44
NORDESTE	CE	AURORA	1	1,47	7	10,29	60	88,24	68	11,76	8	1	1,47	2	2,94	58	85,29	7	10,29	68	4,41	3
NORDESTE	CE	BAIXIO	1	3,33	5	16,67	24	0,8	30	20	6	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0

NORDESTE	CE	BANABUIU	18	7,38	25	10,25	201	82,38	244	17,63	43	2	0,82	6	2,46	203	8,32	33	13,52	244	3,28	8
NORDESTE	CE	BARBALHA	112	8,53	96	7,31	1105	84,16	1313	15,84	208	20	1,52	43	3,27	1128	85,91	122	9,29	1313	4,79	63
NORDESTE	CE	BARREIRA	3	7,32	1	2,44	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
NORDESTE	CE	BARRO	20	0,36	36	6,47	500	89,93	556	6,83	56	5	0,09	8	1,44	473	85,07	70	12,59	556	1,53	13
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	15	13,64	18	16,36	77	0,7	110	30	33	4	3,64	3	2,73	88	0,8	15	13,64	110	6,37	7
NORDESTE	CE	BATURITE	120	1,29	87	9,35	723	77,74	930	10,64	207	13	0,14	31	3,33	764	82,15	122	13,12	930	3,47	44
NORDESTE	CE	BEBERIBE	5	1,02	3	6,12	41	83,67	49	7,14	8	0	0	0	0	44	8,98	5	1,02	49	0	0
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	1	0,25	0	0	39	9,75	40	0,25	1	0	0	0	0	39	9,75	1	0,25	40	0	0
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	16	5,14	21	6,75	274	8,81	311	11,89	37	2	0,64	12	3,86	268	86,17	29	9,32	311	4,5	14
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	25	3,82	61	9,31	569	86,87	655	13,13	86	6	0,92	15	2,29	586	89,47	48	7,33	655	3,21	21
NORDESTE	CE	CAMOCIM	121	9,37	120	9,29	1051	81,35	1292	18,66	241	22	0,17	39	3,02	1013	78,34	219	16,94	1293	3,19	61
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	30	4,57	36	5,49	590	89,94	656	10,06	66	3	0,46	10	1,52	592	90,24	51	7,77	656	1,98	13
NORDESTE	CE	CANINDE	107	17,57	114	18,72	388	63,71	609	36,29	221	5	0,82	43	7,06	494	81,12	67	0,11	609	7,88	48
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	44	5,97	58	7,87	635	86,16	737	13,84	102	2	0,27	20	2,71	567	76,93	148	20,08	737	2,98	22
NORDESTE	CE	CARIDADE	1	0,37	3	11,11	23	85,19	27	11,48	4	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
NORDESTE	CE	CARIRE	20	4,94	45	11,11	340	83,95	405	16,05	65	4	0,99	11	2,72	347	85,68	43	10,62	405	3,71	15
NORDESTE	CE	CARIRIACU	4	1,61	15	6,05	229	92,34	248	7,66	19	0	0	4	1,61	223	89,92	21	8,47	248	1,61	4
NORDESTE	CE	CARIUS	12	3,26	17	4,62	339	92,12	368	7,88	29	5	1,36	7	0,19	315	8,56	41	11,14	368	1,55	12
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	18	2,87	34	5,42	575	91,71	627	8,29	52	1	0,16	14	2,23	545	86,92	67	10,69	627	2,39	15
NORDESTE	CE	CASCAVEL	3	4,55	12	18,18	51	77,27	66	22,73	15	0	0	1	1,52	54	81,82	11	16,67	66	1,52	1
NORDESTE	CE	CATARINA	197	52,12	26	6,88	155	41,01	378	59	223	2	0,53	12	3,17	336	88,89	28	7,41	378	3,7	14
NORDESTE	CE	CATUNDA	43	8,48	40	7,89	424	83,63	507	16,37	83	49	9,66	36	0,71	376	74,16	46	9,07	507	10,37	85
NORDESTE	CE	CAUCAIA	23	2,71	48	5,66	777	91,63	848	8,37	71	6	0,71	13	1,53	729	85,97	100	11,79	848	2,24	19
NORDESTE	CE	CEDRO	6	0,25	14	5,83	220	91,67	240	6,08	20	3	1,25	7	2,92	206	85,83	24	0,1	240	4,17	10
NORDESTE	CE	CHAVAL	18	8,37	18	8,37	179	83,26	215	16,74	36	0	0	1	0,47	197	91,63	17	7,91	215	0,47	1
NORDESTE	CE	CHORO	16	6,15	23	8,85	221	0,85	260	15	39	3	1,15	5	1,92	233	89,62	19	7,31	260	3,07	8
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	54	6,97	54	6,97	667	86,06	775	13,94	108	2	0,26	14	1,81	654	84,39	105	13,55	775	2,07	16
NORDESTE	CE	COREAU	30	14,63	23	11,22	152	74,15	205	25,85	53	5	2,44	11	5,37	175	85,37	14	6,83	205	7,81	16
NORDESTE	CE	CRATEUS	41	8,32	43	8,72	409	82,96	493	17,04	84	5	1,02	13	2,64	430	8,74	44	8,94	492	3,66	18
NORDESTE	CE	CRATO	54	3,76	78	5,44	1303	9,08	1435	9,2	132	12	0,84	31	2,16	1221	85,09	171	11,92	1435	3	43
NORDESTE	CE	CROATA	8	0,63	9	7,09	110	86,61	127	7,72	17	1	0,79	11	8,66	100	78,74	15	11,81	127	9,45	12
NORDESTE	CE	CRUZ	41	3,67	63	5,65	1012	90,68	1116	9,32	104	6	0,54	23	2,06	948	84,95	139	12,46	1116	2,6	29
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	30	9,93	23	7,62	249	82,45	302	17,55	53	0	0	9	2,98	249	82,45	44	14,57	302	2,98	9
NORDESTE	CE	ERERE	16	0,78	23	11,22	166	80,98	205	12	39	1	0,49	7	3,41	172	8,39	25	1,22	205	3,9	8
NORDESTE	CE	EUSEBIO	31	9,31	32	9,61	270	81,08	333	18,92	63	8	0,24	12	0,36	261	78,38	52	15,62	333	0,6	20
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	2	1,52	7	0,53	123	93,18	132	2,05	9	0	0	2	1,52	118	89,39	12	9,09	132	1,52	2
NORDESTE	CE	FORQUILHA	178	20,84	161	18,85	515	6,03	854	39,69	339	69	8,08	81	9,48	668	78,22	36	4,22	854	17,56	150
NORDESTE	CE	FORTALEZA	1024	4,12	1552	6,24	22293	89,64	24869	10,36	2576	132	0,53	393	1,58	20906	84,06	3438	13,82	24869	2,11	525
NORDESTE	CE	FORTIM	64	12,36	35	6,76	419	80,89	518	19,12	99	2	0,39	7	1,35	393	75,87	116	22,39	518	1,74	9
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	34	1,21	30	10,68	217	77,22	281	11,89	64	2	0,71	9	0,32	213	7,58	57	20,28	281	1,03	11
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	9	8,26	3	2,75	97	88,99	109	11,01	12	1	0,92	3	2,75	94	86,24	11	10,09	109	3,67	4
NORDESTE	CE	GRACA	20	3,25	39	6,34	556	90,41	615	9,59	59	10	1,63	19	3,09	497	80,81	89	14,47	615	4,72	29
NORDESTE	CE	GRANJA	24	8,86	26	9,59	221	81,55	271	18,45	50	8	2,95	9	3,32	223	82,29	31	11,44	271	6,27	17
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	17	12,69	15	11,19	102	76,12	134	23,88	32	3	2,24	7	5,22	108	8,06	16	11,94	134	7,46	10
NORDESTE	CE	GROAIRAS	29	9,09	36	11,29	254	79,62	319	20,38	65	2	0,63	8	2,51	266	83,39	43	13,48	319	3,14	10
NORDESTE	CE	GUAIUBA	52	11,21	49	10,56	363	78,23	464	21,77	101	3	0,65	8	1,72	385	82,97	68	14,66	464	2,37	11
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	109	0,76	121	8,44	1204	83,96	1434	9,2	230	9	0,63	36	2,51	1319	91,98	70	4,88	1434	3,14	45
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	9	2,48	27	7,44	327	90,08	363	9,92	36	3	0,83	3	0,83	328	90,36	29	7,99	363	1,66	6
NORDESTE	CE	HORIZONTE	93	28,79	71	21,98	159	49,23	323	50,77	164	11	3,41	28	8,67	274	84,83	10	0,31	323	12,08	39
NORDESTE	CE	IBARETAMA	29	4,56	54	8,49	553	86,95	636	13,05	83	3	0,47	16	2,52	541	85,06	76	11,95	636	2,99	19
NORDESTE	CE	IBIAPINA	33	0,55	44	7,33	523	87,17	600	7,88	77	2	0,33	9	0,15	525	8,75	64	10,67	600	0,48	11
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	1	3,03	3	9,09	29	87,88	33	12,12	4	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
NORDESTE	CE	ICAPUI	3	1,25	1	4,17	20	83,33	24	5,42	4	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
NORDESTE	CE	ICO	8	0,32	11	0,44	231	9,24	250	0,76	19	3	0,12	6	0,24	208	8,32	33	1,32	250	0,36	9
NORDESTE	CE	IGUATU	218	7,67	194	6,83	2429	8,55	2841	14,5	412	46	1,62	70	2,46	2293	80,71	432	15,21	2841	4,08	116
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	2	0,27	4	5,41	68	91,89	74	5,68	6	1	1,35	0	0	66	89,19	7	9,46	74	1,35	1
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	0	0	1	2,56	38	97,44	39	2,56	1	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	CE	IPU	365	17,36	233	11,08	1505	71,56	2103	28,44	598	23	1,09	48	2,28	1725	82,03	307	1,46	2103	3,37	71
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	0	0	2	4,55	42	95,45	44	4,55	2	0	0	0	0	35	79,55	9	20,45	44	0	0
NORDESTE	CE	IRACEMA	29	5,24	33	5,97	491	88,79	553	11,21	62	6	1,08	15	2,71	449	81,19	83	15,01	553	3,79	21
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	82	6,29	76	5,83	1146	87,88	1304	12,12	158	6	0,46	19	1,46	1143	87,65	136	10,43	1304	1,92	25
NORDESTE	CE	ITAICABA	15	6,33	19	8,02	203	85,65	237	14,35	34	1	0,42	3	1,27	181	76,37	52	21,94	237	1,69	4
NORDESTE	CE	ITAITINGA	33	4,37	41	5,42	682	90,21	756	9,79	74	3	0,04	6	0,79	598	7,91	149	19,71	756	0,83	9
NORDESTE	CE	ITAPAGE	9	6,04	15	10,07	125	83,89	149	16,11	24	1	0,67	3	2,01	126	84,56	19	12,75	149	2,68	4
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	30	3,38	55	6,19	803	90,43	888	9,57	85	3	0,34	14	1,58	752	84,68	119	1,34	888	1,92	17
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	CE	ITAREMA	39	5,41	49	0,68	633	87,79	721	6,09	88	9	1,25	9	1,25	582	80,72	121	16,78	721	2,5	18
NORDESTE	CE	ITATIRA	71	7,66	79	8,52	777	83,82	927	16,18	150	8	0,86	22	2,37	785	84,68	112	12,08	927	3,23	30
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	144	20,96	121	17,61	422	61,43	687	38,57	265	21	3,06	52	7,57	553	80,49	61	8,88	687	10,63	73
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	79	18,72	35	8,29	308	72,99	422	27,01	114	51	12,09	8	0,19	314	74,41	49	11,61	422	12,28	59
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	103	38,43	28	10,45	137	51,12	268	48,88	131	28	10,45	39	14,55	184	68,66	17	6,34	268	25	67
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	13	3,78	21	0,61	310	90,12	344	4,39	34	2	0,58	6	1,74	284	82,56	52	15,12	344	2,32	8
NORDESTE	CE	JARDIM	100	8,85	94	8,32	936	82,83	1130	17,17	194	14	1,24	24	2,12	958	84,78	134	11,86	1130	3,36	38
NORDESTE	CE	JATI	4	14,81	3	11,11	20	74,07	27	25,92	7	0	0	1	0,37	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	83	9,08	107	11,71	724	79,21	914	20,79	190	12	1,31	38	4,16	785	85,89	79	8,64	914	5,47	50
NORDESTE	CE	JUCAS	3	0,39	3	0,39	71	92,21	77	0,78	6	0	0	1	0,13	66	85,71	10	12,99	77	0,13	1
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	99	0,11	90	0,1	711	0,79	900	0,21	189	10	1,11	31	3,44	757	84,11	102	11,33	900	4,55	41
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	55	4,66	79	6,69	1047	88,65	1181	11,35	134	3	0,25	18	1,52	968	81,96	192	16,26	1181	1,77	21
NORDESTE	CE	MADALENA	26	4,81	37	6,85	477	88,33	540	11,66	63	4	0,74	10	1,85	428	79,26	98	18,15	540	2,59	14
NORDESTE	CE	MARACANAU	26	9,52	26	9,52	221	80,95	273	19,04	52	0	0	5	1,83	230	84,25	38	13,92	273	1,83	5
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	13	4,33	16	5,33	271	90,33	300	9,66	29	3	0,01	4	1,33	249	0,83	44	14,67	300	1,34	7
NORDESTE	CE	MARCO	17	8,59	14	7,07	167	84,34	198	15,66	31	2	1,01	8	4,04	167	84,34	21	10,61	198	5,05	10
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	1	2,27	2	4,55	41	93,18	44	6,82	3	0	0	0	0	37	84,09	7	15,91	44	0	0
NORDESTE	CE	MASSAPE	79	6,16	115	8,97	1088	84,87	1282	15,13	194	8	0,62	34	2,65	1025	79,95	215	16,77	1282	3,27	42
NORDESTE	CE	MAURITI	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	1	4,35	3	13,04	19	82,61	0	0	23	17,39	4
NORDESTE	CE	MERUOCA	17	3,37	38	7,54	449	89,09	504	10,91	55	1	0,02	12	2,38	411	81,55	80	15,87	504	2,4	13
NORDESTE	CE	MILAGRES	2	1,12	5	2,81	171	96,07	178	3,93	7	0	0	3	1,69	162	91,01	13	0,73	178	1,69	3
NORDESTE	CE	MILHA	42	10,19	25	6,07	345	83,74	412	16,26	67	3	0,73	8	1,94	316	7,67	85	20,63	412	2,67	11
NORDESTE	CE	MIRAIMA	31	5,71	32	5,89	480	8,84	543	11,6	63	2	0,37	5	0,92	454	83,61	82	1,51	543	1,29	7
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	15	8,62	18	10,34	141	81,03	174	18,96	33	2	1,15	3	1,72	156	89,66	13	7,47	174	2,87	5
NORDESTE	CE	MOMBACA	74	4,94	96	6,41	1327	88,64	1497	11,35	170	24	0,16	45	3,01	1199	80,09	229	1,53	1497	3,17	69
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	48	7,89	47	7,73	513	84,38	608	15,62	95	6	0,99	9	1,48	518	8,52	75	12,34	608	2,47	15
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	20	4,85	20	4,85	372	90,29	412	9,7	40	0	0	5	1,21	367	89,08	40	9,71	412	1,21	5
NORDESTE	CE	MORAUJO	36	8,51	36	8,51	351	82,98	423	17,02	72	2	0,47	11	0,26	352	83,22	58	13,71	423	0,73	13
NORDESTE	CE	MORRINHOS	4	0,25	1	6,25	11	68,75	16	6,5	5	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	CE	MUCAMBO	19	6,96	36	13,19	218	79,85	273	20,15	55	15	5,49	9	0,33	220	80,59	29	10,62	273	5,82	24
NORDESTE	CE	MULUNGU	12	0,28	16	3,74	400	93,46	428	4,02	28	2	0,47	2	0,47	351	82,01	73	17,06	428	0,94	4
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	3	5,88	2	3,92	46	9,02	51	9,8	5	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	6	2,43	16	6,48	225	91,09	247	8,91	22	0	0	1	0,04	220	89,07	26	10,53	247	0,04	1
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	256	30,48	168	0,2	416	49,52	840	30,68	424	41	4,88	131	1,56	623	74,17	45	5,36	840	6,44	172
NORDESTE	CE	OCARA	29	3,31	35	3,99	813	9,27	877	7,3	64	0	0	7	0,08	720	8,21	150	1,71	877	0,08	7
NORDESTE	CE	OROS	50	5,92	55	6,52	739	87,56	844	12,44	105	15	1,78	15	1,78	740	87,68	74	8,77	844	3,56	30
NORDESTE	CE	PACAJUS	7	11,11	3	4,76	53	84,13	63	15,87	10	0	0	1	1,59	58	92,06	4	6,35	63	1,59	1
NORDESTE	CE	PACATUBA	10	5,05	5	2,53	183	92,42	198	7,58	15	1	0,51	1	0,51	167	84,34	29	14,65	198	1,02	2
NORDESTE	CE	PACOTI	3	3,26	1	1,09	88	95,65	92	4,35	4	0	0	1	1,09	78	84,78	13	14,13	92	1,09	1
NORDESTE	CE	PACUJA	1	9,09	3	27,27	7	63,64	11	36,36	4	1	9,09	1	9,09	9	81,82	0	0	11	18,18	2
NORDESTE	CE	PALHANO	3	14,29	0	0	18	85,71	21	14,29	3	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
NORDESTE	CE	PALMACIA	49	10,29	31	6,51	396	83,19	476	16,8	80	6	1,26	6	1,26	356	74,79	108	22,69	476	2,52	12
NORDESTE	CE	PARACURU	13	4,51	11	3,82	264	91,67	288	8,33	24	0	0	9	3,13	244	84,72	35	12,15	288	3,13	9
NORDESTE	CE	PARAIPABA	143	15,41	160	17,24	625	67,35	928	32,65	303	11	1,19	47	5,06	769	82,87	101	10,88	928	6,25	58
NORDESTE	CE	PARAMBU	62	6,53	63	6,64	824	86,83	949	13,17	125	2	0,21	21	2,21	817	86,09	109	11,49	949	2,42	23
NORDESTE	CE	PARAMOTI	24	4,76	39	7,74	441	8,75	504	12,5	63	0	0	12	2,38	421	83,53	71	14,09	504	2,38	12
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	177	12,88	123	8,95	1074	78,17	1374	21,83	300	20	1,46	50	3,64	1138	82,82	166	12,08	1374	5,1	70
NORDESTE	CE	PENAFORTE	10	4,42	5	2,21	211	93,36	226	6,63	15	0	0	4	1,77	213	94,25	9	3,98	226	1,77	4
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	83	0,66	99	7,87	1076	85,53	1258	8,53	182	7	0,56	35	2,78	1087	86,34	130	10,33	1259	3,34	42
NORDESTE	CE	PEREIRO	4	3,74	10	9,35	93	86,92	107	13,09	14	1	0,93	1	0,93	98	91,59	7	6,54	107	1,86	2
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	103	10,01	76	7,39	850	8,26	1029	17,4	179	5	0,49	17	1,65	753	73,18	254	24,68	1029	2,14	22
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	8	4,62	6	3,47	159	91,91	173	8,09	14	0	0	3	1,73	151	87,28	19	10,98	173	1,73	3
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	12	3,38	25	7,04	318	89,58	355	10,42	37	2	0,56	1	0,28	312	87,89	40	11,27	355	0,84	3
NORDESTE	CE	PORANGA	25	5,29	48	10,15	400	84,57	473	15,44	73	3	0,63	19	4,02	407	86,05	44	0,93	473	4,65	22
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	4	4,12	5	5,15	88	90,72	97	9,27	9	0	0	2	2,06	85	87,63	10	10,31	97	2,06	2
NORDESTE	CE	POTENGI	17	10,49	21	12,96	124	76,54	162	23,45	38	2	1,23	10	6,17	145	89,51	5	3,09	162	7,4	12
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	61	8,51	64	8,93	592	82,57	717	17,44	125	4	0,56	28	3,91	623	86,89	62	8,65	717	4,47	32
NORDESTE	CE	QUIXADA	48	6,82	56	7,95	600	85,23	704	14,77	104	3	0,43	22	3,13	545	77,41	134	19,03	704	3,56	25
NORDESTE	CE	QUIXELO	58	10,98	38	0,72	432	81,82	528	11,7	96	4	0,76	12	2,27	433	82,01	79	14,96	528	3,03	16
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	30	11,67	20	7,78	207	80,54	257	19,45	50	2	0,78	3	1,17	230	89,49	22	8,56	257	1,95	5
NORDESTE	CE	QUIXERE	1	1,16	4	4,65	81	94,19	86	5,81	5	0	0	1	1,16	78	9,07	7	8,14	86	1,16	1

NORDESTE	CE	REDENCAO	2	4,44	3	6,67	40	88,89	45	11,11	5	1	2,22	0	0	36	0,8	8	17,78	45	2,22	1
NORDESTE	CE	RERIUTABA	4	0,08	6	0,12	40	0,8	50	0,2	10	0	0	3	0,06	40	0,8	7	0,14	50	0,06	3
NORDESTE	CE	RUSSAS	0	0	3	8,82	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	30	88,24	4	11,76	34	0	0
NORDESTE	CE	SABOEIRO	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	2	6,45	29	93,55	0	0	31	6,45	2
NORDESTE	CE	SALITRE	71	8,53	79	0,95	682	81,97	832	9,48	150	7	0,84	36	4,33	736	88,46	53	6,37	832	5,17	43
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	84	11,46	45	6,14	604	8,24	733	17,6	129	10	1,36	15	2,04	576	78,37	134	18,23	735	3,4	25
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	7	3,17	15	6,79	199	90,05	221	9,96	22	3	1,36	4	1,81	190	85,97	24	10,86	221	3,17	7
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	1	1,82	1	1,82	53	96,36	55	3,64	2	0	0	1	1,82	47	85,45	7	12,73	55	1,82	1
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	18	11,76	10	6,54	125	8,17	153	18,3	28	0	0	4	2,61	136	88,89	13	0,85	153	2,61	4
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	109	5,53	146	7,41	1715	87,06	1970	12,94	255	15	0,76	51	2,59	1697	86,14	207	10,51	1970	3,35	66
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	14	9,09	17	11,04	123	79,87	154	20,13	31	1	0,65	6	0,39	117	75,97	30	19,48	154	1,04	7
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	29	5,39	36	6,69	473	87,92	538	12,08	65	4	0,74	12	2,23	440	81,78	82	15,24	538	2,97	16
NORDESTE	CE	SENADOR SA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
NORDESTE	CE	SOBRAL	11	2,36	33	7,07	423	90,58	467	9,43	44	0	0	10	2,14	399	85,44	58	12,42	467	2,14	10
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	40	8,83	31	6,84	382	84,33	453	15,67	71	9	1,99	7	1,55	315	69,54	122	26,93	453	3,54	16
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	24	3,32	42	5,82	656	90,86	722	9,14	66	4	0,55	9	1,25	597	82,69	112	15,51	722	1,8	13
NORDESTE	CE	TAMBORIL	43	6,43	46	6,88	580	8,67	669	13,31	89	4	0,06	15	2,24	544	81,32	106	15,84	669	2,3	19
NORDESTE	CE	TARRAFAS	54	25,96	42	20,19	112	53,85	208	46,15	96	1	0,48	12	5,77	183	87,98	12	5,77	208	6,25	13
NORDESTE	CE	TAUA	2	1,98	7	6,93	92	91,09	101	8,91	9	0	0	1	0,99	91	9,01	9	8,91	101	0,99	1
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	7	10,45	4	5,97	56	83,58	67	16,42	11	0	0	0	0	59	88,06	8	11,94	67	0	0
NORDESTE	CE	TIANGUA	128	3,66	265	7,58	3103	88,76	3496	11,24	393	11	0,31	8	0,23	3374	96,51	103	2,95	3496	0,54	19
NORDESTE	CE	TRAIRI	404	14,37	364	12,95	2043	72,68	2811	27,32	768	39	1,39	122	4,34	2428	86,37	222	0,79	2811	5,73	161
NORDESTE	CE	TURURU	28	4,55	37	6,01	551	89,45	616	10,56	65	1	0,16	10	1,62	509	82,63	96	15,58	616	1,78	11
NORDESTE	CE	UBAJARA	39	4,41	34	3,85	811	91,74	884	8,26	73	2	0,23	8	0,09	670	75,79	204	23,08	884	0,32	10
NORDESTE	CE	UMARI	3	27,27	1	9,09	7	63,64	11	36,36	4	0	0	1	9,09	5	45,45	5	45,45	11	9,09	1
NORDESTE	CE	UMIRIM	81	7,37	78	0,71	940	85,53	1099	8,08	159	5	0,45	23	2,09	927	84,35	144	1,31	1099	2,54	28
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	15	5,45	29	10,55	231	0,84	275	16	44	1	0,36	9	3,27	234	85,09	31	11,27	275	3,63	10
NORDESTE	CE	URUOCA	22	5,02	24	5,48	392	8,95	438	10,5	46	5	1,14	5	1,14	364	83,11	64	14,61	438	2,28	10
NORDESTE	CE	VARJOTA	7	8,33	2	2,38	75	89,29	84	10,71	9	0	0	6	7,14	67	79,76	11	1,31	84	7,14	6
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	23	3,92	63	10,75	500	85,32	586	14,67	86	4	0,68	10	1,71	533	90,96	39	6,66	586	2,39	14
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	215	8,87	282	11,64	1926	79,49	2423	20,51	497	28	1,16	54	2,23	2169	89,55	171	7,06	2422	3,39	82
NORDESTE	RN	ACARI	0	0	3	2,73	107	97,27	110	2,73	3	0	0	0	0	101	91,82	9	8,18	110	0	0
NORDESTE	RN	ACU	3	0,39	2	0,26	72	93,51	77	0,65	5	2	0,26	1	0,13	61	79,22	13	16,88	77	0,39	3
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	18	4,25	40	9,43	366	86,32	424	13,68	58	4	0,94	8	1,89	350	82,55	62	14,62	424	2,83	12
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	3	4,41	5	7,35	60	88,24	68	11,76	8	1	1,47	1	1,47	56	82,35	10	14,71	68	2,94	2
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	4	5,06	5	6,33	70	88,61	79	11,39	9	1	1,27	2	2,53	71	89,87	5	6,33	79	3,8	3
NORDESTE	RN	ANGICOS	28	7,78	20	5,56	312	86,67	360	13,34	48	0	0	7	1,94	280	77,78	73	20,28	360	1,94	7
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	8	5,56	13	9,03	123	85,42	144	14,59	21	0	0	5	3,47	96	66,67	43	29,86	144	3,47	5
NORDESTE	RN	APODI	93	11,03	78	9,25	672	79,72	843	20,28	171	9	1,07	23	2,73	700	83,04	111	13,17	843	3,8	32
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	32	11,35	30	10,64	220	78,01	282	21,99	62	8	2,84	23	8,16	228	80,85	23	8,16	282	11	31
NORDESTE	RN	ARES	23	4,34	45	8,49	462	87,17	530	12,83	68	6	1,13	11	2,08	451	85,09	62	1,17	530	3,21	17
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	2	0,53	11	2,89	367	96,58	380	3,42	13	1	0,26	4	1,05	324	85,26	51	13,42	380	1,31	5
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	14	0,52	11	4,09	244	90,71	269	4,61	25	1	0,37	4	1,49	205	76,21	59	21,93	269	1,86	5
NORDESTE	RN	BARAUNA	78	13,71	47	8,26	444	78,03	569	21,97	125	39	6,85	17	2,99	430	75,57	83	14,59	569	9,84	56
NORDESTE	RN	BARCELONA	2	1,44	5	0,36	132	94,96	139	1,8	7	0	0	3	2,16	117	84,17	19	13,67	139	2,16	3
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	5	0,36	4	2,88	130	93,53	139	3,24	9	0	0	4	2,88	115	82,73	20	14,39	139	2,88	4
NORDESTE	RN	BODO	3	11,11	3	11,11	21	77,78	27	22,22	6	0	0	0	0	25	92,59	2	7,41	27	0	0
NORDESTE	RN	BOM JESUS	18	5,36	16	4,76	302	89,88	336	10,12	34	6	1,79	5	1,49	283	84,23	42	1,25	336	3,28	11
NORDESTE	RN	BREJINHO	5	4,81	5	4,81	94	90,38	104	9,62	10	1	0,96	1	0,96	91	8,75	11	10,58	104	1,92	2
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	10	5,75	9	5,17	155	89,08	174	10,92	19	2	1,15	4	0,23	159	91,38	9	5,17	174	1,38	6
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	0	0	0	0	35	1	35	0	0	0	0	1	2,86	31	88,57	3	8,57	35	2,86	1
NORDESTE	RN	CAICO	11	4,62	11	4,62	216	90,76	238	9,24	22	2	0,84	5	0,21	203	85,29	28	11,76	238	1,05	7
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	19	6,51	23	7,88	250	85,62	292	14,39	42	3	1,03	9	3,08	237	81,16	43	14,73	292	4,11	12
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	106	9,23	107	9,32	935	81,45	1148	18,55	213	8	0,07	37	3,22	949	82,67	154	13,41	1148	3,29	45
NORDESTE	RN	CARAUBAS	2	0,96	9	4,31	198	94,74	209	5,27	11	0	0	1	0,48	187	89,47	21	10,05	209	0,48	1
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	11	11,22	9	9,18	78	79,59	98	20,4	20	3	3,06	1	1,02	88	8,98	6	6,12	98	4,08	4
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	11	64,71	6	35,29	17	0	0
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	13	13,27	7	7,14	78	79,59	98	20,41	20	0	0	4	4,08	83	84,69	11	11,22	98	4,08	4
NORDESTE	RN	CERRO CORA	18	5,54	13	0,04	294	90,46	325	5,58	31	2	0,62	2	0,62	278	85,54	43	13,23	325	1,24	4
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	6	3,33	7	3,89	167	92,78	180	7,22	13	1	0,56	5	2,78	150	83,33	24	13,33	180	3,34	6
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	8	4,52	19	10,73	150	84,75	177	15,25	27	1	0,56	8	4,52	140	7,91	28	15,82	177	5,08	9
NORDESTE	RN	CRUZETA	3	2,13	7	4,96	131	92,91	141	7,09	10	3	2,13	1	0,71	128	90,78	9	6,38	141	2,84	4
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	14	3,76	14	3,76	344	92,47	372	7,52	28	3	0,81	6	1,61	300	80,65	63	16,94	372	2,42	9
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	11	3,62	12	3,95	281	92,43	304	7,57	23	2	0,66	7	0,23	230	75,66	65	21,38	304	0,89	9
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	101	6,56	110	7,14	1329	8,63	1540	13,7	211	4	0,26	24	1,56	1349	8,76	163	10,58	1540	1,82	28
NORDESTE	RN	ENCANTO	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	2	7,69	19	73,08	5	19,23	26	7,69	2
NORDESTE	RN	EQUADOR	4	0,27	8	5,41	136	91,89	148	5,68	12	1	0,68	2	1,35	127	85,81	18	12,16	148	2,03	3
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	4	3,77	9	8,49	93	87,74	106	12,26	13	1	0,94	3	2,83	91	85,85	11	10,38	106	3,77	4
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	60	13,89	49	11,34	323	74,77	432	25,23	109	10	2,31	19	0,44	360	83,33	43	9,95	432	2,75	29
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	2	6,45	0	0	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	9	7,96	7	6,19	97	85,84	113	14,15	16	1	0,88	0	0	101	89,38	11	9,73	113	0,88	1
NORDESTE	RN	FLORANIA	13	9,35	10	7,19	116	83,45	139	16,54	23	1	0,72	8	5,76	115	82,73	15	10,79	139	6,48	9
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	3	3,41	4	4,55	81	92,05	88	7,96	7	0	0	1	1,14	71	80,68	16	18,18	88	1,14	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	47	27,49	33	1,93	91	53,22	171	29,42	80	0	0	0	0	157	91,81	14	8,19	171	0	0
NORDESTE	RN	GALINHOS	3	2,78	4	0,37	101	93,52	108	3,15	7	0	0	4	0,37	100	92,59	4	0,37	108	0,37	4
NORDESTE	RN	GOIANINHA	62	8,17	74	9,75	623	82,08	759	17,92	136	5	0,66	33	4,35	600	79,05	121	15,94	759	5,01	38
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	1	3,03	28	84,85	4	12,12	33	3,03	1
NORDESTE	RN	GROSSOS	20	11,17	26	14,53	133	7,43	179	25,7	46	2	1,12	11	6,15	141	78,77	25	13,97	179	7,27	13
NORDESTE	RN	GUAMARE	3	5,45	3	5,45	49	89,09	55	10,9	6	1	1,82	0	0	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	25	5,03	23	4,63	449	90,34	497	9,66	48	1	0,02	8	1,61	430	86,52	58	11,67	497	1,63	9
NORDESTE	RN	IPANGUACU	15	6,02	15	6,02	219	87,95	249	12,04	30	2	0,08	7	2,81	221	88,76	19	7,63	249	2,89	9
NORDESTE	RN	IPUEIRA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
NORDESTE	RN	ITAJA	0	0	0	0	31	1	31	0	0	0	0	0	0	26	83,87	5	16,13	31	0	0
NORDESTE	RN	ITAU	0	0	2	4,17	46	95,83	48	4,17	2	0	0	2	4,17	40	83,33	6	1,25	48	4,17	2
NORDESTE	RN	JACANA	8	2,96	16	5,93	246	91,11	270	8,89	24	3	1,11	5	1,85	233	8,63	29	10,74	270	2,96	8
NORDESTE	RN	JANDAIRA	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
NORDESTE	RN	JANDUIS	10	4,81	13	6,25	185	88,94	208	11,06	23	0	0	6	2,88	175	84,13	27	12,98	208	2,88	6
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	30	0,92	28	8,59	268	82,21	326	9,51	58	7	2,15	8	2,45	265	81,29	46	14,11	326	4,6	15
NORDESTE	RN	JAPI	25	6,81	22	5,99	320	87,19	367	12,8	47	6	1,63	8	2,18	302	82,29	51	1,39	367	3,81	14
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	11	2,64	22	5,29	383	92,07	416	7,93	33	1	0,24	5	0,12	356	85,58	54	12,98	416	0,36	6
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	15	8,93	19	11,31	134	79,76	168	20,24	34	1	0,06	6	3,57	142	84,52	19	11,31	168	3,63	7
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	49	9,04	44	8,12	449	82,84	542	17,16	93	12	2,21	11	2,03	471	8,69	48	8,86	542	4,24	23
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	1	0,01	7	0,07	92	0,92	100	0,08	8	0	0	0	0	93	0,93	7	0,07	100	0	0
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	13	5,51	11	4,66	212	89,83	236	10,17	24	3	1,27	2	0,85	206	87,29	25	10,59	236	2,12	5
NORDESTE	RN	JUCURUTU	16	4,06	38	9,64	340	86,29	394	13,7	54	2	0,51	4	1,02	352	89,34	36	9,14	394	1,53	6
NORDESTE	RN	JUNDIA	26	18,44	5	3,55	110	78,01	141	21,99	31	3	2,13	6	4,26	116	82,27	16	11,35	141	6,39	9
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	2	2,78	2	2,78	68	94,44	72	5,56	4	0	0	2	2,78	67	93,06	3	4,17	72	2,78	2
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	24	8,82	21	7,72	227	83,46	272	16,54	45	1	0,37	3	0,11	237	87,13	31	1,14	272	0,48	4
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	1	2,13	0	0	40	85,11	6	12,77	47	2,13	1
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	15	2,81	36	6,74	483	90,45	534	9,55	51	1	0,19	13	2,43	464	86,89	56	10,49	534	2,62	14
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	21	5,95	34	9,63	298	84,42	353	15,58	55	3	0,85	12	0,34	279	79,04	59	16,71	353	1,19	15
NORDESTE	RN	LAJES	4	8,51	4	8,51	39	82,98	47	17,02	8	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	RN	LUCRECIA	5	9,26	5	9,26	44	81,48	54	18,52	10	0	0	3	5,56	48	88,89	3	5,56	54	5,56	3
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	10	7,25	11	7,97	117	84,78	138	15,22	21	0	0	1	0,72	120	86,96	17	12,32	138	0,72	1
NORDESTE	RN	MACAIBA	9	4,95	6	0,33	167	91,76	182	5,28	15	3	1,65	3	1,65	157	86,26	19	10,44	182	3,3	6
NORDESTE	RN	MACAU	36	7,56	33	6,93	407	8,55	476	14,49	69	5	1,05	13	2,73	406	85,29	52	10,92	476	3,78	18
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	24	17,65	11	8,09	101	74,26	136	25,74	35	2	1,47	7	5,15	114	83,82	13	9,56	136	6,62	9
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	16	7,55	18	8,49	178	83,96	212	16,04	34	2	0,94	8	3,77	171	80,66	31	14,62	212	4,71	10
NORDESTE	RN	MARTINS	40	19,61	12	5,88	152	74,51	204	25,49	52	9	4,41	21	10,29	152	74,51	22	10,78	204	14,7	30
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	13	4,55	15	5,24	258	90,21	286	9,79	28	8	0,28	8	0,28	244	85,31	26	9,09	286	0,56	16
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	10	5,52	18	9,94	153	84,53	181	15,46	28	0	0	1	0,55	154	85,08	26	14,36	181	0,55	1
NORDESTE	RN	MONTANHAS	3	2,42	7	5,65	114	91,94	124	8,07	10	0	0	3	2,42	111	89,52	10	8,06	124	2,42	3
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	4	2,82	5	3,52	133	93,66	142	6,34	9	2	1,41	3	2,11	118	8,31	19	13,38	142	3,52	5
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	0	0	1	2,13	38	80,85	8	17,02	47	2,13	1
NORDESTE	RN	MOSSORO	24	6,32	33	8,68	323	0,85	380	15	57	3	0,79	9	2,37	348	91,58	20	5,26	380	3,16	12
NORDESTE	RN	NATAL	181	4,44	310	7,61	3583	87,95	4074	12,05	491	21	0,52	78	1,91	3575	87,75	400	9,82	4074	2,43	99
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	67	8,43	78	9,81	650	81,76	795	18,24	145	9	1,13	25	3,14	651	81,89	110	13,84	795	4,27	34
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	128	8,63	113	7,62	1242	83,75	1483	16,25	241	10	0,67	42	2,83	1231	83,01	200	13,49	1483	3,5	52
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	0	0	1	5,26	18	94,74	0	0	19	5,26	1
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	5	4,17	6	0,05	109	90,83	120	4,22	11	0	0	2	1,67	97	80,83	21	1,75	120	1,67	2
NORDESTE	RN	PARANA	12	10,71	8	7,14	92	82,14	112	17,85	20	1	0,89	4	3,57	99	88,39	8	7,14	112	4,46	5
NORDESTE	RN	PARAU	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	RN	PARAZINHO	7	7,61	8	0,87	77	8,37	92	8,48	15	3	3,26	5	5,43	75	81,52	9	9,78	92	8,69	8
NORDESTE	RN	PARELHAS	9	4,76	15	7,94	165	8,73	189	12,7	24	3	1,59	3	1,59	154	81,48	29	15,34	189	3,18	6
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	31	6,15	33	6,55	440	8,73	504	12,7	64	5	0,99	5	0,99	421	83,53	73	14,48	504	1,98	10
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	5	3,55	5	3,55	131	92,91	141	7,1	10	0	0	2	1,42	129	91,49	10	7,09	141	1,42	2

NORDESTE	RN	PASSAGEM	5	7,35	3	4,41	60	88,24	68	11,76	8	0	0	1	1,47	57	83,82	10	14,71	68	1,47	1
NORDESTE	RN	PATU	6	5,36	8	7,14	98	8,75	112	12,5	14	0	0	0	0	81	72,32	31	27,68	112	0	0
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	13	13,98	8	0,86	72	77,42	93	14,84	21	0	0	3	3,23	79	84,95	11	11,83	93	3,23	3
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	22	3,75	48	8,19	516	88,05	586	11,94	70	1	0,17	14	2,39	517	88,23	54	9,22	586	2,56	15
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	24	22,43	22	20,56	61	57,01	107	42,99	46	2	1,87	12	11,21	78	7,29	15	14,02	107	13,08	14
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	0	0	4	6,06	62	93,94	66	6,06	4	0	0	1	1,52	45	68,18	20	3,03	66	1,52	1
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	15	5,81	20	7,75	223	86,43	258	13,56	35	0	0	12	4,65	212	82,17	34	13,18	258	4,65	12
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	47	6,86	55	8,03	583	85,11	685	14,89	102	5	0,73	15	2,19	563	82,19	102	14,89	685	2,92	20
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	15	0,82	15	0,82	153	83,61	183	1,64	30	2	1,09	2	1,09	149	81,42	30	16,39	183	2,18	4
NORDESTE	RN	PILOES	2	2,82	3	4,23	66	92,96	71	7,05	5	1	1,41	0	0	61	85,92	9	12,68	71	1,41	1
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	26	5,26	32	6,48	436	88,26	494	11,74	58	3	0,61	10	2,02	418	84,62	63	12,75	494	2,63	13
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	3	3,09	5	5,15	89	91,75	97	8,24	8	2	2,06	1	1,03	79	81,44	15	15,46	97	3,09	3
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	33	8,99	38	10,35	296	80,65	367	19,34	71	6	1,63	15	4,09	311	84,74	35	9,54	367	5,72	21
NORDESTE	RN	PUREZA	5	0,42	9	7,56	105	88,24	119	7,98	14	0	0	2	1,68	103	86,55	14	11,76	119	1,68	2
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	5	3,82	9	6,87	117	89,31	131	10,69	14	1	0,76	5	3,82	116	88,55	9	6,87	131	4,58	6
NORDESTE	RN	RIACHUELO	14	4,96	20	7,09	248	87,94	282	12,05	34	0	0	2	0,71	241	85,46	39	13,83	282	0,71	2
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	5	5,21	11	11,46	80	83,33	96	16,67	16	0	0	5	5,21	87	90,63	4	4,17	96	5,21	5
NORDESTE	RN	TIBAU	2	3,85	4	7,69	46	88,46	52	11,54	6	0	0	0	0	42	79,25	11	20,75	53	0	0
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	5	4,03	6	4,84	113	91,13	124	8,87	11	0	0	1	0,81	109	8,79	14	11,29	124	0,81	1
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	0	0	0	0	32	1	32	0	0	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	2	3,51	3	5,26	52	91,23	57	8,77	5	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	17	4,93	20	0,58	308	89,28	345	5,51	37	2	0,58	7	2,03	292	84,64	44	12,75	345	2,61	9
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	9	16,67	8	14,81	37	68,52	54	31,48	17	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	10	6,37	14	8,92	133	84,71	157	15,29	24	0	0	4	2,55	139	88,54	14	8,92	157	2,55	4
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	3	0,03	9	0,09	88	0,88	100	0,12	12	0	0	2	0,02	87	0,87	11	0,11	100	0,02	2
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	2	1,36	8	5,44	137	9,32	147	6,8	10	0	0	2	1,36	129	87,76	16	10,88	147	1,36	2
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	101	13,07	57	7,37	615	79,56	773	20,44	158	24	0,31	17	0,22	598	77,36	134	17,34	773	0,53	41
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	24	8,79	21	7,69	228	83,52	273	16,48	45	4	1,47	10	3,66	213	78,02	46	16,85	273	5,13	14
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	70	11,51	61	10,03	477	78,45	608	21,54	131	4	0,66	17	0,28	507	83,39	80	13,16	608	0,94	21
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	8	5,52	8	5,52	129	88,97	145	11,04	16	4	2,76	6	4,14	118	81,38	17	11,72	145	6,9	10
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	36	0,06	36	0,06	528	0,88	600	0,12	72	7	1,17	12	0,02	496	82,67	85	14,17	600	1,19	19
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	26	10,88	24	10,04	189	79,08	239	20,92	50	1	0,42	16	6,69	192	80,33	30	12,55	239	7,11	17
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	8	3,92	15	7,35	181	88,73	204	11,27	23	1	0,49	2	0,98	149	73,04	52	25,49	204	1,47	3
NORDESTE	RN	SAO TOME	27	6,28	34	7,91	369	85,81	430	14,19	61	4	0,93	11	2,56	374	86,98	41	9,53	430	3,49	15
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	4	4,35	5	5,43	83	90,22	92	9,78	9	0	0	1	1,09	75	81,52	16	17,39	92	1,09	1
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	8	2,73	18	6,14	267	91,13	293	8,87	26	3	1,02	5	1,71	253	86,35	32	10,92	293	2,73	8
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	12	7,84	21	13,73	120	78,43	153	21,57	33	4	2,61	11	7,19	122	79,74	16	10,46	153	9,8	15
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	6	1,95	22	7,14	280	90,91	308	9,09	28	1	0,32	5	1,62	276	89,61	26	8,44	308	1,94	6
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	35	7,46	43	9,17	391	83,37	469	16,63	78	2	0,43	13	2,77	403	85,93	51	10,87	469	3,2	15
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	0	0	2	9,52	15	71,43	4	19,05	21	9,52	2
NORDESTE	RN	SERRINHA	3	6,67	0	0	42	93,33	45	6,67	3	1	2,22	0	0	40	88,89	4	8,89	45	2,22	1
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	5	7,46	3	4,48	59	88,06	67	11,94	8	1	1,49	1	1,49	58	86,57	7	10,45	67	2,98	2
NORDESTE	RN	TAIPU	22	4,71	35	7,49	410	87,79	467	12,2	57	1	0,21	6	1,28	385	82,44	75	16,06	467	1,49	7
NORDESTE	RN	TANGARA	26	10,12	23	8,95	208	80,93	257	19,07	49	7	2,72	9	0,35	210	81,71	31	12,06	257	3,07	16
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	11	6,83	19	1,18	131	81,37	161	8,01	30	1	0,62	2	1,24	140	86,96	18	11,18	161	1,86	3
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	12	5,83	10	4,85	184	89,32	206	10,68	22	2	0,97	4	1,93	174	84,06	27	13,04	207	2,9	6
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	92	2,93	62	19,75	160	50,96	314	22,68	154	9	2,87	26	8,28	269	85,67	10	3,18	314	11,15	35
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	1	2,86	3	8,57	31	88,57	35	11,43	4	0	0	1	2,86	31	88,57	3	8,57	35	2,86	1
NORDESTE	RN	TOUROS	7	2,99	12	5,13	215	91,88	234	8,12	19	1	0,43	5	2,14	201	8,59	27	11,54	234	2,57	6
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	10	6,37	12	7,64	135	85,99	157	14,01	22	3	1,91	5	3,18	115	73,25	34	21,66	157	5,09	8
NORDESTE	RN	UMARIZAL	1	2,33	4	0,93	38	88,37	43	3,26	5	0	0	2	4,65	29	67,44	12	27,91	43	4,65	2
NORDESTE	RN	UPANEMA	4	6,67	3	0,05	53	88,33	60	6,72	7	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
NORDESTE	RN	VARZEA	2	0,25	2	0,25	4	0,5	8	0,5	4	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	RN	VENHA-VER	12	7,45	12	7,45	137	85,09	161	14,9	24	0	0	4	2,47	121	74,69	37	22,84	162	2,47	4
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	18	7,26	12	4,84	218	8,79	248	12,1	30	2	0,81	8	3,23	209	84,27	29	11,69	248	4,04	10
NORDESTE	RN	VICOSA	2	4,26	2	4,26	43	91,49	47	8,52	4	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
NORDESTE	RN	VILA FLOR	2	1,09	6	3,28	175	95,63	183	4,37	8	2	1,09	3	1,64	158	86,34	20	10,93	183	2,73	5
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	11	0,28	18	4,58	364	92,62	393	4,86	29	2	0,51	4	1,02	336	8,55	51	12,98	393	1,53	6
NORDESTE	PB	AGUIAR	0	0	4	14,29	24	85,71	28	14,29	4	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	53	4,71	55	4,89	1017	9,04	1125	9,6	108	5	0,44	19	1,69	933	82,93	168	14,93	1125	2,13	24
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	2	10,53	1	5,26	16	84,21	19	15,79	3	1	5,26	0	0	14	73,68	4	21,05	19	5,26	1
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	63	0,91	55	7,95	574	82,95	692	8,86	118	4	0,58	16	2,31	596	86,13	76	10,98	692	2,89	20
NORDESTE	PB	ALCANTIL	5	2,09	11	0,46	223	93,31	239	2,55	16	0	0	4	1,67	200	83,68	35	14,64	239	1,67	4
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	2	2,17	3	3,26	87	94,57	92	5,43	5	1	1,09	2	2,17	80	86,96	9	9,78	92	3,26	3
NORDESTE	PB	ALHANDRA	6	4,58	10	7,63	115	87,79	131	12,21	16	2	1,53	5	3,82	109	83,21	15	11,45	131	5,35	7
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	15	5,07	17	5,74	264	89,19	296	10,81	32	2	0,68	6	2,03	262	88,51	26	8,78	296	2,71	8
NORDESTE	PB	AMPARO	20	20,62	18	18,56	59	60,82	97	39,18	38	5	5,15	2	2,06	81	83,51	9	9,28	97	7,21	7
NORDESTE	PB	APARECIDA	15	7,81	15	7,81	162	84,38	192	15,62	30	2	1,04	7	3,65	162	84,38	21	10,94	192	4,69	9
NORDESTE	PB	ARACAGI	4	5,26	2	2,63	70	92,11	76	7,89	6	1	1,32	0	0	69	90,79	6	7,89	76	1,32	1
NORDESTE	PB	ARARA	31	7,97	34	8,74	324	83,29	389	16,71	65	7	0,18	15	3,86	335	86,12	32	8,23	389	4,04	22
NORDESTE	PB	ARARUNA	43	7,95	38	7,02	460	85,03	541	14,97	81	2	0,37	5	0,92	478	88,35	56	10,35	541	1,29	7
NORDESTE	PB	AREIA	24	5,56	35	0,81	373	86,34	432	6,37	59	7	1,62	14	3,24	353	81,71	58	13,43	432	4,86	21
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	0	0	4	4,88	78	95,12	82	4,88	4	0	0	0	0	62	75,61	20	24,39	82	0	0
NORDESTE	PB	AREIAL	15	5,58	16	5,95	238	88,48	269	11,53	31	2	0,74	7	0,26	228	84,76	32	1,19	269	1	9
NORDESTE	PB	AROEIRAS	7	3,74	8	4,28	172	91,98	187	8,02	15	2	1,07	5	2,67	156	83,42	24	12,83	187	3,74	7
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	4	2,34	13	0,76	154	90,06	171	3,1	17	2	1,17	1	0,58	147	85,96	21	12,28	171	1,75	3
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	23	9,47	34	13,99	186	76,54	243	23,46	57	2	0,82	8	3,29	229	94,24	4	1,65	243	4,11	10
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	1	2,08	3	6,25	44	91,67	48	8,33	4	0	0	1	2,08	43	89,58	4	8,33	48	2,08	1
NORDESTE	PB	BARAUNA	1	0,87	4	3,48	110	95,65	115	4,35	5	1	0,87	2	1,74	102	8,87	10	0,87	115	2,61	3
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	11	5,21	12	5,69	188	8,91	211	10,9	23	2	0,95	0	0	170	80,57	39	18,48	211	0,95	2
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	17	3,51	28	5,77	440	90,72	485	9,28	45	5	1,03	5	1,03	422	87,01	53	10,93	485	2,06	10
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	0	0	3	2,91	100	97,09	103	2,91	3	0	0	0	0	86	8,35	17	1,65	103	0	0
NORDESTE	PB	BAYEUX	0	0	2	2,86	68	97,14	70	2,86	2	0	0	2	2,86	59	84,29	9	12,86	70	2,86	2
NORDESTE	PB	BELEM	28	4,96	30	5,32	506	89,72	564	10,28	58	5	0,89	14	2,48	443	78,55	102	18,09	564	3,37	19
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	25	13,23	13	6,88	151	79,89	189	20,11	38	2	1,06	2	1,06	141	7,46	44	23,28	189	2,12	4
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	5	3,01	11	6,63	150	90,36	166	9,64	16	1	0,06	2	0,12	153	92,17	10	6,02	166	0,18	3
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	5	1,85	19	7,04	246	91,11	270	8,89	24	6	2,22	6	2,22	230	85,19	28	10,37	270	4,44	12
NORDESTE	PB	BOA VISTA	0	0	0	0	31	1	31	0	0	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	PB	BOM JESUS	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	1	1,82	0	0	54	98,18	55	1,82	1	1	1,82	1	1,82	48	87,27	5	9,09	55	3,64	2
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	1	0,05	3	0,15	16	0,8	20	0,2	4	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	55	8,37	35	5,33	567	8,63	657	13,7	90	3	0,46	11	1,67	533	81,13	110	16,74	657	2,13	14
NORDESTE	PB	IGARACY	0	0	1	1,59	62	98,41	63	1,59	1	1	1,59	0	0	57	90,48	5	7,94	63	1,59	1
NORDESTE	PB	BORBOREMA	19	9,36	29	14,29	155	76,35	203	23,65	48	1	0,48	11	5,24	172	8,19	26	12,38	210	5,72	12
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	8	2,96	10	0,37	252	93,33	270	3,33	18	2	0,74	2	0,74	251	92,96	15	5,56	270	1,48	4
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CAAPORA	28	0,38	55	7,46	654	88,74	737	7,84	83	2	0,27	19	2,58	621	84,26	95	12,89	737	2,85	21
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	4	2,38	6	3,57	158	94,05	168	5,95	10	1	0,06	2	1,19	141	83,93	24	14,29	168	1,25	3
NORDESTE	PB	CABEDELO	10	1,56	30	4,69	600	93,75	640	6,25	40	0	0	8	1,25	576	0,9	56	8,75	640	1,25	8
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	0	0	0	0	39	1	39	0	0	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	16	3,03	40	7,58	472	89,39	528	10,61	56	1	0,19	9	0,17	469	88,83	49	9,28	528	0,36	10
NORDESTE	PB	CACIMBAS	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
NORDESTE	PB	CAICARA	14	5,36	23	8,81	224	85,82	261	14,17	37	3	1,15	4	1,53	222	85,06	32	12,26	261	2,68	7
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	43	4,27	70	6,96	893	88,77	1006	11,23	113	4	0,04	22	2,19	879	87,38	101	10,04	1006	2,23	26
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	3	4,05	5	6,76	66	89,19	74	10,81	8	1	1,35	0	0	65	87,84	8	10,81	74	1,35	1
NORDESTE	PB	CAMALAU	3	9,68	3	9,68	25	80,65	31	19,36	6	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	72	0,49	113	0,77	1283	8,74	1468	1,26	185	5	0,34	29	1,98	1298	88,42	136	9,26	1468	2,32	34
NORDESTE	PB	CAPIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	CARAUBAS	14	9,27	10	6,62	127	84,11	151	15,89	24	4	2,65	3	1,99	128	84,77	16	1,06	151	4,64	7
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	17	6,77	24	9,56	210	83,67	251	16,33	41	2	0,08	13	5,18	212	84,46	24	9,56	251	5,26	15
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	50	10,62	41	0,87	380	80,68	471	11,49	91	5	1,06	17	3,61	409	86,84	40	8,49	471	4,67	22
NORDESTE	PB	CATURITE	7	2,82	10	4,03	231	93,15	248	6,85	17	1	0,04	2	0,81	206	83,06	39	15,73	248	0,85	3
NORDESTE	PB	CONCEICAO	45	7,13	59	9,35	527	83,52	631	16,48	104	11	1,74	21	3,33	512	81,14	87	13,79	631	5,07	32
NORDESTE	PB	CONDADO	1	5,56	2	11,11	15	83,33	18	16,67	3	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
NORDESTE	PB	CONDE	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
NORDESTE	PB	CONGO	8	6,67	10	8,33	102	0,85	120	15	18	2	1,67	2	1,67	108	0,9	8	6,67	120	3,34	4

NORDESTE	PB	COREMAS	46	6,43	61	8,53	608	85,03	715	14,96	107	7	0,98	18	2,52	625	87,41	65	9,09	715	3,5	25
NORDESTE	PB	COXIXOLA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	82	9,52	59	6,85	720	83,62	861	16,37	141	8	0,93	16	1,86	659	76,54	178	20,67	861	2,79	24
NORDESTE	PB	CUBATI	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
NORDESTE	PB	CUITE	5	1,45	13	3,78	326	94,77	344	5,23	18	1	0,29	5	1,45	309	89,83	29	8,43	344	1,74	6
NORDESTE	PB	CUITEGI	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	2	5,71	2	5,71	31	88,57	35	11,42	4	0	0	0	0	32	91,43	3	8,57	35	0	0
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	15	6,82	18	8,18	187	0,85	220	15	33	2	0,91	2	0,91	189	85,91	27	12,27	220	1,82	4
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	1	1,59	1	1,59	61	96,83	63	3,18	2	0	0	1	1,59	51	80,95	11	17,46	63	1,59	1
NORDESTE	PB	DAMIAO	32	13,45	22	9,24	184	77,31	238	22,69	54	4	1,68	6	2,52	196	82,35	32	13,45	238	4,2	10
NORDESTE	PB	DESTERRO	9	2,25	26	0,65	365	91,25	400	2,9	35	0	0	6	0,15	349	87,25	45	11,25	400	0,15	6
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	1	4,35	1	4,35	18	78,26	3	13,04	23	8,7	2
NORDESTE	PB	DIAMANTE	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
NORDESTE	PB	DONA INES	27	5,61	33	6,86	421	87,53	481	12,47	60	3	0,62	11	2,29	433	90,02	34	7,07	481	2,91	14
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	7	4,64	6	3,97	138	91,39	151	8,61	13	1	0,66	3	1,99	130	86,09	17	11,26	151	2,65	4
NORDESTE	PB	EMAS	4	26,67	3	0,2	8	53,33	15	26,87	7	0	0	1	6,67	13	86,67	1	6,67	15	6,67	1
NORDESTE	PB	ESPERANCA	51	4,26	76	6,35	1069	89,38	1196	10,61	127	21	1,76	22	1,84	911	76,17	242	20,23	1196	3,6	43
NORDESTE	PB	FAGUNDES	13	2,77	11	2,35	445	94,88	469	5,12	24	2	0,43	8	1,71	385	82,09	74	15,78	469	2,14	10
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	2	0,29	7	10,14	60	86,96	69	10,43	9	1	1,45	3	4,35	55	79,71	10	14,49	69	5,8	4
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	7	0,31	13	5,75	206	91,15	226	6,06	20	0	0	5	2,21	199	88,05	22	9,73	226	2,21	5
NORDESTE	PB	GUARABIRA	3	4,05	5	6,76	66	89,19	74	10,81	8	1	1,35	1	1,35	65	87,84	7	9,46	74	2,7	2
NORDESTE	PB	GURINHEM	0	0	5	0,61	77	9,39	82	0,61	5	0	0	0	0	74	90,24	8	9,76	82	0	0
NORDESTE	PB	GURJAO	0	0	0	0	52	1	52	0	0	0	0	1	1,92	46	88,46	5	9,62	52	1,92	1
NORDESTE	PB	IBIARA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	PB	IMACULADA	12	6,94	10	5,78	151	87,28	173	12,72	22	1	0,58	1	0,58	152	87,86	19	10,98	173	1,16	2
NORDESTE	PB	INGA	0	0	6	8,22	67	91,78	73	8,22	6	1	1,37	1	1,37	62	84,93	9	12,33	73	2,74	2
NORDESTE	PB	ITABAIANA	63	6,67	57	6,03	825	8,73	945	12,7	120	8	0,85	24	2,54	705	7,46	208	22,01	945	3,39	32
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	31	4,52	51	7,43	604	88,05	686	11,95	82	5	0,73	12	1,75	603	8,79	66	9,62	686	2,48	17
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	1	1,15	4	0,46	82	94,25	87	1,61	5	0	0	2	0,23	75	86,21	10	11,49	87	0,23	2
NORDESTE	PB	ITATUBA	2	2,99	4	5,97	61	91,04	67	8,96	6	2	2,99	0	0	58	86,57	7	10,45	67	2,99	2
NORDESTE	PB	JACARAU	26	4,23	33	5,37	555	90,39	614	9,6	59	6	0,98	12	1,95	486	79,15	110	17,92	614	2,93	18
NORDESTE	PB	JERICO	6	2,25	7	2,62	254	95,13	267	4,87	13	2	0,75	2	0,75	225	84,27	38	14,23	267	1,5	4
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	102	8,67	85	7,23	989	8,41	1176	15,9	187	24	2,04	45	3,83	927	78,83	180	15,31	1176	5,87	69
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	3	4,17	7	9,72	62	86,11	72	13,89	10	1	1,39	1	1,39	64	88,89	6	8,33	72	2,78	2
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	18	0,65	19	6,86	240	86,64	277	7,51	37	0	0	3	1,08	237	85,56	37	13,36	277	1,08	3
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	0	0	6	7,79	71	92,21	77	7,79	6	0	0	0	0	63	81,82	14	18,18	77	0	0
NORDESTE	PB	JURU	4	3,74	2	1,87	101	94,39	107	5,61	6	1	0,93	2	1,87	96	89,72	8	7,48	107	2,8	3
NORDESTE	PB	LAGOA	8	0,04	6	0,03	186	0,93	200	0,07	14	0	0	5	0,25	165	8,25	30	0,15	200	0,25	5
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	22	7,31	15	4,98	264	87,71	301	12,29	37	3	0,01	9	2,99	249	82,72	40	13,29	301	3	12
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	8	3,39	9	3,81	219	9,28	236	7,2	17	2	0,85	7	2,97	206	87,29	21	0,89	236	3,82	9
NORDESTE	PB	LASTRO	1	0,78	1	0,78	127	98,45	129	1,56	2	1	0,78	1	0,78	112	86,82	15	11,63	129	1,56	2
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	9	2,51	14	3,91	335	93,58	358	6,42	23	1	0,28	3	0,84	325	90,78	29	0,81	358	1,12	4
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	1	4,17	0	0	23	95,83	24	4,17	1	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
NORDESTE	PB	LUCENA	26	4,05	43	0,67	573	89,25	642	4,72	69	13	2,02	24	3,73	556	86,47	50	7,78	643	5,75	37
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	8	4,73	12	0,71	149	88,17	169	5,44	20	1	0,59	1	0,59	160	94,67	7	4,14	169	1,18	2
NORDESTE	PB	MALTA	0	0	3	6,98	40	93,02	43	6,98	3	1	2,33	1	2,33	33	76,74	8	1,86	43	4,66	2
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	27	3,17	51	5,99	773	90,83	851	9,16	78	4	0,47	21	2,47	706	82,96	120	1,41	851	2,94	25
NORDESTE	PB	MANAIRA	1	2,13	1	2,13	45	95,74	47	4,26	2	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
NORDESTE	PB	MARCACAO	2	0,26	5	6,49	70	90,91	77	6,75	7	0	0	0	0	67	87,01	10	12,99	77	0	0
NORDESTE	PB	MARI	8	4,73	9	5,33	152	89,94	169	10,06	17	2	1,18	5	2,96	138	81,66	24	1,42	169	4,14	7
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	2	4,08	1	2,04	46	93,88	49	6,12	3	0	0	1	2,04	40	81,63	8	16,33	49	2,04	1
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	26	5,86	16	0,36	402	90,54	444	6,22	42	0	0	6	1,35	343	77,43	94	21,22	443	1,35	6
NORDESTE	PB	MATARACA	23	7,42	40	1,29	247	79,68	310	8,71	63	1	0,32	1	0,32	270	8,71	38	12,26	310	0,64	2
NORDESTE	PB	MATINHAS	36	23,23	14	9,03	105	67,74	155	32,26	50	6	3,87	9	5,81	119	76,77	21	13,55	155	9,68	15
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	5	4,55	3	2,73	102	92,73	110	7,28	8	0	0	1	0,91	88	0,8	21	19,09	110	0,91	1
NORDESTE	PB	MATUREIA	1	0,54	10	5,43	173	94,02	184	5,97	11	1	0,54	3	1,63	168	9,13	12	6,52	184	2,17	4
NORDESTE	PB	MOGEIRO	25	4,97	34	6,76	444	88,27	503	11,73	59	8	1,59	15	2,98	412	81,91	68	13,52	503	4,57	23
NORDESTE	PB	MONTADAS	35	20,47	22	12,87	114	66,67	171	33,34	57	3	1,75	11	6,43	137	80,12	20	1,17	171	8,18	14
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	5	7,69	4	6,15	56	86,15	65	13,84	9	0	0	3	4,62	56	86,15	6	9,23	65	4,62	3
NORDESTE	PB	MONTEIRO	4	2,05	11	5,64	180	92,31	195	7,69	15	1	0,51	1	0,51	177	90,77	16	8,21	195	1,02	2
NORDESTE	PB	MULUNGU	28	6,24	32	7,13	389	86,64	449	13,37	60	1	0,22	3	0,67	382	85,08	63	14,03	449	0,89	4
NORDESTE	PB	NATUBA	17	5,31	20	6,25	283	88,44	320	11,56	37	2	0,63	4	1,25	266	83,13	48	0,15	320	1,88	6
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	1	2,63	2	5,26	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	14	3,81	17	4,63	336	91,55	367	8,44	31	1	0,27	7	1,91	285	77,66	74	20,16	367	2,18	8
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	7	0,29	9	3,73	225	93,36	241	4,02	16	2	0,83	3	1,24	224	92,95	12	4,98	241	2,07	5
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	3	5,56	2	0,37	49	90,74	54	5,93	5	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	13	4,98	18	0,69	230	88,12	261	5,67	31	2	0,77	9	3,45	224	85,82	26	9,96	261	4,22	11
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	14	10,37	10	7,41	111	82,22	135	17,78	24	0	0	5	0,37	116	85,93	14	10,37	135	0,37	5
NORDESTE	PB	OURO VELHO	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	1	0,2	0	0	4	0,8	0	0	5	0,2	1
NORDESTE	PB	PASSAGEM	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	PB	PATOS	34	4,74	45	6,27	639	0,89	718	11,01	79	6	0,84	12	1,67	630	87,74	70	9,75	718	2,51	18
NORDESTE	PB	PAULISTA	15	4,08	20	5,43	333	90,49	368	9,51	35	2	0,54	4	1,09	303	82,34	59	16,03	368	1,63	6
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	4	3,81	6	5,71	95	90,48	105	9,52	10	1	0,95	3	2,86	88	83,81	13	12,38	105	3,81	4
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	6	5,83	4	3,88	93	90,29	103	9,71	10	2	1,94	2	1,94	90	87,38	9	8,74	103	3,88	4
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	6	3,33	7	3,89	167	92,78	180	7,22	13	1	0,56	2	1,11	155	86,11	22	12,22	180	1,67	3
NORDESTE	PB	PIANCO	14	0,37	23	6,08	341	90,21	378	6,45	37	5	1,32	6	1,59	321	84,92	46	12,17	378	2,91	11
NORDESTE	PB	PICUI	2	0,92	9	4,13	207	94,95	218	5,05	11	2	0,92	0	0	207	94,95	9	4,13	218	0,92	2
NORDESTE	PB	PILAR	6	0,38	10	6,33	142	89,87	158	6,71	16	1	0,63	3	0,19	137	86,71	17	10,76	158	0,82	4
NORDESTE	PB	PILOES	68	17,39	22	5,63	301	76,98	391	23,02	90	42	10,74	10	2,56	285	72,89	54	13,81	391	13,3	52
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	5	5,15	9	9,28	83	85,57	97	14,43	14	2	2,06	2	2,06	93	95,88	0	0	97	4,12	4
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	11	2,35	16	3,42	441	94,23	468	5,77	27	3	0,64	20	4,27	387	82,69	58	12,39	468	4,91	23
NORDESTE	PB	PITIMBU	65	8,66	50	6,66	636	84,69	751	15,32	115	4	0,53	21	2,79	583	77,53	144	19,15	752	3,32	25
NORDESTE	PB	POCINHOS	57	0,87	56	8,55	542	82,75	655	9,42	113	5	0,76	22	3,36	541	8,26	87	13,28	655	4,12	27
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	5	4,31	7	6,03	104	89,66	116	10,34	12	1	0,86	1	0,86	97	83,62	17	14,66	116	1,72	2
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	4	3,42	5	4,27	108	92,31	117	7,69	9	2	1,71	1	0,85	93	79,49	21	17,95	117	2,56	3
NORDESTE	PB	POMBAL	28	3,05	49	5,34	841	91,61	918	8,39	77	7	0,76	15	1,63	793	86,38	103	11,22	918	2,39	22
NORDESTE	PB	PRATA	5	3,76	11	8,27	117	87,97	133	12,03	16	0	0	2	0,15	118	88,72	13	9,77	133	0,15	2
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	3	2,29	2	1,53	126	96,18	131	3,82	5	0	0	2	1,53	123	93,89	6	4,58	131	1,53	2
NORDESTE	PB	PUXINANA	1	6,25	0	0	15	93,75	16	6,25	1	0	0	1	6,25	11	68,75	4	0,25	16	6,25	1
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	12	4,84	10	4,03	226	91,13	248	8,87	22	3	1,21	2	0,81	212	85,48	31	1,25	248	2,02	5
NORDESTE	PB	QUIXABA	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
NORDESTE	PB	REMIGIO	2	1,82	5	4,55	103	93,64	110	6,37	7	0	0	3	2,73	98	89,09	9	8,18	110	2,73	3
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	1	3,03	5	15,15	27	81,82	33	18,18	6	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO	4	0,69	5	8,62	49	84,48	58	9,31	9	0	0	0	0	50	86,21	8	13,79	58	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	32	29,91	10	9,35	65	60,75	107	39,26	42	3	0,28	3	0,28	72	67,29	29	2,71	107	0,56	6
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	7	0,34	4	1,94	195	94,66	206	2,28	11	2	0,97	1	0,49	175	84,95	28	13,59	206	1,46	3
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	92	76,67	9	0,75	19	15,83	120	77,42	101	1	0,83	0	0	57	4,75	62	51,67	120	0,83	1
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	12	4,18	17	5,92	258	8,99	287	10,1	29	2	0,07	4	1,39	252	8,78	29	1,01	287	1,46	6
NORDESTE	PB	RIO TINTO	1	1,27	2	2,53	76	9,62	79	3,8	3	0	0	1	1,27	71	89,87	7	8,86	79	1,27	1
NORDESTE	PB	SALGADINHO	3	5,26	2	3,51	52	91,23	57	8,77	5	0	0	0	0	53	92,98	4	7,02	57	0	0
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	35	7,17	35	7,17	418	85,66	488	14,34	70	1	0,02	5	1,02	369	75,61	113	23,16	488	1,04	6
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	2	7,41	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	2	0,97	9	4,37	195	94,66	206	5,34	11	1	0,49	0	0	182	88,35	23	11,17	206	0,49	1
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	SANTA INES	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	7	2,07	17	5,03	314	9,29	338	7,1	24	0	0	4	1,18	289	8,55	45	13,31	338	1,18	4
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	7	8,43	6	7,23	70	84,34	83	15,66	13	1	0,12	5	6,02	75	90,36	2	2,41	83	6,14	6
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	13	4,19	24	7,74	273	88,06	310	11,93	37	2	0,65	6	1,94	263	84,84	39	12,58	310	2,59	8
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	7	7,07	10	1,01	82	82,83	99	8,08	17	0	0	1	1,01	87	87,88	11	11,11	99	1,01	1
NORDESTE	PB	SANTA RITA	76	0,64	72	6,06	1040	87,54	1188	6,7	148	16	1,35	32	2,69	939	79,04	201	16,92	1188	4,04	48
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	0	0	4	3,13	124	96,88	128	3,13	4	0	0	1	0,78	106	82,81	21	16,41	128	0,78	1
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	34	1	0	0	34	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTO	31	4,72	38	5,78	588	8,95	657	10,5	69	3	0,46	11	1,67	557	84,78	86	13,09	657	2,13	14
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	1	1,06	3	3,19	90	95,74	94	4,25	4	1	1,06	1	1,06	87	92,55	5	5,32	94	2,12	2
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	2	2,63	5	6,58	69	90,79	76	9,21	7	0	0	1	1,32	65	85,53	10	13,16	76	1,32	1
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	0	0	3	0,05	57	0,95	60	0,05	3	0	0	1	1,67	52	86,67	7	11,67	60	1,67	1
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	27	1	0	0	27	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	7	12,73	5	9,09	43	78,18	55	21,82	12	2	3,64	0	0	48	87,27	5	9,09	55	3,64	2
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	0	0	0	0	47	1	47	0	0	0	0	0	0	45	95,74	2	4,26	47	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	0	0	3	8,57	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	2	2,25	6	6,74	81	91,01	89	8,99	8	1	1,12	2	2,25	78	87,64	8	8,99	89	3,37	3
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	5	2,96	6	3,55	158	93,49	169	6,51	11	2	1,18	3	1,78	150	88,76	14	8,28	169	2,96	5
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	0	0	3	4,55	63	95,45	66	4,55	3	0	0	0	0	58	87,88	8	12,12	66	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	0	0	2	3,57	54	96,43	56	3,57	2	0	0	0	0	51	91,07	5	8,93	56	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	4	5,88	4	5,88	60	88,24	68	11,76	8	1	1,47	1	1,47	60	88,24	6	8,82	68	2,94	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	13	7,69	11	6,51	145	8,58	169	14,2	24	5	2,96	3	1,78	137	81,07	24	1,42	169	4,74	8
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	1	0,92	7	6,42	101	92,66	109	7,34	8	0	0	1	0,92	91	83,49	17	1,56	109	0,92	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	7	5,51	9	7,09	111	8,74	127	12,6	16	0	0	3	2,36	110	86,61	14	11,02	127	2,36	3

NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	4	0,58	1	1,45	64	92,75	69	2,03	5	0	0	1	1,45	60	86,96	8	11,59	69	1,45	1
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	23	5,88	24	6,14	344	87,98	391	12,02	47	5	1,28	9	0,23	324	82,86	53	13,55	391	1,51	14
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	12	6,74	5	2,81	161	90,45	178	9,55	17	2	1,12	3	1,69	152	85,39	21	1,18	178	2,81	5
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	4	2,88	8	5,76	127	91,37	139	8,64	12	0	0	1	0,72	117	84,17	21	15,11	139	0,72	1
NORDESTE	PB	SAPE	23	6,82	24	7,12	290	86,05	337	13,94	47	4	1,19	9	2,67	292	86,65	32	0,95	337	3,86	13
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	9	12,33	9	12,33	55	75,34	73	24,66	18	0	0	0	0	65	89,04	8	10,96	73	0	0
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	2	2,78	6	8,33	64	88,89	72	11,11	8	0	0	1	1,39	61	84,72	10	13,89	72	1,39	1
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	3	1,59	8	4,23	178	94,18	189	5,82	11	2	1,06	5	2,65	150	79,37	32	16,93	189	3,71	7
NORDESTE	PB	SERRARIA	4	0,36	9	8,11	98	88,29	111	8,47	13	1	0,09	0	0	99	89,19	11	9,91	111	0,09	1
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	2	1,46	8	5,84	127	9,27	137	7,3	10	0	0	0	0	117	8,54	20	1,46	137	0	0
NORDESTE	PB	SOBRADO	19	5,29	23	6,41	317	8,83	359	11,7	42	2	0,56	9	2,51	296	82,45	52	14,48	359	3,07	11
NORDESTE	PB	SOLANEA	47	5,04	57	6,12	828	88,84	932	11,16	104	4	0,43	19	2,04	793	85,09	116	12,45	932	2,47	23
NORDESTE	PB	SOLEDADE	30	6,36	38	8,05	404	85,59	472	14,41	68	5	1,06	14	2,97	377	79,87	76	1,61	472	4,03	19
NORDESTE	PB	SOSSEGO	1	1,69	2	3,39	56	94,92	59	5,08	3	0	0	1	1,69	53	89,83	5	8,47	59	1,69	1
NORDESTE	PB	SOUSA	11	8,33	9	6,82	112	84,85	132	15,15	20	3	2,27	1	0,76	114	86,36	14	10,61	132	3,03	4
NORDESTE	PB	SUME	12	4,92	17	6,97	215	88,11	244	11,89	29	5	2,05	4	1,64	214	8,77	21	8,61	244	3,69	9
NORDESTE	PB	TACIMA	17	11,56	17	11,56	113	76,87	147	23,12	34	3	2,04	7	4,76	129	87,76	8	5,44	147	6,8	10
NORDESTE	PB	TAPEROA	67	11,39	61	10,37	460	78,23	588	21,76	128	9	1,53	18	3,06	504	85,71	57	9,69	588	4,59	27
NORDESTE	PB	TAVARES	3	1,56	13	6,77	176	91,67	192	8,33	16	1	0,52	4	2,08	171	89,06	16	8,33	192	2,6	5
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
NORDESTE	PB	TENORIO	0	0	0	0	23	1	23	0	0	1	4,35	0	0	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
NORDESTE	PB	TRIUNFO	1	0,13	1	0,13	75	9,74	77	0,26	2	1	0,13	0	0	69	89,61	7	9,09	77	0,13	1
NORDESTE	PB	UIRAUNA	4	0,69	1	1,72	53	91,38	58	2,41	5	1	1,72	3	5,17	52	89,66	2	3,45	58	6,89	4
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	2	2,67	4	5,33	69	0,92	75	8	6	1	1,33	3	0,04	62	82,67	9	0,12	75	1,37	4
NORDESTE	PB	VARZEA	0	0	1	1,61	61	98,39	62	1,61	1	0	0	1	1,61	54	8,71	7	11,29	62	1,61	1
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	5	3,03	6	3,64	154	93,33	165	6,67	11	1	0,61	2	1,21	144	87,27	18	10,91	165	1,82	3
NORDESTE	PB	ZABELE	1	2,22	1	2,22	43	95,56	45	4,44	2	0	0	1	2,22	36	0,8	8	17,78	45	2,22	1
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	89	8,18	73	6,71	926	85,11	1088	14,89	162	14	1,29	27	2,48	875	80,42	172	15,81	1088	3,77	41
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	25	0,02	63	5,05	1160	92,95	1248	5,07	88	4	0,32	19	1,52	1076	86,22	149	11,94	1248	1,84	23
NORDESTE	PE	AFRANIO	49	6,13	58	7,25	693	86,63	800	13,38	107	6	0,75	13	1,63	710	88,75	71	8,88	800	2,38	19
NORDESTE	PE	AGRESTINA	4	2,63	6	3,95	142	93,42	152	6,58	10	1	0,66	4	2,63	136	89,47	11	7,24	152	3,29	5
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	37	8,04	17	0,37	406	88,26	460	8,41	54	6	0,13	9	1,96	374	8,13	71	15,43	460	2,09	15
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	17	6,44	24	9,09	223	84,47	264	15,53	41	3	1,14	7	2,65	222	84,09	32	12,12	264	3,79	10
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	24	7,32	18	5,49	286	8,72	328	12,81	42	5	1,52	8	2,44	292	89,02	23	7,01	328	3,96	13
NORDESTE	PE	ALIANCA	235	21,04	166	14,86	716	6,41	1117	35,9	401	180	16,11	45	4,03	871	77,98	21	1,88	1117	20,14	225
NORDESTE	PE	ALTINHO	1	0,95	6	5,71	98	93,33	105	6,66	7	1	0,95	2	0,19	87	82,86	15	14,29	105	1,14	3
NORDESTE	PE	AMARAJI	26	4,26	54	8,85	530	86,89	610	13,11	80	5	0,82	20	3,28	448	73,44	137	22,46	610	4,1	25
NORDESTE	PE	ANGELIM	30	6,83	28	6,38	381	86,79	439	13,21	58	2	0,46	10	2,28	394	89,75	33	7,52	439	2,74	12
NORDESTE	PE	ARACOIABA	22	4,13	37	6,94	474	88,93	533	11,07	59	0	0	17	3,19	442	82,93	74	13,88	533	3,19	17
NORDESTE	PE	ARARIPINA	159	6,16	221	8,56	2201	85,28	2581	14,72	380	35	1,36	72	2,79	2231	86,44	243	9,41	2581	4,15	107
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	53	6,58	58	0,72	694	86,21	805	7,3	111	7	0,87	17	2,11	692	86,07	88	10,95	804	2,98	24
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	3	0,75	1	0,25	36	0,9	40	1	4	0	0	0	0	33	8,25	7	1,75	40	0	0
NORDESTE	PE	BARREIROS	3	0,06	1	0,02	46	0,92	50	0,08	4	5	0,1	0	0	43	0,86	2	0,04	50	0,1	5
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	0	0	3	4,05	71	95,95	74	4,05	3	0	0	0	0	67	90,54	7	9,46	74	0	0
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	54	7,95	56	8,25	569	8,38	679	16,2	110	11	1,62	22	3,24	557	82,03	89	13,11	679	4,86	33
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	98	0,66	117	7,88	1270	85,52	1485	8,54	215	11	0,74	43	0,29	1309	88,15	122	8,22	1485	1,03	54
NORDESTE	PE	BETANIA	60	11,26	48	9,01	425	79,74	533	20,27	108	3	0,56	12	2,25	443	83,11	75	14,07	533	2,81	15
NORDESTE	PE	BEZERROS	21	4,37	22	4,57	438	91,06	481	8,94	43	2	0,42	7	1,46	421	87,53	51	1,06	481	1,88	9
NORDESTE	PE	BODOCO	109	11,96	102	1,12	700	76,84	911	13,08	211	20	0,22	44	4,83	778	8,54	69	7,57	911	5,05	64
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	1	0,04	0	0	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	12	5,22	7	3,04	211	91,74	230	8,26	19	3	0,13	4	1,74	182	79,13	41	17,83	230	1,87	7
NORDESTE	PE	BONITO	290	16,89	228	13,28	1199	69,83	1717	30,17	518	17	0,99	44	2,56	1445	84,16	211	12,29	1717	3,55	61
NORDESTE	PE	BREJAO	50	9,62	47	9,04	423	81,35	520	18,66	97	8	1,54	10	1,92	441	84,81	61	11,73	520	3,46	18
NORDESTE	PE	BREJINHO	14	0,45	25	8,04	272	87,46	311	8,49	39	1	0,32	5	1,61	256	82,32	49	15,76	311	1,93	6
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	3	3,13	1	1,04	92	95,83	96	4,17	4	1	1,04	4	4,17	82	85,42	9	9,38	96	5,21	5
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	80	14,31	55	9,84	424	75,85	559	24,15	135	41	7,33	101	18,07	392	70,13	25	4,47	559	25,4	142
NORDESTE	PE	BUIQUE	113	10,27	116	10,55	871	79,18	1100	20,82	229	18	1,64	37	3,36	954	86,73	91	8,27	1100	5	55
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	67	0,05	75	0,56	1197	8,94	1339	0,61	142	19	1,42	27	2,02	1072	80,06	221	1,65	1339	3,44	46
NORDESTE	PE	CABROBO	14	4,35	14	4,35	294	9,13	322	8,7	28	1	0,31	3	0,93	291	90,37	27	8,39	322	1,24	4
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	54	13,24	39	9,56	315	77,21	408	22,8	93	2	0,49	8	1,96	374	91,67	24	5,88	408	2,45	10
NORDESTE	PE	CAETES	324	21,95	184	12,47	968	65,58	1476	34,42	508	34	0,23	82	5,56	1237	83,81	123	8,33	1476	5,79	116
NORDESTE	PE	CALCADO	18	4,33	17	4,09	381	91,59	416	8,42	35	2	0,48	0	0	413	99,28	1	0,24	416	0,48	2
NORDESTE	PE	CALUMBI	14	7,37	19	0,1	157	82,63	190	7,47	33	0	0	3	1,58	168	88,42	19	0,1	190	1,58	3
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	2	1,47	8	5,88	126	92,65	136	7,35	10	1	0,74	4	2,94	117	86,03	14	10,29	136	3,68	5
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	35	5,06	32	4,62	625	90,32	692	9,68	67	14	2,02	23	3,32	550	79,48	105	15,17	692	5,34	37
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	0	0	4	0,16	21	0,84	25	0,16	4	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	130	14,15	98	10,66	691	75,19	919	24,81	228	9	0,98	25	2,72	763	83,03	122	13,28	919	3,7	34
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	46	6,08	67	8,85	644	85,07	757	14,93	113	0	0	10	1,32	675	89,17	72	9,51	757	1,32	10
NORDESTE	PE	CARNAIBA	32	5,97	43	8,02	461	86,01	536	13,99	75	9	1,68	8	1,49	475	88,62	44	8,21	536	3,17	17
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	55	6,58	73	8,73	708	84,69	836	15,31	128	2	0,24	11	1,32	765	91,51	58	6,94	836	1,56	13
NORDESTE	PE	CARPINA	47	5,12	56	0,61	815	88,78	918	5,73	103	10	1,09	32	3,49	774	84,31	102	11,11	918	4,58	42
NORDESTE	PE	CARUARU	285	4,93	373	6,46	5119	88,61	5777	11,39	658	38	0,66	83	1,44	4798	83,05	858	14,85	5777	2,1	121
NORDESTE	PE	CASINHAS	16	4,48	17	4,76	324	90,76	357	9,24	33	5	0,14	9	2,52	265	74,23	78	21,85	357	2,66	14
NORDESTE	PE	CATENDE	7	4,83	8	5,52	130	89,66	145	10,35	15	0	0	5	3,45	121	83,45	19	1,31	145	3,45	5
NORDESTE	PE	CEDRO	55	10,26	54	10,07	427	79,66	536	20,33	109	13	2,43	7	1,31	391	72,95	125	23,32	536	3,74	20
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	43	7,14	39	6,48	520	86,38	602	13,62	82	8	1,33	14	2,33	467	77,57	113	18,77	602	3,66	22
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	27	3,11	34	3,91	808	92,98	869	7,02	61	2	0,23	2	0,23	793	91,25	72	8,29	869	0,46	4
NORDESTE	PE	CONDADO	7	3,14	4	1,79	212	95,07	223	4,93	11	1	0,45	2	0,09	192	8,61	28	12,56	223	0,54	3
NORDESTE	PE	CORRENTES	163	28,35	73	1,27	339	58,96	575	29,62	236	42	0,73	52	9,04	388	67,48	93	16,17	575	9,77	94
NORDESTE	PE	CORTES	30	6,55	33	7,21	395	86,24	458	13,76	63	5	1,09	24	5,24	358	78,17	71	1,55	458	6,33	29
NORDESTE	PE	CUMARU	13	0,41	18	5,68	286	90,22	317	6,09	31	4	1,26	9	2,84	255	80,44	49	15,46	317	4,1	13
NORDESTE	PE	CUPIRA	3	3,19	3	3,19	88	93,62	94	6,38	6	0	0	1	1,06	82	87,23	11	1,17	94	1,06	1
NORDESTE	PE	CUSTODIA	49	3,77	67	5,15	1185	91,08	1301	8,92	116	10	0,77	24	1,84	1097	84,32	170	13,07	1301	2,61	34
NORDESTE	PE	DORMENTES	41	7,72	38	7,16	452	85,12	531	14,88	79	4	0,75	15	2,82	453	85,31	59	11,11	531	3,57	19
NORDESTE	PE	ESCADA	139	13,71	117	11,54	758	74,75	1014	25,25	256	12	1,18	28	2,76	834	82,25	140	13,81	1014	3,94	40
NORDESTE	PE	EXU	119	7,77	114	7,44	1299	84,79	1532	15,21	233	11	0,72	34	2,22	1300	84,91	186	12,15	1531	2,94	45
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	17	2,74	20	3,22	584	94,04	621	5,96	37	13	2,09	17	2,74	511	82,29	80	12,88	621	4,83	30
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	10	3,13	14	4,39	295	92,48	319	7,52	24	2	0,63	3	0,94	270	84,64	44	13,79	319	1,57	5
NORDESTE	PE	FLORES	33	4,04	33	4,04	751	91,92	817	8,08	66	2	0,24	7	0,86	700	85,68	108	13,22	817	1,1	9
NORDESTE	PE	FLORESTA	6	3,85	6	3,85	144	92,31	156	7,7	12	3	1,92	1	0,64	136	87,18	16	10,26	156	2,56	4
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	49	22,17	14	6,33	158	71,49	221	28,5	63	3	1,36	2	0,09	141	6,38	75	33,94	221	1,45	5
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	45	5,73	73	0,93	667	84,97	785	6,66	118	6	0,76	31	3,95	642	81,78	106	1,35	785	4,71	37
NORDESTE	PE	GARANHUNS	267	8,58	250	8,03	2595	83,39	3112	16,61	517	80	2,57	104	3,34	2689	86,44	238	7,65	3111	5,91	184
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	60	6,56	70	7,66	784	85,78	914	14,22	130	6	0,66	20	2,19	764	83,59	124	13,57	914	2,85	26
NORDESTE	PE	GOIANA	124	0,78	114	7,17	1352	85,03	1590	7,95	238	10	0,63	26	1,64	1289	81,07	265	16,67	1590	2,27	36
NORDESTE	PE	GRANITO	65	16,05	31	7,65	309	7,63	405	23,7	96	4	0,99	18	4,44	295	72,84	88	21,73	405	5,43	22
NORDESTE	PE	GRAVATA	214	7,64	508	18,14	2078	74,21	2800	25,78	722	21	0,75	120	4,29	2630	93,93	29	1,04	2800	5,04	141
NORDESTE	PE	IATI	43	6,06	49	0,69	618	87,04	710	6,75	92	6	0,85	25	3,52	589	82,96	90	12,68	710	4,37	31
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	4	1,91	13	6,22	192	91,87	209	8,13	17	1	0,48	3	1,44	191	91,39	14	0,67	209	1,92	4
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	29	9,48	18	5,88	259	84,64	306	15,36	47	3	0,98	6	1,96	249	81,37	48	15,69	306	2,94	9
NORDESTE	PE	IGARASSU	114	9,41	79	6,52	1019	84,08	1212	15,93	193	10	0,83	37	3,05	960	79,21	205	16,91	1212	3,88	47
NORDESTE	PE	IGUARACY	18	4,97	12	3,31	332	91,71	362	8,28	30	4	0,11	4	0,11	316	87,29	38	1,05	362	0,22	8
NORDESTE	PE	INAJA	26	7,12	16	4,38	323	88,49	365	11,5	42	5	1,37	12	3,29	313	85,75	35	9,59	365	4,66	17
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	9	4,37	12	5,83	185	89,81	206	10,2	21	4	1,94	3	1,46	164	79,61	35	16,99	206	3,4	7
NORDESTE	PE	IPOJUCA	60	6,72	72	8,06	761	85,22	893	14,78	132	11	1,23	17	0,19	765	85,67	100	1,12	893	1,42	28
NORDESTE	PE	IPUBI	139	10,88	116	9,08	1023	80,05	1278	19,96	255	18	1,41	39	3,05	1053	82,39	168	13,15	1278	4,46	57
NORDESTE	PE	ITACURUBA	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
NORDESTE	PE	ITAIBA	29	8,84	14	4,27	285	86,89	328	13,11	43	0	0	1	0,03	78	23,78	249	75,91	328	0,03	1
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	5	0,42	10	0,84	104	87,39	119	1,26	15	1	0,84	1	0,84	102	85,71	15	12,61	119	1,68	2
NORDESTE	PE	ITAMBE	55	5,04	89	8,16	947	8,68	1091	13,2	144	6	0,55	23	2,11	905	82,88	158	14,47	1092	2,66	29
NORDESTE	PE	ITAPETIM	11	3,26	24	7,12	302	89,61	337	10,38	35	1	0,03	11	3,26	293	86,94	32	0,95	337	3,29	12
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	64	0,98	46	7,04	543	83,15	653	8,02	110	8	1,23	10	1,53	539	82,54	96	1,47	653	2,76	18
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	20	3,15	32	5,05	582	9,18	634	8,2	52	5	0,79	11	1,74	532	83,91	86	13,56	634	2,53	16
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	247	13,17	125	6,66	1504	80,17	1876	19,83	372	41	2,19	70	3,73	1295	69,03	470	25,05	1876	5,92	111
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	33	6,33	31	5,95	457	87,72	521	12,28	64	3	0,58	6	1,15	440	84,45	72	13,82	521	1,73	9
NORDESTE	PE	JATAUBA	5	4,67	9	8,41	93	86,92	107	13,08	14	0	0	2	1,87	97	90,65	8	7,48	107	1,87	2
NORDESTE	PE	JATOBA	57	19,66	45	15,52	188	64,83	290	35,18	102	21	7,24	24	8,28	227	78,28	18	6,21	290	15,52	45
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	35	5,68	42	6,82	539	8,75	616	12,5	77	3	0,49	17	2,76	504	81,82	92	14,94	616	3,25	20
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	38	7,92	38	7,92	404	84,17	480	15,84	76	4	0,83	12	0,25	377	78,54	87	18,13	480	1,08	16
NORDESTE	PE	JUCATI	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
NORDESTE	PE	JUPI	41	5,84	53	7,55	608	86,61	702	13,39	94	8	1,14	17	2,42	603	8,59	74	10,54	702	3,56	25
NORDESTE	PE	JUREMA	22	7,07	17	5,47	272	87,46	311	12,54	39	8	2,57	15	4,82	267	85,85	21	6,75	311	7,39	23
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	14	4,43	20	6,33	282	89,24	316	10,76	34	1	0,32	4	1,27	245	77,53	66	20,89	316	1,59	5
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	5	2,84	9	5,11	162	92,05	176	7,95	14	2	1,14	3	0,17	152	86,36	19	1,08	176	1,31	5
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	44	9,26	24	5,05	407	85,68	475	14,31	68	5	1,05	16	3,37	406	85,47	48	10,11	475	4,42	21
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	3	5,08	5	8,47	51	86,44	59	13,55	8	0	0	2	3,39	54	91,53	3	5,08	59	3,39	2
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	4	5,33	1	1,33	70	93,33	75	6,66	5	1	1,33	1	1,33	67	89,33	6	0,08	75	2,66	2
NORDESTE	PE	LAJEDO	67	7,44	54	5,99	780	86,57	901	13,43	121	6	0,67	22	2,44	726	80,49	148	16,41	902	3,11	28

NORDESTE	PE	LIMOEIRO	13	3,23	18	4,48	371	92,29	402	7,71	31	4	0,01	3	0,75	331	82,34	64	15,92	402	0,76	7
NORDESTE	PE	MACAPARANA	14	2,56	29	5,31	503	92,12	546	7,87	43	2	0,37	9	1,65	457	8,37	78	14,29	546	2,02	11
NORDESTE	PE	MACHADOS	3	0,12	14	5,62	232	93,17	249	5,74	17	1	0,04	4	1,61	223	89,56	21	8,43	249	1,65	5
NORDESTE	PE	MANARI	39	1,56	21	0,84	190	0,76	250	2,4	60	12	0,48	13	0,52	195	0,78	30	0,12	250	1	25
NORDESTE	PE	MARAIAL	48	18,05	28	10,53	190	71,43	266	28,58	76	4	0,15	10	3,76	213	80,08	39	14,66	266	3,91	14
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	12	1,62	32	4,33	695	94,05	739	5,95	44	1	0,14	4	0,54	731	98,92	3	0,41	739	0,68	5
NORDESTE	PE	MORENO	12	6,78	14	7,91	151	85,31	177	14,69	26	2	1,13	3	1,69	153	86,44	19	10,73	177	2,82	5
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	29	3,58	27	3,34	753	93,08	809	6,92	56	4	0,49	30	3,71	704	87,02	71	8,78	809	4,2	34
NORDESTE	PE	OLINDA	51	6,47	43	5,46	694	88,07	788	11,93	94	9	1,14	17	2,16	698	88,58	64	8,12	788	3,3	26
NORDESTE	PE	OROBO	4	2,68	10	6,71	135	9,06	149	9,39	14	1	0,67	5	3,36	131	87,92	12	8,05	149	4,03	6
NORDESTE	PE	OROCO	2	1,68	8	6,72	109	9,16	119	8,4	10	0	0	2	1,68	104	87,39	13	10,92	119	1,68	2
NORDESTE	PE	OURICURI	146	7,09	133	6,46	1781	86,46	2060	13,55	279	18	0,87	47	2,28	1796	87,18	199	9,66	2060	3,15	65
NORDESTE	PE	PALMARES	37	9,89	32	8,56	305	81,55	374	18,45	69	10	2,67	6	0,16	293	78,34	65	17,38	374	2,83	16
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	47	13,95	42	12,46	248	73,59	337	26,41	89	9	2,67	13	3,86	271	80,42	44	13,06	337	6,53	22
NORDESTE	PE	PANELAS	1	3,45	0	0	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
NORDESTE	PE	PARANATAMA	63	1,16	52	9,58	428	78,82	543	10,74	115	12	2,21	26	4,79	449	82,69	56	10,31	543	7	38
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	33	7,82	34	8,06	355	84,12	422	15,88	67	3	0,71	10	2,37	370	87,68	39	9,24	422	3,08	13
NORDESTE	PE	PASSIRA	37	5,44	28	4,12	615	90,44	680	9,56	65	1	0,15	10	1,47	571	83,97	98	14,41	680	1,62	11
NORDESTE	PE	PAUDALHO	101	6,07	108	6,49	1456	87,45	1665	12,56	209	4	0,24	38	2,28	1302	7,82	321	19,28	1665	2,52	42
NORDESTE	PE	PAULISTA	19	4,17	26	0,57	411	90,13	456	4,74	45	3	0,66	6	1,32	393	86,18	54	11,84	456	1,98	9
NORDESTE	PE	PEDRA	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	4,76	18	85,71	2	9,52	21	4,76	1
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	69	10,15	44	6,47	567	83,38	680	16,62	113	7	1,03	18	2,65	531	78,09	124	18,24	680	3,68	25
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	26	7,78	32	9,58	276	82,63	334	17,36	58	7	0,21	9	2,69	302	90,42	16	4,79	334	2,9	16
NORDESTE	PE	PETROLINA	740	6,24	1053	8,87	10075	84,89	11868	15,11	1793	61	0,51	184	1,55	11044	93,04	581	4,89	11870	2,06	245
NORDESTE	PE	POCAO	2	1,74	4	3,48	109	94,78	115	5,22	6	2	1,74	3	2,61	90	78,26	20	17,39	115	4,35	5
NORDESTE	PE	POMBOS	16	3,92	17	4,17	375	91,91	408	8,09	33	1	0,25	6	1,47	348	85,29	53	12,99	408	1,72	7
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	22	6,18	21	0,59	313	87,92	356	6,77	43	0	0	3	0,84	287	80,62	66	18,54	356	0,84	3
NORDESTE	PE	QUIPAPA	3	8,11	0	0	34	91,89	37	8,11	3	0	0	0	0	35	94,59	2	5,41	37	0	0
NORDESTE	PE	QUIXABA	3	4,92	2	3,28	56	9,18	61	8,2	5	1	1,64	0	0	57	93,44	3	4,92	61	1,64	1
NORDESTE	PE	RECIFE	447	0,83	334	0,62	4605	8,55	5386	1,45	781	78	1,45	162	3,01	4020	74,64	1126	20,91	5386	4,46	240
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	45	8,09	47	8,45	464	83,45	556	16,54	92	8	1,44	13	2,34	446	80,22	89	16,01	556	3,78	21
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	19	8,26	14	6,09	197	85,65	230	14,35	33	8	3,48	11	4,78	178	77,39	33	14,35	230	8,26	19
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	12	0,44	9	0,33	252	92,31	273	0,77	21	1	0,37	4	1,47	230	84,25	38	13,92	273	1,84	5
NORDESTE	PE	SAIRE	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	PE	SALGADINHO	9	5,66	8	5,03	142	89,31	159	10,69	17	0	0	2	1,26	129	81,13	28	17,61	159	1,26	2
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	145	7,88	161	8,75	1533	83,36	1839	16,63	306	42	2,28	61	3,32	1606	87,33	130	7,07	1839	5,6	103
NORDESTE	PE	SALOA	28	4,47	40	6,38	559	89,15	627	10,85	68	3	0,48	9	1,44	522	83,25	93	14,83	627	1,92	12
NORDESTE	PE	SANHARO	7	4,17	8	4,76	153	91,07	168	8,93	15	0	0	6	3,57	150	89,29	12	7,14	168	3,57	6
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	5	2,75	6	0,33	171	93,96	182	3,08	11	1	0,55	4	0,22	167	91,76	10	5,49	182	0,77	5
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	27	5,86	32	6,94	402	8,72	461	12,8	59	3	0,65	12	0,26	392	85,03	54	11,71	461	0,91	15
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	7	4,05	13	7,51	153	88,44	173	11,56	20	3	1,73	6	3,47	149	86,13	15	8,67	173	5,2	9
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	4	2,09	9	4,71	178	93,19	191	6,8	13	0	0	3	1,57	148	77,49	40	20,94	191	1,57	3
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	78	12,38	56	8,89	496	78,73	630	21,27	134	5	0,79	23	3,65	550	8,73	52	8,25	630	4,44	28
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	66	12,41	52	9,77	414	77,82	532	22,18	118	3	0,56	21	3,95	444	83,46	64	12,03	532	4,51	24
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	3	2,78	4	0,37	101	93,52	108	3,15	7	1	0,93	6	5,56	88	81,48	13	12,04	108	6,49	7
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	6	1,85	14	4,32	304	93,83	324	6,17	20	1	0,31	4	1,23	291	89,81	28	8,64	324	1,54	5
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	70	7,89	86	0,97	731	82,41	887	8,86	156	11	1,24	27	3,04	764	86,13	85	9,58	887	4,28	38
NORDESTE	PE	SAO JOAO	68	7,34	71	7,67	787	84,99	926	15,01	139	15	1,62	30	3,24	776	8,38	105	11,34	926	4,86	45
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	28	5,56	25	4,96	451	89,48	504	10,52	53	3	0,06	9	1,79	429	85,12	63	1,25	504	1,85	12
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	62	11,48	54	0,1	424	78,52	540	11,58	116	10	1,85	20	0,37	456	84,44	54	0,1	540	2,22	30
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	105	7,54	128	0,92	1159	83,26	1392	8,46	233	15	1,08	33	2,37	1204	86,49	140	10,06	1392	3,45	48
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	31	3,85	38	4,71	737	91,44	806	8,56	69	6	0,74	14	1,74	710	88,09	76	9,43	806	2,48	20
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	6	5,61	5	4,67	96	89,72	107	10,28	11	3	0,28	2	1,87	95	88,79	7	6,54	107	2,15	5
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	17	2,51	28	4,14	632	93,35	677	6,65	45	2	0,03	11	1,62	578	85,38	86	1,27	677	1,65	13
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	9	3,47	17	6,56	233	89,96	259	10,03	26	0	0	2	0,77	238	91,89	19	7,34	259	0,77	2
NORDESTE	PE	SERRITA	47	6,22	39	5,16	670	88,62	756	11,38	86	14	1,85	27	3,57	632	8,36	83	10,98	756	5,42	41
NORDESTE	PE	SERTANIA	48	5,99	44	5,49	710	88,53	802	11,48	92	18	2,24	30	3,74	654	81,55	100	12,47	802	5,98	48
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	68	5,48	47	3,78	1127	90,74	1242	9,26	115	8	0,64	19	1,53	1098	88,41	117	9,42	1242	2,17	27
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	0	0	1	1,35	73	98,65	74	1,35	1	0	0	1	1,35	68	91,89	5	6,76	74	1,35	1
NORDESTE	PE	SOLIDAO	5	2,45	10	0,49	189	92,65	204	2,94	15	0	0	2	0,98	182	89,22	20	0,98	204	0,98	2
NORDESTE	PE	SURUBIM	123	7,77	103	0,65	1358	85,73	1584	8,42	226	10	0,63	33	2,08	1280	80,81	261	16,48	1584	2,71	43
NORDESTE	PE	TABIRA	52	0,49	81	7,63	928	87,46	1061	8,12	133	6	0,57	20	1,89	910	85,77	125	11,78	1061	2,46	26
NORDESTE	PE	TACAIMBO	3	4,76	1	1,59	59	93,65	63	6,35	4	2	3,17	1	1,59	52	82,54	8	1,27	63	4,76	3
NORDESTE	PE	TACARATU	25	6,43	26	6,68	338	86,89	389	13,11	51	4	1,03	14	0,36	346	88,95	25	6,43	389	1,39	18
NORDESTE	PE	TAMANDARE	36	4,51	45	5,63	718	89,86	799	10,14	81	3	0,38	14	1,75	728	91,11	54	6,76	799	2,13	17
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	7	5,38	7	5,38	116	89,23	130	10,76	14	0	0	3	2,31	114	87,69	13	0,1	130	2,31	3
NORDESTE	PE	TEREZINHA	17	5,28	19	0,59	286	88,82	322	5,87	36	4	1,24	10	3,11	252	78,26	56	17,39	322	4,35	14
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	19	6,51	21	7,19	252	8,63	292	13,7	40	4	1,37	7	0,24	258	88,36	23	7,88	292	1,61	11
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	54	3,25	95	5,73	1510	91,02	1659	8,98	149	7	0,42	18	1,08	1448	87,28	186	11,21	1659	1,5	25
NORDESTE	PE	TORITAMA	80	7,72	79	7,63	877	84,65	1036	15,35	159	3	0,29	31	2,99	883	85,23	119	11,49	1036	3,28	34
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	7	9,46	11	14,86	56	75,68	74	24,32	18	1	1,35	1	1,35	59	79,73	13	17,57	74	2,7	2
NORDESTE	PE	TRINDADE	22	0,53	31	7,47	362	87,23	415	8	53	3	0,72	8	1,93	372	89,64	32	7,71	415	2,65	11
NORDESTE	PE	TRIUNFO	3	3,23	3	3,23	87	93,55	93	6,46	6	0	0	2	2,15	76	81,72	15	16,13	93	2,15	2
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	10	6,17	6	0,37	146	90,12	162	6,54	16	0	0	4	2,47	146	90,12	12	7,41	162	2,47	4
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	18	6,72	20	7,46	230	85,82	268	14,18	38	4	1,49	8	2,99	203	75,75	53	19,78	268	4,48	12
NORDESTE	PE	VENTUROSA	20	3,12	38	5,93	583	90,95	641	9,05	58	0	0	16	0,25	549	85,65	76	11,86	641	0,25	16
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	16	5,69	33	11,74	232	82,56	281	17,43	49	3	1,07	8	2,85	260	92,53	10	3,56	281	3,92	11
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	25	8,01	27	8,65	260	83,33	312	16,66	52	3	0,96	9	2,88	259	83,01	41	13,14	312	3,84	12
NORDESTE	PE	VERTENTES	42	7,55	35	6,29	479	86,15	556	13,84	77	2	0,36	9	1,62	440	79,14	105	18,88	556	1,98	11
NORDESTE	PE	VICENCIA	19	4,13	19	4,13	422	91,74	460	8,26	38	5	1,09	6	0,13	363	78,91	86	1,87	460	1,22	11
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	15	5,73	21	8,02	226	86,26	262	13,75	36	4	1,53	3	1,15	214	81,68	41	15,65	262	2,68	7
NORDESTE	PE	XEXEU	2	0,2	1	0,1	7	0,7	10	0,3	3	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	31	4,25	46	6,31	652	89,44	729	10,56	77	2	0,27	25	3,43	644	88,34	58	7,96	729	3,7	27
NORDESTE	AL	ANADIA	42	7,29	47	8,16	487	84,55	576	15,45	89	6	1,04	23	3,99	477	82,81	70	12,15	576	5,03	29
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	37	4,84	52	0,68	676	88,37	765	5,52	89	4	0,52	20	2,61	657	85,88	84	10,98	765	3,13	24
NORDESTE	AL	ATALAIA	178	9,15	137	7,04	1630	8,38	1945	16,19	315	56	2,88	90	4,63	1444	74,24	355	18,25	1945	7,51	146
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	54	0,09	64	10,67	482	80,33	600	10,76	118	7	1,17	27	0,45	515	85,83	51	0,85	600	1,62	34
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	18	5,61	18	5,61	285	88,79	321	11,22	36	1	0,31	3	0,93	279	86,92	38	11,84	321	1,24	4
NORDESTE	AL	BATALHA	35	4,05	71	8,22	758	87,73	864	12,27	106	7	0,81	22	2,55	748	86,57	87	10,07	864	3,36	29
NORDESTE	AL	BELEM	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	AL	BELO MONTE	17	4,83	22	6,25	313	88,92	352	11,08	39	5	1,42	10	2,84	307	87,22	30	8,52	352	4,26	15
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	29	5,06	42	7,33	502	87,61	573	12,39	71	4	0,07	15	2,62	495	86,39	59	1,03	573	2,69	19
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	34	1	0	0	34	0	0
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	48	15,48	26	8,39	236	76,13	310	23,87	74	13	4,19	18	5,81	261	84,19	18	5,81	310	10	31
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	4	44,44	1	11,11	4	44,44	9	55,55	5	1	11,11	0	0	6	66,67	2	22,22	9	11,11	1
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	21	0,66	26	8,18	271	85,22	318	8,84	47	4	1,26	11	3,46	258	81,13	45	14,15	318	4,72	15
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	22	1,43	57	0,37	1460	94,87	1539	1,8	79	1	0,06	2	0,13	1525	99,09	11	0,71	1539	0,19	3
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	1	0,25	3	0,75	36	0,9	40	1	4	0	0	4	0,1	32	0,8	4	0,1	40	0,1	4
NORDESTE	AL	CANAPI	10	4,46	7	3,13	207	92,41	224	7,59	17	1	0,45	1	0,45	205	91,52	17	7,59	224	0,9	2
NORDESTE	AL	CAPELA	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	AL	CARNEIROS	28	8,21	41	12,02	272	79,77	341	20,23	69	2	0,59	8	2,35	315	92,38	16	4,69	341	2,94	10
NORDESTE	AL	CHA PRETA	4	0,8	0	0	1	0,2	5	0,8	4	1	0,2	0	0	4	0,8	0	0	5	0,2	1
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	21	5,17	20	4,93	365	8,99	406	10,1	41	2	0,49	8	1,97	344	84,73	52	12,81	406	2,46	10
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	1	7,14	1	7,14	12	85,71	14	14,28	2	1	7,14	0	0	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	3	4,76	1	1,59	59	93,65	63	6,35	4	0	0	2	3,17	57	90,48	4	6,35	63	3,17	2
NORDESTE	AL	CORURIPE	31	9,57	26	8,02	267	82,41	324	17,59	57	7	2,16	20	6,17	276	85,19	21	6,48	324	8,33	27
NORDESTE	AL	CRAIBAS	74	8,36	74	8,36	737	83,28	885	16,72	148	4	0,45	23	0,26	735	82,96	124	0,14	886	0,71	27
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	57	0,93	57	0,93	499	8,14	613	1,86	114	3	0,49	28	4,57	521	84,99	61	9,95	613	5,06	31
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	0	0	2	5,26	36	94,74	38	5,26	2	0	0	1	2,63	32	84,21	5	13,16	38	2,63	1
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	16	2,76	26	4,48	538	92,76	580	7,24	42	2	0,34	8	1,38	514	88,62	56	9,66	580	1,72	10
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	3	6,52	3	6,52	40	86,96	46	13,04	6	1	2,17	0	0	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	9	0,2	4	8,89	32	71,11	45	9,09	13	1	2,22	1	2,22	40	88,89	3	6,67	45	4,44	2
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	18	6,62	20	7,35	234	86,03	272	13,97	38	1	0,37	4	1,47	248	91,18	19	6,99	272	1,84	5
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	49	6,48	44	5,82	663	8,77	756	12,3	93	4	0,53	31	0,41	634	83,86	87	11,51	756	0,94	35
NORDESTE	AL	IGACI	44	4,01	81	7,38	972	88,61	1097	11,39	125	3	0,27	20	1,82	951	86,69	123	11,21	1097	2,09	23
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	4	0,43	6	6,45	83	89,25	93	6,88	10	0	0	4	0,43	79	84,95	10	10,75	93	0,43	4
NORDESTE	AL	INHAPI	38	5,18	46	6,27	650	88,56	734	11,45	84	7	0,95	17	2,32	636	86,65	74	10,08	734	3,27	24
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	21	8,02	20	7,63	221	84,35	262	15,65	41	2	0,76	5	1,91	228	87,02	27	10,31	262	2,67	7
NORDESTE	AL	JACUIPE	18	5,64	15	0,47	286	89,66	319	6,11	33	0	0	4	1,25	267	8,37	48	15,05	319	1,25	4
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	13	14,77	6	6,82	69	78,41	88	21,59	19	3	3,41	5	5,68	70	79,55	10	11,36	88	9,09	8
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	30	9,04	47	14,16	255	76,81	332	23,2	77	0	0	8	2,41	270	81,33	54	16,27	332	2,41	8
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	18	5,29	20	5,88	302	88,82	340	11,17	38	1	0,29	7	2,06	297	87,35	35	10,29	340	2,35	8
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	42	5,03	65	7,78	728	87,19	835	12,81	107	9	1,08	17	2,04	697	83,47	112	13,41	835	3,12	26
NORDESTE	AL	JUNDIA	1	2,78	0	0	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	16	3,71	20	4,64	395	91,65	431	8,35	36	5	1,16	12	2,78	361	83,76	53	1,23	431	3,94	17
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	111	12,18	64	7,03	736	80,79	911	19,21	175	13	1,43	32	3,51	669	73,44	197	21,62	911	4,94	45
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	9	3,46	20	7,69	231	88,85	260	11,15	29	0	0	5	1,92	220	84,62	35	13,46	260	1,92	5
NORDESTE	AL	MACEIO	103	3,32	177	0,57	2827	90,99	3107	3,89	280	9	0,29	40	1,29	2907	93,56	151	4,86	3107	1,58	49
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	30	5,75	21	4,02	471	90,23	522	9,77	51	6	1,15	12	0,23	410	78,54	94	18,01	522	1,38	18

NORDESTE	AL	MARAGOGI	65	6,06	100	9,32	908	84,62	1073	15,38	165	10	0,93	29	0,27	906	84,44	128	11,93	1073	1,2	39
NORDESTE	AL	MARAVILHA	23	6,01	24	6,27	336	87,73	383	12,28	47	3	0,78	9	2,35	332	86,68	39	10,18	383	3,13	12
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	136	6,26	194	8,92	1844	84,82	2174	15,18	330	27	1,24	53	2,44	1812	83,35	282	12,97	2174	3,68	80
NORDESTE	AL	MARIBONDO	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	0	0	3	0,28	104	9,72	107	0,28	3	0	0	0	0	97	90,65	10	9,35	107	0	0
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	71	7,14	63	6,33	861	86,53	995	13,47	134	6	0,06	10	1,01	829	83,32	150	15,08	995	1,07	16
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	1	4,17	0	0	20	83,33	3	1,25	24	4,17	1
NORDESTE	AL	MESSIAS	11	0,84	6	4,58	114	87,02	131	5,42	17	2	1,53	6	4,58	92	70,23	31	23,66	131	6,11	8
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	6	3,59	15	8,98	146	87,43	167	12,57	21	3	0,18	8	4,79	135	80,84	21	12,57	167	4,97	11
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	24	9,02	25	0,94	217	81,58	266	9,96	49	20	7,52	4	0,15	208	7,82	34	12,78	266	7,67	24
NORDESTE	AL	MURICI	6	3,47	12	6,94	155	8,96	173	10,41	18	1	0,58	3	1,73	151	87,28	18	1,04	173	2,31	4
NORDESTE	AL	NOVO LINO	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	1	0,25	0	0	2	0,5	1	0,25	4	0,25	1
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	15	0,34	35	7,94	391	88,66	441	8,28	50	0	0	10	2,27	373	84,58	58	13,15	441	2,27	10
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	22	8,33	10	3,79	232	87,88	264	12,12	32	4	1,52	5	1,89	217	8,22	38	14,39	264	3,41	9
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	77	20,37	46	12,17	255	67,46	378	32,54	123	3	0,79	23	6,08	219	57,94	133	35,19	378	6,87	26
NORDESTE	AL	OLIVENCA	1	0,81	8	6,45	115	92,74	124	7,26	9	1	0,81	1	0,81	112	90,32	10	8,06	124	1,62	2
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	1	5,88	0	0	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
NORDESTE	AL	PALESTINA	11	0,05	17	7,73	192	87,27	220	7,78	28	0	0	6	2,73	194	88,18	20	9,09	220	2,73	6
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	96	6,45	106	7,12	1287	86,43	1489	13,57	202	7	0,47	33	2,22	1257	84,42	192	12,89	1489	2,69	40
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	135	13,78	98	0,1	747	76,22	980	13,88	233	11	1,12	33	3,37	871	88,88	65	6,63	980	4,49	44
NORDESTE	AL	PARICONHA	4	4,12	3	3,09	90	92,78	97	7,21	7	1	1,03	3	3,09	88	90,72	5	5,15	97	4,12	4
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	18	9,09	19	0,96	161	81,31	198	10,05	37	2	1,01	5	2,53	165	83,33	26	13,13	198	3,54	7
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	9	3,77	9	3,77	221	92,47	239	7,54	18	2	0,84	2	0,84	196	82,01	39	16,32	239	1,68	4
NORDESTE	AL	PENEDO	33	7,42	41	9,21	371	83,37	445	16,63	74	9	2,02	11	2,47	363	81,57	62	13,93	445	4,49	20
NORDESTE	AL	PIACABUCU	17	4,57	34	9,14	321	86,29	372	13,71	51	2	0,54	16	0,43	324	8,71	30	8,06	372	0,97	18
NORDESTE	AL	PILAR	70	4,81	90	6,19	1294	0,89	1454	11	160	6	0,41	21	1,44	1227	84,39	200	13,76	1454	1,85	27
NORDESTE	AL	PINDOBA	6	7,79	4	5,19	67	87,01	77	12,98	10	1	0,13	1	0,13	61	79,22	14	18,18	77	0,26	2
NORDESTE	AL	PIRANHAS	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	1	0,1	0	0	9	0,9	0	0	10	0,1	1
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	16	4,24	26	0,69	335	88,86	377	4,93	42	2	0,53	10	2,65	328	0,87	37	9,81	377	3,18	12
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	0	0	3	10,71	25	89,29	28	10,71	3	1	3,57	0	0	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	1	3,57	2	7,14	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	20	9,05	15	6,79	186	84,16	221	15,84	35	1	0,45	4	1,81	176	79,64	40	1,81	221	2,26	5
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	41	1,68	38	15,57	165	67,62	244	17,25	79	9	3,69	20	0,82	198	81,15	17	6,97	244	4,51	29
NORDESTE	AL	RIO LARGO	37	5,29	70	10,01	592	84,69	699	15,3	107	7	0,01	23	3,29	614	87,84	55	7,87	699	3,3	30
NORDESTE	AL	ROTEIRO	5	0,1	5	0,1	40	0,8	50	0,2	10	0	0	0	0	42	0,84	8	0,16	50	0	0
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	23	7,69	21	7,02	255	85,28	299	14,71	44	2	0,67	5	1,67	258	86,29	34	11,37	299	2,34	7
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	138	7,21	171	8,94	1604	83,85	1913	16,15	309	16	0,84	69	3,61	1605	8,39	223	11,66	1913	4,45	85
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	7	2,17	16	4,95	300	92,88	323	7,12	23	2	0,62	5	1,55	279	86,38	37	11,46	323	2,17	7
NORDESTE	AL	SAO BRAS	23	8,95	13	5,06	221	85,99	257	14,01	36	1	0,39	8	3,11	222	86,38	26	10,12	257	3,5	9
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	80	8,48	95	10,07	768	81,44	943	18,55	175	5	0,53	29	3,08	743	78,79	166	1,76	943	3,61	34
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	140	7,66	160	8,75	1528	83,59	1828	16,41	300	13	0,71	63	3,44	1534	83,83	220	12,02	1830	4,15	76
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	9	3,88	18	7,76	205	88,36	232	11,64	27	2	0,86	5	2,16	197	84,91	28	12,07	232	3,02	7
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	394	39,28	133	13,26	476	47,46	1003	52,54	527	86	8,57	125	12,46	734	73,18	58	5,78	1003	21,03	211
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	1	2,63	3	7,89	34	89,47	38	10,52	4	1	2,63	0	0	27	71,05	10	26,32	38	2,63	1
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	14	3,53	23	5,79	360	90,68	397	9,32	37	2	0,05	9	2,27	343	8,64	43	10,83	397	2,32	11
NORDESTE	AL	SATUBA	1	7,69	3	23,08	9	69,23	13	30,77	4	0	0	2	15,38	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	15	3,35	30	0,67	403	89,96	448	4,02	45	3	0,67	10	2,23	408	91,07	27	6,03	448	2,9	13
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	26	10,74	34	14,05	182	75,21	242	24,79	60	4	1,65	22	9,09	194	80,17	22	9,09	242	10,74	26
NORDESTE	AL	TAQUARANA	18	2,95	35	5,73	558	91,33	611	8,68	53	5	0,82	18	2,95	541	88,54	47	7,69	611	3,77	23
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	71	5,26	98	7,26	1181	87,48	1350	12,52	169	7	0,52	27	0,02	1150	85,19	166	1,23	1350	0,54	34
NORDESTE	AL	TRAIPU	34	5,74	57	9,63	501	84,63	592	15,37	91	14	2,36	30	5,07	489	8,26	59	9,97	592	7,43	44
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	13	2,29	24	4,23	530	93,47	567	6,52	37	4	0,71	11	1,94	501	88,36	51	8,99	567	2,65	15
NORDESTE	AL	VICOSA	18	7,69	16	6,84	200	85,47	234	14,53	34	2	0,85	9	3,85	185	79,06	38	16,24	234	4,7	11
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	6	0,12	4	0,08	40	0,8	50	0,2	10	0	0	2	0,04	41	0,82	7	0,14	50	0,04	2
NORDESTE	SE	AQUIDABA	3	0,33	6	6,59	82	90,11	91	6,92	9	0	0	4	0,44	82	90,11	5	5,49	91	0,44	4
NORDESTE	SE	ARACAJU	118	6,91	150	8,79	1439	8,43	1707	15,7	268	16	0,94	43	2,52	1505	88,17	143	8,38	1707	3,46	59
NORDESTE	SE	ARAUA	15	8,06	15	8,06	156	83,87	186	16,12	30	1	0,54	4	2,15	169	90,86	12	6,45	186	2,69	5
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	5	8,47	5	8,47	49	83,05	59	16,94	10	1	1,69	0	0	50	84,75	8	13,56	59	1,69	1
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	49	7,44	49	7,44	561	85,13	659	14,88	98	8	1,21	23	3,49	555	84,22	73	11,08	659	4,7	31
NORDESTE	SE	BOQUIM	7	3,41	19	9,27	179	87,32	205	12,68	26	2	0,98	1	0,49	188	91,71	14	6,83	205	1,47	3
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	4	0,1	2	0,05	34	0,85	40	0,15	6	2	0,05	1	0,25	30	0,75	7	1,75	40	0,3	3
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	12	2,15	41	7,33	506	90,52	559	9,48	53	2	0,36	12	2,15	501	89,62	44	7,87	559	2,51	14
NORDESTE	SE	CANHOBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	36	5,57	49	7,59	561	86,84	646	13,16	85	5	0,77	17	2,63	559	86,53	65	10,06	646	3,4	22
NORDESTE	SE	CAPELA	34	3,75	66	7,28	806	88,96	906	11,03	100	26	2,87	25	2,76	725	80,02	130	14,35	906	5,63	51
NORDESTE	SE	CARIRA	30	5,09	34	5,77	525	89,13	589	10,86	64	5	0,85	13	2,21	490	83,19	81	13,75	589	3,06	18
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	36	8,24	29	6,64	372	85,13	437	14,88	65	6	1,37	12	2,75	372	85,13	47	10,76	437	4,12	18
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	9	5,23	6	3,49	157	91,28	172	8,72	15	1	0,58	3	1,74	123	71,51	45	26,16	172	2,32	4
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	2	4,44	2	4,44	41	91,11	45	8,88	4	1	2,22	0	0	27	0,6	17	37,78	45	2,22	1
NORDESTE	SE	CUMBE	6	4,17	4	2,78	134	93,06	144	6,95	10	1	0,69	3	2,08	124	86,11	16	11,11	144	2,77	4
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	4	2,72	13	8,84	130	88,44	147	11,56	17	0	0	7	4,76	120	81,63	20	13,61	147	4,76	7
NORDESTE	SE	ESTANCIA	27	49,09	6	10,91	22	0,4	55	60	33	1	1,82	3	5,45	48	87,27	3	5,45	55	7,27	4
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	102	38,06	37	13,81	129	48,13	268	51,87	139	12	4,48	28	10,45	220	82,09	8	2,99	268	14,93	40
NORDESTE	SE	FREI PAULO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	GARARU	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	16	13,11	10	0,82	96	78,69	122	13,93	26	1	0,82	5	0,41	99	81,15	17	13,93	122	1,23	6
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	3	0,6	0	0	2	0,4	5	0,6	3	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	32	7,51	34	7,98	360	84,51	426	15,49	66	3	0,07	7	1,64	376	88,26	40	9,39	426	1,71	10
NORDESTE	SE	INDIAROBA	34	0,42	40	4,94	736	90,86	810	5,36	74	9	1,11	15	1,85	701	86,54	85	10,49	810	2,96	24
NORDESTE	SE	ITABAIANA	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	23	3,43	46	6,86	602	89,72	671	10,29	69	5	0,75	11	1,64	603	89,87	52	7,75	671	2,39	16
NORDESTE	SE	ITABI	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	79	5,65	80	5,72	1239	88,63	1398	11,37	159	7	0,05	29	2,07	1177	84,19	185	13,23	1398	2,12	36
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	JAPOATA	14	4,33	17	5,26	292	9,04	323	9,59	31	1	0,31	3	0,93	268	82,97	51	15,79	323	1,24	4
NORDESTE	SE	LAGARTO	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	36	15,72	21	9,17	172	75,11	229	24,89	57	7	3,06	15	6,55	176	76,86	31	13,54	229	9,61	22
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	13	4,73	20	7,27	242	0,88	275	12	33	2	0,73	4	1,45	245	89,09	24	8,73	275	2,18	6
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	5	2,79	10	5,59	164	91,62	179	8,38	15	1	0,56	0	0	145	81,01	33	18,44	179	0,56	1
NORDESTE	SE	MALHADOR	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	27	9,31	2	0,69	29	0	0
NORDESTE	SE	MARUIM	12	6,38	10	5,32	166	8,83	188	11,7	22	4	2,13	6	3,19	160	85,11	18	9,57	188	5,32	10
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	8	3,27	21	8,57	216	88,16	245	11,84	29	3	1,22	7	2,86	204	83,27	31	12,65	245	4,08	10
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	53	8,37	55	8,69	525	82,94	633	17,06	108	3	0,47	21	3,32	532	84,04	77	12,16	633	3,79	24
NORDESTE	SE	MURIBECA	18	7,63	16	6,78	202	85,59	236	14,41	34	4	1,69	4	1,69	194	8,22	34	14,41	236	3,38	8
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	67	9,18	52	7,12	611	8,37	730	16,3	119	10	1,37	20	2,74	603	8,26	97	13,29	730	4,11	30
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	5	4,42	6	5,31	102	90,27	113	9,73	11	1	0,88	3	2,65	94	83,19	15	13,27	113	3,53	4
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	32	6,82	21	4,48	416	8,87	469	11,3	53	3	0,64	13	2,77	411	87,63	42	8,96	469	3,41	16
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	33	4,85	46	6,76	601	88,38	680	11,61	79	6	0,88	12	1,76	564	82,94	98	14,41	680	2,64	18
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	20	8,51	16	6,81	199	84,68	235	15,32	36	7	2,98	8	0,34	189	80,43	31	13,19	235	3,32	15
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	6	5,61	10	9,35	91	85,05	107	14,96	16	0	0	0	0	98	91,59	9	8,41	107	0	0
NORDESTE	SE	PACATUBA	15	2,83	6	11,32	32	60,38	53	14,15	21	0	0	6	11,32	41	77,36	6	11,32	53	11,32	6
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	1	0,04	6	0,24	18	0,72	25	0,28	7	0	0	1	0,04	20	0,8	4	0,16	25	0,04	1
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	6	13,95	7	16,28	30	69,77	43	30,23	13	1	2,33	2	4,65	36	83,72	4	0,93	43	6,98	3
NORDESTE	SE	PINHAO	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
NORDESTE	SE	PIRAMBU	25	6,81	13	3,54	329	89,65	367	10,35	38	2	0,54	10	2,72	311	84,74	44	11,99	367	3,26	12
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	10	1,19	6	7,14	68	80,95	84	8,33	16	5	5,95	3	3,57	66	78,57	10	1,19	84	9,52	8
NORDESTE	SE	POCO VERDE	4	2,23	4	2,23	171	95,53	179	4,46	8	1	0,56	2	1,12	157	87,71	19	10,61	179	1,68	3
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	9	8,57	7	6,67	89	84,76	105	15,24	16	1	0,95	7	6,67	89	84,76	8	7,62	105	7,62	8
NORDESTE	SE	PROPRIA	82	9,24	87	9,81	718	80,95	887	19,05	169	19	2,14	33	3,72	730	8,23	105	11,84	887	5,86	52
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	28	5,73	24	4,91	437	89,37	489	10,64	52	6	1,22	7	1,43	377	76,94	100	20,41	490	2,65	13
NORDESTE	SE	RIACHUELO	51	18,09	41	14,54	190	67,38	282	32,63	92	3	1,06	9	3,19	247	87,59	23	8,16	282	4,25	12
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	14	6,17	23	10,13	190	8,37	227	16,3	37	2	0,88	1	0,44	207	91,19	17	7,49	227	1,32	3
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	28	7,67	26	7,12	311	85,21	365	14,79	54	0	0	9	2,47	306	83,84	50	1,37	365	2,47	9
NORDESTE	SE	SALGADO	138	21,04	38	5,79	480	73,17	656	26,83	176	3	0,46	13	1,98	435	66,31	205	31,25	656	2,44	16
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	31	9,01	40	11,63	273	79,36	344	20,64	71	4	1,16	5	1,45	307	89,24	28	8,14	344	2,61	9
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	11	6,83	5	3,11	145	90,06	161	9,94	16	0	0	0	0	134	83,23	27	16,77	161	0	0
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	33	8,89	28	7,55	310	83,56	371	16,44	61	7	1,89	7	1,89	303	81,67	54	14,56	371	3,78	14
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	58	15,68	33	8,92	279	75,41	370	24,6	91	20	5,41	28	7,57	288	77,84	34	9,19	370	12,98	48
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	5	4,46	5	4,46	102	91,07	112	8,92	10	0	0	0	0	101	90,18	11	9,82	112	0	0
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	13	13,27	7	7,14	78	79,59	98	20,41	20	0	0	0	0	86	87,76	12	12,24	98	0	0
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	8	10,81	5	6,76	61	82,43	74	17,57	13	1	1,35	1	1,35	59	79,73	13	17,57	74	2,7	2
NORDESTE	SE	SIRIRI	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	1	4,17	9	3,75	14	58,33	24	4,17	1
NORDESTE	SE	TELHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	3	3,16	6	6,32	86	90,53	95	9,48	9	1	1,05	1	1,05	91	95,79	2	2,11	95	2,1	2
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	1	3,23	30	96,77	0	0	31	3,23	1
NORDESTE	SE	UMBAUBA	20	24,69	12	14,81	49	60,49	81	39,5	32	0	0	1	1,23	70	86,42	10	12,35	81	1,23	1
NORDESTE	BA	ABAIRA	9	5,92	4	2,63	139	91,45	152	8,55	13	1	0,66	3	1,97	133	8,75	15	9,87	152	2,63	4
NORDESTE	BA	ABARE	16	4,92	33	10,15	276	84,92	325	15,07	49	3	0,92	9	2,77	287	88,31	26	0,08	325	3,69	12

NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	1	1,23	3	0,37	77	95,06	81	1,6	4	0	0	1	1,23	75	92,59	5	6,17	81	1,23	1
NORDESTE	BA	ADUSTINA	18	5,52	21	6,44	287	88,04	326	11,96	39	3	0,92	10	3,07	292	89,57	21	6,44	326	3,99	13
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	2	4,08	7	14,29	40	81,63	49	18,37	9	0	0	1	2,04	45	91,84	3	6,12	49	2,04	1
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	10	4,24	11	4,66	215	9,11	236	8,9	21	0	0	4	1,69	211	89,41	21	0,89	236	1,69	4
NORDESTE	BA	AIQUARA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	417	1,16	429	11,94	2748	76,46	3594	13,1	846	88	2,45	254	7,07	3035	84,47	216	6,01	3593	9,52	342
NORDESTE	BA	ALCOBACA	17	5,06	22	6,55	297	88,39	336	11,61	39	2	0,06	6	1,79	307	91,37	21	6,25	336	1,85	8
NORDESTE	BA	ALMADINA	12	5,04	12	5,04	214	89,92	238	10,08	24	3	1,26	11	4,62	193	81,09	31	13,03	238	5,88	14
NORDESTE	BA	AMARGOSA	14	4,23	17	5,14	300	90,63	331	9,37	31	2	0,06	11	3,32	281	84,89	37	11,18	331	3,38	13
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	1	5,56	1	5,56	15	83,33	1	5,56	18	11,12	2
NORDESTE	BA	ANAGE	54	7,05	71	9,27	641	83,68	766	16,32	125	1	0,13	26	3,39	635	8,29	104	13,58	766	3,52	27
NORDESTE	BA	ANDARAI	18	6,12	35	1,19	241	81,97	294	7,31	53	2	0,68	0	0	276	93,88	16	5,44	294	0,68	2
NORDESTE	BA	ANDORINHA	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
NORDESTE	BA	ANGICAL	5	4,55	11	0,1	94	85,45	110	4,65	16	0	0	2	1,82	100	90,91	8	7,27	110	1,82	2
NORDESTE	BA	ANGUERA	4	5,41	4	5,41	66	89,19	74	10,82	8	0	0	3	4,05	64	86,49	7	9,46	74	4,05	3
NORDESTE	BA	ANTAS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	19	3,73	26	0,51	465	91,18	510	4,24	45	2	0,39	9	1,76	445	87,25	54	10,59	510	2,15	11
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	23	6,65	30	8,67	293	84,68	346	15,32	53	2	0,58	17	4,91	296	85,55	31	8,96	346	5,49	19
NORDESTE	BA	APORA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORDESTE	BA	APUAREMA	15	7,58	12	6,06	171	86,36	198	13,64	27	3	1,52	2	1,01	168	84,85	25	12,63	198	2,53	5
NORDESTE	BA	ARACATU	23	0,42	31	5,66	494	90,15	548	6,08	54	0	0	16	2,92	483	88,14	49	8,94	548	2,92	16
NORDESTE	BA	ARACAS	9	12,68	8	11,27	54	76,06	71	23,95	17	0	0	4	5,63	52	73,24	15	21,13	71	5,63	4
NORDESTE	BA	ARACI	51	10,92	52	11,13	364	77,94	467	22,05	103	5	1,07	20	4,29	411	8,82	30	6,44	466	5,36	25
NORDESTE	BA	ARAMARI	2	28,57	0	0	5	71,43	7	28,57	2	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	BA	ARATACA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	BA	ARATUIPE	20	5,41	17	4,59	333	0,9	370	10	37	5	1,35	8	2,16	306	8,27	51	13,78	370	3,51	13
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	38	7,25	39	7,44	447	85,31	524	14,69	77	2	0,38	7	1,34	457	87,21	58	11,07	524	1,72	9
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	44	7,06	67	10,75	512	82,18	623	17,81	111	8	1,28	36	5,78	550	88,28	29	4,65	623	7,06	44
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	13	4,81	12	4,44	245	90,74	270	9,25	25	3	1,11	9	3,33	227	84,07	31	11,48	270	4,44	12
NORDESTE	BA	BANZAE	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
NORDESTE	BA	BARRA	160	6,51	201	8,18	2096	85,31	2457	14,69	361	30	1,22	113	0,46	2167	88,16	148	6,02	2458	1,68	143
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	68	6,56	72	6,94	897	8,65	1037	13,5	140	15	1,45	29	0,28	878	84,67	115	11,09	1037	1,73	44
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	36	4,56	49	0,62	705	89,24	790	5,18	85	7	0,89	21	2,66	697	88,23	65	8,23	790	3,55	28
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	34	8,06	26	6,16	362	85,78	422	14,22	60	3	0,71	15	3,55	378	89,57	26	6,16	422	4,26	18
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	1	9,09	0	0	8	72,73	2	18,18	11	9,09	1
NORDESTE	BA	BARREIRAS	117	6,18	141	7,44	1636	86,38	1894	13,62	258	8	0,42	50	2,64	1680	8,87	156	8,24	1894	3,06	58
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	1	2,94	4	11,76	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	33	97,06	1	2,94	34	0	0
NORDESTE	BA	BARROCAS	11	2,99	23	6,25	334	90,76	368	9,24	34	4	1,09	3	0,82	335	91,03	26	7,07	368	1,91	7
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	0	0	4	14,81	23	85,19	27	14,81	4	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
NORDESTE	BA	BELMONTE	71	11,87	74	12,37	453	75,75	598	24,24	145	15	2,51	41	6,86	522	87,29	20	3,34	598	9,37	56
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	5	1,41	16	4,52	333	94,07	354	5,93	21	5	1,41	9	2,54	305	86,16	35	9,89	354	3,95	14
NORDESTE	BA	BIRITINGA	24	4,91	40	8,18	425	86,91	489	13,09	64	6	1,23	12	2,45	416	85,07	55	11,25	489	3,68	18
NORDESTE	BA	BOA NOVA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	245	28,29	73	8,43	548	63,28	866	36,72	318	152	17,55	30	3,46	571	65,94	113	13,05	866	21,01	182
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	186	7,86	218	9,21	1963	82,93	2367	17,07	404	40	1,69	101	4,26	2015	85,06	213	8,99	2369	5,95	141
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORDESTE	BA	BONINAL	19	3,76	22	4,36	464	91,88	505	8,12	41	3	0,59	12	2,38	442	87,52	48	0,95	505	2,97	15
NORDESTE	BA	BONITO	15	5,24	25	8,74	246	86,01	286	13,98	40	4	0,14	3	1,05	270	94,41	9	3,15	286	1,19	7
NORDESTE	BA	BOQUIRA	39	5,01	49	0,63	690	88,69	778	5,64	88	4	0,51	21	0,27	711	91,39	42	0,54	778	0,78	25
NORDESTE	BA	BOTUPORA	34	8,85	21	5,47	329	85,68	384	14,32	55	0	0	9	2,34	348	90,63	27	7,03	384	2,34	9
NORDESTE	BA	BREJOES	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	3	1,73	10	5,78	160	92,49	173	7,51	13	2	1,16	3	1,73	158	91,33	10	5,78	173	2,89	5
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	2	0,1	18	0,9	0	0	20	0,1	2
NORDESTE	BA	BRUMADO	1	0,54	7	3,76	178	9,57	186	4,3	8	0	0	4	2,15	174	93,55	8	0,43	186	2,15	4
NORDESTE	BA	BUERAREMA	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	1	4,17	0	0	23	95,83	0	0	24	4,17	1
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
NORDESTE	BA	CAATIBA	7	0,53	11	8,33	114	86,36	132	8,86	18	3	2,27	7	0,53	107	81,06	15	11,36	132	2,8	10
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	60	6,07	52	5,26	876	88,66	988	11,33	112	6	0,61	29	2,94	770	77,94	183	18,52	988	3,55	35
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	65	7,37	57	6,46	760	86,17	882	13,83	122	8	0,91	19	2,15	700	79,37	155	17,57	882	3,06	27
NORDESTE	BA	CACULE	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
NORDESTE	BA	CAEM	4	3,31	4	3,31	113	93,39	121	6,62	8	1	0,83	1	0,83	114	94,21	5	4,13	121	1,66	2
NORDESTE	BA	CAETANOS	37	8,47	42	9,61	358	81,92	437	18,08	79	8	1,83	32	7,32	369	84,44	28	6,41	437	9,15	40
NORDESTE	BA	CAETITE	11	0,47	15	6,41	208	88,89	234	6,88	26	0	0	11	0,47	204	87,18	19	8,12	234	0,47	11
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	2	5,26	4	10,53	32	84,21	38	15,79	6	0	0	2	5,26	35	92,11	1	2,63	38	5,26	2
NORDESTE	BA	CAIRU	18	5,71	23	0,73	274	86,98	315	6,44	41	3	0,95	13	4,13	263	83,49	36	11,43	315	5,08	16
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	33	6,51	32	6,31	442	87,18	507	12,82	65	7	1,38	16	3,16	441	86,98	43	8,48	507	4,54	23
NORDESTE	BA	CAMACAN	0	0	0	0	97	1	97	0	0	0	0	0	0	82	84,54	15	15,46	97	0	0
NORDESTE	BA	CAMACARI	37	3,49	67	6,33	955	90,18	1059	9,82	104	11	1,04	26	2,46	912	86,12	110	10,39	1059	3,5	37
NORDESTE	BA	CAMAMU	9	5,03	11	6,15	159	88,83	179	11,18	20	1	0,56	1	0,56	164	91,62	13	7,26	179	1,12	2
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	3	9,68	2	6,45	26	83,87	31	16,13	5	1	3,23	1	3,23	26	83,87	3	9,68	31	6,46	2
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	184	8,56	203	9,45	1762	81,99	2149	18,01	387	37	1,72	100	4,65	1855	86,32	157	7,31	2149	6,37	137
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	30	9,97	26	8,64	245	8,14	301	18,61	56	5	1,66	17	5,65	258	85,71	21	6,98	301	7,31	22
NORDESTE	BA	CANARANA	67	5,79	113	9,77	977	84,44	1157	15,56	180	15	0,13	33	2,85	1049	90,67	60	5,19	1157	2,98	48
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	15	2,38	46	7,29	570	90,33	631	9,67	61	5	0,79	33	5,23	509	80,67	84	13,31	631	6,02	38
NORDESTE	BA	CANDEAL	19	5,01	19	5,01	341	89,97	379	10,02	38	2	0,53	10	2,64	334	88,13	33	8,71	379	3,17	12
NORDESTE	BA	CANDEIAS	96	5,14	168	0,09	1603	85,86	1867	5,23	264	3	0,16	21	1,12	1761	94,32	82	4,39	1867	1,28	24
NORDESTE	BA	CANDIBA	6	6,52	2	2,17	84	9,13	92	8,69	8	1	1,09	3	3,26	81	88,04	7	7,61	92	4,35	4
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	33	4,26	38	0,49	704	90,84	775	4,75	71	4	0,52	26	3,35	672	86,71	73	9,42	775	3,87	30
NORDESTE	BA	CANSANCAO	200	11,03	169	9,32	1444	79,65	1813	20,35	369	16	0,88	47	2,59	1437	79,26	313	17,26	1813	3,47	63
NORDESTE	BA	CANUDOS	5	7,14	3	4,29	62	88,57	70	11,43	8	0	0	5	7,14	58	82,86	7	0,1	70	7,14	5
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	10	3,91	13	5,08	233	91,02	256	8,99	23	3	1,17	2	0,78	224	8,75	27	10,55	256	1,95	5
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
NORDESTE	BA	CARAIBAS	27	7,58	29	8,15	300	84,27	356	15,73	56	8	2,25	18	5,06	305	85,67	25	7,02	356	7,31	26
NORDESTE	BA	CARAVELAS	124	16,87	82	11,16	529	71,97	735	28,03	206	29	3,95	51	6,94	440	59,86	215	29,25	735	10,89	80
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	43	9,47	27	5,95	384	84,58	454	15,42	70	4	0,88	16	3,52	366	80,62	68	14,98	454	4,4	20
NORDESTE	BA	CARINHANHA	53	4,94	71	6,62	949	88,44	1073	11,56	124	7	0,65	26	2,42	925	86,21	115	10,72	1073	3,07	33
NORDESTE	BA	CASA NOVA	152	5,81	172	6,57	2294	87,62	2618	12,38	324	38	1,45	84	3,21	2294	87,62	202	7,72	2618	4,66	122
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	0	0	2	9,52	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	3	2,07	8	5,52	134	92,41	145	7,59	11	1	0,69	0	0	132	91,03	12	8,28	145	0,69	1
NORDESTE	BA	CATU	50	5,36	46	4,93	837	89,71	933	10,29	96	4	0,43	16	1,71	773	82,85	140	15,01	933	2,14	20
NORDESTE	BA	CATURAMA	8	3,49	4	1,75	217	94,76	229	5,24	12	1	0,44	6	2,62	206	89,96	16	6,99	229	3,06	7
NORDESTE	BA	CENTRAL	25	12,69	15	7,61	157	7,97	197	20,3	40	2	1,02	8	4,06	162	82,23	25	12,69	197	5,08	10
NORDESTE	BA	CHORROCHO	8	11,59	9	13,04	52	75,36	69	24,63	17	0	0	1	1,45	64	92,75	4	0,58	69	1,45	1
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	16	2,91	31	5,65	502	91,44	549	8,56	47	8	1,46	22	4,01	488	88,89	31	5,65	549	5,47	30
NORDESTE	BA	CIPO	6	4,14	9	6,21	130	89,66	145	10,35	15	1	0,69	2	1,38	130	89,66	12	8,28	145	2,07	3
NORDESTE	BA	COARACI	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	BA	COCOS	8	3,24	18	7,29	221	89,47	247	10,53	26	1	0,04	10	4,05	220	89,07	16	6,48	247	4,09	11
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	5	4,46	7	6,25	100	89,29	112	10,71	12	2	1,79	2	1,79	95	84,82	13	11,61	112	3,58	4
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	2	4,35	5	10,87	39	84,78	46	15,22	7	0	0	0	0	43	93,48	3	6,52	46	0	0
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	10	3,89	10	3,89	237	92,22	257	7,78	20	4	1,56	7	2,72	228	88,72	18	0,07	257	4,28	11
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	19	7,09	10	3,73	239	89,18	268	10,82	29	3	1,12	7	2,61	217	80,97	41	1,53	268	3,73	10
NORDESTE	BA	CONDE	103	7,31	100	0,71	1206	85,59	1409	8,02	203	13	0,92	30	2,13	1189	84,39	177	12,56	1409	3,05	43
NORDESTE	BA	CONDEUBA	0	0	5	3,31	146	96,69	151	3,31	5	1	0,66	1	0,66	144	95,36	5	3,31	151	1,32	2
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	9	6,04	7	0,47	133	89,26	149	6,51	16	0	0	3	2,01	136	91,28	10	6,71	149	2,01	3
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	36	10,32	40	11,46	273	78,22	349	21,78	76	3	0,86	9	2,58	313	89,68	24	6,88	349	3,44	12
NORDESTE	BA	CORDEIROS	10	3,98	4	1,59	237	94,42	251	5,57	14	2	0,08	5	1,99	210	83,67	34	13,55	251	2,07	7
NORDESTE	BA	CORIBE	0	0	7	12,28	50	87,72	57	12,28	7	1	1,75	2	3,51	51	89,47	3	5,26	57	5,26	3
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	47	9,23	63	12,38	399	78,39	509	21,61	110	2	0,39	22	4,32	447	87,82	38	7,47	509	4,71	24
NORDESTE	BA	CORRENTINA	5	9,26	1	1,85	48	88,89	54	11,11	6	1	1,85	0	0	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
NORDESTE	BA	COTEGIPE	31	6,68	45	0,97	388	83,62	464	7,65	76	4	0,86	21	4,53	420	90,52	19	4,09	464	5,39	25
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	50	8,26	37	6,12	518	85,62	605	14,38	87	8	1,32	18	2,97	540	89,11	40	0,66	606	4,29	26
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	20	3,87	51	9,86	446	86,27	517	13,73	71	1	0,19	12	2,32	478	92,46	26	5,03	517	2,51	13
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
NORDESTE	BA	CURACA	4	6,06	2	3,03	60	90,91	66	9,09	6	1	1,52	2	3,03	53	8,03	10	15,15	66	4,55	3
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	5	0,05	2	0,02	93	0,93	100	0,07	7	0	0	1	0,01	94	0,94	5	0,05	100	0,01	1
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	1	0,27	1	0,27	35	94,59	37	0,54	2	1	0,27	0	0	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	6	1,42	10	2,36	408	96,23	424	3,78	16	2	0,47	3	0,71	377	88,92	42	9,91	424	1,18	5
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	2	0,19	10	9,52	93	88,57	105	9,71	12	0	0	5	4,76	84	0,8	16	15,24	105	4,76	5
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	2	0,85	2	0,85	230	98,29	234	1,7	4	0	0	1	0,43	232	99,15	1	0,43	234	0,43	1
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	32	9,01	29	8,17	294	82,82	355	17,18	61	4	1,13	11	0,31	305	85,92	35	9,86	355	1,44	15
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	1	3,45	1	3,45	23	79,31	4	13,79	29	6,9	2
NORDESTE	BA	ESPLANADA	12	10,91	5	4,55	93	84,55	110	15,46	17	2	1,82	6	5,45	77	0,7	25	22,73	110	7,27	8
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	28	4,27	33	5,04	594	90,69	655	9,31	61	3	0,46	20	3,05	579	8,84	53	8,09	655	3,51	23
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	7	4,79	2	1,37	137	93,84	146	6,16	9	1	0,68	4	2,72	130	88,44	12	8,16	147	3,4	5
NORDESTE	BA	FATIMA	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	8	4,32	9	4,86	168	90,81	185	9,18	17	1	0,54	6	3,24	164	88,65	14	7,57	185	3,78	7
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	398	7,01	457	8,05	4821	84,94	5676	15,06	855	51	0,09	152	2,68	4826	85,01	648	11,41	5677	2,77	203
NORDESTE	BA	FILADELFIA	31	9,57	26	8,02	267	82,41	324	17,59	57	3	0,93	8	2,47	267	82,41	46	1,42	324	3,4	11
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	3	2,63	3	2,63	108	94,74	114	5,26	6	1	0,88	6	5,26	96	84,21	11	9,65	114	6,14	7

NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	2	18,18	1	9,09	8	72,73	11	27,27	3	0	0	2	18,18	7	63,64	2	18,18	11	18,18	2
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	2	3,92	0	0	49	96,08	51	3,92	2	0	0	0	0	48	94,12	3	5,88	51	0	0
NORDESTE	BA	GANDU	13	1,68	41	5,29	721	93,03	775	6,97	54	3	0,39	16	2,06	665	85,81	91	11,74	775	2,45	19
NORDESTE	BA	GAVIAO	3	3,19	3	3,19	88	93,62	94	6,38	6	1	1,06	4	4,26	80	85,11	9	9,57	94	5,32	5
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	28	6,44	27	6,21	380	87,36	435	12,65	55	6	1,38	22	5,06	388	8,92	19	4,37	435	6,44	28
NORDESTE	BA	GLORIA	44	14,43	34	11,15	227	74,43	305	25,58	78	7	0,23	18	0,59	243	79,67	37	12,13	305	0,82	25
NORDESTE	BA	GONGOGI	2	3,92	4	7,84	45	88,24	51	11,76	6	0	0	1	1,96	44	86,27	6	11,76	51	1,96	1
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	5	4,39	7	6,14	102	89,47	114	10,53	12	1	0,88	8	7,02	92	8,07	13	1,14	114	7,9	9
NORDESTE	BA	GUAJERU	4	1,63	5	2,04	236	96,33	245	3,67	9	1	0,41	2	0,82	227	92,65	15	6,12	245	1,23	3
NORDESTE	BA	GUANAMBI	24	3,99	29	4,83	548	91,18	601	8,82	53	6	0,01	22	3,66	532	88,52	41	6,82	601	3,67	28
NORDESTE	BA	GUARATINGA	2	4,17	5	10,42	41	85,42	48	14,59	7	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	7	4,43	7	4,43	144	91,14	158	8,86	14	2	1,27	6	0,38	140	88,61	10	6,33	158	1,65	8
NORDESTE	BA	IACU	15	3,09	15	3,09	455	93,81	485	6,18	30	5	1,03	8	1,65	441	90,93	31	6,39	485	2,68	13
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	5	2,59	9	4,66	179	92,75	193	7,25	14	5	2,59	3	1,55	159	82,38	26	13,47	193	4,14	8
NORDESTE	BA	IBICARAI	13	0,21	11	1,78	595	96,12	619	1,99	24	1	0,16	11	1,78	549	88,69	58	9,37	619	1,94	12
NORDESTE	BA	IBICOARA	26	5,92	24	5,47	389	88,61	439	11,39	50	5	1,14	9	2,05	375	85,42	50	11,39	439	3,19	14
NORDESTE	BA	IBICUI	20	24,69	7	8,64	54	66,67	81	33,33	27	6	7,41	4	4,94	66	81,48	5	6,17	81	12,35	10
NORDESTE	BA	IBIPEBA	2	6,06	4	12,12	27	81,82	33	18,18	6	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	18	0,44	21	5,13	370	90,46	409	5,57	39	5	1,22	14	3,42	345	84,35	45	0,11	409	4,64	19
NORDESTE	BA	IBIQUERA	18	8,26	18	8,26	182	83,49	218	16,52	36	0	0	14	6,42	176	80,73	28	12,84	218	6,42	14
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	20	5,57	45	12,53	294	81,89	359	18,1	65	1	0,28	7	1,95	329	91,64	22	6,13	359	2,23	8
NORDESTE	BA	IBITIARA	29	6,78	27	6,31	372	86,92	428	13,09	56	2	0,47	8	1,87	368	85,98	50	11,68	428	2,34	10
NORDESTE	BA	IBITITA	5	5,68	4	4,55	79	89,77	88	10,23	9	3	3,41	3	3,41	57	64,77	25	28,41	88	6,82	6
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	11	8,09	17	1,25	108	79,41	136	9,34	28	1	0,74	10	7,35	102	0,75	23	16,91	136	8,09	11
NORDESTE	BA	ICHU	4	1,88	16	7,51	193	90,61	213	9,39	20	0	0	1	0,47	186	87,32	26	12,21	213	0,47	1
NORDESTE	BA	IGAPORA	4	0,96	15	3,59	399	95,45	418	4,55	19	1	0,24	10	2,39	387	92,58	20	4,78	418	2,63	11
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	23	5,31	17	3,93	393	90,76	433	9,24	40	0	0	5	1,15	388	89,61	40	9,24	433	1,15	5
NORDESTE	BA	IGUAI	19	5,38	20	5,67	314	88,95	353	11,05	39	2	0,56	9	2,54	295	83,33	48	13,56	354	3,1	11
NORDESTE	BA	ILHEUS	44	9,48	33	7,11	387	83,41	464	16,59	77	5	1,08	18	3,88	403	86,85	38	8,19	464	4,96	23
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	64	11,68	42	7,66	442	80,66	548	19,34	106	2	0,36	23	0,42	483	88,14	40	0,73	548	0,78	25
NORDESTE	BA	IPECAETA	48	7,03	30	4,39	605	88,58	683	11,42	78	7	1,02	16	2,34	558	8,17	102	14,93	683	3,36	23
NORDESTE	BA	IPIAU	71	8,92	46	5,78	679	8,53	796	14,7	117	5	0,63	29	3,64	623	78,27	139	17,46	796	4,27	34
NORDESTE	BA	IPIRA	55	3,38	103	6,33	1468	90,28	1626	9,71	158	21	1,29	53	3,26	1410	86,72	142	8,73	1626	4,55	74
NORDESTE	BA	IPUPIARA	5	0,27	5	0,27	175	94,59	185	0,54	10	1	0,54	5	0,27	170	91,89	9	4,86	185	0,81	6
NORDESTE	BA	IRAJUBA	7	0,32	11	5,02	201	91,78	219	5,34	18	2	0,91	4	1,83	193	88,13	20	9,13	219	2,74	6
NORDESTE	BA	IRAMAIA	23	9,54	17	7,05	201	8,34	241	16,59	40	6	2,49	3	1,24	213	88,38	19	7,88	241	3,73	9
NORDESTE	BA	IRAQUARA	2	2,44	5	0,61	75	91,46	82	3,05	7	2	2,44	1	1,22	74	90,24	5	0,61	82	3,66	3
NORDESTE	BA	IRARA	7	8,14	3	3,49	76	88,37	86	11,63	10	3	3,49	4	4,65	65	75,58	14	16,28	86	8,14	7
NORDESTE	BA	IRECE	69	7,17	71	7,37	823	85,46	963	14,54	140	14	1,45	24	2,49	834	8,66	91	9,45	963	3,94	38
NORDESTE	BA	ITABELA	44	4,69	51	5,43	844	89,88	939	10,12	95	16	0,17	14	1,49	807	85,94	102	10,86	939	1,66	30
NORDESTE	BA	ITABERABA	155	7,62	318	15,63	1562	76,76	2035	23,25	473	13	0,64	133	6,54	1850	90,91	39	1,92	2035	7,18	146
NORDESTE	BA	ITABUNA	85	0,38	116	5,19	2034	91,01	2235	5,57	201	11	0,49	34	1,52	1893	8,47	297	13,29	2235	2,01	45
NORDESTE	BA	ITACARE	10	4,59	18	8,26	190	87,16	218	12,85	28	4	1,83	8	3,67	193	88,53	13	5,96	218	5,5	12
NORDESTE	BA	ITAETE	2	0,1	1	0,05	17	0,85	20	0,15	3	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
NORDESTE	BA	ITAGI	6	2,27	8	3,03	250	9,47	264	5,3	14	0	0	6	2,27	234	88,64	24	9,09	264	2,27	6
NORDESTE	BA	ITAGIBA	12	3,53	16	4,71	312	91,76	340	8,24	28	1	0,29	7	2,06	285	83,82	47	13,82	340	2,35	8
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	6	4,26	9	6,38	126	89,36	141	10,64	15	0	0	2	1,42	130	9,22	9	6,38	141	1,42	2
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	42	7,66	31	5,66	475	86,68	548	13,32	73	3	0,55	11	2,01	481	87,77	53	9,67	548	2,56	14
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	26	13,47	19	9,84	148	76,68	193	23,31	45	1	0,52	8	4,15	157	81,35	27	13,99	193	4,67	9
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	12	3,56	24	7,12	301	89,32	337	10,68	36	1	0,03	7	2,08	309	91,69	20	5,93	337	2,11	8
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	9	2,33	26	6,72	352	90,96	387	9,05	35	4	1,03	8	2,07	338	87,34	37	9,56	387	3,1	12
NORDESTE	BA	ITAMARI	5	3,97	11	8,73	110	8,73	126	12,7	16	2	1,59	1	0,79	110	8,73	13	10,32	126	2,38	3
NORDESTE	BA	ITAMBE	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
NORDESTE	BA	ITANAGRA	22	5,96	18	4,88	329	89,16	369	10,84	40	4	1,08	19	5,15	307	8,32	39	10,57	369	6,23	23
NORDESTE	BA	ITANHEM	26	36,11	4	5,56	42	58,33	72	41,67	30	4	5,56	5	6,94	58	80,56	5	6,94	72	12,5	9
NORDESTE	BA	ITAPARICA	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	BA	ITAPE	18	4,81	14	3,74	342	91,44	374	8,55	32	7	1,87	12	3,21	294	78,61	61	16,31	374	5,08	19
NORDESTE	BA	ITAPEBI	8	1,94	25	6,07	379	91,99	412	8,01	33	2	0,49	9	2,18	356	86,41	45	10,92	412	2,67	11
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	75	8,22	59	6,47	778	85,31	912	14,69	134	10	0,11	23	2,52	758	83,21	120	13,17	911	2,63	33
NORDESTE	BA	ITAPICURU	2	4,26	4	8,51	41	87,23	47	12,77	6	0	0	1	2,13	43	91,49	3	6,38	47	2,13	1
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	8	6,78	5	4,24	105	88,98	118	11,02	13	1	0,85	3	2,54	105	88,98	9	7,63	118	3,39	4
NORDESTE	BA	ITAQUARA	6	2,16	14	5,04	258	92,81	278	7,2	20	1	0,36	7	2,52	242	87,05	28	10,07	278	2,88	8
NORDESTE	BA	ITARANTIM	4	2,16	9	4,86	172	92,97	185	7,02	13	0	0	4	2,16	165	89,19	16	8,65	185	2,16	4
NORDESTE	BA	ITATIM	28	3,81	45	6,13	661	90,05	734	9,94	73	3	0,41	4	0,54	670	91,28	57	7,77	734	0,95	7
NORDESTE	BA	ITIRUCU	0	0	2	0,29	67	9,71	69	0,29	2	0	0	2	0,29	60	86,96	7	10,14	69	0,29	2
NORDESTE	BA	ITIUBA	76	5,37	89	6,29	1250	88,34	1415	11,66	165	14	0,99	37	2,61	1246	88,06	118	8,34	1415	3,6	51
NORDESTE	BA	ITORORO	26	6,18	33	7,84	362	85,99	421	14,02	59	4	0,95	5	1,19	353	84,05	58	13,81	420	2,14	9
NORDESTE	BA	ITUACU	4	5,63	3	4,23	64	90,14	71	9,86	7	1	1,41	3	4,23	63	88,73	4	5,63	71	5,64	4
NORDESTE	BA	ITUBERA	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	BA	IUIU	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
NORDESTE	BA	JABORANDI	26	7,51	24	6,94	296	85,55	346	14,45	50	12	3,47	11	3,18	281	81,21	42	12,14	346	6,65	23
NORDESTE	BA	JACARACI	17	3,89	25	5,72	395	90,39	437	9,61	42	4	0,92	13	2,97	394	90,16	26	5,95	437	3,89	17
NORDESTE	BA	JACOBINA	108	5,73	94	4,99	1682	89,28	1884	10,72	202	21	1,11	46	2,44	1643	87,21	174	9,24	1884	3,55	67
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	44	8,06	56	10,26	446	81,68	546	18,32	100	24	0,44	23	4,21	447	81,87	52	9,52	546	4,65	47
NORDESTE	BA	JAGUARARI	53	0,93	65	1,14	452	7,93	570	2,07	118	7	1,23	29	5,09	474	83,16	60	10,53	570	6,32	36
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	4	10,26	1	2,56	34	87,18	39	12,82	5	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
NORDESTE	BA	JANDAIRA	24	6,06	30	7,58	342	86,36	396	13,64	54	4	1,01	11	2,78	333	84,09	48	12,12	396	3,79	15
NORDESTE	BA	JEQUIE	128	8,74	104	0,71	1233	84,16	1465	9,45	232	22	0,15	47	3,21	1224	83,55	172	11,74	1465	3,36	69
NORDESTE	BA	JEREMOABO	13	4,96	13	4,96	236	90,08	262	9,92	26	1	0,38	5	1,91	233	88,93	23	8,78	262	2,29	6
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	26	0,05	21	4,04	473	90,96	520	4,09	47	6	1,15	8	1,54	445	85,58	61	11,73	520	2,69	14
NORDESTE	BA	JITAUNA	7	6,73	4	3,85	93	89,42	104	10,58	11	0	0	1	0,96	94	90,38	9	8,65	104	0,96	1
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	32	9,09	32	9,09	288	81,82	352	18,18	64	0	0	7	1,99	326	92,61	19	0,54	352	1,99	7
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	495	12,07	441	10,75	3166	77,18	4102	22,82	936	82	0,02	216	5,27	3555	86,67	249	6,07	4102	5,29	298
NORDESTE	BA	JUCURUCU	2	3,03	4	6,06	60	90,91	66	9,09	6	0	0	1	1,52	65	98,48	0	0	66	1,52	1
NORDESTE	BA	JUSSARA	19	3,54	31	5,78	486	90,67	536	9,32	50	4	0,75	10	1,87	468	87,31	54	10,07	536	2,62	14
NORDESTE	BA	JUSSARI	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	0	0	3	4,35	66	95,65	69	4,35	3	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	27	7,28	19	5,12	325	8,76	371	12,4	46	6	1,62	10	0,27	309	83,29	46	1,24	371	1,89	16
NORDESTE	BA	LAJE	39	4,75	53	6,46	729	88,79	821	11,21	92	7	0,85	19	2,31	720	8,77	75	9,14	821	3,16	26
NORDESTE	BA	LAJEDAO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	1	3,23	0	0	30	96,77	31	3,23	1	1	3,23	0	0	30	96,77	0	0	31	3,23	1
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	3	2,11	9	6,34	130	91,55	142	8,45	12	2	1,41	6	4,23	114	80,28	20	14,08	142	5,64	8
NORDESTE	BA	LAMARAO	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	BA	LAPAO	4	0,58	3	4,35	62	89,86	69	4,93	7	1	1,45	1	1,45	65	9,42	2	0,29	69	2,9	2
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	28	2,81	39	3,92	929	93,27	996	6,73	67	9	0,09	24	2,41	862	86,55	101	10,14	996	2,5	33
NORDESTE	BA	LENCOIS	4	0,08	2	0,04	44	0,88	50	0,12	6	2	0,04	3	0,06	44	0,88	1	0,02	50	0,1	5
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	3	5,17	0	0	55	94,83	58	5,17	3	2	3,45	0	0	54	9,31	2	3,45	58	3,45	2
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	35	3,17	42	0,38	1028	93,03	1105	3,55	77	6	0,54	18	1,63	987	89,32	94	8,51	1105	2,17	24
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	61	5,31	122	10,63	965	84,06	1148	15,94	183	11	0,96	63	5,49	1043	90,85	31	0,27	1148	6,45	74
NORDESTE	BA	MACAJUBA	5	4,63	6	5,56	97	89,81	108	10,19	11	0	0	1	0,93	91	84,26	16	14,81	108	0,93	1
NORDESTE	BA	MACARANI	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	1	11,11	0	0	6	66,67	2	22,22	9	11,11	1
NORDESTE	BA	MACAUBAS	20	2,01	52	5,22	924	92,77	996	7,23	72	6	0,06	33	3,31	907	91,06	50	5,02	996	3,37	39
NORDESTE	BA	MACURURE	10	4,72	14	0,66	188	88,68	212	5,38	24	0	0	2	0,94	162	76,42	48	22,64	212	0,94	2
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	BA	MAETINGA	12	5,19	14	6,06	205	88,74	231	11,25	26	3	0,13	6	0,26	207	89,61	15	6,49	231	0,39	9
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	2	5,71	2	5,71	31	88,57	35	11,42	4	0	0	0	0	29	82,86	6	17,14	35	0	0
NORDESTE	BA	MAIRI	28	5,38	27	5,19	465	89,42	520	10,57	55	13	0,25	11	2,12	465	89,42	31	5,96	520	2,37	24
NORDESTE	BA	MALHADA	121	1,43	161	19,03	564	66,67	846	20,46	282	41	4,85	148	17,49	640	75,65	17	2,01	846	22,34	189
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	1	0,02	0	0	49	0,98	50	0,02	1	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	28	0,51	31	5,65	490	89,25	549	6,16	59	1	0,18	17	0,31	463	84,34	68	12,39	549	0,49	18
NORDESTE	BA	MANSIDAO	101	2,07	76	15,57	311	63,73	488	17,64	177	30	6,15	50	10,25	380	77,87	28	5,74	488	16,4	80
NORDESTE	BA	MARACAS	3	1,95	7	4,55	144	93,51	154	6,5	10	1	0,65	1	0,65	141	91,56	11	7,14	154	1,3	2
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	3	0,25	5	4,17	112	93,33	120	4,42	8	2	1,67	2	1,67	101	84,17	15	1,25	120	3,34	4
NORDESTE	BA	MARAU	39	6,02	50	7,72	559	86,27	648	13,74	89	8	1,23	19	2,93	553	85,21	69	10,63	649	4,16	27
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	14	3,86	14	3,86	335	92,29	363	7,72	28	2	0,55	4	0,11	316	87,05	41	11,29	363	0,66	6
NORDESTE	BA	MASCOTE	3	5,77	2	3,85	47	90,38	52	9,62	5	2	3,85	1	1,92	43	82,69	6	11,54	52	5,77	3
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
NORDESTE	BA	MATINA	2	5,41	5	13,51	30	81,08	37	18,92	7	3	8,11	1	0,27	32	86,49	1	0,27	37	8,38	4
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	1	3,45	3	10,34	25	86,21	29	13,79	4	1	3,45	0	0	22	75,86	6	20,69	29	3,45	1
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	0	0	3	3,75	77	96,25	80	3,75	3	0	0	2	0,25	68	0,85	10	1,25	80	0,25	2
NORDESTE	BA	MILAGRES	19	6,99	17	6,25	236	86,76	272	13,24	36	2	0,74	5	1,84	234	86,03	31	1,14	272	2,58	7
NORDESTE	BA	MIRANGABA	18	3,27	26	4,73	506	0,92	550	8	44	6	1,09	14	2,55	486	88,36	44	0,08	550	3,64	20
NORDESTE	BA	MIRANTE	10	3,06	16	4,89	301	92,05	327	7,95	26	0	0	5	1,53	274	83,79	48	14,68	327	1,53	5
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	4	2,74	13	0,89	129	88,36	146	3,63	17	1	0,68	2	1,37	128	87,67	15	10,27	146	2,05	3
NORDESTE	BA	MORPARA	11	0,32	13	3,78	320	93,02	344	4,1	24	4	1,16	8	2,33	306	88,95	26	7,56	344	3,49	12
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	32	3,29	54	5,56	886	91,15	972	8,85	86	4	0,41	21	2,16	867	8,92	80	8,23	972	2,57	25
NORDESTE	BA	MORTUGABA	0	0	2	2,38	82	97,62	84	2,38	2	0	0	2	2,38	75	89,29	7	8,33	84	2,38	2
NORDESTE	BA	MUCUGE	29	7,42	21	5,37	341	87,21	391	12,79	50	4	1,02	7	1,79	354	90,31	27	6,89	392	2,81	11

NORDESTE	BA	MUCURI	24	6,08	27	6,84	344	87,09	395	12,92	51	4	1,01	14	3,54	357	90,38	20	5,06	395	4,55	18
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	0	0	2	28,57	5	71,43	7	28,57	2	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	34	5,75	29	4,91	528	89,34	591	10,66	63	3	0,51	8	1,35	497	84,09	83	14,04	591	1,86	11
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	16	6,32	20	7,91	217	85,77	253	14,23	36	2	0,79	6	2,37	195	77,08	50	19,76	253	3,16	8
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	0	0	2	5,71	33	94,29	35	5,71	2	0	0	0	0	30	85,71	5	14,29	35	0	0
NORDESTE	BA	MURITIBA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
NORDESTE	BA	MUTUIPE	2	3,03	1	1,52	63	95,45	66	4,55	3	0	0	2	3,03	53	8,03	11	16,67	66	3,03	2
NORDESTE	BA	NAZARE	6	6,06	6	6,06	87	87,88	99	12,12	12	2	2,02	6	6,06	76	76,77	15	15,15	99	8,08	8
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	44	8,13	20	0,37	477	88,17	541	8,5	64	28	5,18	12	2,22	430	79,48	71	13,12	541	7,4	40
NORDESTE	BA	NORDESTINA	32	6,68	27	5,64	420	87,68	479	12,32	59	0	0	5	1,04	416	86,85	58	12,11	479	1,04	5
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	9	3,91	12	5,22	209	90,87	230	9,13	21	1	0,43	5	2,17	205	89,13	19	8,26	230	2,6	6
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	5	2,05	9	3,69	230	94,26	244	5,74	14	1	0,41	3	1,23	219	89,75	21	8,61	244	1,64	4
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	11	5,88	9	4,81	167	8,93	187	10,69	20	0	0	3	0,16	167	8,93	17	9,09	187	0,16	3
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	17	4,33	24	6,11	352	89,57	393	10,44	41	2	0,51	6	1,53	357	90,84	28	7,12	393	2,04	8
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	7	5,38	12	9,23	111	85,38	130	14,61	19	2	1,54	4	3,08	117	0,9	7	5,38	130	4,62	6
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	36	3,74	46	4,78	880	91,48	962	8,52	82	8	0,83	26	0,27	859	89,29	69	7,17	962	1,1	34
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	32	5,98	45	8,41	458	85,61	535	14,39	77	11	2,06	22	4,11	468	87,48	34	6,36	535	6,17	33
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	19	3,93	30	6,21	434	89,86	483	10,14	49	1	0,21	4	0,83	439	90,89	39	8,07	483	1,04	5
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	7	4,12	13	7,65	150	88,24	170	11,77	20	1	0,59	7	4,12	156	91,76	6	3,53	170	4,71	8
NORDESTE	BA	OLINDINA	0	0	2	4,88	39	95,12	41	4,88	2	0	0	0	0	37	90,24	4	9,76	41	0	0
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	86	11,42	55	0,73	612	81,27	753	12,15	141	7	0,93	16	2,12	657	87,25	73	9,69	753	3,05	23
NORDESTE	BA	OURICANGAS	2	0,1	0	0	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	3	0,38	5	6,33	71	89,87	79	6,71	8	1	1,27	2	2,53	69	87,34	7	8,86	79	3,8	3
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	22	3,57	29	0,47	566	91,73	617	4,04	51	7	1,13	18	2,92	523	84,76	69	11,18	617	4,05	25
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	31	7,79	26	6,53	341	85,68	398	14,32	57	7	1,76	17	4,27	333	83,67	41	1,03	398	6,03	24
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	19	0,47	19	0,47	366	90,59	404	0,94	38	4	0,99	5	1,24	370	91,58	25	6,19	404	2,23	9
NORDESTE	BA	PARATINGA	53	6,79	57	7,31	670	8,59	780	14,1	110	9	1,15	27	3,46	712	91,28	32	0,41	780	4,61	36
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	2	6,06	0	0	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	27	81,82	6	18,18	33	0	0
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	4	1,91	11	5,26	194	92,82	209	7,17	15	1	0,48	4	1,91	185	88,52	19	9,09	209	2,39	5
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	10	1,76	18	3,17	539	95,06	567	4,93	28	6	1,06	11	1,94	509	89,77	41	7,23	567	3	17
NORDESTE	BA	PEDRAO	2	9,52	3	14,29	16	76,19	21	23,81	5	1	4,76	2	9,52	17	80,95	1	4,76	21	14,28	3
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	19	3,17	23	3,83	558	0,93	600	7	42	1	0,17	6	0,01	572	95,33	21	0,35	600	0,18	7
NORDESTE	BA	PIATA	11	11,83	9	9,68	73	78,49	93	21,51	20	2	2,15	7	7,53	79	84,95	5	5,38	93	9,68	9
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	75	8,21	84	9,19	755	8,26	914	17,4	159	16	1,75	37	4,05	798	87,31	63	6,89	914	5,8	53
NORDESTE	BA	PINDAI	3	0,05	2	3,33	55	91,67	60	3,38	5	1	1,67	2	3,33	53	88,33	4	6,67	60	5	3
NORDESTE	BA	PINDOBACU	2	3,77	8	15,09	43	81,13	53	18,86	10	2	3,77	1	1,89	46	86,79	4	7,55	53	5,66	3
NORDESTE	BA	PINTADAS	2	2,94	5	7,35	61	89,71	68	10,29	7	0	0	1	1,47	60	88,24	7	10,29	68	1,47	1
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
NORDESTE	BA	PIRIPA	0	0	2	2,08	94	97,92	96	2,08	2	0	0	2	2,08	87	90,63	7	7,29	96	2,08	2
NORDESTE	BA	PIRITIBA	2	7,69	1	3,85	23	88,46	26	11,54	3	2	7,69	1	3,85	23	88,46	0	0	26	11,54	3
NORDESTE	BA	PLANALTINO	8	0,58	5	3,62	125	90,58	138	4,2	13	0	0	2	1,46	110	80,29	25	18,25	137	1,46	2
NORDESTE	BA	PLANALTO	2	1,77	6	5,31	105	92,92	113	7,08	8	1	0,88	4	3,54	103	91,15	5	4,42	113	4,42	5
NORDESTE	BA	POCOES	68	6,12	63	5,67	980	88,21	1111	11,79	131	11	0,99	17	1,53	945	84,91	140	12,58	1113	2,52	28
NORDESTE	BA	POJUCA	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	9	5,45	10	6,06	146	88,48	165	11,51	19	0	0	3	1,82	145	87,88	17	1,03	165	1,82	3
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	13	4,83	14	0,52	242	89,96	269	5,35	27	1	0,37	13	4,83	230	8,55	25	9,29	269	5,2	14
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORDESTE	BA	PRADO	51	5,88	73	8,42	743	8,57	867	14,3	124	16	1,85	32	3,69	764	88,12	55	6,34	867	5,54	48
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	5	3,23	8	5,16	142	91,61	155	8,39	13	1	0,65	5	3,23	142	91,61	7	4,52	155	3,88	6
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	17	3,56	20	4,19	440	92,24	477	7,75	37	5	1,05	10	0,21	422	88,47	40	8,39	477	1,26	15
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	42	3,21	70	5,34	1198	91,45	1310	8,55	112	7	0,53	36	2,75	1177	89,85	90	6,87	1310	3,28	43
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	11	3,81	17	5,88	261	90,31	289	9,69	28	5	1,73	4	1,38	253	87,54	27	9,34	289	3,11	9
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	63	6,24	63	6,24	883	87,51	1009	12,48	126	4	0,04	14	1,39	887	87,91	104	10,31	1009	1,43	18
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	3	0,83	13	3,61	344	95,56	360	4,44	16	0	0	4	1,11	335	93,06	21	5,83	360	1,11	4
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	67	8,93	42	0,56	641	85,47	750	9,49	109	33	0,44	29	3,87	585	0,78	103	13,73	750	4,31	62
NORDESTE	BA	REMANSO	32	3,79	53	6,28	759	89,93	844	10,07	85	4	0,47	20	2,37	749	88,74	71	8,41	844	2,84	24
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	0	0	0	0	37	1	37	0	0	0	0	0	0	36	9,73	1	0,27	37	0	0
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	41	13,58	24	7,95	237	78,48	302	21,53	65	5	1,66	15	4,97	262	86,75	20	6,62	302	6,63	20
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	56	9,51	45	7,64	488	82,85	589	17,15	101	9	1,53	25	4,24	479	81,32	76	1,29	589	5,77	34
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	12	4,48	7	2,61	249	92,91	268	7,09	19	10	3,73	7	2,61	230	85,82	21	7,84	268	6,34	17
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	30	4,93	52	8,54	527	86,54	609	13,47	82	5	0,82	25	0,41	507	83,11	73	11,97	610	1,23	30
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	12	7,32	7	4,27	145	88,41	164	11,59	19	4	2,44	0	0	141	85,98	19	11,59	164	2,44	4
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	21	5,32	17	0,43	357	90,38	395	5,75	38	2	0,51	14	3,54	328	83,04	51	12,91	395	4,05	16
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	10	2,29	31	7,11	395	9,06	436	9,4	41	2	0,46	16	3,67	380	87,16	38	8,72	436	4,13	18
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	23	6,78	24	7,08	292	86,14	339	13,86	47	3	0,88	13	3,83	289	85,25	34	10,03	339	4,71	16
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	6	2,93	9	4,39	190	92,68	205	7,32	15	2	0,98	3	1,46	185	90,24	15	7,32	205	2,44	5
NORDESTE	BA	RIO REAL	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
NORDESTE	BA	RODELAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	8	4,19	6	3,14	177	92,67	191	7,33	14	4	2,09	1	0,52	168	87,96	18	9,42	191	2,61	5
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	10	14,49	7	10,14	52	75,36	69	24,63	17	6	0,87	2	0,29	55	79,71	6	0,87	69	1,16	8
NORDESTE	BA	SALVADOR	566	4,38	781	6,04	11587	89,59	12934	10,42	1347	59	0,46	233	0,18	11364	87,86	1278	9,88	12934	0,64	292
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	2	2,82	3	4,23	66	92,96	71	7,05	5	1	1,41	1	1,41	60	84,51	9	12,68	71	2,82	2
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	1	1,12	9	10,11	79	88,76	89	11,23	10	0	0	0	0	82	92,13	7	7,87	89	0	0
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	37	5,04	40	5,45	657	89,51	734	10,49	77	12	1,63	12	1,63	643	8,76	67	9,13	734	3,26	24
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	23	10,41	9	4,07	189	85,52	221	14,48	32	2	0,09	5	2,26	172	77,83	42	0,19	221	2,35	7
NORDESTE	BA	SANTA INES	17	4,36	25	6,41	348	89,23	390	10,77	42	2	0,51	13	3,33	327	83,85	48	12,31	390	3,84	15
NORDESTE	BA	SANTALUZ	53	5,14	58	5,62	921	89,24	1032	10,76	111	8	0,78	19	1,84	929	90,02	76	7,36	1032	2,62	27
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	34	8,59	34	8,59	328	82,83	396	17,18	68	8	2,02	19	0,48	344	86,87	25	6,31	396	2,5	27
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	71	6,73	85	8,06	899	85,21	1055	14,79	156	17	1,61	40	3,79	912	86,45	86	8,15	1055	5,4	57
NORDESTE	BA	SANTANA	56	6,26	78	8,72	761	85,03	895	14,98	134	8	0,89	25	2,79	769	85,92	93	10,39	895	3,68	33
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	13	0,36	25	6,93	323	89,47	361	7,29	38	4	1,11	12	3,32	298	82,55	47	13,02	361	4,43	16
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	7	5,34	4	3,05	120	9,16	131	8,39	11	3	2,29	2	1,53	122	93,13	4	3,05	131	3,82	5
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	6	2,16	14	5,04	258	92,81	278	7,2	20	3	1,08	0	0	261	93,88	14	5,04	278	1,08	3
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	6	16,67	1
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	72	4,07	48	2,71	1650	93,22	1770	6,78	120	21	1,19	32	1,81	1490	84,18	227	12,82	1770	3	53
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	1	1,39	2	2,78	69	95,83	72	4,17	3	0	0	1	1,39	65	90,28	6	8,33	72	1,39	1
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	63	5,82	82	7,57	938	86,61	1083	13,39	145	10	0,92	38	3,51	975	90,03	60	5,54	1083	4,43	48
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	4	7,55	4	7,55	45	84,91	53	15,1	8	2	3,77	1	1,89	48	90,57	2	3,77	53	5,66	3
NORDESTE	BA	SAO FELIX	3	6,12	4	8,16	42	85,71	49	14,28	7	0	0	0	0	39	79,59	10	20,41	49	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	40	8,47	38	8,05	394	83,47	472	16,52	78	6	1,27	17	0,36	412	87,29	37	7,84	472	1,63	23
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	1	1,96	4	7,84	46	9,02	51	9,8	5	1	1,96	1	1,96	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	19	0,03	36	5,68	579	91,32	634	5,71	55	6	0,95	17	2,68	496	78,23	115	18,14	634	3,63	23
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	5	17,86	1	3,57	22	78,57	28	21,43	6	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	0	0	2	2,82	69	97,18	71	2,82	2	0	0	1	1,41	62	87,32	8	11,27	71	1,41	1
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	2	3,77	0	0	51	96,23	53	3,77	2	0	0	0	0	50	94,34	3	5,66	53	0	0
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	16	5,73	29	10,39	234	83,87	279	16,12	45	1	0,36	7	2,51	236	84,59	35	12,54	279	2,87	8
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	4	6,25	2	3,13	58	90,63	64	9,38	6	0	0	1	1,56	58	90,63	5	7,81	64	1,56	1
NORDESTE	BA	SAPEACU	14	6,09	13	5,65	203	88,26	230	11,74	27	2	0,87	5	2,17	196	85,22	27	11,74	230	3,04	7
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
NORDESTE	BA	SAUBARA	42	6,69	29	4,62	557	88,69	628	11,31	71	4	0,64	6	0,96	526	83,76	92	14,65	628	1,6	10
NORDESTE	BA	SAUDE	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
NORDESTE	BA	SEABRA	119	8,67	102	7,43	1152	8,39	1373	16,1	221	33	0,24	52	3,79	1168	85,07	120	8,74	1373	4,03	85
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	8	2,56	15	4,81	289	92,63	312	7,37	23	3	0,96	7	2,24	268	8,59	34	1,09	312	3,2	10
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	25	7,16	22	0,63	302	86,53	349	7,79	47	3	0,86	10	2,87	318	91,12	18	5,16	349	3,73	13
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	8	7,55	5	4,72	93	87,74	106	12,27	13	1	0,94	1	0,94	95	89,62	9	8,49	106	1,88	2
NORDESTE	BA	SENTO SE	2	22,22	0	0	7	77,78	9	22,22	2	2	22,22	1	11,11	6	66,67	0	0	9	33,33	3
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	24	4,31	28	5,03	505	90,66	557	9,34	52	1	0,18	8	1,44	487	87,43	61	10,95	557	1,62	9
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	16	3,07	32	6,14	473	90,79	521	9,21	48	0	0	9	1,73	435	83,49	77	14,78	521	1,73	9
NORDESTE	BA	SERRINHA	98	12,88	63	8,28	600	78,84	761	21,16	161	4	0,52	18	2,36	678	88,98	62	8,14	762	2,88	22
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	15	5,84	24	9,34	218	84,82	257	15,18	39	4	1,56	9	0,35	223	86,77	21	8,17	257	1,91	13
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	54	8,12	40	6,02	571	85,86	665	14,14	94	7	1,05	21	3,16	579	87,07	58	8,72	665	4,21	28
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	5	7,46	7	10,45	55	82,09	67	17,91	12	2	2,99	3	4,48	54	8,06	8	11,94	67	7,47	5
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	16	7,66	17	8,13	176	84,21	209	15,79	33	1	0,48	5	2,39	193	92,34	10	4,78	209	2,87	6
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	1	6,25	1	6,25	14	8,75	0	0	16	12,5	2
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	24	5,27	19	4,18	412	90,55	455	9,45	43	5	0,11	11	2,42	405	89,01	34	7,47	455	2,53	16
NORDESTE	BA	TANHACU	1	1,19	4	4,76	79	94,05	84	5,95	5	0	0	1	1,19	80	95,24	3	3,57	84	1,19	1
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	6	0,27	16	7,21	200	90,09	222	7,48	22	0	0	10	0,45	200	90,09	12	5,41	222	0,45	10
NORDESTE	BA	TANQUINHO	7	3,89	16	8,89	157	87,22	180	12,78	23	1	0,56	6	3,33	157	87,22	16	8,89	180	3,89	7
NORDESTE	BA	TAPEROA	11	3,63	17	5,61	275	90,76	303	9,24	28	2	0,66	9	2,97	271	89,44	21	6,93	303	3,63	11
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	150	7,97	135	7,17	1598	84,86	1883	15,14	285	33	1,75	58	3,08	1577	83,75	215	11,42	1883	4,83	91
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	35	13,78	25	9,84	194	76,38	254	23,62	60	62	24,41	25	9,84	150	59,06	17	6,69	254	34,25	87
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	51	6,87	64	8,63	627	8,45	742	15,5	115	18	2,43	27	3,64	630	84,91	67	9,03	742	6,07	45
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	26	4,05	29	4,52	587	91,43	642	8,57	55	1	0,16	9	0,14	598	93,15	34	0,53	642	0,3	10
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	10	9,01	7	6,31	94	84,68	111	15,32	17	4	0,36	4	0,36	89	80,18	14	12,61	111	0,72	8
NORDESTE	BA	TREMEDAL	2	1,38	3	2,07	140	96,55	145	3,45	5	0	0	2	1,38	136	93,79	7	4,83	145	1,38	2
NORDESTE	BA	TUCANO	44	3,83	84	0,73	1022	88,87	1150	4,56	128	2	0,17	23	0,02	1057	91,91	68	5,91	1150	0,19	25
NORDESTE	BA	UAUA	79	6,11	81	6,26	1133	87,63	1293	12,37	160	6	0,46	16	1,24	1138	88,01	133	10,29	1293	1,7	22

NORDESTE	BA	UBAIRA	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	1	3,13	0	0	29	90,63	2	6,25	32	3,13	1
NORDESTE	BA	UBAITABA	3	1,82	4	2,42	158	95,76	165	4,24	7	2	1,21	2	1,21	150	90,91	11	6,67	165	2,42	4
NORDESTE	BA	UBATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	BA	UIBAI	18	2,88	33	5,28	574	91,84	625	8,16	51	2	0,32	20	0,32	548	87,68	55	0,88	625	0,64	22
NORDESTE	BA	UMBURANAS	50	6,45	61	7,87	664	85,68	775	14,32	111	2	0,26	17	2,19	723	93,29	33	4,26	775	2,45	19
NORDESTE	BA	UNA	14	2,24	34	5,43	578	92,33	626	7,67	48	2	0,32	17	2,72	559	8,93	48	7,67	626	3,04	19
NORDESTE	BA	URANDI	4	3,39	7	5,93	107	90,68	118	9,32	11	0	0	4	3,39	107	90,68	7	5,93	118	3,39	4
NORDESTE	BA	URUCUCA	25	14,62	7	4,09	139	81,29	171	18,71	32	4	2,34	10	5,85	145	8,48	12	7,02	171	8,19	14
NORDESTE	BA	UTINGA	40	6,43	33	5,31	549	88,26	622	11,74	73	7	1,13	18	2,89	542	87,14	55	8,84	622	4,02	25
NORDESTE	BA	VALENCA	3	9,68	2	6,45	26	83,87	31	16,13	5	0	0	1	3,23	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
NORDESTE	BA	VALENTE	13	2,35	29	5,23	512	92,42	554	7,58	42	1	0,18	11	1,99	495	89,35	47	8,48	554	2,17	12
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	19	3,63	32	6,11	473	90,27	524	9,74	51	6	1,15	6	1,15	461	87,98	51	9,73	524	2,3	12
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	5	2,46	5	2,46	193	95,07	203	4,92	10	0	0	4	1,97	179	88,18	20	9,85	203	1,97	4
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	4,76	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
NORDESTE	BA	VARZEDO	4	9,52	3	7,14	35	83,33	42	16,66	7	1	2,38	0	0	34	80,95	7	16,67	42	2,38	1
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	6	8,11	5	6,76	63	85,14	74	14,87	11	0	0	2	0,27	66	89,19	6	8,11	74	0,27	2
NORDESTE	BA	VEREDA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	29	2,34	43	3,47	1167	94,19	1239	5,81	72	7	0,56	28	2,26	1096	88,46	108	8,72	1239	2,82	35
NORDESTE	BA	WAGNER	2	5,88	6	17,65	26	76,47	34	23,53	8	0	0	3	8,82	31	91,18	0	0	34	8,82	3
NORDESTE	BA	WANDERLEY	21	4,65	36	7,96	395	87,39	452	12,61	57	4	0,88	13	2,88	413	91,37	22	4,87	452	3,76	17
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	49	6,88	40	5,62	623	8,75	712	12,5	89	12	1,69	30	4,21	591	83,01	79	1,11	712	5,9	42
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	100	1,23	90	11,07	623	76,63	813	12,3	190	29	3,57	67	8,24	670	82,41	47	5,78	813	11,81	96
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	0	0	5	9,43	48	90,57	53	9,43	5	0	0	0	0	47	88,68	6	11,32	53	0	0
SUDESTE	MG	ABAETE	20	8,33	26	10,83	194	80,83	240	19,16	46	4	1,67	5	2,08	203	84,58	28	11,67	240	3,75	9
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	2	0,85	15	6,38	218	92,77	235	7,23	17	0	0	4	0,17	212	90,21	19	8,09	235	0,17	4
SUDESTE	MG	ACAIACA	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	1	3,33	0	0	26	86,67	3	0,1	30	3,33	1
SUDESTE	MG	ACUCENA	3	1,44	5	0,24	200	96,15	208	1,68	8	2	0,96	0	0	176	84,62	30	14,42	208	0,96	2
SUDESTE	MG	AGUA BOA	83	17,89	69	14,87	312	67,24	464	32,76	152	14	3,02	42	9,05	379	81,68	29	6,25	464	12,07	56
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	2	3,64	1	1,82	52	94,55	55	5,46	3	2	3,64	1	1,82	47	85,45	5	9,09	55	5,46	3
SUDESTE	MG	AGUANIL	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	58	0,1	32	5,52	490	84,48	580	5,62	90	5	0,86	9	1,55	350	60,34	216	37,24	580	2,41	14
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	19	5,81	26	7,95	282	86,24	327	13,76	45	2	0,61	11	3,36	298	91,13	16	4,89	327	3,97	13
SUDESTE	MG	AIMORES	40	12,54	38	11,91	241	75,55	319	24,45	78	2	0,63	9	2,81	285	89,06	24	0,75	320	3,44	11
SUDESTE	MG	AIURUOCA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	ALAGOA	12	36,36	10	3,03	11	33,33	33	39,39	22	0	0	1	3,03	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1
SUDESTE	MG	ALBERTINA	0	0	3	6,38	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	5	2,48	13	6,44	184	91,09	202	8,92	18	3	1,49	6	2,97	173	85,64	20	0,99	202	4,46	9
SUDESTE	MG	ALFENAS	6	5,04	8	6,72	105	88,24	119	11,76	14	1	0,84	4	3,36	107	89,92	7	5,88	119	4,2	5
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	5	5,95	10	1,19	69	82,14	84	7,14	15	2	2,38	2	2,38	65	77,38	15	17,86	84	4,76	4
SUDESTE	MG	ALMENARA	54	0,57	73	0,77	821	8,66	948	1,34	127	5	0,53	33	3,48	823	86,81	87	9,18	948	4,01	38
SUDESTE	MG	ALPERCATA	17	7,76	15	6,85	187	85,39	219	14,61	32	1	0,46	3	1,37	189	8,63	26	11,87	219	1,83	4
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	17	6,64	12	4,69	227	88,67	256	11,33	29	41	16,02	19	7,42	181	7,07	15	5,86	256	23,44	60
SUDESTE	MG	ALTEROSA	5	3,18	10	6,37	142	90,45	157	9,55	15	0	0	0	0	153	97,45	4	2,55	157	0	0
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	21	5,72	20	5,45	326	88,83	367	11,17	41	1	0,27	6	1,63	333	90,74	27	7,36	367	1,9	7
SUDESTE	MG	ALVARENGA	2	1,37	5	3,42	139	95,21	146	4,79	7	2	1,37	1	0,68	126	8,63	17	11,64	146	2,05	3
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	27	7,76	25	7,18	296	85,06	348	14,94	52	7	2,01	15	4,31	250	71,84	76	21,84	348	6,32	22
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	7	4,46	12	7,64	138	8,79	157	12,1	19	1	0,64	5	3,18	134	85,35	17	10,83	157	3,82	6
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	MG	ANDRADAS	4	3,57	10	8,93	98	8,75	112	12,5	14	0	0	2	1,79	103	91,96	7	6,25	112	1,79	2
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	0	0	3	0,2	12	0,8	15	0,2	3	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	8	2,72	13	4,42	273	92,86	294	7,14	21	1	0,34	4	1,36	254	86,39	35	1,19	294	1,7	5
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	28	8,31	27	8,01	282	83,68	337	16,32	55	3	0,89	22	6,53	275	8,16	37	10,98	337	7,42	25
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	7	4,17	12	7,14	149	88,69	168	11,31	19	0	0	3	1,79	142	84,52	23	13,69	168	1,79	3
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	15	6,33	14	5,91	208	87,76	237	12,24	29	3	1,27	11	4,64	200	84,39	23	0,97	237	5,91	14
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	0	0	1	4,17	19	79,17	4	16,67	24	4,17	1
SUDESTE	MG	ARACAI	3	8,82	4	11,76	27	79,41	34	20,58	7	0	0	1	2,94	29	85,29	4	11,76	34	2,94	1
SUDESTE	MG	ARACITABA	0	0	1	2,27	43	97,73	44	2,27	1	0	0	0	0	40	90,91	4	9,09	44	0	0
SUDESTE	MG	ARACUAI	60	6,62	81	8,94	765	84,44	906	15,56	141	10	0,11	32	3,52	807	88,88	59	0,65	908	3,63	42
SUDESTE	MG	ARAGUARI	2	5,56	0	0	34	94,44	36	5,56	2	1	2,78	1	2,78	29	80,56	5	13,89	36	5,56	2
SUDESTE	MG	ARANTINA	1	1,69	5	8,47	53	89,83	59	10,16	6	1	1,69	2	3,39	51	86,44	5	8,47	59	5,08	3
SUDESTE	MG	ARAPONGA	9	7,44	11	9,09	101	83,47	121	16,53	20	1	0,83	7	5,79	109	90,08	4	3,31	121	6,62	8
SUDESTE	MG	ARAPORA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	ARAPUA	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
SUDESTE	MG	ARAUJOS	1	1,72	1	1,72	56	96,55	58	3,44	2	0	0	1	1,72	52	89,66	5	8,62	58	1,72	1
SUDESTE	MG	ARAXA	23	2,57	62	6,93	810	9,05	895	9,5	85	5	0,56	12	1,34	817	91,28	61	6,82	895	1,9	17
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	5	11,36	8	18,18	31	70,45	44	29,54	13	0	0	2	4,55	40	90,91	2	4,55	44	4,55	2
SUDESTE	MG	ARCOS	7	2,55	13	4,74	254	9,27	274	7,29	20	2	0,73	1	0,36	245	89,42	26	9,49	274	1,09	3
SUDESTE	MG	AREADO	4	2,35	13	7,65	153	0,9	170	10	17	7	4,12	0	0	142	83,53	21	12,35	170	4,12	7
SUDESTE	MG	ARGIRITA	2	2,74	3	4,11	68	93,15	73	6,85	5	0	0	0	0	62	84,93	11	15,07	73	0	0
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	4	2,41	10	6,02	152	91,57	166	8,43	14	1	0,06	2	0,12	146	87,95	17	10,24	166	0,18	3
SUDESTE	MG	ARINOS	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	7	6,54	5	4,67	95	88,79	107	11,21	12	2	1,87	2	1,87	88	82,24	15	14,02	107	3,74	4
SUDESTE	MG	ATALEIA	17	4,87	24	6,88	308	88,25	349	11,75	41	9	2,58	12	3,44	291	83,38	37	1,06	349	6,02	21
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	7	8,24	10	11,76	68	0,8	85	20	17	0	0	7	8,24	69	81,18	9	10,59	85	8,24	7
SUDESTE	MG	BAEPENDI	2	2,02	5	5,05	92	92,93	99	7,07	7	0	0	3	3,03	90	90,91	6	6,06	99	3,03	3
SUDESTE	MG	BALDIM	4	0,44	6	6,59	81	89,01	91	7,03	10	0	0	3	0,33	75	82,42	13	14,29	91	0,33	3
SUDESTE	MG	BAMBUI	6	3,06	8	4,08	182	92,86	196	7,14	14	1	0,51	0	0	178	90,82	17	8,67	196	0,51	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	1	0,37	3	11,11	23	85,19	27	11,48	4	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	2	0,05	1	0,25	37	9,25	40	0,3	3	0	0	1	0,25	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	3	3,41	1	1,14	84	95,45	88	4,55	4	0	0	1	1,14	72	81,82	15	17,05	88	1,14	1
SUDESTE	MG	BARBACENA	34	6,26	38	0,07	471	86,74	543	6,33	72	8	1,47	12	2,21	470	86,56	53	9,76	543	3,68	20
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	3	2,78	3	2,78	102	94,44	108	5,56	6	1	0,93	3	2,78	89	82,41	15	13,89	108	3,71	4
SUDESTE	MG	BARROSO	35	22,88	22	14,38	96	62,75	153	37,26	57	7	4,58	9	5,88	116	75,82	21	13,73	153	10,46	16
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	9	5,29	13	7,65	148	87,06	170	12,94	22	0	0	5	2,94	150	88,24	15	8,82	170	2,94	5
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	3	4,29	6	8,57	61	87,14	70	12,86	9	0	0	1	1,43	60	85,71	9	12,86	70	1,43	1
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	1477	9,17	1243	7,72	13379	8,31	16099	16,89	2720	256	1,59	531	0,33	13508	83,92	1801	11,19	16096	1,92	787
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	45	7,25	29	4,67	547	88,08	621	11,92	74	6	0,97	15	2,42	488	78,58	112	18,04	621	3,39	21
SUDESTE	MG	BELO VALE	7	6,36	5	4,55	98	89,09	110	10,91	12	3	2,73	3	2,73	88	0,8	16	14,55	110	5,46	6
SUDESTE	MG	BERILO	10	5,29	16	8,47	163	86,24	189	13,76	26	0	0	4	2,12	160	84,66	25	13,23	189	2,12	4
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	53	31,74	25	14,97	89	53,29	167	46,71	78	3	0,18	16	9,58	139	83,23	9	5,39	167	9,76	19
SUDESTE	MG	BERIZAL	2	1,23	5	3,09	155	95,68	162	4,32	7	0	0	3	1,85	141	87,04	18	11,11	162	1,85	3
SUDESTE	MG	BETIM	87	6,41	96	7,07	1174	86,51	1357	13,48	183	18	1,33	40	2,95	1185	87,32	114	0,84	1357	4,28	58
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	1	1,72	4	0,69	53	91,38	58	2,41	5	0	0	3	5,17	45	77,59	10	17,24	58	5,17	3
SUDESTE	MG	BICAS	5	1,02	2	4,08	42	85,71	49	5,1	7	0	0	2	4,08	42	85,71	5	1,02	49	4,08	2
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	2	3,08	1	1,54	62	95,38	65	4,62	3	0	0	2	3,08	57	87,69	6	9,23	65	3,08	2
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	3	4,76	1	1,59	59	93,65	63	6,35	4	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	7	6,31	8	7,21	96	86,49	111	13,52	15	2	0,18	1	0,09	97	87,39	11	9,91	111	0,27	3
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	127	7,35	114	0,66	1487	86,05	1728	8,01	241	13	0,75	35	2,03	940	5,44	740	42,82	1728	2,78	48
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	40	8,15	34	6,92	417	84,93	491	15,07	74	6	1,22	18	3,67	405	82,48	62	12,63	491	4,89	24
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	5	7,81	4	6,25	55	85,94	64	14,06	9	2	3,13	2	3,13	54	84,38	6	9,38	64	6,26	4
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	4	0,58	7	10,14	58	84,06	69	10,72	11	0	0	2	0,29	60	86,96	7	10,14	69	0,29	2
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	3	4,62	5	7,69	57	87,69	65	12,31	8	0	0	2	3,08	55	84,62	8	12,31	65	3,08	2
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	10	5,03	9	4,52	180	90,45	199	9,55	19	1	0,05	6	3,02	166	83,42	26	13,07	199	3,07	7
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	16	5,84	21	7,66	237	8,65	274	13,5	37	0	0	4	1,46	230	83,94	40	1,46	274	1,46	4
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	6	18,18	3	9,09	24	72,73	33	27,27	9	1	3,03	3	9,09	27	81,82	2	6,06	33	12,12	4
SUDESTE	MG	BONFIM	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	2	3,28	9	14,75	50	81,97	61	18,03	11	0	0	1	1,64	51	83,61	9	14,75	61	1,64	1
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	15	4,16	28	7,76	318	88,09	361	11,92	43	3	0,83	8	2,22	321	88,92	29	8,03	361	3,05	11
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	MG	BOTELHOS	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	2	10,53	17	89,47	0	0	19	10,53	2
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	7	3,57	15	7,65	174	88,78	196	11,22	22	1	0,51	8	4,08	164	83,67	23	11,73	196	4,59	9
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	15	0,67	11	4,91	198	88,39	224	5,58	26	1	0,45	8	3,57	179	79,91	36	16,07	224	4,02	9
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	42	6,79	59	9,53	518	83,68	619	16,32	101	4	0,65	19	3,07	531	85,78	65	1,05	619	3,72	23
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	23	28,05	10	1,22	49	59,76	82	29,27	33	2	2,44	4	4,88	71	86,59	5	0,61	82	7,32	6
SUDESTE	MG	BRAUNAS	5	4,59	6	0,55	98	89,91	109	5,14	11	1	0,92	0	0	92	8,44	16	14,68	109	0,92	1
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	2	2,17	8	0,87	82	89,13	92	3,04	10	0	0	3	3,26	82	89,13	7	7,61	92	3,26	3
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	0	0	0	0	35	1	35	0	0	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	6	8,33	2	2,78	64	88,89	72	11,11	8	0	0	1	1,39	68	94,44	3	4,17	72	1,39	1
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	16	15,09	14	13,21	76	7,17	106	28,3	30	1	0,94	4	3,77	94	88,68	7	0,66	106	4,71	5
SUDESTE	MG	BUGRE	9	0,75	3	0,25	108	0,9	120	1	12	0	0	0	0	105	8,75	15	1,25	120	0	0
SUDESTE	MG	BURITIS	27	4,05	35	5,26	604	90,69	666	9,31	62	5	0,75	23	3,45	593	89,04	45	6,76	666	4,2	28
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	41	6,48	29	4,58	563	88,94	633	11,06	70	12	0,19	19	0,03	548	86,57	54	8,53	633	0,22	31
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	3	4,23	5	7,04	63	88,73	71	11,27	8	1	1,41	2	2,82	65	91,55	3	4,23	71	4,23	3
SUDESTE	MG	CABO VERDE	3	2,31	7	5,38	120	92,31	130	7,69	10	0	0	1	0,77	118	90,77	11	8,46	130	0,77	1
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	2	0,04	4	0,08	44	0,88	50	0,12	6	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	6	4,88	10	8,13	107	86,99	123	13,01	16	1	0,81	4	3,25	105	85,37	13	10,57	123	4,06	5
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	4	0,31	4	0,31	121	9,38	129	0,62	8	2	1,55	1	0,78	111	86,05	15	11,63	129	2,33	3
SUDESTE	MG	CAETE	21	5,54	34	8,97	324	85,49	379	14,51	55	4	1,06	15	3,96	320	84,43	40	10,55	379	5,02	19

SUDESTE	MG	CAIANA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	MG	CAJURI	5	4,95	6	5,94	90	89,11	101	10,89	11	0	0	2	1,98	90	89,11	9	8,91	101	1,98	2
SUDESTE	MG	CALDAS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	CAMACHO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	6	3,35	4	2,23	169	94,41	179	5,58	10	1	0,56	5	2,79	155	86,59	18	10,06	179	3,35	6
SUDESTE	MG	CAMBUI	4	3,42	8	6,84	105	89,74	117	10,26	12	1	0,85	5	4,27	102	87,18	9	7,69	117	5,12	6
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	0	0	3	5,56	51	94,44	54	5,56	3	0	0	0	0	49	90,74	5	9,26	54	0	0
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	1	1,41	7	9,86	63	88,73	71	11,27	8	1	1,41	1	1,41	65	91,55	4	5,63	71	2,82	2
SUDESTE	MG	CAMPANHA	14	5,38	30	11,54	216	83,08	260	16,92	44	2	0,77	4	1,54	224	86,15	30	11,54	260	2,31	6
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	0	0	4	5,26	72	94,74	76	5,26	4	0	0	1	1,32	74	97,37	1	1,32	76	1,32	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	1	1,47	2	2,94	65	95,59	68	4,41	3	0	0	0	0	61	89,71	7	10,29	68	0	0
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	1	0,12	4	4,82	78	93,98	83	4,94	5	1	0,12	1	0,12	75	90,36	6	7,23	83	0,24	2
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	39	6,47	41	0,68	523	86,73	603	7,15	80	7	1,16	12	1,99	531	88,06	53	8,79	603	3,15	19
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	19	6,67	17	5,96	249	87,37	285	12,63	36	2	0,07	8	2,81	246	86,32	29	10,18	285	2,88	10
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	4	2,13	14	7,45	170	90,43	188	9,58	18	0	0	0	0	158	84,04	30	15,96	188	0	0
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	10	4,48	8	3,59	205	91,93	223	8,07	18	1	0,45	4	1,79	193	86,55	25	11,21	223	2,24	5
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	41	10,38	43	10,89	311	78,73	395	21,27	84	9	2,28	7	1,77	348	8,81	31	7,85	395	4,05	16
SUDESTE	MG	CANAA	0	0	0	0	114	1	114	0	0	0	0	0	0	105	92,11	9	7,89	114	0	0
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	1	2,17	2	4,35	43	93,48	46	6,52	3	0	0	3	6,52	40	86,96	3	6,52	46	6,52	3
SUDESTE	MG	CANA VERDE	1	1,61	1	1,61	60	96,77	62	3,22	2	1	1,61	2	3,23	49	79,03	10	16,13	62	4,84	3
SUDESTE	MG	CANDEIAS	17	10,12	8	4,76	143	85,12	168	14,88	25	2	1,19	4	2,38	151	89,88	11	6,55	168	3,57	6
SUDESTE	MG	CANTAGALO	4	6,67	6	0,1	50	83,33	60	6,77	10	0	0	0	0	48	0,8	12	0,2	60	0	0
SUDESTE	MG	CAPARAO	20	15,63	14	10,94	94	73,44	128	26,57	34	3	2,34	5	3,91	107	83,59	13	10,16	128	6,25	8
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	1	1,15	3	3,45	83	9,54	87	4,6	4	2	0,23	2	0,23	74	85,06	9	10,34	87	0,46	4
SUDESTE	MG	CAPELINHA	95	12,42	87	11,37	583	76,21	765	23,79	182	21	2,75	37	4,84	641	83,79	66	8,63	765	7,59	58
SUDESTE	MG	CAPETINGA	1	2,56	3	7,69	35	89,74	39	10,25	4	0	0	0	0	34	87,18	5	12,82	39	0	0
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	7	0,68	7	0,68	89	86,41	103	1,36	14	1	0,97	3	2,91	91	88,35	8	7,77	103	3,88	4
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	13	9,29	8	5,71	119	0,85	140	15	21	5	3,57	2	1,43	121	86,43	12	8,57	140	5	7
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	5	0,36	6	4,32	128	92,09	139	4,68	11	0	0	3	2,16	127	91,37	9	6,47	139	2,16	3
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	4	0,87	4	0,87	38	82,61	46	1,74	8	1	2,17	0	0	40	86,96	5	10,87	46	2,17	1
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	15	5,24	13	4,55	258	90,21	286	9,79	28	1	0,35	4	0,14	241	84,27	40	13,99	286	0,49	5
SUDESTE	MG	CARAI	24	4,36	37	6,72	490	88,93	551	11,08	61	5	0,91	23	4,17	493	89,47	30	5,44	551	5,08	28
SUDESTE	MG	CARANAIBA	6	8,82	2	2,94	60	88,24	68	11,76	8	1	1,47	1	1,47	58	85,29	8	11,76	68	2,94	2
SUDESTE	MG	CARANDAI	18	0,46	15	3,84	358	91,56	391	4,3	33	2	0,51	8	2,05	346	88,49	35	8,95	391	2,56	10
SUDESTE	MG	CARANGOLA	39	1,97	27	13,64	132	66,67	198	15,61	66	6	3,03	10	5,05	173	87,37	9	4,55	198	8,08	16
SUDESTE	MG	CARATINGA	73	7,27	65	6,47	866	86,25	1004	13,74	138	11	0,11	28	2,79	816	81,27	149	14,84	1004	2,9	39
SUDESTE	MG	CARBONITA	3	1,29	11	4,74	218	93,97	232	6,03	14	1	0,43	5	2,16	208	89,66	18	7,76	232	2,59	6
SUDESTE	MG	CAREACU	0	0	0	0	68	1	68	0	0	0	0	0	0	60	88,24	8	11,76	68	0	0
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	31	5,93	31	5,93	461	88,15	523	11,86	62	4	0,76	18	3,44	431	82,41	70	13,38	523	4,2	22
SUDESTE	MG	CARMESIA	3	7,89	2	5,26	33	86,84	38	13,15	5	1	2,63	0	0	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	0	0	3	6,25	45	93,75	48	6,25	3	0	0	0	0	46	95,83	2	4,17	48	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	2	0,02	3	0,03	95	0,95	100	0,05	5	0	0	0	0	90	0,9	10	0,1	100	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	2	1,48	6	4,44	127	94,07	135	5,92	8	1	0,74	5	0,37	125	92,59	4	2,96	135	1,11	6
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	9	6,92	6	4,62	115	88,46	130	11,54	15	0	0	2	1,54	111	85,38	17	13,08	130	1,54	2
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	22	8,24	12	4,49	233	87,27	267	12,73	34	2	0,75	15	5,62	232	86,89	18	6,74	267	6,37	17
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	50	19,08	35	13,36	177	67,56	262	32,44	85	10	3,82	20	7,63	220	83,97	12	4,58	262	11,45	30
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	9	4,37	8	3,88	189	91,75	206	8,25	17	1	0,49	1	0,49	183	88,83	21	10,19	206	0,98	2
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	4	4,17	1	1,04	91	94,79	96	5,21	5	1	1,04	1	1,04	78	81,25	16	16,67	96	2,08	2
SUDESTE	MG	CARRANCAS	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	0	0	1	2,27	38	86,36	5	11,36	44	2,27	1
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOS	1	1,59	1	1,59	61	96,83	63	3,18	2	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	13	22,81	5	8,77	39	68,42	57	31,58	18	8	14,04	4	7,02	37	64,91	8	14,04	57	21,06	12
SUDESTE	MG	CASSIA	10	7,87	8	0,63	109	85,83	127	8,5	18	0	0	4	3,15	109	85,83	14	11,02	127	3,15	4
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	3	6,52	1	2,17	42	9,13	46	8,69	4	0	0	0	0	43	93,48	3	6,52	46	0	0
SUDESTE	MG	CATAGUASES	16	13,11	8	6,56	98	80,33	122	19,67	24	3	2,46	5	0,41	87	71,31	27	22,13	122	2,87	8
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	4	5,97	5	7,46	58	86,57	67	13,43	9	0	0	3	4,48	61	91,04	3	4,48	67	4,48	3
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	3	0,33	6	6,59	82	90,11	91	6,92	9	1	0,11	2	0,22	82	90,11	6	6,59	91	0,33	3
SUDESTE	MG	CATUJI	29	7,38	18	4,58	346	88,04	393	11,96	47	1	0,25	7	1,78	338	86,01	47	11,96	393	2,03	8
SUDESTE	MG	CATUTI	2	0,69	1	3,45	26	89,66	29	4,14	3	1	3,45	1	3,45	26	89,66	1	3,45	29	6,9	2
SUDESTE	MG	CAXAMBU	7	4,73	8	5,41	133	89,86	148	10,14	15	2	1,35	4	0,27	131	88,51	11	7,43	148	1,62	6
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	2	0,1	2	0,1	16	0,8	20	0,2	4	1	0,05	1	0,05	16	0,8	2	0,1	20	0,1	2
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	0	0	1	2,78	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
SUDESTE	MG	CENTRALINA	0	0	3	9,38	29	90,63	32	9,38	3	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUDESTE	MG	CHACARA	1	0,27	1	0,27	35	94,59	37	0,54	2	0	0	0	0	33	89,19	4	10,81	37	0	0
SUDESTE	MG	CHALE	11	4,68	15	6,38	209	88,94	235	11,06	26	1	0,43	4	0,17	192	8,17	38	16,17	235	0,6	5
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	28	13,59	28	13,59	150	72,82	206	27,18	56	11	5,34	13	6,31	169	82,04	13	6,31	206	11,65	24
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	34	5,39	51	8,08	546	86,53	631	13,47	85	5	0,79	18	2,85	577	91,44	31	4,91	631	3,64	23
SUDESTE	MG	CHIADOR	8	9,64	8	9,64	67	80,72	83	19,28	16	2	2,41	1	0,12	71	85,54	9	10,84	83	2,53	3
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	8	5,97	15	11,19	111	82,84	134	17,16	23	2	1,49	0	0	119	88,81	13	0,97	134	1,49	2
SUDESTE	MG	CLARAVAL	1	1,85	2	0,37	51	94,44	54	2,22	3	0	0	0	0	46	85,19	8	14,81	54	0	0
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	2	1,08	3	1,62	180	9,73	185	2,7	5	5	0,27	0	0	173	93,51	7	3,78	185	0,27	5
SUDESTE	MG	CLAUDIO	18	6,06	31	10,44	248	8,35	297	16,5	49	4	1,35	7	2,36	269	90,57	17	5,72	297	3,71	11
SUDESTE	MG	COIMBRA	7	4,96	5	3,55	129	91,49	141	8,51	12	0	0	3	2,13	117	82,98	21	14,89	141	2,13	3
SUDESTE	MG	COLUNA	9	4,05	15	6,76	198	89,19	222	10,81	24	2	0,09	4	0,18	202	90,99	14	6,31	222	0,27	6
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	2	3,17	3	4,76	58	92,06	63	7,93	5	0	0	0	0	54	85,71	9	14,29	63	0	0
SUDESTE	MG	COMERCINHO	8	4,55	9	5,11	159	90,34	176	9,66	17	0	0	5	2,84	163	92,61	8	4,55	176	2,84	5
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	11	8,33	2	1,52	119	90,15	132	9,85	13	2	1,52	0	0	101	76,52	29	21,97	132	1,52	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	5	7,35	13	19,12	50	73,53	68	26,47	18	0	0	2	2,94	63	92,65	3	4,41	68	2,94	2
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	12	3,22	25	0,67	336	90,08	373	3,89	37	1	0,27	3	0,08	350	93,83	19	5,09	373	0,35	4
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	2	6,06	0	0	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	28	84,85	5	15,15	33	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	22	4,54	31	6,39	432	89,07	485	10,93	53	0	0	8	1,65	427	88,04	50	10,31	485	1,65	8
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	5	9,62	7	13,46	40	76,92	52	23,08	12	1	1,92	6	11,54	41	78,85	4	7,69	52	13,46	7
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	11	7,28	7	4,64	133	88,08	151	11,92	18	2	1,32	4	2,65	131	86,75	14	9,27	151	3,97	6
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	5	0,37	13	9,63	117	86,67	135	10	18	0	0	5	0,37	116	85,93	14	10,37	135	0,37	5
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	32	8,91	61	16,99	266	74,09	359	25,9	93	5	1,39	15	4,18	313	87,19	26	7,24	359	5,57	20
SUDESTE	MG	CONFINS	2	2,78	3	4,17	67	93,06	72	6,95	5	0	0	2	2,78	60	83,33	10	13,89	72	2,78	2
SUDESTE	MG	CONGONHAL	3	0,24	10	0,08	112	8,96	125	0,32	13	2	0,16	3	0,24	103	8,24	17	1,36	125	0,4	5
SUDESTE	MG	CONGONHAS	36	7,42	32	0,66	417	85,98	485	8,08	68	7	1,44	13	2,68	419	86,39	46	9,48	485	4,12	20
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	13	9,15	16	11,27	113	79,58	142	20,42	29	1	0,07	4	2,82	133	93,66	4	2,82	142	2,89	5
SUDESTE	MG	CONQUISTA	6	0,69	1	1,15	80	91,95	87	1,84	7	0	0	0	0	73	83,91	14	16,09	87	0	0
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	57	8,15	60	8,58	582	83,26	699	16,73	117	4	0,57	10	1,43	609	87,12	76	10,87	699	2	14
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	23	8,13	11	3,89	249	87,99	283	12,02	34	4	1,41	8	2,83	222	78,45	49	17,31	283	4,24	12
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CONTAGEM	10	4,02	9	3,61	230	92,37	249	7,63	19	4	1,61	6	2,41	223	89,56	16	6,43	249	4,02	10
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	1	1,47	2	2,94	65	95,59	68	4,41	3	1	1,47	3	4,41	54	79,41	10	14,71	68	5,88	4
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	49	8,39	48	8,22	487	83,39	584	16,61	97	8	1,37	22	3,77	505	86,47	49	8,39	584	5,14	30
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	11	7,53	7	4,79	128	87,67	146	12,32	18	0	0	1	0,68	121	82,88	24	16,44	146	0,68	1
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	3	2,97	9	8,91	89	88,12	101	11,88	12	1	0,99	1	0,99	94	93,07	5	4,95	101	1,98	2
SUDESTE	MG	CORINTO	31	7,52	27	6,55	354	85,92	412	14,07	58	6	1,46	16	3,88	352	85,44	38	9,22	412	5,34	22
SUDESTE	MG	COROACI	19	0,95	10	0,05	171	8,55	200	1	29	3	0,15	3	0,15	168	0,84	26	0,13	200	0,3	6
SUDESTE	MG	COROMANDEL	7	3,18	10	4,55	203	92,27	220	7,73	17	0	0	4	1,82	203	92,27	13	5,91	220	1,82	4
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	30	0,37	38	4,69	742	9,16	810	5,06	68	3	0,37	15	1,85	706	87,16	86	10,62	810	2,22	18
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	1	1,25	0	0	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	2	0,25	1	1,25	5	6,25	8	1,5	3	1	1,25	0	0	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	2	0,1	3	0,15	15	0,75	20	0,25	5	1	0,05	2	0,1	16	0,8	1	0,05	20	0,15	3
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	1	2,56	0	0	38	97,44	39	2,56	1	1	2,56	0	0	32	82,05	6	15,38	39	2,56	1
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	4	5,88	3	4,41	61	89,71	68	10,29	7	0	0	0	0	57	83,82	11	16,18	68	0	0
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	10	9,26	6	5,56	92	85,19	108	14,82	16	1	0,93	1	0,93	95	87,96	11	10,19	108	1,86	2
SUDESTE	MG	CRISOLITA	21	6,56	14	4,38	285	89,06	320	10,94	35	13	4,06	14	4,38	209	65,31	84	26,25	320	8,44	27
SUDESTE	MG	CRISTAIS	19	9,13	22	10,58	167	80,29	208	19,71	41	3	1,44	13	6,25	173	83,17	19	9,13	208	7,69	16
SUDESTE	MG	CRISTALIA	4	0,04	6	0,06	90	0,9	100	0,1	10	0	0	0	0	87	0,87	13	0,13	100	0	0
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	5	0,61	2	2,44	75	91,46	82	3,05	7	1	0,12	2	2,41	73	87,95	7	8,43	83	2,53	3
SUDESTE	MG	CRISTINA	4	2,19	13	0,71	166	90,71	183	2,9	17	0	0	1	0,55	161	87,98	21	11,48	183	0,55	1
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	3	3,61	8	9,64	72	86,75	83	13,25	11	1	0,12	1	0,12	76	91,57	5	6,02	83	0,24	2
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	6	5,88	8	7,84	88	86,27	102	13,72	14	0	0	2	1,96	87	85,29	13	12,75	102	1,96	2
SUDESTE	MG	CRUZILIA	1	0,05	7	0,35	192	0,96	200	0,4	8	1	0,05	3	0,15	173	8,65	23	1,15	200	0,2	4
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	1	1,25	2	0,25	5	6,25	8	1,5	3	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	14	4,31	13	0,04	298	91,69	325	4,35	27	2	0,62	9	2,77	296	91,08	18	5,54	325	3,39	11
SUDESTE	MG	CURVELO	23	1,97	44	3,78	1098	94,25	1165	5,75	67	2	0,17	20	1,72	1000	85,84	143	12,27	1165	1,89	22
SUDESTE	MG	DATAS	5	1,95	15	5,86	236	92,19	256	7,81	20	1	0,39	4	1,56	235	9,18	16	6,25	256	1,95	5
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	5	3,05	11	6,71	148	90,24	164	9,76	16	0	0	2	1,22	146	89,02	16	9,76	164	1,22	2
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	1	1,35	2	0,27	71	95,95	74	1,62	3	0	0	1	1,35	69	93,24	4	5,41	74	1,35	1
SUDESTE	MG	DELTA	5	2,49	11	5,47	185	92,04	201	7,96	16	1	0,05	4	1,99	184	91,54	12	5,97	201	2,04	5
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	5	6,94	2	2,78	65	90,28	72	9,72	7	3	4,17	0	0	63	8,75	6	8,33	72	4,17	3
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	4	7,14	3	5,36	49	8,75	56	12,5	7	1	1,79	1	1,79	51	91,07	3	5,36	56	3,58	2
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	40	5,81	56	8,13	593	86,07	689	13,94	96	12	1,74	24	3,48	609	88,39	44	6,39	689	5,22	36

SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	38	4,81	2	2,53	39	49,37	79	7,34	40	1	1,27	1	1,27	61	77,22	16	20,25	79	2,54	2
SUDESTE	MG	DIONISIO	14	11,67	12	0,1	94	78,33	120	11,77	26	0	0	1	0,83	101	84,17	18	0,15	120	0,83	1
SUDESTE	MG	DIVINESIA	10	12,66	11	13,92	58	73,42	79	26,58	21	0	0	5	6,33	69	87,34	5	6,33	79	6,33	5
SUDESTE	MG	DIVINO	2	1,98	8	7,92	91	9,01	101	9,9	10	0	0	1	0,99	98	97,03	2	1,98	101	0,99	1
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	12	7,27	6	3,64	147	89,09	165	10,91	18	0	0	3	1,82	149	9,03	13	7,88	165	1,82	3
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	25	9,47	19	0,72	220	83,33	264	10,19	44	0	0	6	2,27	223	84,47	35	13,26	264	2,27	6
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	23	2,68	32	3,73	803	93,59	858	6,41	55	4	0,47	13	1,52	769	89,63	72	8,39	858	1,99	17
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	5	2,81	7	3,93	166	93,26	178	6,74	12	0	0	3	1,69	156	87,64	19	10,67	178	1,69	3
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	1	1,85	2	0,37	51	94,44	54	2,22	3	2	0,37	0	0	49	90,74	3	5,56	54	0,37	2
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	1	7,14	2	14,29	11	78,57	14	21,43	3	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	10	12,82	4	5,13	64	82,05	78	17,95	14	6	7,69	6	7,69	60	76,92	6	7,69	78	15,38	12
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	1	1,45	3	4,35	65	9,42	69	5,8	4	0	0	1	1,45	65	9,42	3	4,35	69	1,45	1
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	2	1,77	4	3,54	107	94,69	113	5,31	6	1	0,88	3	2,65	96	84,96	13	1,15	113	3,53	4
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	3	4,84	8	1,29	51	82,26	62	6,13	11	1	1,61	1	1,61	56	90,32	4	6,45	62	3,22	2
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	2	9,09	0	0	20	90,91	22	9,09	2	1	4,55	0	0	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	5	6,49	6	7,79	66	85,71	77	14,28	11	1	0,13	6	7,79	60	77,92	10	12,99	77	7,92	7
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	5	6,25	5	6,25	70	8,75	80	12,5	10	0	0	2	0,25	71	88,75	7	8,75	80	0,25	2
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	10	1,25	7	8,75	63	78,75	80	10	17	1	1,25	3	3,75	66	8,25	10	1,25	80	5	4
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	13	9,09	7	0,49	123	86,01	143	9,58	20	0	0	4	0,28	122	85,31	17	11,89	143	0,28	4
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	21	21,65	10	10,31	66	68,04	97	31,96	31	1	1,03	7	7,22	82	84,54	7	7,22	97	8,25	8
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	1	3,33	3	0,1	26	86,67	30	3,43	4	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
SUDESTE	MG	DURANDE	14	6,76	20	9,66	173	83,57	207	16,42	34	4	1,93	4	1,93	175	84,54	24	11,59	207	3,86	8
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	16	10,06	6	3,77	137	86,16	159	13,83	22	3	1,88	3	1,88	143	89,38	11	6,88	160	3,76	6
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	11	0,94	6	5,13	100	85,47	117	6,07	17	2	1,71	5	4,27	99	84,62	11	0,94	117	5,98	7
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	25	7,99	25	7,99	263	84,03	313	15,98	50	15	4,79	24	7,67	251	80,19	23	7,35	313	12,46	39
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	10	7,04	5	3,52	127	89,44	142	10,56	15	3	2,11	6	4,23	116	81,69	17	11,97	142	6,34	9
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	18	8,26	18	8,26	182	83,49	218	16,52	36	2	0,92	4	1,83	195	89,45	17	0,78	218	2,75	6
SUDESTE	MG	ERVALIA	5	2,87	5	2,87	164	94,25	174	5,74	10	0	0	7	4,02	149	85,63	18	10,34	174	4,02	7
SUDESTE	MG	ESMERALDAS	76	0,75	102	10,07	835	82,43	1013	10,82	178	9	0,89	29	2,86	895	88,35	80	0,79	1013	3,75	38
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	60	18,18	42	12,73	228	69,09	330	30,91	102	22	6,67	26	7,88	236	71,52	46	13,94	330	14,55	48
SUDESTE	MG	ESPINOSA	51	5,18	71	7,22	862	8,76	984	12,4	122	6	0,61	28	2,85	832	84,55	118	11,99	984	3,46	34
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ESTIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	1	1,82	1	1,82	53	96,36	55	3,64	2	0	0	1	1,82	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	3	10,71	2	7,14	23	82,14	28	17,85	5	1	3,57	0	0	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	4	3,36	7	5,88	108	90,76	119	9,24	11	0	0	0	0	110	92,44	9	7,56	119	0	0
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	12	5,66	19	8,96	181	85,38	212	14,62	31	3	1,42	2	0,94	162	76,42	45	21,23	212	2,36	5
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	6	10,53	3	5,26	48	84,21	57	15,79	9	2	3,51	1	1,75	49	85,96	5	8,77	57	5,26	3
SUDESTE	MG	EXTREMA	4	5,48	4	5,48	65	89,04	73	10,96	8	0	0	2	2,74	68	93,15	3	4,11	73	2,74	2
SUDESTE	MG	FAMA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	3	1,94	8	5,16	144	9,29	155	7,1	11	2	1,29	2	1,29	141	90,97	10	6,45	155	2,58	4
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	4	0,05	5	6,25	71	88,75	80	6,3	9	0	0	1	1,25	75	93,75	4	0,05	80	1,25	1
SUDESTE	MG	FELISBURGO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	24	9,45	18	7,09	212	83,46	254	16,54	42	3	1,18	5	1,97	199	78,35	47	1,85	254	3,15	8
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	3	0,05	6	0,1	51	0,85	60	0,15	9	1	1,67	0	0	51	0,85	8	13,33	60	1,67	1
SUDESTE	MG	FERROS	9	6,08	18	12,16	121	81,76	148	18,24	27	6	4,05	7	4,73	125	84,46	10	6,76	148	8,78	13
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	13	3,83	18	5,31	308	90,86	339	9,14	31	4	1,18	5	1,47	300	8,85	30	8,85	339	2,65	9
SUDESTE	MG	FLORESTAL	3	6,38	0	0	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUDESTE	MG	FORMIGA	0	0	3	3,85	75	96,15	78	3,85	3	0	0	2	2,56	72	92,31	4	5,13	78	2,56	2
SUDESTE	MG	FORMOSO	18	0,48	18	0,48	339	9,04	375	0,96	36	4	1,07	12	0,32	338	90,13	21	0,56	375	1,39	16
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	1	2,38	5	1,19	36	85,71	42	3,57	6	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	2	4,08	0	0	47	95,92	49	4,08	2	0	0	0	0	43	87,76	6	12,24	49	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	3	1,89	2	1,26	154	96,86	159	3,15	5	7	0,44	3	1,89	138	86,79	11	6,92	159	2,33	10
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	13	8,07	8	4,97	140	86,96	161	13,04	21	1	0,62	5	3,11	134	83,23	21	13,04	161	3,73	6
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	17	4,23	30	7,46	355	88,31	402	11,69	47	5	1,24	10	2,49	351	87,31	36	8,96	402	3,73	15
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	1	0,55	7	3,83	175	95,63	183	4,38	8	1	0,55	1	0,55	161	87,98	20	10,93	183	1,1	2
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	14	10,14	15	10,87	109	78,99	138	21,01	29	2	1,45	3	2,17	111	80,43	22	15,94	138	3,62	5
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	1	4,55	19	86,36	2	9,09	22	4,55	1
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	15	5,93	21	0,83	217	85,77	253	6,76	36	7	2,77	10	3,95	213	84,19	23	9,09	253	6,72	17
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	4	11,43	0	0	31	88,57	35	11,43	4	4	11,43	0	0	29	82,86	2	5,71	35	11,43	4
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	FRUTAL	8	2,45	21	6,44	297	9,11	326	8,89	29	0	0	5	1,53	301	92,33	20	6,13	326	1,53	5
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	10	12,05	9	10,84	64	77,11	83	22,89	19	3	3,61	6	7,23	67	80,72	7	8,43	83	10,84	9
SUDESTE	MG	GALILEIA	22	10,43	16	7,58	173	81,99	211	18,01	38	3	1,42	5	2,37	167	79,15	36	17,06	211	3,79	8
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	2	1,23	5	3,09	155	95,68	162	4,32	7	0	0	2	1,23	155	95,68	5	3,09	162	1,23	2
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	0	0	1	1,92	51	98,08	52	1,92	1	1	1,92	1	1,92	38	73,08	12	23,08	52	3,84	2
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	7	10,14	6	0,87	56	81,16	69	11,01	13	0	0	4	0,58	58	84,06	7	10,14	69	0,58	4
SUDESTE	MG	GOIANA	3	0,1	2	6,67	25	83,33	30	6,77	5	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
SUDESTE	MG	GONCALVES	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	MG	GONZAGA	0	0	4	3,54	109	96,46	113	3,54	4	0	0	3	2,65	99	87,61	11	9,73	113	2,65	3
SUDESTE	MG	GOUVEIA	10	5,56	7	3,89	163	90,56	180	9,45	17	1	0,56	7	3,89	147	81,67	25	13,89	180	4,45	8
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	896	2,85	416	13,23	1832	58,27	3144	16,08	1312	324	10,31	136	4,33	2461	78,28	223	7,09	3144	14,64	460
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	4	1,13	12	3,39	338	95,48	354	4,52	16	5	1,41	4	1,13	335	94,63	10	2,82	354	2,54	9
SUDESTE	MG	GRUPIARA	1	5,56	2	11,11	15	83,33	18	16,67	3	1	5,56	0	0	16	88,89	1	5,56	18	5,56	1
SUDESTE	MG	GUANHAES	21	5,72	34	9,26	312	85,01	367	14,98	55	5	1,36	11	0,03	310	84,47	41	11,17	367	1,39	16
SUDESTE	MG	GUAPE	11	5,21	17	8,06	183	86,73	211	13,27	28	2	0,95	3	1,42	179	84,83	27	1,28	211	2,37	5
SUDESTE	MG	GUARACIABA	6	2,78	12	5,56	198	91,67	216	8,34	18	5	2,31	12	5,56	162	0,75	37	17,13	216	7,87	17
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	7	3,68	13	6,84	170	89,47	190	10,52	20	0	0	4	2,11	156	82,11	30	15,79	190	2,11	4
SUDESTE	MG	GUARANESIA	21	6,95	19	6,29	262	86,75	302	13,24	40	2	0,66	4	1,32	278	92,05	18	5,96	302	1,98	6
SUDESTE	MG	GUARANI	13	7,51	7	4,05	153	88,44	173	11,56	20	1	0,58	2	1,16	135	78,03	35	20,23	173	1,74	3
SUDESTE	MG	GUARARA	2	3,51	3	5,26	52	91,23	57	8,77	5	0	0	0	0	47	82,46	10	17,54	57	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	0	0	1	1,56	63	98,44	64	1,56	1	0	0	1	1,56	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
SUDESTE	MG	GUAXUPE	13	5,28	23	9,35	210	85,37	246	14,63	36	2	0,81	5	2,03	229	93,09	10	4,07	246	2,84	7
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	12	0,1	14	11,67	94	78,33	120	11,77	26	1	0,83	6	0,05	102	0,85	11	9,17	120	0,88	7
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	19	9,18	15	7,25	173	83,57	207	16,43	34	3	1,45	7	3,38	194	93,72	3	1,45	207	4,83	10
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	GURINHATA	4	3,92	6	5,88	92	9,02	102	9,8	10	0	0	2	1,96	85	83,33	15	14,71	102	1,96	2
SUDESTE	MG	HELIODORA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	IAPU	3	2,68	5	4,46	104	92,86	112	7,14	8	0	0	3	2,68	103	91,96	6	5,36	112	2,68	3
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	1	2,94	4	11,76	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
SUDESTE	MG	IBIA	22	7,51	24	8,19	247	8,43	293	15,7	46	0	0	7	2,39	247	8,43	39	13,31	293	2,39	7
SUDESTE	MG	IBIAI	30	8,98	24	7,19	280	83,83	334	16,17	54	12	3,59	17	5,09	272	81,44	33	9,88	334	8,68	29
SUDESTE	MG	IBIRACATU	6	4,14	17	11,72	122	84,14	145	15,86	23	0	0	2	1,38	142	97,93	1	0,69	145	1,38	2
SUDESTE	MG	IBIRACI	8	4,68	7	4,09	156	91,23	171	8,77	15	0	0	2	1,17	154	90,06	15	8,77	171	1,17	2
SUDESTE	MG	IBIRITE	228	6,89	236	7,14	2843	85,97	3307	14,03	464	44	1,33	104	3,14	2700	81,64	459	13,88	3307	4,47	148
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	0	0	2	3,28	59	96,72	61	3,28	2	0	0	0	0	46	75,41	15	24,59	61	0	0
SUDESTE	MG	IBITURUNA	1	2,04	0	0	48	97,96	49	2,04	1	1	2,04	1	2,04	40	81,63	7	14,29	49	4,08	2
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	19	6,13	25	8,06	266	85,81	310	14,19	44	2	0,65	10	3,23	267	86,13	31	0,1	310	3,88	12
SUDESTE	MG	IGARAPE	15	0,54	28	10,07	235	84,53	278	10,61	43	1	0,36	6	2,16	247	88,85	24	8,63	278	2,52	7
SUDESTE	MG	IGARATINGA	9	9,47	7	7,37	79	83,16	95	16,84	16	3	3,16	4	4,21	74	77,89	14	14,74	95	7,37	7
SUDESTE	MG	IGUATAMA	6	0,39	12	7,79	136	88,31	154	8,18	18	0	0	2	0,13	105	68,18	47	30,52	154	0,13	2
SUDESTE	MG	IJACI	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUDESTE	MG	ILICINEA	11	10,19	9	8,33	88	81,48	108	18,52	20	6	5,56	3	2,78	87	80,56	12	11,11	108	8,34	9
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	11	3,68	17	5,69	271	90,64	299	9,37	28	2	0,67	6	2,01	265	88,63	26	0,87	299	2,68	8
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	6	0,15	2	0,05	32	0,8	40	0,2	8	0	0	2	0,05	32	0,8	6	0,15	40	0,05	2
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	30	19,61	13	0,85	110	7,19	153	20,46	43	1	0,65	6	3,92	136	88,89	10	6,54	153	4,57	7
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	2	1,83	6	0,55	101	92,66	109	2,38	8	0	0	3	2,75	92	8,44	14	12,84	109	2,75	3
SUDESTE	MG	INGAI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	35	4,76	49	6,66	652	88,59	736	11,42	84	2	0,27	8	1,09	614	83,42	112	15,22	736	1,36	10
SUDESTE	MG	INHAUMA	14	9,79	20	13,99	109	76,22	143	23,78	34	2	0,14	5	0,35	122	85,31	14	9,79	143	0,49	7
SUDESTE	MG	INIMUTABA	9	0,06	7	4,67	134	89,33	150	4,73	16	0	0	2	1,33	140	93,33	8	5,33	150	1,33	2
SUDESTE	MG	IPABA	26	7,88	25	7,58	279	84,55	330	15,46	51	2	0,61	6	1,82	271	82,12	51	15,45	330	2,43	8
SUDESTE	MG	IPANEMA	25	6,33	46	11,65	324	82,03	395	17,98	71	4	1,01	10	2,53	345	87,34	36	9,11	395	3,54	14
SUDESTE	MG	IPATINGA	129	10,11	90	7,05	1057	82,84	1276	17,16	219	36	2,81	43	3,36	1085	84,83	115	8,99	1279	6,17	79
SUDESTE	MG	IPIACU	1	1,69	1	1,69	57	96,61	59	3,38	2	1	1,69	0	0	56	94,92	2	3,39	59	1,69	1
SUDESTE	MG	IPUIUNA	0	0	3	0,28	104	9,72	107	0,28	3	0	0	3	0,28	95	88,79	9	8,41	107	0,28	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITABIRA	12	3,34	18	5,01	329	91,64	359	8,35	30	0	0	11	3,06	320	89,14	28	0,78	359	3,06	11
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ITABIRITO	29	5,41	42	7,84	465	86,75	536	13,25	71	3	0,56	19	3,54	458	85,45	56	10,45	536	4,1	22
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	16	11,19	6	0,42	121	84,62	143	11,61	22	1	0,07	2	0,14	129	90,21	11	7,69	143	0,21	3
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	16	3,35	35	7,32	427	89,33	478	10,67	51	5	1,05	15	3,14	413	8,64	45	9,41	478	4,19	20
SUDESTE	MG	ITAGUARA	4	4,49	0	0	85	95,51	89	4,49	4	1	1,12	3	3,37	72	8,09	13	14,61	89	4,49	4
SUDESTE	MG	ITAIPE	27	4,57	40	6,77	524	88,66	591	11,34	67	1	0,17	26	0,44	525	88,83	39	0,66	591	0,61	27
SUDESTE	MG	ITAJUBA	47	0,52	57	6,31	800	8,85	904	6,83	104	8	0,88	18	1,99	799	88,38	79	8,74	904	2,87	26
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	30	5,29	42	7,41	495	8,73	567	12,7	72	6	1,06	13	2,29	500	88,18	48	8,47	567	3,35	19
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	6	9,84	7	11,48	48	78,69	61	21,32	13	0	0	0	0	38	6,23	23	3,77	61	0	0
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	23	2,63	39	4,47	811	9,29	873	7,1	62	2	0,23	16	1,83	814	93,24	41	0,47	873	2,06	18

SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUDESTE	MG	ITAMOGI	9	5,14	8	4,57	158	90,29	175	9,71	17	3	1,71	2	1,14	149	85,14	21	0,12	175	2,85	5
SUDESTE	MG	ITAMONTE	2	1,55	6	4,65	121	9,38	129	6,2	8	1	0,78	1	0,78	112	86,82	15	11,63	129	1,56	2
SUDESTE	MG	ITANHANDU	4	5,56	4	5,56	64	88,89	72	11,12	8	0	0	1	1,39	63	8,75	8	11,11	72	1,39	1
SUDESTE	MG	ITANHOMI	26	0,09	24	0,83	239	8,27	289	0,92	50	7	2,42	7	2,42	240	83,04	35	12,11	289	4,84	14
SUDESTE	MG	ITAOBIM	8	10,39	7	9,09	62	80,52	77	19,48	15	1	0,13	7	9,09	64	83,12	5	6,49	77	9,22	8
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	2	1,24	7	4,35	152	94,41	161	5,59	9	0	0	1	0,62	146	90,68	14	0,87	161	0,62	1
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	7	6,03	12	10,34	97	83,62	116	16,37	19	0	0	0	0	106	91,38	10	8,62	116	0	0
SUDESTE	MG	ITAPEVA	3	3,85	1	1,28	74	94,87	78	5,13	4	2	2,56	1	1,28	60	76,92	15	19,23	78	3,84	3
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	4	3,33	7	5,83	109	90,83	120	9,16	11	1	0,83	3	0,25	104	86,67	12	0,1	120	1,08	4
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	6	0,1	2	3,33	52	86,67	60	3,43	8	0	0	4	6,67	50	83,33	6	0,1	60	6,67	4
SUDESTE	MG	ITAUNA	29	5,84	27	5,43	441	88,73	497	11,27	56	5	1,01	12	2,41	401	80,68	79	1,59	497	3,42	17
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	5	3,82	10	7,63	116	88,55	131	11,45	15	0	0	2	1,53	114	87,02	15	11,45	131	1,53	2
SUDESTE	MG	ITINGA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUDESTE	MG	ITUETA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	1	4,17	0	0	23	95,83	0	0	24	4,17	1
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	15	2,76	31	0,57	498	91,54	544	3,33	46	4	0,74	10	1,84	483	88,79	47	8,64	544	2,58	14
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	1	1,06	0	0	93	98,94	94	1,06	1	0	0	0	0	87	92,55	7	7,45	94	0	0
SUDESTE	MG	ITURAMA	10	1,71	23	3,94	551	94,35	584	5,65	33	0	0	8	1,37	514	88,01	62	10,62	584	1,37	8
SUDESTE	MG	ITUTINGA	0	0	3	0,75	37	9,25	40	0,75	3	0	0	2	0,05	37	9,25	1	0,25	40	0,05	2
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	8	5,23	8	5,23	137	89,54	153	10,46	16	4	2,61	1	0,65	133	86,93	15	0,98	153	3,26	5
SUDESTE	MG	JACINTO	5	2,38	6	2,86	199	94,76	210	5,24	11	3	1,43	5	2,38	177	84,29	25	1,19	210	3,81	8
SUDESTE	MG	JACUI	3	3,49	2	2,33	81	94,19	86	5,82	5	0	0	3	3,49	74	86,05	9	10,47	86	3,49	3
SUDESTE	MG	JACUTINGA	6	2,79	12	5,58	197	91,63	215	8,37	18	2	0,93	4	1,86	190	88,37	19	8,84	215	2,79	6
SUDESTE	MG	JAGUARACU	0	0	0	0	34	1	34	0	0	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
SUDESTE	MG	JAIBA	10	11,24	2	2,25	77	86,52	89	13,49	12	4	4,49	2	2,25	77	86,52	6	6,74	89	6,74	6
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	16	0,86	13	6,99	157	84,41	186	7,85	29	2	1,08	4	2,15	152	81,72	28	15,05	186	3,23	6
SUDESTE	MG	JANAUBA	56	7,02	54	6,77	688	86,22	798	13,79	110	16	2,01	21	2,63	673	84,34	88	11,03	798	4,64	37
SUDESTE	MG	JANUARIA	62	5,41	78	0,68	1007	87,79	1147	6,09	140	22	1,92	38	3,31	1020	88,93	67	5,84	1147	5,23	60
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	1	1,45	1	1,45	67	9,71	69	2,9	2	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
SUDESTE	MG	JAPONVAR	1	0,43	5	2,16	225	9,74	231	2,59	6	2	0,87	3	0,13	202	87,45	24	10,39	231	1	5
SUDESTE	MG	JECEABA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	7	5,79	2	1,65	112	92,56	121	7,44	9	1	0,83	4	3,31	105	86,78	11	9,09	121	4,14	5
SUDESTE	MG	JEQUERI	45	16,36	19	6,91	211	76,73	275	23,27	64	1	0,36	8	2,91	249	90,55	17	6,18	275	3,27	9
SUDESTE	MG	JEQUITAI	15	4,35	20	0,58	310	89,86	345	4,93	35	26	7,54	14	4,06	265	76,81	40	11,59	345	11,6	40
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	0	0	5	0,51	93	9,49	98	0,51	5	0	0	1	1,02	91	92,86	6	6,12	98	1,02	1
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	1	4,17	0	0	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	MG	JESUANIA	10	7,52	8	6,02	115	86,47	133	13,54	18	2	0,15	6	4,51	112	84,21	13	9,77	133	4,66	8
SUDESTE	MG	JOAIMA	4	4,55	5	5,68	79	89,77	88	10,23	9	0	0	6	6,82	80	90,91	2	2,27	88	6,82	6
SUDESTE	MG	JOANESIA	4	3,92	5	0,49	93	91,18	102	4,41	9	1	0,98	5	0,49	78	76,47	18	17,65	102	1,47	6
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	18	9,84	18	9,84	147	80,33	183	19,68	36	6	3,28	9	4,92	151	82,51	17	9,29	183	8,2	15
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	56	6,88	54	6,63	704	86,49	814	13,51	110	39	4,79	22	0,27	631	77,52	122	14,99	814	5,06	61
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	9	9,18	9	9,18	80	81,63	98	18,36	18	2	2,04	5	0,51	84	85,71	7	7,14	98	2,55	7
SUDESTE	MG	JORDANIA	18	9,78	10	5,43	156	84,78	184	15,21	28	5	2,72	5	2,72	152	82,61	22	11,96	184	5,44	10
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	5	4,39	7	6,14	102	89,47	114	10,53	12	0	0	1	0,88	107	93,86	6	5,26	114	0,88	1
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	0	0	3	3,09	94	96,91	97	3,09	3	1	1,03	0	0	85	87,63	11	11,34	97	1,03	1
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	2	5,13	1	2,56	36	92,31	39	7,69	3	2	5,13	1	2,56	32	82,05	4	10,26	39	7,69	3
SUDESTE	MG	JUATUBA	49	8,97	35	6,41	462	84,62	546	15,38	84	12	0,22	15	2,75	435	79,67	84	15,38	546	2,97	27
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	40	0,53	49	6,49	666	88,21	755	7,02	89	11	1,46	20	2,65	648	85,83	76	10,07	755	4,11	31
SUDESTE	MG	JURAMENTO	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	1	8,33	10	83,33	1	8,33	12	8,33	1
SUDESTE	MG	JURUAIA	2	9,09	4	18,18	16	72,73	22	27,27	6	0	0	2	9,09	17	77,27	3	13,64	22	9,09	2
SUDESTE	MG	JUVENILIA	7	3,43	12	5,88	185	90,69	204	9,31	19	1	0,49	7	3,43	180	88,24	16	7,84	204	3,92	8
SUDESTE	MG	LADAINHA	53	0,98	49	9,06	439	81,15	541	10,04	102	12	2,22	22	4,07	459	84,84	48	8,87	541	6,29	34
SUDESTE	MG	LAGAMAR	0	0	2	4,76	40	95,24	42	4,76	2	1	2,38	0	0	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	26	7,78	17	5,09	291	87,13	334	12,87	43	4	0,12	10	2,99	291	87,13	29	8,68	334	3,11	14
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	13	0,85	14	9,15	126	82,35	153	10	27	0	0	4	2,61	140	9,15	9	5,88	153	2,61	4
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	25	14,12	16	9,04	136	76,84	177	23,16	41	8	4,52	10	5,65	151	85,31	8	4,52	177	10,17	18
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	1	3,57	24	85,71	3	10,71	28	3,57	1
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	11	4,82	14	6,14	203	89,04	228	10,96	25	2	0,88	5	2,19	208	91,23	13	0,57	228	3,07	7
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	29	4,28	47	6,94	601	88,77	677	11,22	76	10	1,48	15	2,22	587	86,71	65	0,96	677	3,7	25
SUDESTE	MG	LAJINHA	16	4,86	22	6,69	291	88,45	329	11,55	38	4	1,22	10	3,04	247	75,08	68	20,67	329	4,26	14
SUDESTE	MG	LAMBARI	8	3,46	11	4,76	212	91,77	231	8,22	19	0	0	4	1,73	196	84,85	31	13,42	231	1,73	4
SUDESTE	MG	LAMIM	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	0	0	18	81,82	4	18,18	22	0	0
SUDESTE	MG	LARANJAL	4	6,15	2	3,08	59	90,77	65	9,23	6	0	0	0	0	57	87,69	8	12,31	65	0	0
SUDESTE	MG	LASSANCE	7	10,45	9	13,43	51	76,12	67	23,88	16	0	0	3	4,48	59	88,06	5	7,46	67	4,48	3
SUDESTE	MG	LAVRAS	55	5,62	55	5,62	869	88,76	979	11,24	110	17	1,74	28	2,86	811	82,84	123	12,56	979	4,6	45
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	2	4,76	2	4,76	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	0	0	37	8,81	4	9,52	42	2,38	1
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	0	0	6	6,45	87	93,55	93	6,45	6	0	0	1	1,08	87	93,55	5	5,38	93	1,08	1
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	28	5,71	28	5,71	434	88,57	490	11,42	56	3	0,61	9	1,84	411	83,88	67	13,67	490	2,45	12
SUDESTE	MG	LIBERDADE	0	0	7	9,33	68	90,67	75	9,33	7	0	0	1	1,33	61	81,33	13	17,33	75	1,33	1
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	12	4,74	11	4,35	230	90,91	253	9,09	23	2	0,79	7	2,77	209	82,61	35	13,83	253	3,56	9
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	1	1,25	2	0,25	77	96,25	80	1,5	3	0	0	1	1,25	76	0,95	3	3,75	80	1,25	1
SUDESTE	MG	LONTRA	7	2,71	20	7,75	231	89,53	258	10,46	27	2	0,78	5	1,94	230	89,15	21	8,14	258	2,72	7
SUDESTE	MG	LUISBURGO	2	0,99	7	3,45	194	95,57	203	4,44	9	1	0,49	5	2,46	175	86,21	22	10,84	203	2,95	6
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	13	4,09	17	5,35	288	90,57	318	9,44	30	2	0,63	6	1,89	297	9,34	13	4,09	318	2,52	8
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	4	7,41	3	5,56	47	87,04	54	12,97	7	0	0	0	0	47	87,04	7	12,96	54	0	0
SUDESTE	MG	LUZ	9	6,77	8	6,02	116	87,22	133	12,79	17	1	0,75	5	3,76	120	90,23	7	5,26	133	4,51	6
SUDESTE	MG	MACHACALIS	12	0,67	25	13,97	142	79,33	179	14,64	37	1	0,56	4	2,23	167	9,33	7	3,91	179	2,79	5
SUDESTE	MG	MACHADO	36	7,39	27	5,54	424	87,06	487	12,93	63	6	1,23	11	2,26	413	8,48	57	1,17	487	3,49	17
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	3	18,75	2	1,25	11	68,75	16	20	5	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUDESTE	MG	MALACACHETA	26	5,86	24	5,41	394	88,74	444	11,27	50	8	0,18	11	2,48	405	91,22	20	0,45	444	2,66	19
SUDESTE	MG	MAMONAS	3	2,07	6	4,14	136	93,79	145	6,21	9	0	0	0	0	136	93,79	9	6,21	145	0	0
SUDESTE	MG	MANGA	9	0,05	10	5,56	161	89,44	180	5,61	19	5	2,78	3	1,67	158	87,78	14	7,78	180	4,45	8
SUDESTE	MG	MANHUACU	18	3,57	27	5,36	459	91,07	504	8,93	45	0	0	8	1,59	456	90,48	40	7,94	504	1,59	8
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	46	10,38	41	9,26	356	80,36	443	19,64	87	7	1,58	12	2,71	380	85,78	44	9,93	443	4,29	19
SUDESTE	MG	MANTENA	23	5,12	49	10,91	377	83,96	449	16,03	72	1	0,22	0	0	447	99,55	1	0,22	449	0,22	1
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	8	3,92	21	10,29	175	85,78	204	14,21	29	2	0,98	5	2,45	149	73,04	48	23,53	204	3,43	7
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	4	3,45	9	7,76	103	88,79	116	11,21	13	0	0	3	2,59	95	8,19	18	15,52	116	2,59	3
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	8	3,31	8	3,31	226	93,39	242	6,62	16	0	0	5	2,07	222	91,74	15	0,62	242	2,07	5
SUDESTE	MG	MARIANA	6	2,94	8	3,92	190	93,14	204	6,86	14	1	0,49	4	1,96	172	84,31	27	13,24	204	2,45	5
SUDESTE	MG	MARILAC	14	8,97	17	1,09	125	80,13	156	10,06	31	3	1,92	9	5,77	112	71,79	32	20,51	156	7,69	12
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	9	4,71	11	5,76	171	89,53	191	10,47	20	2	1,05	2	1,05	170	89,01	17	0,89	191	2,1	4
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	3	6,38	4	8,51	40	85,11	47	14,89	7	0	0	2	4,26	43	91,49	2	4,26	47	4,26	2
SUDESTE	MG	MARLIERIA	8	7,55	5	4,72	93	87,74	106	12,27	13	1	0,94	3	2,83	91	85,85	11	10,38	106	3,77	4
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	3	4,05	7	9,46	64	86,49	74	13,51	10	0	0	1	1,35	65	87,84	8	10,81	74	1,35	1
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	11	6,92	8	5,03	140	88,05	159	11,95	19	15	9,43	11	6,92	111	69,81	22	13,84	159	16,35	26
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	19	7,42	15	5,86	222	86,72	256	13,28	34	4	1,56	11	0,43	199	77,73	42	16,41	256	1,99	15
SUDESTE	MG	MATA VERDE	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	7	5,34	10	7,63	114	87,02	131	12,97	17	0	0	0	0	114	87,02	17	12,98	131	0	0
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	28	6,39	44	10,05	366	83,56	438	16,44	72	1	0,23	6	1,37	404	92,24	27	6,16	438	1,6	7
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	3	1,88	3	1,88	154	96,25	160	3,76	6	0	0	2	1,25	147	91,88	11	6,88	160	1,25	2
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	MATIPO	11	14,29	10	12,99	56	72,73	77	27,28	21	3	0,39	2	0,26	52	67,53	20	25,97	77	0,65	5
SUDESTE	MG	MATO VERDE	17	6,88	15	6,07	215	87,04	247	12,95	32	2	0,81	3	1,21	221	89,47	21	0,85	247	2,02	5
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	30	8,62	41	11,78	277	7,96	348	20,4	71	6	1,72	17	4,89	306	87,93	19	5,46	348	6,61	23
SUDESTE	MG	MATUTINA	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
SUDESTE	MG	MEDEIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	MEDINA	4	0,87	2	4,35	40	86,96	46	5,22	6	1	2,17	2	4,35	40	86,96	3	6,52	46	6,52	3
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	2	8,33	2	8,33	20	83,33	24	16,66	4	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUDESTE	MG	MERCES	2	0,01	9	0,45	189	9,45	200	0,46	11	1	0,05	4	0,02	137	6,85	58	0,29	200	0,07	5
SUDESTE	MG	MESQUITA	4	3,13	4	3,13	120	93,75	128	6,26	8	1	0,78	4	3,13	95	74,22	28	21,88	128	3,91	5
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	29	0,37	37	4,73	717	91,57	783	5,1	66	4	0,51	17	2,17	713	91,06	49	6,26	783	2,68	21
SUDESTE	MG	MINDURI	1	1,96	3	5,88	47	92,16	51	7,84	4	0	0	1	1,96	41	80,39	9	17,65	51	1,96	1
SUDESTE	MG	MIRABELA	14	5,11	19	6,93	241	87,96	274	12,04	33	0	0	5	1,82	255	93,07	14	5,11	274	1,82	5
SUDESTE	MG	MIRADOURO	6	3,37	5	2,81	167	93,82	178	6,18	11	1	0,56	5	2,81	148	83,15	24	13,48	178	3,37	6
SUDESTE	MG	MIRAI	3	2,63	5	4,39	106	92,98	114	7,02	8	1	0,88	4	3,51	98	85,96	11	9,65	114	4,39	5
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	8	4,52	3	1,69	166	93,79	177	6,21	11	0	0	6	3,39	157	8,87	14	7,91	177	3,39	6
SUDESTE	MG	MOEDA	4	4,04	5	5,05	90	90,91	99	9,09	9	0	0	1	1,01	89	8,99	9	9,09	99	1,01	1
SUDESTE	MG	MOEMA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	7	1,67	21	0,05	392	93,33	420	1,72	28	1	0,24	7	1,67	380	90,48	32	7,62	420	1,91	8
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	20	3,47	33	5,72	524	90,81	577	9,19	53	5	0,87	19	3,29	483	83,71	70	12,13	577	4,16	24
SUDESTE	MG	MONTE BELO	8	4,23	7	0,37	174	92,06	189	4,6	15	0	0	2	1,06	175	92,59	12	6,35	189	1,06	2
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	9	3,83	8	0,34	218	92,77	235	4,17	17	2	0,85	5	2,13	206	87,66	22	9,36	235	2,98	7
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	1	5,88	16	94,12	0	0	17	5,88	1
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	25	5,94	27	6,41	369	87,65	421	12,35	52	1	0,24	9	2,14	370	87,89	41	9,74	421	2,38	10
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	271	5,94	320	7,02	3968	87,04	4559	12,96	591	39	0,86	134	2,94	3887	85,26	499	10,95	4559	3,8	173
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	15	7,54	12	6,03	172	86,43	199	13,57	27	11	5,53	26	13,07	148	74,37	14	7,04	199	18,6	37
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	15	6,76	20	9,01	187	84,23	222	15,77	35	5	2,25	11	4,95	195	87,84	11	4,95	222	7,2	16

SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	9	11,11	2	2,47	70	86,42	81	13,58	11	1	1,23	0	0	70	86,42	10	12,35	81	1,23	1
SUDESTE	MG	MUNHOZ	0	0	4	14,81	23	85,19	27	14,81	4	1	0,37	0	0	26	9,63	0	0	27	0,37	1
SUDESTE	MG	MURIAE	38	3,35	49	4,31	1049	92,34	1136	7,66	87	4	0,35	18	1,58	964	84,86	150	1,32	1136	1,93	22
SUDESTE	MG	MUTUM	40	0,62	20	0,31	585	9,07	645	0,93	60	4	0,62	9	0,14	551	85,43	81	12,56	645	0,76	13
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	4	1,82	7	3,18	209	0,95	220	5	11	0	0	3	1,36	198	0,9	19	8,64	220	1,36	3
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	2	4,08	6	12,24	41	83,67	49	16,32	8	0	0	1	2,04	44	8,98	4	8,16	49	2,04	1
SUDESTE	MG	NANUQUE	43	4,93	76	8,72	753	86,35	872	13,65	119	12	1,38	15	1,72	833	95,53	12	1,38	872	3,1	27
SUDESTE	MG	NAQUE	12	4,33	13	4,69	252	90,97	277	9,02	25	4	1,44	6	2,17	236	8,52	31	11,19	277	3,61	10
SUDESTE	MG	NATALANDIA	0	0	3	3,06	95	96,94	98	3,06	3	0	0	2	2,04	84	85,71	12	12,24	98	2,04	2
SUDESTE	MG	NATERCIA	4	7,41	1	1,85	49	90,74	54	9,26	5	2	0,37	3	5,56	45	83,33	4	7,41	54	5,93	5
SUDESTE	MG	NAZARENO	17	0,25	8	11,76	43	63,24	68	12,01	25	6	8,82	2	2,94	50	73,53	10	14,71	68	11,76	8
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	30	0,87	15	4,35	300	86,96	345	5,22	45	3	0,87	1	0,29	306	8,87	35	10,14	345	1,16	4
SUDESTE	MG	NINHEIRA	17	6,05	20	7,12	244	86,83	281	13,17	37	1	0,36	7	2,49	250	88,97	23	8,19	281	2,85	8
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	2	1,68	2	1,68	115	96,64	119	3,36	4	1	0,84	1	0,84	105	88,24	12	10,08	119	1,68	2
SUDESTE	MG	NOVA ERA	11	6,25	3	0,17	162	92,05	176	6,42	14	3	0,17	1	0,57	155	88,07	17	9,66	176	0,74	4
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	53	8,76	61	10,08	491	81,16	605	18,84	114	7	1,16	31	5,12	510	84,16	58	9,57	606	6,28	38
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	0	0	3	0,03	97	0,97	100	0,03	3	0	0	0	0	94	0,94	6	0,06	100	0	0
SUDESTE	MG	NOVA PONTE	15	6,38	22	9,36	198	84,26	235	15,74	37	0	0	6	2,55	198	84,26	31	13,19	235	2,55	6
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	12	5,15	11	4,72	210	90,13	233	9,87	23	4	1,72	8	3,43	186	79,83	35	15,02	233	5,15	12
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	13	6,63	10	0,51	173	88,27	196	7,14	23	3	1,53	3	1,53	164	83,67	26	13,27	196	3,06	6
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	34	9,58	29	8,17	292	82,25	355	17,75	63	9	2,54	17	4,79	295	8,31	34	9,58	355	7,33	26
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	21	2,51	48	5,73	769	91,77	838	8,24	69	4	0,48	8	0,95	780	93,08	46	5,49	838	1,43	12
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	19	10,86	7	0,04	149	85,14	175	10,9	26	13	7,43	2	1,14	145	82,86	15	8,57	175	8,57	15
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	4	2,72	11	7,48	132	8,98	147	10,2	15	1	0,68	3	2,04	137	9,32	6	4,08	147	2,72	4
SUDESTE	MG	OLARIA	5	14,71	5	14,71	24	70,59	34	29,42	10	2	5,88	2	5,88	24	70,59	6	17,65	34	11,76	4
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	15	4,98	12	3,99	274	91,03	301	8,97	27	2	0,66	5	1,66	264	87,71	30	9,97	301	2,32	7
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	3	4,48	1	1,49	63	94,03	67	5,97	4	0	0	1	1,49	61	91,04	5	7,46	67	1,49	1
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	45	10,59	55	12,94	325	76,47	425	23,53	100	4	0,94	24	5,65	356	83,76	41	9,65	425	6,59	28
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	2	7,69	4	15,38	20	76,92	26	23,07	6	2	7,69	2	7,69	22	84,62	0	0	26	15,38	4
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	7	11,67	6	0,1	47	78,33	60	11,77	13	2	3,33	1	1,67	53	88,33	4	6,67	60	5	3
SUDESTE	MG	ORATORIOS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	ORIZANIA	12	5,31	16	7,08	198	87,61	226	12,39	28	2	0,88	6	2,65	204	90,27	14	6,19	226	3,53	8
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	17	5,99	24	8,45	243	85,56	284	14,44	41	5	1,76	8	2,82	238	8,38	33	11,62	284	4,58	13
SUDESTE	MG	OURO FINO	10	7,41	7	5,19	118	87,41	135	12,6	17	2	1,48	1	0,74	112	82,96	20	14,81	135	2,22	3
SUDESTE	MG	OURO PRETO	43	0,71	23	0,38	540	89,11	606	1,09	66	9	1,49	12	1,98	513	84,65	72	11,88	606	3,47	21
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	11	6,55	7	4,17	150	89,29	168	10,72	18	1	0,06	5	2,98	137	81,55	25	14,88	168	3,04	6
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	3	33,33	0	0	6	66,67	9	33,33	3	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	58	7,97	64	8,79	606	83,24	728	16,76	122	12	1,65	31	4,26	639	87,77	46	6,32	728	5,91	43
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	10	13,51	6	8,11	58	78,38	74	21,62	16	2	0,27	2	0,27	66	89,19	4	5,41	74	0,54	4
SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0	66	1	66	0	0	0	0	0	0	18	27,27	48	72,73	66	0	0
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	7	4,67	9	0,06	134	89,33	150	4,73	16	1	0,67	6	0,04	132	0,88	11	7,33	150	0,71	7
SUDESTE	MG	PAIVA	6	0,15	2	0,05	32	0,8	40	0,2	8	0	0	2	0,05	27	6,75	11	2,75	40	0,05	2
SUDESTE	MG	PALMA	5	3,09	9	5,56	148	91,36	162	8,65	14	2	1,23	5	3,09	133	8,21	22	13,58	162	4,32	7
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	3	2,01	11	7,38	135	9,06	149	9,39	14	0	0	2	1,34	129	86,58	18	12,08	149	1,34	2
SUDESTE	MG	PARACATU	41	0,1	36	8,78	333	81,22	410	8,88	77	11	2,68	17	4,15	347	84,63	35	8,54	410	6,83	28
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	29	3,27	53	5,97	806	90,77	888	9,24	82	7	0,79	18	2,03	785	8,84	78	8,78	888	2,82	25
SUDESTE	MG	PARAGUACU	3	1,79	9	5,36	156	92,86	168	7,15	12	1	0,06	2	1,19	145	86,31	20	1,19	168	1,25	3
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	16	8,47	15	7,94	158	8,36	189	16,41	31	1	0,53	7	0,37	158	8,36	23	12,17	189	0,9	8
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	10	6,29	18	11,32	131	82,39	159	17,61	28	5	3,13	7	4,38	132	8,25	16	0,1	160	7,51	12
SUDESTE	MG	PASSABEM	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	6	4,96	5	4,13	110	90,91	121	9,09	11	0	0	3	2,48	106	8,76	12	9,92	121	2,48	3
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	2	4,08	3	6,12	44	8,98	49	10,2	5	0	0	3	6,12	39	79,59	7	14,29	49	6,12	3
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	3	8,33	3	8,33	30	83,33	36	16,66	6	1	2,78	1	2,78	31	86,11	3	8,33	36	5,56	2
SUDESTE	MG	PASSOS	38	7,18	42	7,94	449	84,88	529	15,12	80	13	2,46	12	2,27	425	80,34	79	14,93	529	4,73	25
SUDESTE	MG	PATIS	8	3,19	12	4,78	231	92,03	251	7,97	20	0	0	6	2,39	225	89,64	20	7,97	251	2,39	6
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	26	3,32	44	5,61	714	91,07	784	8,93	70	9	1,15	14	1,79	703	89,67	58	0,74	784	2,94	23
SUDESTE	MG	PATROCINIO	49	7,42	58	8,79	553	83,79	660	16,21	107	6	0,91	13	1,97	544	82,42	97	1,47	660	2,88	19
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	15	21,43	14	0,2	41	58,57	70	21,63	29	4	5,71	1	1,43	56	0,8	9	12,86	70	7,14	5
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	9	5,73	15	9,55	133	84,71	157	15,28	24	3	1,91	3	1,91	132	84,08	19	1,21	157	3,82	6
SUDESTE	MG	PAULISTAS	5	3,94	12	9,45	110	86,61	127	13,39	17	1	0,79	3	2,36	108	85,04	15	11,81	127	3,15	4
SUDESTE	MG	PAVAO	5	2,33	4	1,86	206	95,81	215	4,19	9	2	0,93	1	0,47	194	90,23	18	8,37	215	1,4	3
SUDESTE	MG	PECANHA	22	10,58	18	8,65	168	80,77	208	19,23	40	12	5,77	5	0,24	159	76,44	32	15,38	208	6,01	17
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	15	3,13	35	7,29	430	89,58	480	10,42	50	4	0,83	13	2,71	416	86,67	47	9,79	480	3,54	17
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	11	10,89	4	3,96	86	85,15	101	14,85	15	0	0	3	2,97	91	9,01	7	6,93	101	2,97	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	1	2,17	4	0,87	41	89,13	46	3,04	5	1	2,17	2	4,35	36	78,26	7	15,22	46	6,52	3
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	2	10,53	1	5,26	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	1	1,92	3	5,77	48	92,31	52	7,69	4	0	0	1	1,92	42	80,77	9	17,31	52	1,92	1
SUDESTE	MG	PEDRALVA	5	1,95	12	4,67	240	93,39	257	6,62	17	1	0,39	2	0,78	231	89,88	23	8,95	257	1,17	3
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	54	15,98	29	8,58	255	75,44	338	24,56	83	5	1,48	11	3,25	286	84,62	36	10,65	338	4,73	16
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	1	1,69	3	5,08	55	93,22	59	6,77	4	0	0	0	0	51	86,44	8	13,56	59	0	0
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	38	6,54	28	4,82	515	88,64	581	11,36	66	5	0,86	21	3,61	463	79,69	92	15,83	581	4,47	26
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	2	9,52	1	4,76	18	85,71	21	14,28	3	1	4,76	0	0	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUDESTE	MG	PEQUERI	5	8,06	4	6,45	53	85,48	62	14,51	9	2	3,23	5	8,06	51	82,26	4	6,45	62	11,29	7
SUDESTE	MG	PEQUI	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	0	0	1	2,38	34	80,95	7	16,67	42	2,38	1
SUDESTE	MG	PERDIGAO	7	8,86	10	12,66	62	78,48	79	21,52	17	4	5,06	3	0,38	64	81,01	8	10,13	79	5,44	7
SUDESTE	MG	PERDIZES	8	4,47	15	8,38	156	87,15	179	12,85	23	10	5,59	1	0,56	156	87,15	12	0,67	179	6,15	11
SUDESTE	MG	PERDOES	2	0,69	1	3,45	26	89,66	29	4,14	3	1	3,45	2	0,69	24	82,76	2	0,69	29	4,14	3
SUDESTE	MG	PERIQUITO	2	0,84	14	5,88	222	93,28	238	6,72	16	2	0,84	5	0,21	213	8,95	18	7,56	238	1,05	7
SUDESTE	MG	PESCADOR	3	2,54	6	5,08	109	92,37	118	7,62	9	0	0	1	0,84	100	84,03	18	15,13	119	0,84	1
SUDESTE	MG	PIAU	11	19,64	5	8,93	40	71,43	56	28,57	16	2	3,57	2	3,57	42	0,75	10	17,86	56	7,14	4
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	19	0,66	26	9,03	243	84,38	288	9,69	45	4	1,39	2	0,69	246	85,42	36	1,25	288	2,08	6
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	2	4,65	2	4,65	39	9,07	43	9,3	4	0	0	1	2,33	36	83,72	6	13,95	43	2,33	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	1	9,09	1	9,09	9	81,82	11	18,18	2	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUDESTE	MG	PIMENTA	3	2,14	4	2,86	133	0,95	140	5	7	1	0,71	5	3,57	120	85,71	14	0,1	140	4,28	6
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	2	4,76	4	9,52	35	83,33	1	2,38	42	14,28	6
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	12	3,36	26	7,28	319	89,36	357	10,64	38	4	1,12	2	0,56	334	93,56	17	4,76	357	1,68	6
SUDESTE	MG	PIRACEMA	6	11,54	4	7,69	42	80,77	52	19,23	10	0	0	0	0	45	86,54	7	13,46	52	0	0
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	2	3,77	5	9,43	46	86,79	53	13,2	7	1	1,89	0	0	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUDESTE	MG	PIRANGA	33	11,74	34	1,21	214	76,16	281	12,95	67	3	1,07	11	3,91	231	82,21	36	12,81	281	4,98	14
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	1	1,12	3	3,37	85	95,51	89	4,49	4	1	1,12	4	4,49	80	89,89	4	4,49	89	5,61	5
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	6	4,76	5	3,97	115	91,27	126	8,73	11	1	0,79	1	0,79	101	80,16	23	18,25	126	1,58	2
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	10	6,21	13	8,07	138	85,71	161	14,28	23	1	0,62	3	1,86	120	74,53	37	22,98	161	2,48	4
SUDESTE	MG	PIRAPORA	29	0,34	42	4,92	783	91,69	854	5,26	71	14	1,64	29	0,34	666	77,99	145	16,98	854	1,98	43
SUDESTE	MG	PIRAUBA	4	2,76	9	6,21	132	91,03	145	8,97	13	1	0,69	2	1,38	130	89,66	12	8,28	145	2,07	3
SUDESTE	MG	PITANGUI	35	9,33	28	7,47	312	8,32	375	16,8	63	6	0,16	10	2,67	314	83,73	45	0,12	375	2,83	16
SUDESTE	MG	PIUMHI	49	9,04	48	8,86	445	8,21	542	17,9	97	15	2,77	16	2,95	464	85,61	47	8,67	542	5,72	31
SUDESTE	MG	PLANURA	48	23,53	35	17,16	121	59,31	204	40,69	83	0	0	4	1,96	183	89,71	17	8,33	204	1,96	4
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	3	2,04	2	1,36	142	9,66	147	3,4	5	2	1,36	1	0,68	131	89,12	13	8,84	147	2,04	3
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	19	5,35	19	5,35	317	8,93	355	10,7	38	3	0,84	9	2,53	312	87,64	32	8,99	356	3,37	12
SUDESTE	MG	POCRANE	10	3,37	14	4,71	273	91,92	297	8,08	24	2	0,67	8	2,69	256	8,62	31	10,44	297	3,36	10
SUDESTE	MG	POMPEU	27	7,94	24	7,06	289	0,85	340	15	51	2	0,59	20	5,88	289	0,85	29	8,53	340	6,47	22
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	26	4,83	38	7,06	474	8,81	538	11,89	64	1	0,19	13	2,42	442	82,16	82	15,24	538	2,61	14
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	28	15,64	4	2,23	147	82,12	179	17,87	32	11	6,15	7	3,91	144	80,45	17	0,95	179	10,06	18
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	19	4,68	18	4,43	369	90,89	406	9,11	37	4	0,99	11	2,71	352	8,67	39	9,61	406	3,7	15
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	24	3,21	24	3,21	699	93,57	747	6,42	48	0	0	14	1,87	666	89,16	67	8,97	747	1,87	14
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	22	5,28	60	14,39	335	80,34	417	19,67	82	0	0	1	0,24	396	94,96	20	0,48	417	0,24	1
SUDESTE	MG	POTE	19	5,79	19	5,79	290	88,41	328	11,58	38	1	0,03	13	3,96	291	88,72	23	7,01	328	3,99	14
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	57	4,43	57	4,43	1174	91,15	1288	8,86	114	16	1,24	27	0,21	1099	85,33	146	11,34	1288	1,45	43
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	2	0,05	0	0	38	0,95	40	0,05	2	0	0	0	0	35	8,75	5	1,25	40	0	0
SUDESTE	MG	PRADOS	2	0,37	0	0	52	9,63	54	0,37	2	2	0,37	0	0	51	94,44	1	1,85	54	0,37	2
SUDESTE	MG	PRATA	6	3,26	7	0,38	171	92,93	184	3,64	13	0	0	6	3,26	167	90,76	11	5,98	184	3,26	6
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	3	2,97	3	2,97	95	94,06	101	5,94	6	1	0,99	1	0,99	90	89,11	9	8,91	101	1,98	2
SUDESTE	MG	PRATINHA	1	1,49	2	2,99	64	95,52	67	4,48	3	0	0	1	1,49	61	91,04	5	7,46	67	1,49	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	3	3,53	82	96,47	85	3,53	3	0	0	0	0	76	89,41	9	10,59	85	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	0	0	3	4,29	67	95,71	70	4,29	3	0	0	1	1,43	58	82,86	11	15,71	70	1,43	1
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	4	5,41	2	0,27	68	91,89	74	5,68	6	5	6,76	5	6,76	56	75,68	8	10,81	74	13,52	10
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	4	4,65	11	12,79	71	82,56	86	17,44	15	2	2,33	3	3,49	75	87,21	6	6,98	86	5,82	5
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	11	5,19	17	8,02	184	86,79	212	13,21	28	0	0	5	2,36	185	87,26	22	10,38	212	2,36	5
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	6	4,05	6	4,05	136	91,89	148	8,1	12	2	1,35	8	5,41	129	87,16	9	6,08	148	6,76	10
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	5	7,35	2	2,94	61	89,71	68	10,29	7	1	1,47	1	1,47	60	88,24	6	8,82	68	2,94	2
SUDESTE	MG	QUELUZITO	4	21,05	1	5,26	14	73,68	19	26,31	5	1	5,26	1	5,26	17	89,47	0	0	19	10,52	2
SUDESTE	MG	RAPOSOS	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	1	0,05	2	0,1	16	0,8	1	0,05	20	0,15	3
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	23	5,85	13	3,31	357	90,84	393	9,16	36	4	1,02	5	1,27	274	69,54	111	28,17	394	2,29	9
SUDESTE	MG	RECREIO	6	4,84	8	6,45	110	88,71	124	11,29	14	1	0,81	4	3,23	98	79,03	21	16,94	124	4,04	5
SUDESTE	MG	REDUTO	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	11	17,19	9	14,06	44	68,75	64	31,25	20	6	9,38	1	1,56	44	68,75	13	20,31	64	10,94	7
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	32	10,46	34	11,11	240	78,43	306	21,57	66	2	0,65	6	1,96	256	83,66	42	13,73	306	2,61	8

SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	8	0,64	6	0,48	111	8,88	125	1,12	14	6	0,48	4	0,32	103	8,24	12	0,96	125	0,8	10
SUDESTE	MG	RIACHINHO	13	6,47	7	3,48	181	90,05	201	9,95	20	1	0,05	1	0,05	183	91,04	16	7,96	201	0,1	2
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	5	1,91	11	0,42	246	93,89	262	2,33	16	2	0,76	2	0,76	230	87,79	28	10,69	262	1,52	4
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	124	6,39	127	6,55	1689	87,06	1940	12,94	251	33	0,17	58	2,99	1654	85,21	196	1,01	1941	3,16	91
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	1	3,85	0	0	22	84,62	3	11,54	26	3,85	1
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	6	5,36	8	7,14	98	8,75	112	12,5	14	2	1,79	3	2,68	100	89,29	7	6,25	112	4,47	5
SUDESTE	MG	RIO CASCA	16	6,96	17	7,39	197	85,65	230	14,35	33	2	0,87	5	2,17	200	86,96	23	0,1	230	3,04	7
SUDESTE	MG	RIO DOCE	1	2,33	0	0	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	35	8,14	8	1,86	43	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	3	1,71	7	0,04	165	94,29	175	1,75	10	0	0	1	0,57	143	81,71	31	17,71	175	0,57	1
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	10	10,99	7	7,69	74	81,32	91	18,68	17	1	0,11	1	0,11	80	87,91	9	9,89	91	0,22	2
SUDESTE	MG	RIO MANSO	2	3,85	2	3,85	48	92,31	52	7,7	4	1	1,92	0	0	46	88,46	5	9,62	52	1,92	1
SUDESTE	MG	RIO NOVO	6	5,17	3	2,59	107	92,24	116	7,76	9	1	0,86	3	2,59	97	83,62	15	12,93	116	3,45	4
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	36	0,24	23	15,33	91	60,67	150	15,57	59	1	0,67	2	1,33	105	0,7	42	0,28	150	2	3
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	21	2,62	41	5,12	739	92,26	801	7,74	62	4	0,05	13	1,62	741	92,51	43	5,37	801	1,67	17
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	6	3,17	9	4,76	174	92,06	189	7,93	15	1	0,53	4	2,12	156	82,54	28	14,81	189	2,65	5
SUDESTE	MG	RIO POMBA	15	7,25	18	0,87	174	84,06	207	8,12	33	0	0	4	1,93	176	85,02	27	13,04	207	1,93	4
SUDESTE	MG	RIO PRETO	2	0,29	2	0,29	65	9,42	69	0,58	4	0	0	1	1,45	62	89,86	6	0,87	69	1,45	1
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	7	3,72	7	3,72	174	92,55	188	7,44	14	1	0,53	4	2,13	167	88,83	16	8,51	188	2,66	5
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	4	0,69	4	0,69	50	86,21	58	1,38	8	0	0	2	3,45	51	87,93	5	8,62	58	3,45	2
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	MG	RODEIRO	3	4,41	3	4,41	62	91,18	68	8,82	6	0	0	2	2,94	55	80,88	11	16,18	68	2,94	2
SUDESTE	MG	ROMARIA	0	0	2	4,55	42	95,45	44	4,55	2	0	0	0	0	43	97,73	1	2,27	44	0	0
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	3	4,76	60	95,24	63	4,76	3	0	0	0	0	59	93,65	4	6,35	63	0	0
SUDESTE	MG	RUBELITA	41	18,47	44	19,82	137	61,71	222	38,29	85	10	0,45	34	15,32	174	78,38	4	0,18	222	15,77	44
SUDESTE	MG	RUBIM	10	0,69	11	7,59	124	85,52	145	8,28	21	0	0	4	2,76	138	95,17	3	2,07	145	2,76	4
SUDESTE	MG	SABARA	43	7,85	51	9,31	454	82,85	548	17,16	94	12	2,19	25	4,56	466	85,04	45	8,21	548	6,75	37
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	1	3,23	0	0	28	90,32	2	6,45	31	3,23	1
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	4	1,35	11	0,37	282	94,95	297	1,72	15	0	0	5	1,68	266	89,56	26	8,75	297	1,68	5
SUDESTE	MG	SALINAS	63	7,14	46	5,22	773	87,64	882	12,36	109	6	0,68	24	2,72	750	85,03	102	11,56	882	3,4	30
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	9	4,43	11	5,42	183	90,15	203	9,85	20	1	0,49	0	0	175	86,21	27	1,33	203	0,49	1
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	51	8,89	55	9,58	468	81,53	574	18,47	106	4	0,07	16	2,79	487	84,84	67	11,67	574	2,86	20
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	17	0,62	21	7,66	236	86,13	274	8,28	38	3	1,09	3	1,09	233	85,04	35	12,77	274	2,18	6
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	1	1,61	2	3,23	59	95,16	62	4,84	3	0	0	3	4,84	51	82,26	8	1,29	62	4,84	3
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	6	0,12	2	0,04	42	0,84	50	0,16	8	1	0,02	3	0,06	40	0,8	6	0,12	50	0,08	4
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	3	33,33	2	22,22	4	44,44	9	55,55	5	1	11,11	1	11,11	7	77,78	0	0	9	22,22	2
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	9	8,49	8	7,55	89	83,96	106	16,04	17	1	0,94	2	1,89	89	83,96	14	13,21	106	2,83	3
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	6	0,69	3	3,45	78	89,66	87	4,14	9	0	0	1	1,15	78	89,66	8	0,92	87	1,15	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	36	19,15	27	14,36	125	66,49	188	33,51	63	4	2,13	12	6,38	156	82,98	16	8,51	188	8,51	16
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	44	11,89	48	12,97	278	75,14	370	24,86	92	5	1,35	14	3,77	326	87,87	26	7,01	371	5,12	19
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	14	0,67	25	11,96	170	81,34	209	12,63	39	1	0,48	5	2,39	190	90,91	13	6,22	209	2,87	6
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	333	6,73	346	6,99	4272	86,29	4951	13,72	679	71	1,43	133	2,69	4181	84,45	566	11,43	4951	4,12	204
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	86	1,49	71	12,31	420	72,79	577	13,8	157	7	1,21	31	5,37	487	8,44	52	9,01	577	6,58	38
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	8	5,71	15	10,71	117	83,57	140	16,42	23	3	2,14	6	4,29	122	87,14	9	6,43	140	6,43	9
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	3	1,73	2	1,16	168	97,11	173	2,89	5	0	0	0	0	170	98,27	3	1,73	173	0	0
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	9	2,99	20	6,64	272	90,37	301	9,63	29	0	0	4	1,33	258	85,71	39	12,96	301	1,33	4
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	6	6,74	3	3,37	80	89,89	89	10,11	9	0	0	1	1,12	80	89,89	8	8,99	89	1,12	1
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	2	4,65	0	0	41	95,35	43	4,65	2	0	0	0	0	39	9,07	4	0,93	43	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	6	3,85	7	4,49	143	91,67	156	8,34	13	2	1,28	5	3,21	135	86,54	14	8,97	156	4,49	7
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	10	19,61	10	19,61	31	60,78	51	39,22	20	0	0	5	0,98	35	68,63	11	21,57	51	0,98	5
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	0	0	38	92,68	3	7,32	41	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	2	4,44	1	2,22	42	93,33	45	6,66	3	2	4,44	2	4,44	35	77,78	6	13,33	45	8,88	4
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	23	3,45	44	6,61	599	89,94	666	10,06	67	4	0,06	12	0,18	544	81,68	106	15,92	666	0,24	16
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	3	3,57	6	7,14	75	89,29	84	10,71	9	1	1,19	2	2,38	75	89,29	6	7,14	84	3,57	3
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	12	15,58	10	12,99	55	71,43	77	28,57	22	3	0,39	7	9,09	57	74,03	10	12,99	77	9,48	10
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	1	0,94	0	0	105	99,06	106	0,94	1	0	0	1	0,94	86	81,13	19	17,92	106	0,94	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	10	8,55	4	3,42	103	88,03	117	11,97	14	7	5,98	6	5,13	91	77,78	13	11,11	117	11,11	13
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	0	0	4	5,56	68	94,44	72	5,56	4	0	0	1	1,39	67	93,06	4	5,56	72	1,39	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	14	6,48	12	5,56	190	87,96	216	12,04	26	0	0	1	0,46	181	8,38	34	15,74	216	0,46	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	11	3,16	21	6,03	316	9,08	348	9,19	32	4	1,15	8	0,23	304	87,36	32	0,92	348	1,38	12
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	8	8,99	5	5,62	76	85,39	89	14,61	13	1	1,12	4	4,49	77	86,52	7	7,87	89	5,61	5
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	3	4,92	2	3,28	56	9,18	61	8,2	5	0	0	0	0	54	88,52	7	11,48	61	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	15	0,47	21	6,58	283	88,71	319	7,05	36	1	0,31	5	1,57	280	87,77	33	10,34	319	1,88	6
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	2	4,44	2	4,44	41	91,11	45	8,88	4	0	0	2	4,44	40	88,89	3	6,67	45	4,44	2
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	6	5,22	6	5,22	103	89,57	115	10,44	12	1	0,87	2	1,74	102	8,87	10	0,87	115	2,61	3
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	31	34,07	9	9,89	51	56,04	91	43,96	40	11	12,09	11	12,09	65	71,43	4	0,44	91	24,18	22
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	6	8,45	12	1,69	53	74,65	71	10,14	18	1	1,41	3	4,23	61	85,92	6	8,45	71	5,64	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	10	4,24	13	5,51	213	90,25	236	9,75	23	1	0,42	3	1,27	215	9,11	17	0,72	236	1,69	4
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	20	10,05	19	9,55	160	8,04	199	19,6	39	5	2,51	10	5,03	174	87,44	10	5,03	199	7,54	15
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	9	0,18	11	0,22	30	0,6	50	0,4	20	0	0	1	0,02	42	0,84	7	0,14	50	0,02	1
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	26	5,38	29	0,06	428	88,61	483	5,44	55	4	0,83	11	2,28	415	85,92	53	10,97	483	3,11	15
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	5	0,51	12	12,24	81	82,65	98	12,75	17	2	2,04	4	4,08	85	86,73	7	7,14	98	6,12	6
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	14	6,57	7	3,29	192	90,14	213	9,86	21	3	1,41	8	3,76	180	84,51	22	10,33	213	5,17	11
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	67	60,36	8	7,21	36	32,43	111	67,57	75	74	66,67	3	0,27	22	19,82	12	10,81	111	66,94	77
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	73	0,37	96	4,87	1804	91,43	1973	5,24	169	32	1,62	37	1,88	1803	91,38	101	5,12	1973	3,5	69
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	3	4,17	7	9,72	62	86,11	72	13,89	10	1	1,39	2	2,78	64	88,89	5	6,94	72	4,17	3
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	0	0	0	0	115	1	115	0	0	0	0	1	0,87	112	97,39	2	1,74	115	0,87	1
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	4	4,04	9	9,09	86	86,87	99	13,13	13	0	0	0	0	80	80,81	19	19,19	99	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	8	10,53	4	5,26	64	84,21	76	15,79	12	1	1,32	1	1,32	62	81,58	12	15,79	76	2,64	2
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	8	12,12	4	6,06	54	81,82	66	18,18	12	0	0	1	1,52	59	89,39	6	9,09	66	1,52	1
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	26	22,22	21	17,95	70	59,83	117	40,17	47	7	5,98	14	11,97	91	77,78	5	4,27	117	17,95	21
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	0	0	3	11,11	24	88,89	27	11,11	3	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	8	8,89	10	11,11	72	0,8	90	20	18	0	0	3	3,33	76	84,44	11	12,22	90	3,33	3
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	2	6,67	0	0	28	93,33	30	6,67	2	0	0	2	6,67	27	0,9	1	3,33	30	6,67	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	9	16,67	1	1,85	44	81,48	54	18,52	10	0	0	1	1,89	40	75,47	12	22,64	53	1,89	1
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	4	19,05	3	14,29	14	66,67	21	33,34	7	1	4,76	2	9,52	18	85,71	0	0	21	14,28	3
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	2	7,41	1	0,37	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	4	2,13	10	5,32	174	92,55	188	7,45	14	0	0	2	1,06	167	88,83	19	10,11	188	1,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	34	3,85	51	5,77	799	90,38	884	9,62	85	10	1,13	9	1,02	801	90,61	64	7,24	884	2,15	19
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	15	2,72	19	3,44	518	93,84	552	6,16	34	10	1,81	14	2,54	507	91,85	21	0,38	552	4,35	24
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	32	5,03	36	5,66	568	89,31	636	10,69	68	9	1,42	28	0,44	535	84,12	64	10,06	636	1,86	37
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	67	15,23	30	6,82	343	77,95	440	22,05	97	5	1,14	11	0,25	348	79,09	76	17,27	440	1,39	16
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	3	2,91	0	0	100	97,09	103	2,91	3	0	0	0	0	94	91,26	9	8,74	103	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	30	12,55	32	13,39	177	74,06	239	25,94	62	4	1,67	9	3,77	219	91,63	7	2,93	239	5,44	13
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	9	6,57	7	5,11	121	88,32	137	11,68	16	4	2,92	3	2,19	109	79,56	21	15,33	137	5,11	7
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	1	3,03	1	3,03	28	84,85	3	9,09	33	6,06	2
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	10	9,09	7	6,36	93	84,55	110	15,45	17	1	0,91	2	1,82	96	87,27	11	0,1	110	2,73	3
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	46	6,94	51	7,69	566	85,37	663	14,63	97	5	0,75	17	2,56	563	84,92	78	11,76	663	3,31	22
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	1	1,16	4	4,65	81	94,19	86	5,81	5	0	0	3	3,49	73	84,88	10	11,63	86	3,49	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	46	1,07	24	5,58	360	83,72	430	6,65	70	12	2,79	15	3,49	357	83,02	46	1,07	430	6,28	27
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	6	3,61	4	2,41	156	93,98	166	6,02	10	1	0,06	1	0,06	146	87,95	18	10,84	166	0,12	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	9	12,86	7	0,1	54	77,14	70	12,96	16	0	0	2	2,86	62	88,57	6	8,57	70	2,86	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	9	0,09	9	0,09	82	0,82	100	0,18	18	2	0,02	2	0,02	81	0,81	15	0,15	100	0,04	4
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	6	5,41	4	0,36	101	90,99	111	5,77	10	3	0,27	3	0,27	98	88,29	7	6,31	111	0,54	6
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	18	9,47	16	8,42	156	82,11	190	17,89	34	1	0,53	8	4,21	168	88,42	13	6,84	190	4,74	9
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	1	1,28	4	5,13	73	93,59	78	6,41	5	0	0	1	1,28	75	96,15	2	2,56	78	1,28	1
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	13	3,12	8	1,92	396	94,96	417	5,04	21	2	0,48	12	2,88	231	5,54	172	41,25	417	3,36	14
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	18	9,28	15	7,73	161	82,99	194	17,01	33	2	1,03	9	4,64	173	89,18	10	5,15	194	5,67	11
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	3	3,09	3	3,09	91	93,81	97	6,18	6	0	0	0	0	83	85,57	14	14,43	97	0	0
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	2	2,44	4	4,88	76	92,68	82	7,32	6	2	2,44	2	2,44	63	76,83	15	18,29	82	4,88	4
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	5	2,82	5	2,82	167	94,35	177	5,64	10	0	0	2	1,13	141	79,66	34	19,21	177	1,13	2
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	25	6,41	35	8,97	330	84,62	390	15,38	60	4	1,03	14	3,59	354	90,77	18	4,62	390	4,62	18
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	4	13,33	2	6,67	24	0,8	30	20	6	1	3,33	0	0	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	8	7,14	9	8,04	95	84,82	112	15,18	17	1	0,89	1	0,89	88	78,57	22	19,64	112	1,78	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	1	5,26	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	4	1,65	6	2,47	233	95,88	243	4,12	10	2	0,82	0	0	218	89,71	23	9,47	243	0,82	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	23	10,04	12	5,24	194	84,72	229	15,28	35	0	0	6	2,62	191	83,41	32	13,97	229	2,62	6
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	15	10,56	26	18,31	101	71,13	142	28,87	41	1	0,07	4	2,82	131	92,25	6	4,23	142	2,89	5
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	27	4,04	38	5,68	604	90,28	669	9,72	65	10	1,49	18	2,69	573	85,65	68	10,16	669	4,18	28
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	1	0,95	2	0,19	102	97,14	105	1,14	3	0	0	0	0	95	90,48	10	9,52	105	0	0
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	0	0	3	3,26	89	96,74	92	3,26	3	0	0	0	0	86	93,48

SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	11	11,46	4	4,17	81	84,38	96	15,63	15	2	2,08	3	3,13	78	81,25	13	13,54	96	5,21	5
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	5	4,95	3	2,97	93	92,08	101	7,92	8	2	1,98	1	0,99	87	86,14	11	10,89	101	2,97	3
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	4	3,92	4	3,92	94	92,16	102	7,84	8	1	0,98	1	0,98	96	94,12	4	3,92	102	1,96	2
SUDESTE	MG	SARDOA	1	4,55	4	18,18	17	77,27	22	22,73	5	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	MG	SARZEDO	22	5,61	28	7,14	342	87,24	392	12,75	50	4	1,02	13	3,32	331	84,44	44	11,22	392	4,34	17
SUDESTE	MG	SETUBINHA	59	0,97	38	6,25	511	84,05	608	7,22	97	18	2,96	16	2,63	530	87,17	44	7,24	608	5,59	34
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	4	9,76	2	4,88	35	85,37	41	14,64	6	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	14	7,18	13	6,67	168	86,15	195	13,85	27	1	0,51	7	3,59	171	87,69	16	8,21	195	4,1	8
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	0	0	1	3,13	31	96,88	0	0	32	3,13	1
SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	5	2,96	7	4,14	157	9,29	169	7,1	12	0	0	1	0,59	149	88,17	19	11,24	169	0,59	1
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	1	0,05	4	0,2	15	0,75	20	0,25	5	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	4	3,67	3	2,75	102	93,58	109	6,42	7	0	0	2	1,83	99	90,83	8	7,34	109	1,83	2
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	0	0	4	7,41	50	92,59	54	7,41	4	0	0	3	5,56	47	87,04	4	7,41	54	5,56	3
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	21	18,42	8	7,02	85	74,56	114	25,44	29	4	3,51	3	2,63	93	81,58	14	12,28	114	6,14	7
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	12	4,76	19	7,54	221	8,77	252	12,3	31	3	1,19	13	5,16	214	84,92	22	8,73	252	6,35	16
SUDESTE	MG	SERICITA	19	8,12	18	7,69	197	84,19	234	15,81	37	0	0	5	2,14	201	8,59	28	11,97	234	2,14	5
SUDESTE	MG	SERITINGA	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	18	81,82	4	18,18	22	0	0
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	11	6,11	18	0,1	151	83,89	180	6,21	29	2	1,11	8	4,44	156	86,67	14	7,78	180	5,55	10
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	1	33,33	1	33,33	1	33,33	3	66,66	2	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	12	6,32	10	5,26	168	88,42	190	11,58	22	4	2,11	12	6,32	153	80,53	21	11,05	190	8,43	16
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	13	76,47	4	23,53	17	0	0
SUDESTE	MG	SERRANIA	10	0,08	14	1,12	101	8,08	125	1,2	24	1	0,08	0	0	115	0,92	9	0,72	125	0,08	1
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	10	7,75	14	10,85	105	8,14	129	18,6	24	0	0	2	1,55	115	89,15	12	0,93	129	1,55	2
SUDESTE	MG	SERRANOS	0	0	1	2,33	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	36	83,72	7	16,28	43	0	0
SUDESTE	MG	SERRO	87	25,07	54	15,56	206	59,37	347	40,63	141	33	9,51	43	12,39	248	71,47	23	6,63	347	21,9	76
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	130	8,15	139	8,71	1327	83,15	1596	16,86	269	28	1,75	78	4,89	1340	83,96	150	0,94	1596	6,64	106
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	5	1,25	2	0,05	33	8,25	40	1,3	7	1	0,25	1	0,25	36	0,9	2	0,05	40	0,5	2
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	10	6,71	18	12,08	121	81,21	149	18,79	28	1	0,67	2	1,34	132	88,59	14	0,94	149	2,01	3
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	2	4,55	3	6,82	39	88,64	44	11,37	5	0	0	0	0	36	81,82	8	18,18	44	0	0
SUDESTE	MG	SIMONESIA	58	1,09	43	8,08	431	81,02	532	9,17	101	0	0	13	2,44	493	92,67	26	4,89	532	2,44	13
SUDESTE	MG	SOBRALIA	46	20,09	27	11,79	156	68,12	229	31,88	73	1	0,44	0	0	128	5,59	100	43,67	229	0,44	1
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	8	9,88	8	9,88	65	80,25	81	19,76	16	0	0	6	7,41	69	85,19	6	7,41	81	7,41	6
SUDESTE	MG	TABULEIRO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	6	1,08	27	4,86	523	94,06	556	5,94	33	4	0,72	12	2,16	503	90,47	37	6,65	556	2,88	16
SUDESTE	MG	TAPARUBA	8	0,69	9	7,76	99	85,34	116	8,45	17	2	1,72	2	1,72	90	77,59	22	18,97	116	3,44	4
SUDESTE	MG	TAPIRA	0	0	3	9,38	29	90,63	32	9,38	3	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUDESTE	MG	TAPIRAI	4	19,05	0	0	17	80,95	21	19,05	4	0	0	2	9,52	19	90,48	0	0	21	9,52	2
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	7	0,07	8	0,08	85	0,85	100	0,15	15	0	0	4	0,04	85	0,85	11	0,11	100	0,04	4
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	20	5,63	23	6,48	312	87,89	355	12,11	43	9	2,54	4	1,13	295	8,31	47	13,24	355	3,67	13
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	6	3,77	9	5,66	144	90,57	159	9,43	15	3	1,89	3	1,89	135	84,91	18	11,32	159	3,78	6
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	13	4,21	23	7,44	273	88,35	309	11,65	36	2	0,65	5	1,62	265	86,04	36	11,69	308	2,27	7
SUDESTE	MG	TIMOTEO	52	7,23	48	6,68	619	86,09	719	13,91	100	3	0,42	20	2,78	620	86,23	76	10,57	719	3,2	23
SUDESTE	MG	TIRADENTES	19	13,29	16	11,19	108	75,52	143	24,48	35	1	0,07	12	8,39	114	79,72	16	11,19	143	8,46	13
SUDESTE	MG	TIROS	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUDESTE	MG	TOCANTINS	8	7,48	7	6,54	92	85,98	107	14,02	15	0	0	1	0,93	96	89,72	10	9,35	107	0,93	1
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	0	0	3	4,35	66	95,65	69	4,35	3	0	0	1	1,45	59	85,51	9	13,04	69	1,45	1
SUDESTE	MG	TOLEDO	7	1,75	3	0,75	30	0,75	40	2,5	10	0	0	3	0,75	25	6,25	12	0,3	40	0,75	3
SUDESTE	MG	TOMBOS	25	13,37	21	11,23	141	7,54	187	24,6	46	4	2,14	10	5,35	161	8,61	12	6,42	187	7,49	14
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	31	11,57	23	8,58	214	79,85	268	20,15	54	1	0,37	11	0,41	240	89,55	16	5,97	268	0,78	12
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	101	18,57	77	14,15	366	67,28	544	32,72	178	26	4,78	43	0,79	441	81,07	34	6,25	544	5,57	69
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	6	2,99	12	5,97	183	91,04	201	8,96	18	0	0	3	1,49	177	88,06	21	10,45	201	1,49	3
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	8	2,61	12	3,91	287	93,49	307	6,52	20	1	0,33	6	1,95	264	85,99	36	11,73	307	2,28	7
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	11	5,09	16	7,41	189	8,75	216	12,5	27	3	1,39	5	2,31	191	88,43	17	7,87	216	3,7	8
SUDESTE	MG	TURMALINA	4	1,05	11	2,89	365	96,05	380	3,94	15	1	0,26	4	1,05	338	88,95	37	9,74	380	1,31	5
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	3	7,14	1	2,38	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	3	7,14	35	83,33	3	7,14	42	9,52	4
SUDESTE	MG	UBA	29	3,99	42	5,78	656	90,23	727	9,77	71	2	0,28	11	1,51	635	87,35	79	10,87	727	1,79	13
SUDESTE	MG	UBAI	136	4,69	58	0,2	96	3,31	290	4,89	194	35	12,07	52	17,93	202	69,66	1	0,34	290	30	87
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	18	5,03	19	5,31	321	89,66	358	10,34	37	1	0,28	3	0,84	312	87,15	42	11,73	358	1,12	4
SUDESTE	MG	UBERABA	22	11,76	7	3,74	158	84,49	187	15,5	29	18	9,63	6	3,21	155	82,89	8	4,28	187	12,84	24
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	75	3,29	113	4,95	2095	91,77	2283	8,24	188	19	0,83	44	1,93	2055	90,01	165	7,23	2283	2,76	63
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	1	0,12	2	2,41	80	96,39	83	2,53	3	0	0	1	0,12	75	90,36	7	8,43	83	0,12	1
SUDESTE	MG	UNAI	41	5,33	38	4,94	690	89,73	769	10,27	79	9	1,17	22	2,86	676	87,91	62	8,06	769	4,03	31
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	2	1,87	7	6,54	98	91,59	107	8,41	9	0	0	2	1,87	90	84,11	15	14,02	107	1,87	2
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	5	5,43	6	6,52	81	88,04	92	11,95	11	4	4,35	2	2,17	74	80,43	12	13,04	92	6,52	6
SUDESTE	MG	URUCANIA	2	1,48	0	0	133	98,52	135	1,48	2	1	0,74	1	0,74	133	98,52	0	0	135	1,48	2
SUDESTE	MG	URUCUIA	24	8,08	39	13,13	234	78,79	297	21,21	63	4	1,35	9	3,03	258	86,87	26	8,75	297	4,38	13
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	16	0,86	14	7,53	156	83,87	186	8,39	30	1	0,54	4	2,15	156	83,87	25	13,44	186	2,69	5
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	8	47,06	9	52,94	17	0	0
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	9	5,59	21	13,04	131	81,37	161	18,63	30	0	0	4	2,48	140	86,96	17	10,56	161	2,48	4
SUDESTE	MG	VARGINHA	11	3,01	19	5,21	335	91,78	365	8,22	30	2	0,55	10	2,74	322	88,22	31	8,49	365	3,29	12
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	13	10,66	8	6,56	101	82,79	122	17,22	21	1	0,82	4	3,28	113	92,62	4	3,28	122	4,1	5
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	28	5,23	32	5,98	475	88,79	535	11,21	60	7	1,31	8	0,15	449	83,93	71	13,27	535	1,46	15
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	72	9,69	65	8,75	606	81,56	743	18,44	137	4	0,54	24	3,23	679	91,39	36	4,85	743	3,77	28
SUDESTE	MG	VAZANTE	4	3,08	9	6,92	117	0,9	130	10	13	0	0	3	2,31	117	0,9	10	7,69	130	2,31	3
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	16	5,21	15	4,89	276	8,99	307	10,1	31	2	0,65	11	3,58	253	82,41	41	13,36	307	4,23	13
SUDESTE	MG	VEREDINHA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	MG	VERISSIMO	2	4,26	2	4,26	43	91,49	47	8,52	4	0	0	1	2,13	46	97,87	0	0	47	2,13	1
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	1	0,62	7	4,35	153	95,03	161	4,97	8	1	0,62	1	0,62	143	88,82	16	9,94	161	1,24	2
SUDESTE	MG	VESPASIANO	2	0,25	0	0	6	0,75	8	0,25	2	1	1,25	0	0	5	6,25	2	0,25	8	1,25	1
SUDESTE	MG	VICOSA	0	0	2	2,44	80	97,56	82	2,44	2	0	0	3	3,66	74	90,24	5	0,61	82	3,66	3
SUDESTE	MG	VIEIRAS	3	5,45	6	10,91	46	83,64	55	16,36	9	0	0	1	1,82	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	5	3,88	7	5,43	117	9,07	129	9,31	12	1	0,78	4	0,31	103	79,84	21	16,28	129	1,09	5
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	5	3,76	4	3,01	124	93,23	133	6,77	9	0	0	4	3,01	117	87,97	12	9,02	133	3,01	4
SUDESTE	MG	VIRGINIA	16	9,64	18	10,84	132	79,52	166	20,48	34	2	0,12	7	4,22	139	83,73	18	10,84	166	4,34	9
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	6	0,27	12	5,41	204	91,89	222	5,68	18	1	0,45	3	1,35	198	89,19	20	9,01	222	1,8	4
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	3	2,63	2	1,75	109	95,61	114	4,38	5	0	0	0	0	103	90,35	11	9,65	114	0	0
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	35	6,78	42	8,14	439	85,08	516	14,92	77	4	0,77	14	2,71	468	90,52	31	0,06	517	3,48	18
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	5	2,67	1	0,53	181	96,79	187	3,2	6	1	0,53	2	1,07	182	97,33	2	1,07	187	1,6	3
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	1	3,85	25	96,15	0	0	26	3,85	1
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	11	2,72	16	3,95	378	93,33	405	6,67	27	2	0,49	9	2,22	349	86,17	45	11,11	405	2,71	11
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	ES	ALEGRE	12	2,91	13	3,15	388	93,95	413	6,06	25	0	0	7	1,69	349	8,45	57	1,38	413	1,69	7
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	7	4,27	8	4,88	149	90,85	164	9,15	15	2	1,22	4	2,44	142	86,59	16	9,76	164	3,66	6
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	38	2,55	16	10,74	95	63,76	149	13,29	54	17	11,41	3	2,01	111	7,45	18	12,08	149	13,42	20
SUDESTE	ES	ANCHIETA	0	0	5	7,81	59	92,19	64	7,81	5	0	0	1	1,56	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
SUDESTE	ES	APIACA	10	6,37	9	5,73	138	8,79	157	12,1	19	0	0	4	2,55	131	83,44	22	14,01	157	2,55	4
SUDESTE	ES	ARACRUZ	70	5,79	71	5,87	1068	88,34	1209	11,66	141	17	1,41	25	2,07	1019	84,28	148	12,24	1209	3,48	42
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	15	12,61	5	0,42	99	83,19	119	13,03	20	0	0	4	3,36	93	78,15	22	18,49	119	3,36	4
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	18	4,42	23	5,65	366	89,93	407	10,07	41	2	0,49	12	2,95	357	87,71	36	8,85	407	3,44	14
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	50	7,29	54	7,87	582	84,84	686	15,16	104	5	0,73	15	2,19	609	88,78	57	8,31	686	2,92	20
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	7	4,24	12	7,27	146	88,48	165	11,51	19	1	0,61	2	1,21	156	94,55	6	3,64	165	1,82	3
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	8	6,56	3	2,46	111	90,98	122	9,02	11	1	0,82	4	3,28	104	85,25	13	10,66	122	4,1	5
SUDESTE	ES	BREJETUBA	8	2,76	15	5,17	267	92,07	290	7,93	23	1	0,34	5	1,72	253	87,24	31	10,69	290	2,06	6
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	122	4,93	127	5,14	2224	89,93	2473	10,07	249	12	0,49	35	1,42	2100	84,92	326	13,18	2473	1,91	47
SUDESTE	ES	CARIACICA	124	2,87	202	4,68	3989	92,44	4315	7,55	326	16	0,37	38	0,88	3906	90,48	357	8,27	4317	1,25	54
SUDESTE	ES	CASTELO	7	3,55	10	5,08	180	91,37	197	8,63	17	3	1,52	5	2,54	178	90,36	11	5,58	197	4,06	8
SUDESTE	ES	COLATINA	70	7,36	50	5,26	831	87,38	951	12,62	120	11	1,16	21	2,21	574	60,36	345	36,28	951	3,37	32
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	8	4,44	16	8,89	156	86,67	180	13,33	24	2	1,11	6	3,33	166	92,22	6	3,33	180	4,44	8
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	3	2,01	3	2,01	143	95,97	149	4,02	6	1	0,67	2	1,34	125	83,89	21	14,09	149	2,01	3
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	9	4,27	24	11,37	178	84,36	211	15,64	33	2	0,95	10	4,74	191	90,52	8	3,79	211	5,69	12
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	7	0,18	16	4,12	365	94,07	388	4,3	23	2	0,52	3	0,77	341	87,89	42	10,82	388	1,29	5
SUDESTE	ES	FUNDAO	4	1,08	12	3,24	354	95,68	370	4,32	16	2	0,54	11	2,97	320	86,49	37	0,1	370	3,51	13
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	7	4,22	8	4,82	151	90,96	166	9,04	15	1	0,06	4	2,41	147	88,55	14	8,43	166	2,47	5
SUDESTE	ES	GUACUI	6	9,38	3	4,69	55	85,94	64	14,07	9	1	1,56	1	1,56	59	92,19	3	4,69	64	3,12	2
SUDESTE	ES	GUARAPARI	37	3,64	55	5,41	924	90,94	1016	9,05	92	10	0,98	25	2,46	867	85,33	114	11,22	1016	3,44	35
SUDESTE	ES	IBATIBA	5	2,48	8	3,96	189	93,56	202	6,44	13	0	0	1	0,05	180	89,11	21	1,04	202	0,05	1
SUDESTE	ES	IBIRACU	3	1,95	12	7,79	139	90,26	154	9,74	15	1	0,65	3	1,95	135	87,66	15	9,74	154	2,6	4
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	16	4,94	10	3,09	298	91,98	324	8,03	26	0	0	5	1,54	282	87,04	37	11,42	324	1,54	5
SUDESTE	ES	ICONHA	3	4,11	2	2,74	68	93,15	73	6,85	5	0	0	4	5,48	54	73,97	15	20,55	73	5,48	4
SUDESTE	ES	IRUPI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUDESTE	ES	ITAGUACU	14	6,11	14	6,11	201	87,77	229	12,22	28	1	0,44	4	1,75	197	86,03	27	11,79	229	2,19	5
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	23	4,11	29	5,19	507	9,07	559	9,3	52	1	0,18	5	0,89	458	81,93	95	16,99	559	1,07	6
SUDESTE	ES	ITARANA	3	3,95	7	9,21	66	86,84	76	13,16	10	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
SUDESTE	ES	IUNA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	ES	JAGUARE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	14	7,22	15	7,73	165	85,05	194	14,95	29	2	1,03	8	4,12	152	78,35	32	16,49	194	5,15	10
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	2	0,19	3	2,86	100	95,24	105	3,05	5	0	0	0	0	92	87,62	13	12,38	105	0	0
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	2	1,47	5	3,68	129	94,85	136	5,15	7	0	0	3	2,21	110	80,88	23	16,91	136	2,21	3

SUDESTE	ES	LINHARES	76	0,69	63	5,72	962	87,38	1101	6,41	139	9	0,82	30	2,72	935	84,92	127	11,53	1101	3,54	39
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	1	1,32	1	1,32	74	97,37	76	2,64	2	0	0	1	1,32	71	93,42	4	5,26	76	1,32	1
SUDESTE	ES	MARATAIZES	13	9,09	7	0,49	123	86,01	143	9,58	20	3	0,21	7	0,49	109	76,22	24	16,78	143	0,7	10
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	5	4,35	6	5,22	104	90,43	115	9,57	11	5	4,35	5	4,35	94	81,74	11	9,57	115	8,7	10
SUDESTE	ES	MARILANDIA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	29	6,64	27	6,18	381	87,19	437	12,82	56	1	0,23	12	2,75	367	83,98	57	13,04	437	2,98	13
SUDESTE	ES	MONTANHA	5	1,28	17	4,35	369	94,37	391	5,63	22	1	0,26	6	1,53	348	0,89	36	9,21	391	1,79	7
SUDESTE	ES	MUCURICI	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	22	78,57	6	21,43	28	0	0
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	20	5,85	19	5,56	303	8,86	342	11,41	39	1	0,29	8	2,34	317	92,69	16	4,68	342	2,63	9
SUDESTE	ES	MUQUI	1	0,47	8	3,77	203	95,75	212	4,24	9	0	0	3	1,42	193	91,04	16	7,55	212	1,42	3
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	31	4,97	29	4,65	564	90,38	624	9,62	60	2	0,32	14	2,24	540	86,54	68	1,09	624	2,56	16
SUDESTE	ES	PANCAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	32	5,86	34	6,23	480	87,91	546	12,09	66	5	0,92	15	2,75	436	79,85	90	16,48	546	3,67	20
SUDESTE	ES	PINHEIROS	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	ES	PIUMA	20	7,58	12	4,55	232	87,88	264	12,13	32	2	0,76	6	2,27	206	78,03	50	18,94	264	3,03	8
SUDESTE	ES	PONTO BELO	0	0	2	0,19	103	9,81	105	0,19	2	0	0	0	0	96	91,43	9	8,57	105	0	0
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	18	4,84	17	4,57	337	90,59	372	9,41	35	4	1,08	3	0,81	321	86,29	44	11,83	372	1,89	7
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	11	3,85	15	5,24	260	90,91	286	9,09	26	2	0,07	5	1,74	259	90,24	21	7,32	287	1,81	7
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	9	6,62	8	5,88	119	8,75	136	12,5	17	0	0	2	1,47	113	83,09	21	15,44	136	1,47	2
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	3	3,41	4	4,55	81	92,05	88	7,96	7	0	0	3	3,41	81	92,05	4	4,55	88	3,41	3
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	19	4,36	18	4,13	399	91,51	436	8,49	37	2	0,46	12	2,75	378	8,67	44	10,09	436	3,21	14
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	2	1,53	6	4,58	123	93,89	131	6,11	8	2	1,53	0	0	114	87,02	15	11,45	131	1,53	2
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	0	0	0	0	56	1	56	0	0	0	0	1	1,79	50	89,29	5	8,93	56	1,79	1
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	3	5,56	3	5,56	48	88,89	54	11,12	6	1	1,85	2	0,37	49	90,74	2	0,37	54	2,22	3
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	6	10,53	8	14,04	43	75,44	57	24,57	14	1	1,75	1	1,75	53	92,98	2	3,51	57	3,5	2
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	3	3,57	4	4,76	77	91,67	84	8,33	7	4	4,76	2	2,38	51	60,71	27	32,14	84	7,14	6
SUDESTE	ES	SERRA	85	2,52	133	3,94	3160	93,55	3378	6,46	218	11	0,33	51	1,51	3037	89,91	279	8,26	3378	1,84	62
SUDESTE	ES	SOORETAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	7	2,59	7	2,59	256	94,81	270	5,18	14	0	0	5	1,85	230	85,19	35	12,96	270	1,85	5
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	1	3,03	25	75,76	7	21,21	33	3,03	1
SUDESTE	ES	VIANA	46	4,62	74	7,44	875	87,94	995	12,06	120	7	0,07	27	2,71	846	84,94	116	11,65	996	2,78	34
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	10	7,09	9	6,38	122	86,52	141	13,47	19	3	2,13	1	0,71	127	90,07	10	7,09	141	2,84	4
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	2	9,09	2	9,09	18	81,82	22	18,18	4	1	4,55	1	4,55	16	72,73	4	18,18	22	9,1	2
SUDESTE	ES	VILA VELHA	157	6,97	125	5,55	1969	87,47	2251	12,52	282	48	2,13	62	2,75	1901	84,41	241	1,07	2252	4,88	110
SUDESTE	ES	VITORIA	58	3,97	79	0,54	1325	90,63	1462	4,51	137	6	0,41	29	1,98	1307	8,94	120	8,21	1462	2,39	35
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	128	5,75	179	8,03	1921	86,22	2228	13,78	307	22	0,99	57	2,56	1856	8,33	293	13,15	2228	3,55	79
SUDESTE	RJ	APERIBE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	36	6,81	34	6,43	459	86,77	529	13,24	70	8	1,51	25	4,73	460	86,96	36	6,81	529	6,24	33
SUDESTE	RJ	AREAL	13	4,66	22	7,89	244	87,46	279	12,55	35	1	0,36	4	1,43	257	92,11	17	6,09	279	1,79	5
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	7	8,75	5	6,25	68	0,85	80	15	12	3	3,75	3	3,75	70	8,75	4	0,05	80	7,5	6
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	73	8,84	72	8,72	681	82,45	826	17,56	145	6	0,73	28	3,39	713	86,32	79	9,56	826	4,12	34
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	67	4,32	95	6,13	1389	89,56	1551	10,45	162	10	0,64	32	2,06	1361	87,75	148	9,54	1551	2,7	42
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	166	6,04	214	7,78	2370	86,18	2750	13,82	380	33	0,12	61	2,22	2355	85,67	300	10,91	2749	2,34	94
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	13	5,33	15	6,15	216	88,52	244	11,48	28	1	0,41	8	3,28	217	88,93	18	7,38	244	3,69	9
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	9	9,09	15	15,15	75	75,76	99	24,24	24	3	3,03	2	2,02	81	81,82	13	13,13	99	5,05	5
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	9	3,75	9	3,75	222	9,25	240	7,5	18	2	0,83	2	0,83	228	0,95	8	3,33	240	1,66	4
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	0	0	2	0,69	288	99,31	290	0,69	2	2	0,69	0	0	241	8,31	47	16,21	290	0,69	2
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	5	3,79	4	3,03	123	93,18	132	6,82	9	2	1,52	1	0,76	111	84,09	18	13,64	132	2,28	3
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	8	6,96	10	0,87	97	84,35	115	7,83	18	5	4,35	9	7,83	95	82,61	6	5,22	115	12,18	14
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	6	3,11	16	8,29	171	8,86	193	11,4	22	1	0,52	7	3,63	159	82,38	26	13,47	193	4,15	8
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	80	6,67	97	8,09	1022	85,24	1199	14,76	177	5	0,42	43	3,59	1018	8,49	133	11,09	1199	4,01	48
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	29	8,15	26	0,73	301	84,55	356	8,88	55	5	0,14	17	4,78	308	86,52	26	0,73	356	4,92	22
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	RJ	CARMO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	11	2,61	38	0,09	373	88,39	422	2,7	49	2	0,47	5	1,18	374	88,63	41	9,72	422	1,65	7
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	15	3,76	24	6,02	360	90,23	399	9,78	39	3	0,75	5	1,25	339	84,96	52	13,03	399	2	8
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	11	16,67	11	16,67	44	66,67	66	33,34	22	1	1,54	5	7,69	53	81,54	6	9,23	65	9,23	6
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	7	3,83	12	6,56	164	89,62	183	10,39	19	2	1,09	1	0,55	162	88,52	18	9,84	183	1,64	3
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	242	0,66	331	9,03	3094	84,37	3667	9,69	573	47	1,28	168	4,58	3166	86,36	285	7,77	3666	5,86	215
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	18	9,23	20	10,26	157	80,51	195	19,49	38	2	1,03	10	5,13	160	82,05	23	11,79	195	6,16	12
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	11	4,06	15	5,54	245	90,41	271	9,6	26	3	1,11	4	1,48	244	90,04	20	7,38	271	2,59	7
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	16	5,18	22	7,12	271	8,77	309	12,3	38	2	0,65	1	0,32	284	91,91	22	7,12	309	0,97	3
SUDESTE	RJ	ITABORAI	169	4,68	245	6,79	3196	88,53	3610	11,47	414	43	1,19	76	2,11	3061	84,79	430	11,91	3610	3,3	119
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	41	4,18	66	6,73	874	89,09	981	10,91	107	4	0,41	19	1,94	881	89,81	77	7,85	981	2,35	23
SUDESTE	RJ	ITALVA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	4	0,32	6	0,48	115	0,92	125	0,8	10	2	0,16	3	0,24	107	8,56	13	1,04	125	0,4	5
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	46	8,68	41	7,74	443	83,58	530	16,42	87	7	1,32	21	3,96	397	74,91	105	19,81	530	5,28	28
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	6	3,13	11	5,73	175	91,15	192	8,86	17	1	0,52	2	1,04	172	89,58	17	8,85	192	1,56	3
SUDESTE	RJ	JAPERI	29	8,33	33	9,48	286	82,18	348	17,81	62	9	2,59	10	2,87	293	8,42	36	10,34	348	5,46	19
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	7	10,77	5	7,69	53	81,54	65	18,46	12	0	0	0	0	64	98,46	1	1,54	65	0	0
SUDESTE	RJ	MACAE	47	4,84	72	7,42	852	87,74	971	12,26	119	6	0,62	14	1,44	854	87,95	97	9,99	971	2,06	20
SUDESTE	RJ	MACUCO	2	0,26	6	7,79	69	89,61	77	8,05	8	0	0	3	0,39	63	81,82	11	14,29	77	0,39	3
SUDESTE	RJ	MAGE	441	7,78	483	8,52	4746	8,37	5670	16,3	924	100	1,76	149	2,63	4648	81,98	773	13,63	5670	4,39	249
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	13	4,13	21	6,67	281	89,21	315	10,8	34	1	0,32	2	0,63	257	81,59	55	17,46	315	0,95	3
SUDESTE	RJ	MARICA	163	9,51	126	7,35	1425	83,14	1714	16,86	289	23	1,34	39	2,27	1303	75,98	350	20,41	1715	3,61	62
SUDESTE	RJ	MENDES	12	7,45	12	7,45	137	85,09	161	14,9	24	1	0,62	6	3,73	135	83,85	19	1,18	161	4,35	7
SUDESTE	RJ	MESQUITA	55	5,31	91	8,78	890	85,91	1036	14,09	146	15	1,45	26	2,51	890	85,82	106	10,22	1037	3,96	41
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	9	0,31	18	6,21	263	90,69	290	6,52	27	3	1,03	10	3,45	251	86,55	26	8,97	290	4,48	13
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	60	11,81	49	9,65	399	78,54	508	21,46	109	4	0,79	10	1,97	432	85,04	62	1,22	508	2,76	14
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	6	6,98	4	4,65	76	88,37	86	11,63	10	8	0,93	1	1,16	71	82,56	6	6,98	86	2,09	9
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	83	1,01	84	10,22	655	79,68	822	11,23	167	7	0,85	27	3,28	726	88,32	62	7,54	822	4,13	34
SUDESTE	RJ	NITEROI	139	5,28	184	6,99	2309	87,73	2632	12,27	323	32	1,22	60	2,28	2135	81,09	406	15,42	2633	3,5	92
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	34	0,48	59	8,32	616	86,88	709	8,8	93	9	1,27	22	3,11	624	88,14	53	7,49	708	4,38	31
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	82	6,19	106	8,01	1136	8,58	1324	14,2	188	31	2,34	66	4,98	1114	84,14	113	8,53	1324	7,32	97
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	22	1,98	57	5,12	1034	9,29	1113	7,1	79	10	0,09	8	0,72	958	86,07	137	12,31	1113	0,81	18
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	29	0,47	37	0,06	551	8,93	617	0,53	66	3	0,49	8	0,13	528	85,58	78	12,64	617	0,62	11
SUDESTE	RJ	PARATY	23	4,87	46	9,75	403	85,38	472	14,62	69	0	0	8	1,69	421	89,19	43	9,11	472	1,69	8
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	3	4,84	7	11,29	52	83,87	62	16,13	10	0	0	4	6,45	55	88,71	3	4,84	62	6,45	4
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	20	3,04	40	6,09	597	90,87	657	9,13	60	9	1,37	17	2,59	601	91,48	30	4,57	657	3,96	26
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	8	0,04	14	0,07	178	0,89	200	0,11	22	0	0	5	0,25	170	0,85	25	1,25	200	0,25	5
SUDESTE	RJ	PIRAI	16	7,66	20	9,57	173	82,78	209	17,23	36	2	0,96	8	3,83	181	8,66	18	8,61	209	4,79	10
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	0	0	3	0,12	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	24	5,84	25	6,08	362	88,08	411	11,92	49	31	7,54	16	3,89	296	72,02	68	16,55	411	11,43	47
SUDESTE	RJ	QUATIS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	21	0,65	20	6,19	282	87,31	323	6,84	41	2	0,62	12	3,72	275	85,14	34	10,53	323	4,34	14
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	28	5,21	37	6,89	472	8,79	537	12,1	65	8	1,49	12	2,23	467	86,96	50	9,31	537	3,72	20
SUDESTE	RJ	RESENDE	45	0,43	82	7,83	920	87,87	1047	8,26	127	9	0,86	23	0,22	955	91,21	60	5,73	1047	1,08	32
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	28	8,62	20	6,15	277	85,23	325	14,77	48	6	1,85	8	2,46	268	82,46	43	13,23	325	4,31	14
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	25	11,21	20	8,97	178	79,82	223	20,18	45	4	1,79	10	4,48	194	0,87	15	6,73	223	6,27	14
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	24	14,91	17	10,56	120	74,53	161	25,47	41	2	1,24	17	10,56	129	80,12	13	8,07	161	11,8	19
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	18	1,64	37	3,37	1044	0,95	1099	5,01	55	2	0,18	8	0,73	1059	96,36	30	2,73	1099	0,91	10
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	8207	11,91	9282	13,47	51398	74,61	68887	25,38	17489	2038	2,96	3775	5,48	57896	84,04	5178	7,52	68887	8,44	5813
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	15	0,1	19	12,67	116	77,33	150	12,77	34	2	1,33	8	5,33	130	86,67	10	6,67	150	6,66	10
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	4	2,47	11	6,79	147	90,74	162	9,26	15	2	1,23	3	1,84	150	92,02	8	4,91	163	3,07	5
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	82	8,27	84	8,48	825	83,25	991	16,75	166	8	0,81	32	3,23	828	83,55	123	12,41	991	4,04	40
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	24	0,51	35	7,43	412	87,47	471	7,94	59	3	0,64	7	1,49	418	88,75	43	9,13	471	2,13	10
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	188	7,54	177	0,71	2128	85,36	2493	8,25	365	37	1,48	55	2,21	2105	84,44	296	11,87	2493	3,69	92
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	8	1,66	14	0,29	460	95,44	482	1,95	22	1	0,21	5	1,04	394	81,74	82	17,01	482	1,25	6
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	394	19,68	328	16,38	1280	63,94	2002	36,06	722	46	0,23	164	0,82	1674	8,37	116	0,58	2000	1,05	210
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	3	6,12	2	4,08	44	8,98	49	10,2	5	0	0	5	1,02	41	83,67	3	6,12	49	1,02	5
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	2	0,86	7	0,03	224	96,14	233	0,89	9	1	0,43	3	1,29	212	90,99	17	0,73	233	1,72	4
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	8	0,46	12	0,68	1738	98,86	1758	1,14	20	4	0,23	31	1,76	457	0,26	1266	72,01	1758	1,99	35
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	3	4,76	5	7,94	55	8,73	63	12,7	8	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	16	0,62	16	0,62	226	8,76	258	1,24	32	2	0,78	10	3,88	224	86,82	22	8,53	258	4,66	12
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	74	10,85	62	9,09	546	80,06	682	19,94	136	3	0,44	15	0,22	603	88,42	61	8,94	682	0,66	18
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	96	7,79	91	7,39	1045	84,82	1232	15,18	187	37	0,03	31	2,52	949	77,03	215	17,45	1232	2,55	68
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	46	8,47	51	9,39	446	82,14	543	17,86	97	6	0,11	20	3,68	482	88,77	35	6,45	543	3,79	26
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	12	5,53	20	9,22	185	85,25	217	14,75	32	1	0,46	6	2,76	195	89,86	15	6,91	217	3,22	7
SUDESTE	RJ	TANGUA	49	7,73	40	6,31	545	85,96	634	14,04	89	7	0,11	18	2,84	550	86,75	59	9,31	634	2,95	25
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	102	7,02	140	9,63	1212	83,36	1454	16,65	242	20	1,38	67	4,61	1246	85,69	121	8,32	1454	5,99	87
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	14	7,29	7	3,65	171	89,06	192	10,94	21	1	0,52	4	2,08	164	85,42	23	11,98	192	2,6	5
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	70	6,79	82	7,95	879	85,26	1031	14,74	152	11	1,07	17	1,65	873	84,68	130	12,61	1031	2,72	28
SUDESTE	RJ	VALENCA	72	0,58	100	8,05	1070	86,15	1242	8,63	172	15	1,21	43	3,46	1051	84,62	133	10,71	1242	4,67	58
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	13	4,22	22	7,14	273	88,64	308	11,36	35	2	0,65	6	1,95	271	87,99	29	9,42	308	2,6	8
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	30	4,66	36	5,59	578	89,75	644	10,25	66	8	1,24	15	2,33	553	85,87	68	10,56	644	3,57	23
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	42	8,14	35	6,78	439	85,08	516	14,92	77	3	0,58	17	3,29	452	8,76	44	8,53	516	3,87	20
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	5	5,81	9	10,47	72	83,72	86	16,28	14	1	1,16	1	1,16	79	91,86	5	5,81	86	2,32	2
SUDESTE	SP	ADOLFO	1	3,03	3	9,09	29	87,88	33	12,12	4	0	0	3	9,09	27	81,82	3	9,09	33	9,09	3
SUDESTE	SP	AGUAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	3	4,55	3	4,55	60	90,91	66	9,1	6	1	1,52	0	0	56	84,85	9	13,64	66	1,52	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	2	3,33	0	0	58	96,67	60	3,33	2	1	1,67	0	0	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	5	6,17	10	12,35	66	81,48	81	18,52	15	0	0	0	0	76	93,83	5	6,17	81	0	0
SUDESTE	SP	ALAMBARI	4	14,81	1	0,37	22	81,48	27	15,18	5	1	0,37	1	0,37	24	88,89	1	0,37	27	0,74	2
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	0	0	0	0	54	1	54	0	0	0	0	0	0	48	88,89	6	11,11	54	0	0
SUDESTE	SP	ALTAIR	1	2,78	1	2,78	34	94,44	36	5,56	2	1	2,78	0	0	30	83,33	5	13,89	36	2,78	1
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	26	11,26	21	9,09	184	79,65	231	20,35	47	1	0,43	10	4,33	203	87,88	17	7,36	231	4,76	11
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	0	0	0	0	31	1	31	0	0	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	2	4,88	0	0	39	95,12	41	4,88	2	1	2,44	0	0	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	4	2,63	6	3,95	142	93,42	152	6,58	10	1	0,66	3	1,97	138	90,79	10	6,58	152	2,63	4
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	4	23,53	0	0	13	76,47	17	23,53	4	0	0	1	5,88	12	70,59	4	23,53	17	5,88	1
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	0	0	1	2,63	37	97,37	38	2,63	1	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
SUDESTE	SP	AMERICANA	11	0,28	20	5,09	362	92,11	393	5,37	31	2	0,51	7	1,78	344	87,53	40	10,18	393	2,29	9
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	1	0,82	7	5,74	114	93,44	122	6,56	8	1	0,82	0	0	112	9,18	9	7,38	122	0,82	1
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUDESTE	SP	AMPARO	5	2,08	16	6,67	219	91,25	240	8,75	21	0	0	6	0,25	219	91,25	15	6,25	240	0,25	6
SUDESTE	SP	ANALANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ANDRADINA	13	5,56	18	7,69	203	86,75	234	13,25	31	1	0,43	9	3,85	204	87,18	20	8,55	234	4,28	10
SUDESTE	SP	ANGATUBA	8	4,68	12	7,02	151	8,83	171	11,7	20	0	0	3	1,75	154	90,06	14	8,19	171	1,75	3
SUDESTE	SP	ANHEMBI	14	11,67	20	16,67	86	71,67	120	28,34	34	1	0,83	5	4,17	106	88,33	8	6,67	120	5	6
SUDESTE	SP	ANHUMAS	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	0	0	30	73,17	11	26,83	41	0	0
SUDESTE	SP	APARECIDA	4	2,65	9	5,96	138	91,39	151	8,61	13	1	0,66	3	1,99	137	90,73	10	6,62	151	2,65	4
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	1	2,04	1	2,04	47	95,92	49	4,08	2	0	0	1	2,04	43	87,76	5	1,02	49	2,04	1
SUDESTE	SP	APIAI	33	6,89	30	6,26	416	86,85	479	13,15	63	5	1,04	12	2,51	406	84,76	56	11,69	479	3,55	17
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	18	5,28	9	2,64	314	92,08	341	7,92	27	9	2,64	8	2,35	301	88,27	23	6,74	341	4,99	17
SUDESTE	SP	ARACATUBA	67	4,48	108	7,23	1319	88,29	1494	11,71	175	4	0,27	40	2,67	1291	8,63	161	10,76	1496	2,94	44
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	1	1,18	5	5,88	79	92,94	85	7,06	6	3	3,49	3	3,49	76	88,37	4	4,65	86	6,98	6
SUDESTE	SP	ARAMINA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	ARANDU	1	2,78	3	8,33	32	88,89	36	11,11	4	0	0	4	11,11	28	77,78	4	11,11	36	11,11	4
SUDESTE	SP	ARAPEI	1	2,44	4	9,76	36	8,78	41	12,2	5	0	0	2	4,88	35	85,37	4	9,76	41	4,88	2
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	95	6,59	97	6,73	1250	86,69	1442	13,32	192	16	1,11	38	2,64	1244	86,27	144	9,99	1442	3,75	54
SUDESTE	SP	ARARAS	1	1,06	3	3,19	90	95,74	94	4,25	4	0	0	0	0	85	90,43	9	9,57	94	0	0
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	1	5,88	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUDESTE	SP	AREALVA	1	1,82	5	9,09	49	89,09	55	10,91	6	0	0	3	5,45	42	76,36	10	18,18	55	5,45	3
SUDESTE	SP	AREIAS	4	3,23	8	6,45	112	90,32	124	9,68	12	2	1,61	2	1,61	108	8,71	12	9,68	124	3,22	4
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	6	4,65	16	1,24	107	82,95	129	5,89	22	0	0	0	0	117	9,07	12	0,93	129	0	0
SUDESTE	SP	ARIRANHA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	5	3,65	8	5,84	124	90,51	137	9,49	13	0	0	2	1,46	122	89,05	13	9,49	137	1,46	2
SUDESTE	SP	ARUJA	7	4,46	6	3,82	144	91,72	157	8,28	13	1	0,64	1	0,64	144	91,72	11	7,01	157	1,28	2
SUDESTE	SP	ASPASIA	3	11,11	0	0	24	88,89	27	11,11	3	0	0	0	0	23	85,19	4	14,81	27	0	0
SUDESTE	SP	ASSIS	3	1,55	4	2,06	187	96,39	194	3,61	7	2	1,03	1	0,52	174	89,69	17	8,76	194	1,55	3
SUDESTE	SP	ATIBAIA	14	2,17	27	4,18	605	93,65	646	6,35	41	3	0,46	3	0,46	593	9,18	47	7,28	646	0,92	6
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	1	0,1	1	0,1	8	0,8	10	0,2	2	0	0	1	0,1	7	0,7	2	0,2	10	0,1	1
SUDESTE	SP	AVAI	25	22,12	6	5,31	82	72,57	113	27,43	31	1	0,88	1	0,88	96	84,96	15	13,27	113	1,76	2
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	5	4,42	11	9,73	97	85,84	113	14,15	16	1	0,88	1	0,88	93	8,23	18	15,93	113	1,76	2
SUDESTE	SP	AVARE	3	3,23	8	0,86	82	88,17	93	4,09	11	1	1,08	2	2,15	85	9,14	5	5,38	93	3,23	3
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	2	2,82	2	2,82	67	94,37	71	5,64	4	3	4,23	1	1,41	61	85,92	6	8,45	71	5,64	4
SUDESTE	SP	BALBINOS	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	20	0,8	5	0,2	25	0	0
SUDESTE	SP	BALSAMO	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	SP	BANANAL	1	1,59	2	3,17	60	95,24	63	4,76	3	0	0	0	0	56	88,89	7	11,11	63	0	0
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BARBOSA	3	3,37	7	7,87	79	88,76	89	11,24	10	0	0	1	1,12	76	85,39	12	13,48	89	1,12	1
SUDESTE	SP	BARIRI	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	0	0	5	4,46	107	95,54	112	4,46	5	0	0	1	0,89	98	8,75	13	11,61	112	0,89	1
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	SP	BARRETOS	0	0	3	4,41	65	95,59	68	4,41	3	0	0	0	0	64	94,12	4	5,88	68	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	4	1,56	9	0,35	244	94,94	257	1,91	13	1	0,39	3	1,17	242	94,16	11	4,28	257	1,56	4
SUDESTE	SP	BARUERI	59	4,43	67	5,03	1207	90,55	1333	9,46	126	17	1,28	27	2,03	1124	84,32	165	12,38	1333	3,31	44
SUDESTE	SP	BASTOS	6	3,24	10	5,41	169	91,35	185	8,65	16	1	0,54	6	3,24	160	86,49	18	9,73	185	3,78	7
SUDESTE	SP	BATATAIS	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	SP	BAURU	23	1,33	92	5,31	1619	93,37	1734	6,64	115	8	0,46	27	1,56	1565	90,25	134	7,73	1734	2,02	35
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	13	5,88	19	0,86	189	85,52	221	6,74	32	0	0	5	2,26	195	88,24	21	0,95	221	2,26	5
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	1	1,89	1	1,89	27	50,94	24	45,28	53	3,78	2
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	9	0,72	7	0,56	109	8,72	125	1,28	16	0	0	3	0,24	114	9,12	8	0,64	125	0,24	3
SUDESTE	SP	BERTIOGA	79	15,13	63	12,07	380	7,28	522	27,2	142	8	1,53	28	5,36	439	8,41	47	0,09	522	6,89	36
SUDESTE	SP	BILAC	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUDESTE	SP	BIRIGUI	14	3,76	40	10,75	318	85,48	372	14,51	54	1	0,27	10	2,69	322	86,56	39	10,48	372	2,96	11
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	3	6,12	3	6,12	43	87,76	49	12,24	6	0	0	3	6,12	40	81,63	6	12,24	49	6,12	3
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	BOCAINA	0	0	0	0	58	1	58	0	0	0	0	0	0	58	1	0	0	58	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	6	4,11	15	10,27	125	85,62	146	14,38	21	0	0	2	1,37	129	88,36	15	10,27	146	1,37	2
SUDESTE	SP	BOITUVA	1	0,27	19	5,15	349	94,58	369	5,42	20	1	0,27	7	0,19	345	9,35	16	4,34	369	0,46	8
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	13	2,86	26	5,73	415	91,41	454	8,59	39	0	0	1	0,22	448	98,68	5	0,11	454	0,22	1
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	3	8,33	3	8,33	30	83,33	36	16,66	6	0	0	0	0	34	94,44	2	5,56	36	0	0
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	0	0	4	8,89	41	91,11	45	8,89	4	0	0	2	4,44	38	84,44	5	11,11	45	4,44	2
SUDESTE	SP	BORBOREMA	2	0,08	0	0	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	SP	BOREBI	3	7,89	5	13,16	30	78,95	38	21,05	8	0	0	0	0	37	97,37	1	2,63	38	0	0
SUDESTE	SP	BOTUCATU	118	8,21	121	8,42	1198	83,37	1437	16,63	239	31	2,16	51	3,55	1236	86,01	119	8,28	1437	5,71	82
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	97	7,45	114	8,76	1091	83,79	1302	16,21	211	24	1,84	38	2,92	1081	83,03	159	12,21	1302	4,76	62
SUDESTE	SP	BRAUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	3	5,45	2	3,64	50	90,91	55	9,09	5	0	0	1	1,82	45	81,82	9	16,36	55	1,82	1
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BROTAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BURI	12	1,91	25	3,97	592	94,12	629	5,88	37	2	0,32	9	1,43	558	88,71	60	9,54	629	1,75	11
SUDESTE	SP	BURITAMA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	BURITIZAL	1	3,33	1	3,33	28	93,33	30	6,66	2	0	0	1	3,33	28	93,33	1	3,33	30	3,33	1
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	0	0	3	4,05	71	95,95	74	4,05	3	0	0	1	1,35	64	86,49	9	12,16	74	1,35	1
SUDESTE	SP	CABREUVA	9	16,36	7	12,73	39	70,91	55	29,09	16	2	3,64	2	3,64	44	0,8	7	12,73	55	7,28	4
SUDESTE	SP	CACAPAVA	4	0,36	9	8,11	98	88,29	111	8,47	13	1	0,09	2	0,18	102	91,89	6	5,41	111	0,27	3
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	37	7,77	39	8,19	400	84,03	476	15,96	76	10	0,21	19	3,99	387	8,13	60	12,61	476	4,2	29
SUDESTE	SP	CACONDE	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	2	3,13	6	9,38	56	8,75	64	12,51	8	0	0	1	1,56	54	84,38	9	14,06	64	1,56	1
SUDESTE	SP	CAIABU	2	6,25	3	9,38	27	84,38	32	15,63	5	0	0	0	0	26	81,25	6	18,75	32	0	0
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	4	1,11	17	4,74	338	94,15	359	5,85	21	3	0,84	1	0,28	337	93,87	18	5,01	359	1,12	4
SUDESTE	SP	CAIUA	6	5,17	6	5,17	104	89,66	116	10,34	12	0	0	1	0,86	89	76,72	26	22,41	116	0,86	1
SUDESTE	SP	CAJAMAR	15	3,95	31	8,16	334	87,89	380	12,11	46	5	1,32	7	1,84	321	84,47	47	12,37	380	3,16	12
SUDESTE	SP	CAJATI	6	0,37	12	7,41	144	88,89	162	7,78	18	1	0,62	2	1,23	149	91,98	10	6,17	162	1,85	3
SUDESTE	SP	CAJOBI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	CAJURU	10	4,81	13	6,25	185	88,94	208	11,06	23	2	0,96	0	0	182	8,75	24	11,54	208	0,96	2
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	4	5,97	7	10,45	56	83,58	67	16,42	11	0	0	1	1,49	57	85,07	9	13,43	67	1,49	1
SUDESTE	SP	CAMPINAS	307	7,19	295	6,91	3670	85,91	4272	14,1	602	102	2,39	175	0,41	3671	85,93	324	7,58	4272	2,8	277
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	21	7,95	29	10,98	214	81,06	264	18,93	50	4	1,52	13	4,92	220	83,33	27	10,23	264	6,44	17
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUDESTE	SP	CANANEIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	1	0,98	3	2,94	98	96,08	102	3,92	4	0	0	0	0	93	91,18	9	8,82	102	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	3	0,1	1	3,33	26	86,67	30	3,43	4	1	3,33	0	0	21	0,7	8	26,67	30	3,33	1
SUDESTE	SP	CANITAR	2	3,17	7	11,11	54	85,71	63	14,28	9	1	1,59	3	4,76	59	93,65	0	0	63	6,35	4
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	4	0,45	13	1,47	865	98,07	882	1,92	17	0	0	0	0	862	97,73	20	2,27	882	0	0
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAPIVARI	16	3,55	24	5,32	411	91,13	451	8,87	40	3	0,67	5	1,11	397	88,03	46	1,02	451	1,78	8
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	58	4,16	75	5,38	1261	90,46	1394	9,54	133	8	0,57	25	1,79	1202	86,23	159	11,41	1394	2,36	33
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	68	3,15	121	0,56	1972	91,25	2161	3,71	189	8	0,37	39	0,18	1921	88,89	193	8,93	2161	0,55	47
SUDESTE	SP	CARDOSO	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CATANDUVA	22	3,72	36	6,08	534	9,02	592	9,8	58	1	0,17	18	3,04	498	84,12	75	12,67	592	3,21	19
SUDESTE	SP	CATIGUA	0	0	3	4,55	63	95,45	66	4,55	3	0	0	0	0	57	86,36	9	13,64	66	0	0
SUDESTE	SP	CEDRAL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	1	16,67	4	66,67	1	16,67	6	16,67	1
SUDESTE	SP	CERQUILHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	2	4,44	1	2,22	42	93,33	45	6,66	3	0	0	0	0	39	86,67	6	13,33	45	0	0
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	14	21,54	12	18,46	39	0,6	65	40	26	2	3,08	3	4,62	56	86,15	4	6,15	65	7,7	5
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	5	5,05	11	11,11	83	83,84	99	16,16	16	0	0	7	7,07	84	84,85	8	8,08	99	7,07	7

SUDESTE	SP	COLINA	15	0,63	20	0,84	203	85,29	238	1,47	35	0	0	6	2,52	201	84,45	31	13,03	238	2,52	6
SUDESTE	SP	COLOMBIA	22	18,18	19	1,57	80	66,12	121	19,75	41	2	1,65	7	5,79	107	88,43	5	4,13	121	7,44	9
SUDESTE	SP	CONCHAL	4	6,67	3	0,05	53	88,33	60	6,72	7	1	1,67	2	3,33	57	0,95	0	0	60	5	3
SUDESTE	SP	CONCHAS	34	13,93	35	14,34	175	71,72	244	28,27	69	0	0	5	2,05	212	86,89	27	11,07	244	2,05	5
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	1	1,56	1	1,56	62	96,88	64	3,12	2	0	0	3	4,69	53	82,81	8	1,25	64	4,69	3
SUDESTE	SP	COROADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	2	15,38	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	14	5,34	8	3,05	240	9,16	262	8,39	22	1	0,38	8	3,05	227	86,64	26	9,92	262	3,43	9
SUDESTE	SP	COSMORAMA	4	4,12	8	8,25	85	87,63	97	12,37	12	1	1,03	4	4,12	77	79,38	15	15,46	97	5,15	5
SUDESTE	SP	COTIA	16	6,08	15	0,57	232	88,21	263	6,65	31	3	1,14	6	2,28	232	88,21	22	8,37	263	3,42	9
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	6	5,66	6	5,66	94	88,68	106	11,32	12	1	0,94	2	1,89	87	82,08	16	15,09	106	2,83	3
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	1	5,56	0	0	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUDESTE	SP	CRUZALIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	12	0,35	17	4,96	314	91,55	343	5,31	29	2	0,58	7	2,05	311	90,94	22	6,43	342	2,63	9
SUDESTE	SP	CUBATAO	42	5,76	50	6,86	637	87,38	729	12,62	92	2	0,27	14	1,92	585	80,14	129	17,67	730	2,19	16
SUDESTE	SP	CUNHA	6	4,55	9	6,82	117	88,64	132	11,37	15	2	1,52	1	0,76	118	89,39	11	8,33	132	2,28	3
SUDESTE	SP	DESCALVADO	5	4,46	5	4,46	102	91,07	112	8,92	10	1	0,89	1	0,89	99	88,39	11	9,82	112	1,78	2
SUDESTE	SP	DIADEMA	229	5,78	291	7,34	3444	86,88	3964	13,12	520	26	0,66	85	2,14	3346	84,41	507	12,79	3964	2,8	111
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	0	0	0	0	52	1	52	0	0	0	0	0	0	48	92,31	4	7,69	52	0	0
SUDESTE	SP	DOBRADA	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	1	7,69	0	0	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	1	3,85	2	7,69	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	22	84,62	4	15,38	26	0	0
SUDESTE	SP	DOURADO	0	0	1	1,79	55	98,21	56	1,79	1	1	1,79	0	0	49	8,75	6	10,71	56	1,79	1
SUDESTE	SP	DRACENA	2	2,08	2	2,08	92	95,83	96	4,16	4	0	0	2	2,08	85	88,54	9	9,38	96	2,08	2
SUDESTE	SP	DUARTINA	1	2,38	3	7,14	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	1	2,38	38	90,48	2	4,76	42	4,76	2
SUDESTE	SP	DUMONT	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	ECHAPORA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUDESTE	SP	ELDORADO	13	4,55	12	0,42	261	91,26	286	4,97	25	2	0,07	6	0,21	252	88,11	26	9,09	286	0,28	8
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	5	2,54	11	5,58	181	91,88	197	8,12	16	0	0	0	0	168	85,28	29	14,72	197	0	0
SUDESTE	SP	ELISIARIO	0	0	0	0	27	1	27	0	0	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUDESTE	SP	EMBAUBA	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	7	53,85	5	38,46	13	7,69	1
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	836	24,52	288	8,45	2285	67,03	3409	32,97	1124	146	4,28	80	2,35	2671	78,35	512	15,02	3409	6,63	226
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	54	5,09	83	7,83	923	87,08	1060	12,92	137	9	0,85	16	1,51	964	90,94	71	0,67	1060	2,36	25
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	0	0	5	1,19	37	8,81	42	1,19	5	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	6	7,23	7	8,43	70	84,34	83	15,66	13	0	0	3	3,61	72	86,75	8	9,64	83	3,61	3
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	11	9,57	13	1,13	91	79,13	115	10,7	24	4	3,48	6	5,22	93	80,87	12	10,43	115	8,7	10
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	4	13,79	0	0	25	86,21	29	13,79	4	0	0	2	0,69	27	9,31	0	0	29	0,69	2
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	4	4,88	5	0,61	73	89,02	82	5,49	9	0	0	4	4,88	66	80,49	12	14,63	82	4,88	4
SUDESTE	SP	FARTURA	3	6,67	3	6,67	39	86,67	45	13,34	6	1	2,22	4	8,89	39	86,67	1	2,22	45	11,11	5
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	10	1,78	19	3,38	533	94,84	562	5,16	29	3	0,53	4	0,71	499	88,79	56	9,96	562	1,24	7
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	FERNAO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	1	9,09	0	0	8	72,73	2	18,18	11	9,09	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	12	1,37	48	0,55	813	93,13	873	1,92	60	3	0,34	15	1,72	791	90,61	64	7,33	873	2,06	18
SUDESTE	SP	FLORA RICA	4	26,67	1	6,67	10	66,67	15	33,34	5	1	6,67	3	0,2	11	73,33	0	0	15	6,87	4
SUDESTE	SP	FLOREAL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	3	1,84	6	3,68	154	94,48	163	5,52	9	0	0	0	0	131	80,37	32	19,63	163	0	0
SUDESTE	SP	FLORINIA	3	7,89	4	10,53	31	81,58	38	18,42	7	0	0	2	5,26	33	86,84	3	7,89	38	5,26	2
SUDESTE	SP	FRANCA	2	0,04	2	0,04	46	0,92	50	0,08	4	0	0	2	0,04	44	0,88	4	0,08	50	0,04	2
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	172	6,85	188	7,48	2152	85,67	2512	14,33	360	28	1,11	54	2,15	2036	81,05	394	15,68	2512	3,26	82
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	175	10,72	114	6,99	1343	82,29	1632	17,71	289	33	2,02	57	3,49	1366	8,37	176	10,78	1632	5,51	90
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	1	5,26	2	10,53	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	GALIA	4	14,29	1	3,57	23	82,14	28	17,86	5	0	0	4	14,29	20	71,43	4	14,29	28	14,29	4
SUDESTE	SP	GARCA	1	1,67	4	6,67	55	91,67	60	8,34	5	0	0	2	3,33	55	91,67	3	0,05	60	3,33	2
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	3	5,45	5	9,09	47	85,45	55	14,54	8	0	0	0	0	52	94,55	3	5,45	55	0	0
SUDESTE	SP	GETULINA	2	5,88	2	5,88	30	88,24	34	11,76	4	0	0	2	5,88	28	82,35	4	11,76	34	5,88	2
SUDESTE	SP	GLICERIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUAICARA	12	12,37	8	8,25	77	79,38	97	20,62	20	2	2,06	3	3,09	81	83,51	11	11,34	97	5,15	5
SUDESTE	SP	GUAIMBE	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	1	7,69	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUDESTE	SP	GUAIRA	0	0	2	2,17	90	97,83	92	2,17	2	2	2,17	3	3,26	82	89,13	5	5,43	92	5,43	5
SUDESTE	SP	GUAPIACU	11	5,79	15	7,89	164	86,32	190	13,68	26	0	0	5	2,63	154	81,05	31	16,32	190	2,63	5
SUDESTE	SP	GUAPIARA	11	3,58	21	6,84	275	89,58	307	10,42	32	0	0	7	2,28	256	83,39	44	14,33	307	2,28	7
SUDESTE	SP	GUARA	2	1,21	14	8,48	149	9,03	165	9,69	16	1	0,61	1	0,61	149	9,03	14	8,48	165	1,22	2
SUDESTE	SP	GUARACAI	0	0	2	3,39	57	96,61	59	3,39	2	0	0	1	1,69	53	89,83	5	8,47	59	1,69	1
SUDESTE	SP	GUARACI	4	4,44	5	5,56	81	0,9	90	10	9	0	0	2	2,22	80	88,89	8	8,89	90	2,22	2
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	1	3,85	3	11,54	22	84,62	26	15,39	4	1	3,85	0	0	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
SUDESTE	SP	GUARANTA	11	7,69	22	15,38	110	76,92	143	23,07	33	4	0,28	9	6,29	114	79,72	16	11,19	143	6,57	13
SUDESTE	SP	GUARARAPES	1	1,25	3	3,75	76	0,95	80	5	4	0	0	1	1,25	74	9,25	5	6,25	80	1,25	1
SUDESTE	SP	GUARAREMA	2	1,16	5	2,89	166	95,95	173	4,05	7	1	0,58	1	0,58	156	90,17	15	8,67	173	1,16	2
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	13	3,28	15	3,79	368	92,93	396	7,07	28	4	1,01	4	1,01	348	87,88	40	1,01	396	2,02	8
SUDESTE	SP	GUAREI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUARIBA	4	1,43	3	1,08	272	97,49	279	2,51	7	0	0	2	0,72	250	89,61	27	9,68	279	0,72	2
SUDESTE	SP	GUARUJA	33	2,78	70	5,91	1082	91,31	1185	8,69	103	2	0,17	19	0,16	1090	91,98	74	6,24	1185	0,33	21
SUDESTE	SP	GUARULHOS	632	8,42	591	7,88	6280	8,37	7503	16,3	1223	79	1,05	210	0,28	6390	85,17	824	10,98	7503	1,33	289
SUDESTE	SP	GUATAPARA	3	2,97	5	4,95	93	92,08	101	7,92	8	0	0	3	2,97	88	87,13	10	0,99	101	2,97	3
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	1	0,27	4	10,81	32	86,49	37	11,08	5	1	0,27	1	0,27	31	83,78	4	10,81	37	0,54	2
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	0	0	3	0,12	22	0,88	25	0,12	3	0	0	1	0,04	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	164	0,87	174	9,23	1547	82,07	1885	10,1	338	50	2,65	85	4,51	1567	83,13	183	9,71	1885	7,16	135
SUDESTE	SP	IACANGA	2	2,67	2	2,67	71	94,67	75	5,34	4	0	0	2	2,67	66	0,88	7	9,33	75	2,67	2
SUDESTE	SP	IACRI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IARAS	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	IBATE	8	3,45	16	0,69	208	89,66	232	4,14	24	0	0	3	1,29	203	8,75	26	11,21	232	1,29	3
SUDESTE	SP	IBIRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	16	9,04	3	1,69	158	89,27	177	10,73	19	2	1,13	3	1,69	103	58,19	69	38,98	177	2,82	5
SUDESTE	SP	IBITINGA	4	3,23	5	4,03	115	92,74	124	7,26	9	3	2,42	0	0	116	93,55	5	4,03	124	2,42	3
SUDESTE	SP	IBIUNA	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	ICEM	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	1	2,78	30	83,33	5	13,89	36	2,78	1
SUDESTE	SP	IEPE	0	0	4	0,32	121	9,68	125	0,32	4	0	0	1	0,08	112	8,96	12	0,96	125	0,08	1
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	8	7,08	11	9,73	94	83,19	113	16,81	19	1	0,88	3	2,65	101	89,38	8	7,08	113	3,53	4
SUDESTE	SP	IGARATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IGUAPE	3	4,35	3	4,35	63	9,13	69	8,7	6	1	1,45	1	1,45	61	88,41	6	0,87	69	2,9	2
SUDESTE	SP	ILHABELA	4	5,48	11	15,07	58	79,45	73	20,55	15	1	1,37	2	2,74	58	79,45	12	16,44	73	4,11	3
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	0	0	4	4,26	90	95,74	94	4,26	4	3	3,19	3	3,19	79	84,04	9	9,57	94	6,38	6
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	2	5,56	1	2,78	33	91,67	36	8,34	3	0	0	1	2,78	33	91,67	2	5,56	36	2,78	1
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	1	1,67	2	3,33	57	0,95	60	5	3	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
SUDESTE	SP	INDIANA	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	1	1,92	44	84,62	7	13,46	52	1,92	1
SUDESTE	SP	INDIAPORA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	1	2,63	29	76,32	8	21,05	38	2,63	1
SUDESTE	SP	IPAUSSU	20	13,25	14	9,27	117	77,48	151	22,52	34	0	0	6	3,97	131	86,75	14	9,27	151	3,97	6
SUDESTE	SP	IPERO	7	2,55	16	5,84	251	91,61	274	8,39	23	0	0	6	2,19	248	90,51	20	0,73	274	2,19	6
SUDESTE	SP	IPEUNA	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	2	7,41	25	92,59	0	0	27	7,41	2
SUDESTE	SP	IPIGUA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	IPORANGA	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
SUDESTE	SP	IPUA	1	4,17	0	0	23	95,83	24	4,17	1	1	4,17	0	0	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	5	4,39	3	2,63	106	92,98	114	7,02	8	0	0	0	0	103	90,35	11	9,65	114	0	0
SUDESTE	SP	IRAPUA	18	16,22	9	8,11	84	75,68	111	24,33	27	1	0,09	2	0,18	99	89,19	9	8,11	111	0,27	3
SUDESTE	SP	IRAPURU	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	1	9,09	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
SUDESTE	SP	ITABERA	26	7,03	47	1,27	297	80,27	370	8,3	73	2	0,54	16	4,32	311	84,05	41	11,08	370	4,86	18
SUDESTE	SP	ITAI	1	1,85	5	9,26	48	88,89	54	11,11	6	1	1,85	4	7,41	41	75,93	8	14,81	54	9,26	5
SUDESTE	SP	ITAJOBI	6	0,08	2	2,67	67	89,33	75	2,75	8	0	0	0	0	69	0,92	6	0,08	75	0	0
SUDESTE	SP	ITAJU	0	0	7	31,82	15	68,18	22	31,82	7	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUDESTE	SP	ITANHAEM	15	2,53	33	5,57	544	91,89	592	8,1	48	4	0,68	12	2,03	534	9,02	42	7,09	592	2,71	16
SUDESTE	SP	ITAOCA	0	0	3	0,03	97	0,97	100	0,03	3	0	0	1	0,01	87	0,87	12	0,12	100	0,01	1
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	21	8,02	20	7,63	221	84,35	262	15,65	41	6	2,29	12	4,58	210	80,15	34	12,98	262	6,87	18
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	26	3,47	45	6,01	678	90,52	749	9,48	71	1	0,13	17	2,27	667	89,05	64	8,54	749	2,4	18
SUDESTE	SP	ITAPEVA	41	5,85	56	7,99	604	86,16	701	13,84	97	7	0,01	17	2,42	581	82,65	98	13,94	703	2,43	24
SUDESTE	SP	ITAPEVI	40	3,86	65	6,27	932	89,87	1037	10,13	105	15	1,45	14	1,35	919	88,54	90	8,67	1038	2,8	29
SUDESTE	SP	ITAPIRA	13	14,29	8	8,79	70	76,92	91	23,08	21	1	0,11	1	0,11	80	87,91	9	9,89	91	0,22	2
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	6	3,95	6	3,95	140	92,11	152	7,9	12	0	0	2	1,32	138	90,79	12	7,89	152	1,32	2
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	2	4,76	1	2,38	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	ITAPUI	5	0,42	7	5,88	107	89,92	119	6,3	12	1	0,84	1	0,84	108	90,76	9	7,56	119	1,68	2
SUDESTE	SP	ITAPURA	0	0	3	6,98	40	93,02	43	6,98	3	0	0	1	2,33	38	88,37	4	0,93	43	2,33	1
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	75	3,26	152	6,61	2071	90,12	2298	9,87	227	16	0,07	43	1,87	2081	90,56	158	6,88	2298	1,94	59

SUDESTE	SP	ITARARE	31	4,33	47	6,56	638	89,11	716	10,89	78	3	0,42	15	2,09	594	82,96	104	14,53	716	2,51	18
SUDESTE	SP	ITARIRI	30	15,71	18	9,42	143	74,87	191	25,13	48	0	0	9	4,71	163	85,34	19	9,95	191	4,71	9
SUDESTE	SP	ITATIBA	21	5,43	24	0,62	342	88,37	387	6,05	45	8	2,07	13	3,36	314	81,14	52	13,44	387	5,43	21
SUDESTE	SP	ITATINGA	6	2,58	9	3,86	218	93,56	233	6,44	15	0	0	5	2,15	212	90,99	16	6,87	233	2,15	5
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	2	3,23	2	3,23	58	93,55	62	6,46	4	0	0	0	0	59	95,16	3	4,84	62	0	0
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	2	3,51	0	0	55	96,49	57	3,51	2	0	0	0	0	53	92,98	4	7,02	57	0	0
SUDESTE	SP	ITOBI	5	0,82	4	6,56	52	85,25	61	7,38	9	0	0	0	0	44	72,13	17	27,87	61	0	0
SUDESTE	SP	ITU	24	1,79	65	4,86	1249	93,35	1338	6,65	89	5	0,37	18	1,35	1194	89,24	121	9,04	1338	1,72	23
SUDESTE	SP	ITUPEVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUDESTE	SP	JABORANDI	13	17,57	5	6,76	56	75,68	74	24,33	18	1	1,35	11	14,86	53	71,62	9	12,16	74	16,21	12
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	0	0	4	13,79	25	86,21	29	13,79	4	0	0	1	3,45	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
SUDESTE	SP	JACAREI	43	3,43	81	6,46	1130	90,11	1254	9,89	124	9	0,72	28	2,23	1113	88,76	104	8,29	1254	2,95	37
SUDESTE	SP	JACI	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	6	66,67	3	33,33	9	0	0
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	5	1,51	16	4,83	310	93,66	331	6,34	21	0	0	9	2,72	299	90,33	23	6,95	331	2,72	9
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	0	0	3	4,76	60	95,24	63	4,76	3	1	1,59	1	1,59	55	8,73	6	9,52	63	3,18	2
SUDESTE	SP	JALES	0	0	3	3,19	91	96,81	94	3,19	3	0	0	0	0	87	92,55	7	7,45	94	0	0
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	JANDIRA	6	4,17	9	6,25	129	89,58	144	10,42	15	1	0,69	2	1,39	132	91,67	9	6,25	144	2,08	3
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	31	13,03	15	0,63	192	80,67	238	13,66	46	18	7,56	14	5,88	161	67,65	45	18,91	238	13,44	32
SUDESTE	SP	JARINU	2	1,68	6	5,04	111	93,28	119	6,72	8	0	0	2	1,68	108	90,76	9	7,56	119	1,68	2
SUDESTE	SP	JAU	1	1,05	5	5,26	89	93,68	95	6,31	6	0	0	2	2,11	82	86,32	11	11,58	95	2,11	2
SUDESTE	SP	JERIQUARA	0	0	1	1,64	60	98,36	61	1,64	1	0	0	0	0	51	83,61	10	16,39	61	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	1	0,97	3	2,91	99	96,12	103	3,88	4	1	0,97	1	0,97	99	96,12	2	1,94	103	1,94	2
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	2	4,26	7	14,89	38	80,85	47	19,15	9	0	0	1	2,13	38	80,85	8	17,02	47	2,13	1
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	1	0,87	2	1,74	112	97,39	115	2,61	3	1	0,87	2	1,74	104	90,43	8	6,96	115	2,61	3
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	14	11,38	7	5,69	102	82,93	123	17,07	21	2	1,63	2	1,63	101	82,11	18	14,63	123	3,26	4
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	JUNDIAI	5	3,57	12	8,57	123	87,86	140	12,14	17	1	0,71	5	3,57	112	0,8	22	15,71	140	4,28	6
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	5	6,41	5	6,41	68	87,18	78	12,82	10	1	1,28	1	1,28	69	88,46	7	8,97	78	2,56	2
SUDESTE	SP	JUQUIA	0	0	3	11,11	24	88,89	27	11,11	3	0	0	1	0,37	26	9,63	0	0	27	0,37	1
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	43	10,94	34	8,65	316	80,41	393	19,59	77	13	3,31	19	4,83	314	7,99	47	11,96	393	8,14	32
SUDESTE	SP	LAGOINHA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	0	0	5	5,62	84	94,38	89	5,62	5	0	0	0	0	85	95,51	4	4,49	89	0	0
SUDESTE	SP	LAVINIA	2	6,45	3	9,68	26	83,87	31	16,13	5	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LEME	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LIMEIRA	28	4,21	42	6,32	595	89,47	665	10,53	70	4	0,06	11	1,65	594	89,32	56	8,42	665	1,71	15
SUDESTE	SP	LINDOIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	LINS	24	4,55	25	4,74	478	9,07	527	9,29	49	3	0,57	7	1,33	439	8,33	78	1,48	527	1,9	10
SUDESTE	SP	LORENA	10	2,58	17	4,38	361	93,04	388	6,96	27	2	0,52	7	0,18	349	89,95	30	7,73	388	0,7	9
SUDESTE	SP	LOURDES	7	17,07	5	1,22	29	70,73	41	18,29	12	2	4,88	1	2,44	35	85,37	3	7,32	41	7,32	3
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	0	0	8	12,31	57	87,69	65	12,31	8	0	0	1	1,54	58	89,23	6	9,23	65	1,54	1
SUDESTE	SP	LUCELIA	3	2,94	3	2,94	96	94,12	102	5,88	6	0	0	1	0,98	85	83,33	16	15,69	102	0,98	1
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	2	2,82	5	7,04	64	90,14	71	9,86	7	1	1,41	0	0	62	87,32	8	11,27	71	1,41	1
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	0	0	2	4,76	38	90,48	2	4,76	42	4,76	2
SUDESTE	SP	LUPERCIO	0	0	2	4,26	45	95,74	47	4,26	2	0	0	1	2,13	34	72,34	12	25,53	47	2,13	1
SUDESTE	SP	LUTECIA	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUDESTE	SP	MACATUBA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUDESTE	SP	MACAUBAL	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	1	5,88	12	70,59	4	23,53	17	5,88	1
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	8	0,29	16	0,58	252	9,13	276	0,87	24	4	1,45	10	3,62	242	87,68	20	7,25	276	5,07	14
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	9	0,39	17	7,36	205	88,74	231	7,75	26	0	0	5	2,16	207	89,61	19	8,23	231	2,16	5
SUDESTE	SP	MANDURI	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	2	4,55	5	11,36	37	84,09	44	15,91	7	1	2,27	1	2,27	37	84,09	5	11,36	44	4,54	2
SUDESTE	SP	MARACAI	2	5,88	0	0	32	94,12	34	5,88	2	0	0	2	5,88	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	0	0	1	2,27	37	84,09	6	13,64	44	2,27	1
SUDESTE	SP	MARILIA	24	3,67	46	7,03	584	8,93	654	10,7	70	6	0,92	15	2,29	566	86,54	67	10,24	654	3,21	21
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	0	0	1	1,96	50	98,04	51	1,96	1	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
SUDESTE	SP	MATAO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUDESTE	SP	MAUA	85	8,27	105	10,21	838	81,52	1028	18,48	190	10	0,97	31	3,02	858	83,46	129	12,55	1028	3,99	41
SUDESTE	SP	MENDONCA	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUDESTE	SP	MERIDIANO	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	1	0,04	24	0,96	0	0	25	0,04	1
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	1	0,85	5	4,24	112	94,92	118	5,09	6	0	0	3	2,54	106	89,83	9	7,63	118	2,54	3
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	2	1,09	7	3,83	174	95,08	183	4,92	9	0	0	0	0	162	88,52	21	11,48	183	0	0
SUDESTE	SP	MIRACATU	1	1,11	2	2,22	87	96,67	90	3,33	3	1	1,11	2	2,22	79	87,78	8	8,89	90	3,33	3
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	2	1,48	3	2,22	130	96,3	135	3,7	5	0	0	0	0	126	93,33	9	6,67	135	0	0
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	2	1,31	9	5,88	142	92,81	153	7,19	11	1	0,65	2	1,31	136	88,89	14	9,15	153	1,96	3
SUDESTE	SP	MIRASSOL	5	2,76	12	6,63	164	90,61	181	9,39	17	3	1,66	4	2,21	163	90,06	11	6,08	181	3,87	7
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	0	0	3	0,15	17	0,85	20	0,15	3	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUDESTE	SP	MOCOCA	6	3,14	5	2,62	180	94,24	191	5,76	11	0	0	1	0,52	179	93,72	11	5,76	191	0,52	1
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	111	3,88	160	5,59	2591	90,53	2862	9,47	271	20	0,07	55	1,92	2536	88,61	251	8,77	2862	1,99	75
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	2	3,23	2	3,23	58	93,55	62	6,46	4	0	0	1	1,61	54	8,71	7	11,29	62	1,61	1
SUDESTE	SP	MOMBUCA	5	6,85	11	15,07	57	78,08	73	21,92	16	0	0	2	2,74	70	95,89	1	1,37	73	2,74	2
SUDESTE	SP	MONCOES	3	17,65	0	0	14	82,35	17	17,65	3	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SUDESTE	SP	MONGAGUA	1	1,25	6	0,75	73	91,25	80	2	7	2	0,25	1	1,25	68	0,85	9	11,25	80	1,5	3
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	3	2,73	3	2,73	104	94,55	110	5,46	6	1	0,91	4	3,64	99	0,9	6	5,45	110	4,55	5
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	5	0,34	7	4,76	135	91,84	147	5,1	12	3	2,04	3	2,04	126	85,71	15	1,02	147	4,08	6
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	2	5,56	4	11,11	30	83,33	36	16,67	6	0	0	1	2,78	35	97,22	0	0	36	2,78	1
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	2	3,85	1	1,92	49	94,23	52	5,77	3	0	0	1	1,92	48	92,31	3	5,77	52	1,92	1
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MONTE MOR	23	5,85	23	5,85	347	8,83	393	11,7	46	0	0	8	2,04	334	84,99	51	12,98	393	2,04	8
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	4	1,58	13	5,14	236	93,28	253	6,72	17	1	0,04	2	0,79	212	83,79	38	15,02	253	0,83	3
SUDESTE	SP	MORUNGABA	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	0	0	0	0	35	94,59	2	5,41	37	0	0
SUDESTE	SP	MOTUCA	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	1	1,72	4	0,69	53	91,38	58	2,41	5	1	1,72	0	0	48	82,76	9	15,52	58	1,72	1
SUDESTE	SP	NANTES	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	24	0,96	1	0,04	25	0	0
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	2	0,23	3	3,45	82	94,25	87	3,68	5	1	1,15	1	1,15	77	88,51	8	0,92	87	2,3	2
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	1	0,98	4	3,92	97	9,51	102	4,9	5	0	0	0	0	93	91,18	9	8,82	102	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	2	9,52	1	4,76	18	85,71	21	14,28	3	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	1	0,97	3	2,91	99	96,12	103	3,88	4	0	0	0	0	93	90,29	10	9,71	103	0	0
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	4	8,16	5	1,02	40	81,63	49	9,18	9	0	0	2	4,08	46	93,88	1	2,04	49	4,08	2
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	3	42,86	2	28,57	2	28,57	7	71,43	5	1	14,29	0	0	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	2	13,33	0	0	13	86,67	15	13,33	2	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	85	36,32	35	14,96	114	48,72	234	51,28	120	7	2,99	9	3,85	154	65,81	64	27,35	234	6,84	16
SUDESTE	SP	NUPORANGA	2	2,38	8	9,52	74	8,81	84	11,9	10	0	0	2	2,38	76	90,48	6	7,14	84	2,38	2
SUDESTE	SP	OCAUCU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	OLEO	2	3,64	3	5,45	50	90,91	55	9,09	5	0	0	3	5,45	46	83,64	6	10,91	55	5,45	3
SUDESTE	SP	OLIMPIA	13	9,85	13	9,85	106	8,03	132	19,7	26	0	0	2	1,52	112	84,85	18	13,64	132	1,52	2
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	0	0	4	12,12	29	87,88	33	12,12	4	0	0	2	6,06	27	81,82	4	12,12	33	6,06	2
SUDESTE	SP	ORIENTE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	1	11,11	2	22,22	6	66,67	9	33,33	3	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
SUDESTE	SP	ORLANDIA	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	OSASCO	248	9,74	186	7,31	2112	82,95	2546	17,05	434	29	1,14	61	0,24	2240	87,98	216	8,48	2546	1,38	90
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	7	63,64	4	36,36	11	0	0
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	17	8,21	22	10,63	168	81,16	207	18,84	39	4	1,93	4	1,93	189	9,13	10	4,83	207	3,86	8
SUDESTE	SP	OURINHOS	2	1,22	7	4,27	155	94,51	164	5,49	9	0	0	7	4,27	145	88,41	12	7,32	164	4,27	7
SUDESTE	SP	OUROESTE	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	OURO VERDE	9	5,56	10	6,17	143	88,27	162	11,73	19	0	0	4	2,47	149	91,98	9	5,56	162	2,47	4
SUDESTE	SP	PACAEMBU	0	0	4	3,92	98	96,08	102	3,92	4	0	0	0	0	92	9,02	10	0,98	102	0	0
SUDESTE	SP	PALESTINA	0	0	0	0	31	1	31	0	0	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0

SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	PALMITAL	2	1,12	10	5,59	167	9,33	179	6,71	12	2	1,12	0	0	154	86,03	23	12,85	179	1,12	2
SUDESTE	SP	PANORAMA	3	1,26	15	6,28	221	92,47	239	7,54	18	2	0,84	3	1,26	204	85,36	30	12,55	239	2,1	5
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	4	1,74	5	2,17	221	96,09	230	3,91	9	1	0,43	4	1,74	204	8,87	21	9,13	230	2,17	5
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	14	7,04	10	5,03	175	87,94	199	12,07	24	1	0,05	3	1,51	179	89,95	16	8,04	199	1,56	4
SUDESTE	SP	PARAISO	1	0,27	2	5,41	34	91,89	37	5,68	3	0	0	1	0,27	36	9,73	0	0	37	0,27	1
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	1	5,56	0	0	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARAPUA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SUDESTE	SP	PARDINHO	1	2,33	2	4,65	40	93,02	43	6,98	3	0	0	2	4,65	39	9,07	2	4,65	43	4,65	2
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	3	4,76	0	0	60	95,24	63	4,76	3	1	1,59	0	0	55	8,73	7	11,11	63	1,59	1
SUDESTE	SP	PARISI	5	10,42	5	10,42	38	79,17	48	20,84	10	2	4,17	1	2,08	39	81,25	6	1,25	48	6,25	3
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	PAULICEIA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	PAULINIA	2	2,41	5	6,02	76	91,57	83	8,43	7	0	0	3	3,57	79	94,05	2	2,38	84	3,57	3
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	1	0,02	2	0,04	47	0,94	50	0,06	3	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	2	2,94	5	7,35	61	89,71	68	10,29	7	0	0	1	1,47	62	91,18	5	7,35	68	1,47	1
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	5	2,94	7	4,12	158	92,94	170	7,06	12	0	0	5	2,94	156	91,76	9	5,29	170	2,94	5
SUDESTE	SP	PEDREIRA	16	5,65	18	6,36	249	87,99	283	12,01	34	5	1,77	9	3,18	227	80,21	42	14,84	283	4,95	14
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	1	3,57	3	10,71	24	85,71	28	14,28	4	1	3,57	1	3,57	25	89,29	1	3,57	28	7,14	2
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	35	13,94	31	12,35	185	73,71	251	26,29	66	4	1,59	4	1,59	217	86,45	26	10,36	251	3,18	8
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	11	3,02	13	3,57	340	93,41	364	6,59	24	4	0,11	6	1,65	315	86,54	39	10,71	364	1,76	10
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	11	13,25	10	12,05	62	7,47	83	25,3	21	2	2,41	7	8,43	71	85,54	3	3,61	83	10,84	9
SUDESTE	SP	PEREIRAS	4	6,67	1	1,67	55	91,67	60	8,34	5	1	1,67	0	0	52	86,67	7	11,67	60	1,67	1
SUDESTE	SP	PERUIBE	11	4,15	27	10,19	227	85,66	265	14,34	38	2	0,75	5	1,89	243	9,17	15	5,66	265	2,64	7
SUDESTE	SP	PIACATU	2	4,55	2	4,55	40	90,91	44	9,1	4	0	0	1	2,27	40	90,91	3	6,82	44	2,27	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	2	0,33	5	0,82	602	98,85	609	1,15	7	0	0	0	0	599	98,36	10	1,64	609	0	0
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	2	1,68	8	6,72	109	9,16	119	8,4	10	0	0	3	2,52	107	89,92	9	7,56	119	2,52	3
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	13	2,46	28	5,29	488	92,25	529	7,75	41	3	0,57	19	3,59	462	87,33	45	8,51	529	4,16	22
SUDESTE	SP	PINDORAMA	4	5,71	7	0,1	59	84,29	70	5,81	11	2	2,86	3	4,29	57	81,43	8	11,43	70	7,15	5
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUDESTE	SP	PIQUETE	1	1,49	4	5,97	62	92,54	67	7,46	5	0	0	2	2,99	60	89,55	5	7,46	67	2,99	2
SUDESTE	SP	PIRACAIA	9	0,72	9	0,72	107	8,56	125	1,44	18	1	0,08	2	0,16	105	0,84	17	1,36	125	0,24	3
SUDESTE	SP	PIRACICABA	16	1,69	26	2,75	903	95,56	945	4,44	42	4	0,42	12	1,27	856	90,58	73	7,72	945	1,69	16
SUDESTE	SP	PIRAJU	7	2,92	26	10,83	207	86,25	240	13,75	33	4	1,67	7	2,92	210	8,75	19	7,92	240	4,59	11
SUDESTE	SP	PIRAJUI	53	1,97	21	7,81	195	72,49	269	9,78	74	6	2,23	6	2,23	240	89,22	17	6,32	269	4,46	12
SUDESTE	SP	PIRANGI	2	14,29	3	21,43	9	64,29	14	35,72	5	0	0	3	21,43	11	78,57	0	0	14	21,43	3
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	4	0,36	7	6,31	100	90,09	111	6,67	11	0	0	2	0,18	92	82,88	17	15,32	111	0,18	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	11	2,96	30	8,06	331	88,98	372	11,02	41	4	1,08	16	0,43	324	8,71	28	7,53	372	1,51	20
SUDESTE	SP	PIRATININGA	7	7,07	4	4,04	88	88,89	99	11,11	11	2	2,02	3	3,03	83	83,84	11	11,11	99	5,05	5
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	6	2,94	5	2,45	193	94,61	204	5,39	11	2	0,98	6	2,94	174	85,29	22	10,78	204	3,92	8
SUDESTE	SP	PLANALTO	6	0,25	3	1,25	15	6,25	24	1,5	9	0	0	0	0	20	83,33	4	16,67	24	0	0
SUDESTE	SP	PLATINA	3	4,62	4	6,15	58	89,23	65	10,77	7	0	0	0	0	52	0,8	13	0,2	65	0	0
SUDESTE	SP	POA	33	7,75	31	7,28	362	84,98	426	15,03	64	2	0,47	13	3,05	364	85,45	47	11,03	426	3,52	15
SUDESTE	SP	POLONI	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUDESTE	SP	POMPEIA	2	5,41	3	8,11	32	86,49	37	13,52	5	1	0,27	1	0,27	32	86,49	3	8,11	37	0,54	2
SUDESTE	SP	PONGAI	1	3,23	0	0	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	25	80,65	6	19,35	31	0	0
SUDESTE	SP	PONTAL	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUDESTE	SP	PONTALINDA	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	2	0,22	0	0	89	9,78	91	0,22	2	0	0	1	0,11	82	90,11	8	8,79	91	0,11	1
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	5	2,81	6	3,37	167	93,82	178	6,18	11	1	0,56	1	0,56	153	85,96	23	12,92	178	1,12	2
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	12	0,33	31	8,52	321	88,19	364	8,85	43	5	1,37	9	2,47	319	87,64	31	8,52	364	3,84	14
SUDESTE	SP	POTIM	8	2,76	12	4,14	270	9,31	290	6,9	20	3	1,03	4	1,38	265	91,38	18	6,21	290	2,41	7
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	0	0	0	0	25	1	25	0	0	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUDESTE	SP	PRACINHA	0	0	3	9,38	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	2	1,92	2	1,92	100	96,15	104	3,84	4	0	0	3	2,88	91	8,75	10	9,62	104	2,88	3
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	34	6,02	32	5,66	499	88,32	565	11,68	66	9	1,59	16	2,83	477	84,42	63	11,15	565	4,42	25
SUDESTE	SP	PRATANIA	0	0	1	0,88	112	99,12	113	0,88	1	0	0	2	1,77	103	91,15	8	7,08	113	1,77	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	0	0	1	2,27	43	97,73	44	2,27	1	0	0	0	0	41	93,18	3	6,82	44	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	0	0	3	8,82	31	91,18	34	8,82	3	0	0	1	2,94	29	85,29	4	11,76	34	2,94	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	4	0,56	29	4,04	685	9,54	718	4,6	33	2	0,28	11	1,53	650	90,53	55	7,66	718	1,81	13
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	1	0,95	4	3,81	100	95,24	105	4,76	5	0	0	1	0,95	93	88,57	11	10,48	105	0,95	1
SUDESTE	SP	PROMISSAO	4	1,66	13	5,39	224	92,95	241	7,05	17	1	0,41	4	1,66	217	90,04	19	7,88	241	2,07	5
SUDESTE	SP	QUADRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
SUDESTE	SP	QUATA	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUDESTE	SP	QUEIROZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	QUELUZ	4	3,85	6	5,77	94	90,38	104	9,62	10	1	0,96	2	1,92	86	82,69	15	14,42	104	2,88	3
SUDESTE	SP	QUINTANA	3	9,09	3	9,09	27	81,82	33	18,18	6	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SUDESTE	SP	RAFARD	2	14,29	0	0	12	85,71	14	14,29	2	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	SP	RANCHARIA	1	2,33	2	4,65	40	93,02	43	6,98	3	1	2,33	0	0	37	86,05	5	11,63	43	2,33	1
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	1	1,85	7	12,96	46	85,19	54	14,81	8	1	1,85	2	0,37	46	85,19	5	9,26	54	2,22	3
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	7	5,93	2	1,69	109	92,37	118	7,62	9	0	0	2	1,69	98	83,05	18	15,25	118	1,69	2
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	SP	REGISTRO	27	4,47	27	4,47	550	91,06	604	8,94	54	3	0,05	6	0,99	531	87,91	64	1,06	604	1,04	9
SUDESTE	SP	RESTINGA	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	25	92,59	1	0,37	27	0,37	1
SUDESTE	SP	RIBEIRA	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	0	0	16	72,73	6	27,27	22	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	0	0	2	3,92	49	96,08	51	3,92	2	0	0	2	3,92	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	5	2,53	7	3,54	186	93,94	198	6,07	12	1	0,51	3	1,52	172	86,87	22	11,11	198	2,03	4
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	3	0,39	1	0,13	73	94,81	77	0,52	4	1	0,13	1	0,13	72	93,51	3	0,39	77	0,26	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	2	0,08	0	0	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	6	5,13	4	3,42	107	91,45	117	8,55	10	0	0	3	2,56	106	9,06	8	6,84	117	2,56	3
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	128	7,16	69	3,86	1590	88,98	1787	11,02	197	7	0,39	40	2,24	1602	89,65	138	7,72	1787	2,63	47
SUDESTE	SP	RIVERSUL	22	18,49	15	12,61	82	68,91	119	31,1	37	5	0,42	4	3,36	105	88,24	5	0,42	119	3,78	9
SUDESTE	SP	RIFAINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RINCAO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	1	4,55	17	77,27	4	18,18	22	4,55	1
SUDESTE	SP	RIO CLARO	0	0	4	8,51	43	91,49	47	8,51	4	0	0	1	2,13	43	91,49	3	6,38	47	2,13	1
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	2	0,25	3	3,75	75	93,75	80	4	5	0	0	1	1,25	76	0,95	3	3,75	80	1,25	1
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	32	9,36	22	6,43	288	84,21	342	15,79	54	8	2,34	10	2,92	279	81,58	45	13,16	342	5,26	18
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	SP	ROSANA	2	1,52	2	1,52	128	96,97	132	3,04	4	0	0	2	1,52	119	90,15	11	8,33	132	1,52	2
SUDESTE	SP	ROSEIRA	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUDESTE	SP	RUBIACEA	3	17,65	4	23,53	10	58,82	17	41,18	7	1	5,88	2	11,76	14	82,35	0	0	17	17,64	3
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUDESTE	SP	SABINO	5	8,47	3	5,08	51	86,44	59	13,55	8	5	8,47	2	3,39	46	77,97	6	10,17	59	11,86	7
SUDESTE	SP	SAGRES	0	0	3	15,79	16	84,21	19	15,79	3	1	5,26	0	0	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUDESTE	SP	SALES	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	1	6,25	13	81,25	2	1,25	16	6,25	1
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	1	1,11	8	8,89	81	0,9	90	10	9	1	1,11	3	3,33	80	88,89	6	6,67	90	4,44	4
SUDESTE	SP	SALMOURAO	2	3,92	2	3,92	47	92,16	51	7,84	4	0	0	1	1,96	45	88,24	5	0,98	51	1,96	1
SUDESTE	SP	SALTINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	2	0,64	6	1,91	306	97,45	314	2,55	8	0	0	3	0,96	288	91,72	23	7,32	314	0,96	3
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	0	0	0	0	94	1	94	0	0	2	2,13	1	1,06	79	84,04	12	12,77	94	3,19	3
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	9	13,43	9	13,43	49	73,13	67	26,86	18	2	2,99	6	8,96	49	73,13	10	14,93	67	11,95	8
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	29	16,38	15	8,47	133	75,14	177	24,85	44	3	1,69	8	4,52	132	74,58	34	19,21	177	6,21	11
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	2	4,44	43	95,56	45	4,44	2	1	2,22	0	0	42	93,33	2	4,44	45	2,22	1
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	15	0,47	17	5,33	287	89,97	319	5,8	32	1	0,31	10	3,13	292	91,54	16	5,02	319	3,44	11
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	0	0	5	4,59	104	95,41	109	4,59	5	0	0	2	1,83	101	92,66	6	0,55	109	1,83	2
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	0	0	4	10,26	35	89,74	39	10,26	4	0	0	2	5,13	36	92,31	1	2,56	39	5,13	2
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	0	0	1	2,08	47	97,92	48	2,08	1	0	0	1	2,08	39	81,25	8	16,67	48	2,08	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	9	3,24	10	0,36	259	93,17	278	3,6	19	1	0,36	3	1,08	249	89,57	25	8,99	278	1,44	4
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	0	0	2	3,28	59	96,72	61	3,28	2	0	0	0	0	52	85,25	9	14,75	61	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	2	1,16	6	3,49	164	95,35	172	4,65	8	0	0	6	3,49	154	89,53	12	6,98	172	3,49	6
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	0	0	24	0,8	6	0,2	30	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	5	8,62	7	12,07	46	79,31	58	20,69	12	1	1,72	5	8,62	49	84,48	3	5,17	58	10,34	6

SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	2	11,76	1	5,88	14	82,35	17	17,64	3	1	5,88	0	0	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	9	2,33	17	4,39	361	93,28	387	6,72	26	3	0,78	5	1,29	348	89,92	31	8,01	387	2,07	8
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	2	1,67	11	9,17	107	89,17	120	10,84	13	0	0	6	0,05	107	89,17	7	5,83	120	0,05	6
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	0	0	7	5,79	114	94,21	121	5,79	7	0	0	0	0	110	90,91	11	9,09	121	0	0
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	110	5,23	133	6,32	1862	88,46	2105	11,55	243	16	0,76	47	2,23	1832	87,03	210	9,98	2105	2,99	63
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	0	0	5	8,62	53	91,38	58	8,62	5	0	0	1	1,72	50	86,21	7	12,07	58	1,72	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	12	9,68	22	17,74	90	72,58	124	27,42	34	0	0	2	1,61	120	96,77	2	1,61	124	1,61	2
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	1	2,94	6	17,65	27	79,41	34	20,59	7	0	0	1	2,94	27	79,41	6	17,65	34	2,94	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	3	9,38	3	9,38	26	81,25	32	18,76	6	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	3	3,41	6	6,82	79	89,77	88	10,23	9	1	1,14	0	0	81	92,05	6	6,82	88	1,14	1
SUDESTE	SP	SANTOS	190	7,44	203	7,95	2162	84,62	2555	15,39	393	19	0,74	86	3,37	2170	84,93	280	10,96	2555	4,11	105
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	2	0,27	2	0,27	70	94,59	74	0,54	4	0	0	3	4,11	65	89,04	5	6,85	73	4,11	3
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	829	14,31	450	7,77	4515	77,93	5794	22,08	1279	67	1,16	172	2,97	4903	84,62	652	11,25	5794	4,13	239
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	0	0	2	2,86	68	97,14	70	2,86	2	0	0	2	2,86	57	81,43	11	15,71	70	2,86	2
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	1	1,89	1	1,89	51	96,23	53	3,78	2	0	0	1	1,89	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	27	5,53	22	4,51	439	89,96	488	10,04	49	1	0,02	12	2,46	429	87,91	46	9,43	488	2,48	13
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	5	3,76	5	3,76	123	92,48	133	7,52	10	0	0	0	0	121	90,98	12	9,02	133	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	9	6,72	5	3,73	120	89,55	134	10,45	14	1	0,75	3	2,24	119	88,81	11	8,21	134	2,99	4
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	4	1,17	4	1,17	335	97,67	343	2,34	8	0	0	5	1,46	306	89,21	32	9,33	343	1,46	5
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	48	2,58	127	6,84	1683	90,58	1858	9,42	175	16	0,86	39	0,21	1681	90,47	122	6,57	1858	1,07	55
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	42	2,76	97	6,37	1383	90,87	1522	9,13	139	11	0,72	32	0,21	1376	90,41	103	6,77	1522	0,93	43
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	0	0	1	1,59	62	98,41	63	1,59	1	0	0	0	0	56	88,89	7	11,11	63	0	0
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	10	2,33	14	3,26	406	94,42	430	5,59	24	3	0,07	5	1,16	392	91,16	30	6,98	430	1,23	8
SUDESTE	SP	SAO PAULO	2030	6,83	3262	10,98	24430	8,22	29722	17,81	5292	493	1,66	1296	4,36	26012	87,52	1921	6,46	29722	6,02	1789
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	19	5,99	21	6,62	277	87,38	317	12,61	40	3	0,95	10	3,15	266	83,91	38	11,99	317	4,1	13
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	14	11,97	5	4,27	98	83,76	117	16,24	19	0	0	5	4,27	96	82,05	16	13,68	117	4,27	5
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	8	3,46	11	4,76	212	91,77	231	8,22	19	3	0,13	3	0,13	202	87,45	23	9,96	231	0,26	6
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	35	4,86	66	9,17	619	85,97	720	14,03	101	3	0,42	16	2,22	600	83,33	101	14,03	720	2,64	19
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	3	6,67	0	0	42	93,33	45	6,67	3	2	4,44	0	0	35	77,78	8	17,78	45	4,44	2
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	21	1,81	6	5,17	89	76,72	116	6,98	27	6	5,17	8	0,69	96	82,76	6	5,17	116	5,86	14
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	76	6,09	76	6,09	1096	87,82	1248	12,18	152	18	1,44	31	2,48	1031	82,61	168	13,46	1248	3,92	49
SUDESTE	SP	SARAPUI	0	0	4	1,25	28	8,75	32	1,25	4	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUDESTE	SP	SARUTAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	7	7,61	8	0,87	77	8,37	92	8,48	15	3	3,26	3	3,26	76	82,61	10	10,87	92	6,52	6
SUDESTE	SP	SERRANA	7	3,32	5	2,37	199	94,31	211	5,69	12	1	0,47	6	2,84	192	0,91	12	5,69	211	3,31	7
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	3	1,11	9	3,33	258	95,56	270	4,44	12	0	0	7	2,59	239	88,52	24	8,89	270	2,59	7
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	26	7,03	24	6,49	320	86,49	370	13,52	50	15	4,05	9	2,43	324	87,57	22	5,95	370	6,48	24
SUDESTE	SP	SEVERINIA	5	7,25	2	0,29	62	89,86	69	7,54	7	2	0,29	0	0	59	85,51	8	11,59	69	0,29	2
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	5	3,82	4	3,05	122	93,13	131	6,87	9	1	0,76	2	1,53	111	84,73	17	12,98	131	2,29	3
SUDESTE	SP	SOCORRO	3	2,22	10	7,41	122	90,37	135	9,63	13	0	0	1	0,74	123	91,11	11	8,15	135	0,74	1
SUDESTE	SP	SOROCABA	9	2,33	20	5,18	357	92,49	386	7,51	29	2	0,52	9	2,33	350	90,67	25	6,48	386	2,85	11
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	0	0	0	0	31	1	31	0	0	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	SP	SUMARE	61	7,73	123	15,59	605	76,68	789	23,32	184	1	0,13	11	1,39	756	95,82	21	2,66	789	1,52	12
SUDESTE	SP	SUZANO	42	6,32	38	5,71	585	87,97	665	12,03	80	6	0,09	18	2,71	569	85,56	72	10,83	665	2,8	24
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
SUDESTE	SP	TABAPUA	33	38,82	24	28,24	28	32,94	85	67,06	57	2	2,35	19	22,35	64	75,29	0	0	85	24,7	21
SUDESTE	SP	TABATINGA	19	13,19	13	9,03	112	77,78	144	22,22	32	2	1,39	6	4,17	120	83,33	16	11,11	144	5,56	8
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	61	0,53	60	5,22	1029	89,48	1150	5,75	121	12	1,04	20	1,74	959	83,32	160	1,39	1151	2,78	32
SUDESTE	SP	TACIBA	1	1,85	3	5,56	50	92,59	54	7,41	4	0	0	1	1,85	48	88,89	5	9,26	54	1,85	1
SUDESTE	SP	TAGUAI	1	1,18	7	8,24	77	90,59	85	9,42	8	0	0	2	2,35	76	89,41	7	8,24	85	2,35	2
SUDESTE	SP	TAIACU	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUDESTE	SP	TAIUVA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUDESTE	SP	TAMBAU	8	2,61	17	5,56	281	91,83	306	8,17	25	4	1,31	5	1,63	261	85,29	36	11,76	306	2,94	9
SUDESTE	SP	TANABI	5	5,68	5	5,68	78	88,64	88	11,36	10	1	1,14	3	3,41	72	81,82	12	13,64	88	4,55	4
SUDESTE	SP	TAPIRAI	3	7,14	1	2,38	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	2	4,76	36	85,71	3	7,14	42	7,14	3
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	1	1,08	7	7,53	85	9,14	93	8,61	8	0	0	3	3,23	80	86,02	10	10,75	93	3,23	3
SUDESTE	SP	TAQUARAL	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	162	54,36	18	6,04	118	3,96	298	60,4	180	141	47,32	13	4,36	123	41,28	21	7,05	298	51,68	154
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	2	4,65	4	0,93	37	86,05	43	5,58	6	1	2,33	2	4,65	40	93,02	0	0	43	6,98	3
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	12	7,14	17	10,12	139	82,74	168	17,26	29	0	0	2	1,19	151	89,88	15	8,93	168	1,19	2
SUDESTE	SP	TARABAI	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	TARUMA	29	15,93	17	9,34	136	74,73	182	25,27	46	5	2,75	8	0,44	164	90,11	5	2,75	182	3,19	13
SUDESTE	SP	TATUI	6	2,19	7	2,55	261	95,26	274	4,74	13	1	0,36	5	1,82	240	87,59	28	10,22	274	2,18	6
SUDESTE	SP	TAUBATE	220	11,35	207	10,68	1511	77,97	1938	22,03	427	40	2,06	109	5,62	1593	8,22	196	10,11	1938	7,68	149
SUDESTE	SP	TEJUPA	2	3,51	2	3,51	53	92,98	57	7,02	4	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	5	1,51	18	5,42	309	93,07	332	6,93	23	4	0,12	4	0,12	297	89,46	27	8,13	332	0,24	8
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TIETE	0	0	3	7,69	36	92,31	39	7,69	3	0	0	3	7,69	34	87,18	2	5,13	39	7,69	3
SUDESTE	SP	TIMBURI	0	0	0	0	38	1	38	0	0	1	2,63	1	2,63	32	84,21	4	10,53	38	5,26	2
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TRABIJU	1	4,76	3	14,29	17	80,95	21	19,05	4	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUDESTE	SP	TREMEMBE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	SP	TUPA	5	4,07	10	8,13	108	8,78	123	12,2	15	2	1,63	2	1,63	110	89,43	9	7,32	123	3,26	4
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	7	5,83	8	6,67	105	8,75	120	12,5	15	3	0,25	5	4,17	99	8,25	13	10,83	120	4,42	8
SUDESTE	SP	TURIUBA	4	17,39	0	0	19	82,61	23	17,39	4	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	SP	UBARANA	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUDESTE	SP	UBATUBA	153	13,59	111	9,86	862	76,55	1126	23,45	264	26	2,31	66	5,86	862	76,55	172	15,28	1126	8,17	92
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	9	24,32	6	16,22	22	59,46	37	40,54	15	2	5,41	1	0,27	33	89,19	1	0,27	37	5,68	3
SUDESTE	SP	UCHOA	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
SUDESTE	SP	URU	3	11,54	5	19,23	18	69,23	26	30,77	8	1	3,85	0	0	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUDESTE	SP	URUPES	1	2,38	5	1,19	36	85,71	42	3,57	6	1	2,38	1	2,38	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
SUDESTE	SP	VALINHOS	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUDESTE	SP	VALPARAISO	3	1,08	9	3,23	267	9,57	279	4,31	12	3	1,08	5	1,79	238	8,53	33	11,83	279	2,87	8
SUDESTE	SP	VARGEM	0	0	4	13,33	26	86,67	30	13,33	4	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	1	2,78	31	86,11	4	11,11	36	2,78	1
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	6	1,99	17	5,63	279	92,38	302	7,62	23	3	0,99	2	0,66	271	89,74	26	8,61	302	1,65	5
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	26	6,07	24	5,61	378	88,32	428	11,68	50	5	1,17	12	0,28	362	84,58	49	11,45	428	1,45	17
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	1	1,61	2	3,23	59	95,16	62	4,84	3	0	0	1	1,61	57	91,94	4	6,45	62	1,61	1
SUDESTE	SP	VINHEDO	6	6,19	9	9,28	82	84,54	97	15,47	15	0	0	2	2,06	88	90,72	7	7,22	97	2,06	2
SUDESTE	SP	VIRADOURO	6	5,08	8	6,78	104	88,14	118	11,86	14	0	0	5	4,24	93	78,81	20	16,95	118	4,24	5
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	2	5,26	4	10,53	32	84,21	38	15,79	6	0	0	0	0	20	52,63	18	47,37	38	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	9	2,55	16	4,53	328	92,92	353	7,08	25	1	0,28	4	1,13	325	92,07	23	6,52	353	1,41	5
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	54	7,77	48	6,91	593	85,32	695	14,68	102	10	1,44	20	2,88	589	84,75	76	10,94	695	4,32	30
SUDESTE	SP	ZACARIAS	0	0	0	0	25	1	25	0	0	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	3	0,06	3	0,06	44	0,88	50	0,12	6	1	0,02	1	0,02	44	0,88	4	0,08	50	0,04	2
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	10	10,53	10	10,53	75	78,95	95	21,06	20	1	1,05	6	6,32	81	85,26	7	7,37	95	7,37	7
SUL	PR	ABATIA	6	1,25	3	6,25	39	81,25	48	7,5	9	0	0	0	0	45	93,75	3	6,25	48	0	0
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	16	11,35	16	11,35	109	7,73	141	22,7	32	3	2,13	5	3,55	111	78,72	22	1,56	141	5,68	8
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	11	3,47	17	5,36	289	91,17	317	8,83	28	0	0	5	1,58	285	89,91	27	8,52	317	1,58	5
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	40	21,05	17	8,95	133	0,7	190	30	57	8	4,19	8	4,19	153	8,01	22	11,52	191	8,38	16
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	4	5,88	8	11,76	56	82,35	68	17,64	12	5	7,35	0	0	55	80,88	8	11,76	68	7,35	5
SUL	PR	ALTONIA	23	15,86	15	10,34	107	73,79	145	26,2	38	4	2,76	7	4,83	121	83,45	13	8,97	145	7,59	11
SUL	PR	ALTO PARANA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0	3	66,66	2
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	3	1,25	2	8,33	19	79,17	24	9,58	5	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUL	PR	AMAPORA	1	0,5	0	0	1	0,5	2	0,5	1	0	0	1	0,5	1	0,5	0	0	2	0,5	1
SUL	PR	AMPERE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	PR	ANAHY	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	PR	ANDIRA	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	1	1,92	0	0	43	82,69	8	15,38	52	1,92	1

SUL	PR	ANGULO	3	5,36	4	7,14	49	8,75	56	12,5	7	1	1,79	0	0	47	83,93	8	14,29	56	1,79	1
SUL	PR	ANTONINA	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	9	5,59	8	4,97	144	89,44	161	10,56	17	2	1,24	3	1,86	126	78,26	30	18,63	161	3,1	5
SUL	PR	APUCARANA	27	7,03	38	0,99	319	83,07	384	8,02	65	9	2,34	8	2,08	326	8,49	41	10,68	384	4,42	17
SUL	PR	ARAPONGAS	74	13,29	37	6,64	446	80,07	557	19,93	111	20	3,59	25	4,49	433	77,74	79	14,18	557	8,08	45
SUL	PR	ARAPOTI	12	0,35	23	6,71	308	8,98	343	7,06	35	1	0,29	6	1,75	308	8,98	28	8,16	343	2,04	7
SUL	PR	ARAPUA	7	7,14	15	15,31	76	77,55	98	22,45	22	0	0	2	2,04	82	83,67	14	14,29	98	2,04	2
SUL	PR	ARARUNA	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	0	0	3	6,82	34	77,27	7	15,91	44	6,82	3
SUL	PR	ARAUCARIA	99	10,12	107	10,94	772	78,94	978	21,06	206	20	2,04	34	3,48	822	84,05	102	10,43	978	5,52	54
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	1	3,57	3	10,71	24	85,71	28	14,28	4	0	0	3	10,71	22	78,57	3	10,71	28	10,71	3
SUL	PR	ASSAI	6	3,11	11	0,57	176	91,19	193	3,68	17	1	0,52	7	3,63	169	87,56	16	8,29	193	4,15	8
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	1	0,02	2	0,04	47	0,94	50	0,06	3	0	0	2	0,04	45	0,9	3	0,06	50	0,04	2
SUL	PR	ASTORGA	3	2,24	6	4,48	125	93,28	134	6,72	9	1	0,75	0	0	117	87,31	16	11,94	134	0,75	1
SUL	PR	ATALAIA	3	0,12	1	0,04	21	0,84	25	0,16	4	1	0,04	0	0	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
SUL	PR	BALSA NOVA	1	1,11	6	6,67	83	92,22	90	7,78	7	0	0	0	0	79	87,78	11	12,22	90	0	0
SUL	PR	BANDEIRANTES	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	3	2,38	1	0,79	122	96,83	126	3,17	4	0	0	2	1,59	111	8,81	13	10,32	126	1,59	2
SUL	PR	BARRACAO	12	13,19	17	18,68	62	68,13	91	31,87	29	1	0,11	1	0,11	81	89,01	8	8,79	91	0,22	2
SUL	PR	BARRA DO JACARE	1	0,02	1	0,02	48	0,96	50	0,04	2	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	2	4,17	6	1,25	40	83,33	48	5,42	8	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	4	7,55	1	1,89	48	90,57	53	9,44	5	3	5,66	0	0	47	88,68	3	5,66	53	5,66	3
SUL	PR	BITURUNA	3	0,75	5	1,25	393	0,98	401	2	8	2	0,05	2	0,05	348	86,78	49	12,22	401	0,1	4
SUL	PR	BOA ESPERANCA	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	0	0	1	1,41	64	90,14	6	8,45	71	1,41	1
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	4	19,05	1	4,76	16	76,19	21	23,81	5	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	3	0,02	20	13,33	127	84,67	150	13,35	23	1	0,67	7	4,67	125	83,33	17	11,33	150	5,34	8
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	4	8,33	2	4,17	42	8,75	48	12,5	6	0	0	0	0	36	0,75	12	0,25	48	0	0
SUL	PR	BOM SUCESSO	21	0,21	22	0,22	57	0,57	100	0,43	43	4	0,04	6	0,06	80	0,8	10	0,1	100	0,1	10
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	11	19,64	7	1,25	38	67,86	56	20,89	18	1	1,79	1	1,79	41	73,21	13	23,21	56	3,58	2
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	PR	BRAGANEY	0	0	8	9,09	80	90,91	88	9,09	8	0	0	0	0	79	89,77	9	10,23	88	0	0
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	1	0,02	1	0,02	48	0,96	50	0,04	2	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
SUL	PR	CAFEARA	2	0,05	3	0,75	35	8,75	40	0,8	5	1	0,25	0	0	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUL	PR	CAFELANDIA	12	8,89	11	8,15	112	82,96	135	17,04	23	0	0	2	1,48	108	0,8	25	18,52	135	1,48	2
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	0	0	1	1,69	58	98,31	59	1,69	1	0	0	1	1,69	51	86,44	7	11,86	59	1,69	1
SUL	PR	CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CAMBARA	1	2,38	3	7,14	38	90,48	42	9,52	4	1	2,38	1	2,38	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
SUL	PR	CAMBE	117	9,69	123	10,19	967	80,12	1207	19,88	240	27	2,24	49	4,06	960	79,54	171	14,17	1207	6,3	76
SUL	PR	CAMBIRA	4	7,55	2	3,77	47	88,68	53	11,32	6	1	1,89	0	0	50	94,34	2	3,77	53	1,89	1
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	15	14,85	7	6,93	79	78,22	101	21,78	22	0	0	5	4,95	84	83,17	12	11,88	101	4,95	5
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	28	2,09	27	20,15	79	58,96	134	22,24	55	1	0,75	3	2,24	120	89,55	10	7,46	134	2,99	4
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	CAMPO BONITO	0	0	0	0	52	1	52	0	0	0	0	0	0	47	90,38	5	9,62	52	0	0
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	6	4,65	12	0,93	111	86,05	129	5,58	18	2	1,55	0	0	113	8,76	14	10,85	129	1,55	2
SUL	PR	CAMPO LARGO	12	2,71	26	5,87	405	91,42	443	8,58	38	1	0,23	16	3,61	392	88,49	34	7,67	443	3,84	17
SUL	PR	CAMPO MAGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CAMPO MOURAO	28	3,92	32	4,48	654	9,16	714	8,4	60	5	0,07	15	0,21	605	84,73	89	12,46	714	0,28	20
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	36	8,76	42	10,22	333	81,02	411	18,98	78	20	4,87	12	2,92	321	7,81	58	14,11	411	7,79	32
SUL	PR	CANDOI	0	0	5	31,25	11	68,75	16	31,25	5	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
SUL	PR	CANTAGALO	18	12,59	11	7,69	114	79,72	143	20,28	29	3	0,21	3	0,21	120	83,92	17	11,89	143	0,42	6
SUL	PR	CAPANEMA	3	3,03	9	9,09	87	87,88	99	12,12	12	0	0	0	0	85	85,86	14	14,14	99	0	0
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	2	3,17	1	1,59	60	95,24	63	4,76	3	1	1,59	2	3,17	56	88,89	4	6,35	63	4,76	3
SUL	PR	CARAMBEI	16	3,79	26	6,16	380	90,05	422	9,95	42	0	0	0	0	415	98,34	7	1,66	422	0	0
SUL	PR	CARLOPOLIS	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	0	0	41	1	0	0	41	0	0
SUL	PR	CASCAVEL	141	7,42	156	8,21	1602	84,36	1899	15,63	297	22	1,16	52	2,74	1651	86,94	174	9,16	1899	3,9	74
SUL	PR	CASTRO	35	4,45	52	6,62	699	88,93	786	11,07	87	9	1,15	22	0,28	699	88,93	56	7,12	786	1,43	31
SUL	PR	CATANDUVAS	48	2,54	42	22,22	99	52,38	189	24,76	90	2	1,06	0	0	174	92,06	13	6,88	189	1,06	2
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	20	12,99	13	8,44	121	78,57	154	21,43	33	0	0	4	0,26	118	76,62	32	20,78	154	0,26	4
SUL	PR	CERRO AZUL	39	19,31	12	5,94	151	74,75	202	25,25	51	0	0	6	2,97	175	86,63	21	1,04	202	2,97	6
SUL	PR	CEU AZUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CHOPINZINHO	13	6,13	18	8,49	181	85,38	212	14,62	31	3	1,42	6	2,83	181	85,38	22	10,38	212	4,25	9
SUL	PR	CIANORTE	0	0	3	3,66	79	96,34	82	3,66	3	0	0	0	0	74	90,24	8	9,76	82	0	0
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	4	7,14	3	5,36	49	8,75	56	12,5	7	0	0	2	3,57	48	85,71	6	10,71	56	3,57	2
SUL	PR	CLEVELANDIA	19	6,25	32	10,53	253	83,22	304	16,78	51	1	0,33	8	2,63	269	88,49	26	8,55	304	2,96	9
SUL	PR	COLOMBO	19	6,01	18	0,57	279	88,29	316	6,58	37	11	3,48	10	3,16	277	87,66	18	0,57	316	6,64	21
SUL	PR	COLORADO	19	9,31	28	13,73	157	76,96	204	23,04	47	2	0,98	5	2,45	164	80,39	33	16,18	204	3,43	7
SUL	PR	CONGONHINHAS	2	1,57	4	3,15	121	95,28	127	4,72	6	0	0	2	1,57	117	92,13	8	0,63	127	1,57	2
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0	0	3	4,23	68	95,77	71	4,23	3	0	0	0	0	62	87,32	9	12,68	71	0	0
SUL	PR	CONTENDA	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	1	2,44	2	4,88	35	85,37	3	7,32	41	7,32	3
SUL	PR	CORBELIA	8	6,96	7	6,09	100	86,96	115	13,05	15	0	0	3	2,61	99	86,09	13	1,13	115	2,61	3
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	4	7,69	5	9,62	43	82,69	52	17,31	9	0	0	0	0	42	80,77	10	19,23	52	0	0
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	17	8,29	29	14,15	159	77,56	205	22,44	46	3	1,46	11	5,37	184	89,76	7	3,41	205	6,83	14
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	16	8,42	16	8,42	158	83,16	190	16,84	32	2	1,05	6	3,16	159	83,68	23	12,11	190	4,21	8
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	14	20,29	2	0,29	53	76,81	69	20,58	16	0	0	0	0	56	81,16	13	18,84	69	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	3	5,36	1	1,79	52	92,86	56	7,15	4	0	0	2	3,57	50	89,29	4	7,14	56	3,57	2
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	1	2,56	4	10,26	34	87,18	39	12,82	5	0	0	0	0	29	74,36	10	25,64	39	0	0
SUL	PR	CRUZ MACHADO	6	4,26	10	7,09	125	88,65	141	11,35	16	0	0	4	2,84	127	90,07	10	7,09	141	2,84	4
SUL	PR	CRUZMALTINA	7	9,09	3	0,39	67	87,01	77	9,48	10	1	0,13	0	0	69	89,61	7	9,09	77	0,13	1
SUL	PR	CURITIBA	233	6,14	180	4,74	3381	89,11	3794	10,88	413	91	0,24	69	1,82	3346	88,19	288	7,59	3794	2,06	160
SUL	PR	CURIUVA	14	8,97	7	4,49	135	86,54	156	13,46	21	0	0	2	1,28	114	73,08	40	25,64	156	1,28	2
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	1	0,13	3	0,39	73	94,81	77	0,52	4	0	0	1	0,13	71	92,21	5	6,49	77	0,13	1
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	4	4,71	5	5,88	76	89,41	85	10,59	9	0	0	2	2,35	70	82,35	13	15,29	85	2,35	2
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	1	4,35	20	86,96	2	0,87	23	4,35	1
SUL	PR	DOURADINA	3	5,17	4	0,69	51	87,93	58	5,86	7	0	0	5	8,62	47	81,03	6	10,34	58	8,62	5
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	1	0,25	2	0,05	37	9,25	40	0,3	3	0	0	1	0,25	34	0,85	5	1,25	40	0,25	1
SUL	PR	ENEAS MARQUES	4	0,2	1	0,05	15	0,75	20	0,25	5	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	5	10,64	3	6,38	39	82,98	47	17,02	8	1	2,13	3	6,38	42	89,36	1	2,13	47	8,51	4
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	1	9,09	4	36,36	6	54,55	11	45,45	5	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	2	6,45	5	16,13	24	77,42	31	22,58	7	0	0	1	3,23	26	83,87	4	1,29	31	3,23	1
SUL	PR	FAROL	8	18,18	6	13,64	30	68,18	44	31,82	14	0	0	4	9,09	33	0,75	7	15,91	44	9,09	4
SUL	PR	FAXINAL	11	9,82	9	8,04	92	82,14	112	17,86	20	4	3,57	4	3,57	97	86,61	7	6,25	112	7,14	8
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	36	13,14	44	16,06	194	7,08	274	29,2	80	0	0	12	4,38	197	7,19	65	23,72	274	4,38	12
SUL	PR	FENIX	2	3,17	5	7,94	56	88,89	63	11,11	7	0	0	2	3,17	58	92,06	3	4,76	63	3,17	2
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	13	0,57	26	1,14	189	82,89	228	1,71	39	6	2,63	8	3,51	186	81,58	28	12,28	228	6,14	14
SUL	PR	FIGUEIRA	14	7,45	9	4,79	165	87,77	188	12,24	23	1	0,53	3	0,16	153	81,38	31	16,49	188	0,69	4
SUL	PR	FLORAI	0	0	3	0,1	27	0,9	30	0,1	3	0	0	0	0	24	0,8	6	0,2	30	0	0
SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	0	0	1	1,72	57	98,28	58	1,72	1	0	0	0	0	45	77,59	13	22,41	58	0	0
SUL	PR	FLORESTA	19	28,79	8	12,12	39	59,09	66	40,91	27	1	1,52	2	3,03	60	90,91	3	4,55	66	4,55	3
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	3	7,14	8	19,05	31	73,81	42	26,19	11	3	7,14	4	9,52	32	76,19	3	7,14	42	16,66	7
SUL	PR	FLORIDA	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	2	3,03	3	4,55	61	92,42	66	7,58	5	0	0	1	1,52	61	92,42	4	6,06	66	1,52	1
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	8	2,57	19	6,11	284	91,32	311	8,68	27	1	0,32	3	0,96	291	93,57	16	5,14	311	1,28	4
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	6	10,34	2	3,45	50	86,21	58	13,79	8	0	0	0	0	49	84,48	9	15,52	58	0	0
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	8	10,13	4	5,06	67	84,81	79	15,19	12	1	1,27	0	0	68	86,08	10	12,66	79	1,27	1
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	6	4,32	6	4,32	127	91,37	139	8,64	12	0	0	3	2,16	126	90,65	10	7,19	139	2,16	3
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	5	2,02	14	5,65	229	92,34	248	7,67	19	0	0	1	0,04	232	93,55	15	6,05	248	0,04	1
SUL	PR	GODOY MOREIRA	3	6,52	2	4,35	41	89,13	46	10,87	5	0	0	0	0	41	89,13	5	10,87	46	0	0
SUL	PR	GOIOERE	70	10,87	56	0,87	518	80,43	644	11,74	126	6	0,93	18	0,28	526	81,68	94	1,46	644	1,21	24
SUL	PR	GOIOXIM	4	0,1	4	0,1	32	0,8	40	0,2	8	0	0	2	0,05	31	7,75	7	1,75	40	0,05	2
SUL	PR	GRANDES RIOS	11	7,59	13	8,97	121	83,45	145	16,56	24	2	1,38	2	1,38	116	0,8	25	17,24	145	2,76	4
SUL	PR	GUAIRA	25	4,96	50	9,92	429	85,12	504	14,88	75	1	0,02	4	0,79	319	63,29	180	35,71	504	0,81	5
SUL	PR	GUAIRACA	7	7,78	6	6,67	77	85,56	90	14,45	13	0	0	1	1,11	71	78,89	18	0,2	90	1,11	1
SUL	PR	GUAMIRANGA	7	8,24	9	10,59	69	81,18	85	18,83	16	1	1,18	3	3,53	81	95,29	0	0	85	4,71	4
SUL	PR	GUAPIRAMA	5	16,13	3	9,68	23	74,19	31	25,81	8	6	19,35	1	3,23	24	77,42	0	0	31	22,58	7
SUL	PR	GUAPOREMA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	PR	GUARACI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	GUARANIACU	6	4,76	4	3,17	116	92,06	126	7,93	10	0	0	4	3,17	107	84,92	15	1,19	126	3,17	4
SUL	PR	GUARAPUAVA	12	4,51	16	6,02	238	89,47	266	10,53	28	3	1,13	9	3,38	235	88,35	19	7,14	266	4,51	12
SUL	PR	GUARAQUECABA	6	4,26	4	2,84	131	92,91	141	7,1	10	1	0,71	2	1,42	123	87,23	15	10,64	141	2,13	3
SUL	PR	GUARATUBA	1	0,04	4	0,16	20	0,8	25	0,2	5	0	0	2	0,08	20	0,8	3	0,12	25	0,08	2
SUL	PR	HONORIO SERPA	3	4,23	3	4,23	65	91,55	71	8,46	6	0	0	2	2,82	57	80,28	12	1,69	71	2,82	2
SUL	PR	IBAITI	5	3,76	6	4,51	122	91,73	133	8,27	11	0	0	4	3,01	128	96,24	1	0,75	133	3,01	4
SUL	PR	IBEMA	8	0,25	6	18,75	18	56,25	32	19	14	0	0	3	9,38	26	81,25	3	9,38	32	9,38	3
SUL	PR	IBIPORA	85	11,79	68	9,43	568	78,78	721	21,22	153	14	1,94	32	4,44	598	82,94	77	10,68	721	6,38	46
SUL	PR	ICARAIMA	2	3,33	2	3,33	56	93,33	60	6,66	4	1	1,67	1	1,67	54	0,9	4	6,67	60	3,34	2
SUL	PR	IGUARACU	4	6,78	2	3,39	53	89,83	59	10,17	6	1	1,69	4	6,78	47	79,66	7	11,86	59	8,47	5
SUL	PR	IGUATU	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0

SUL	PR	IMBAU	0	0	7	8,86	72	91,14	79	8,86	7	0	0	1	1,27	76	9,62	2	2,53	79	1,27	1
SUL	PR	IMBITUVA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	INACIO MARTINS	3	0,05	5	8,33	52	86,67	60	8,38	8	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUL	PR	INAJA	1	1,67	4	6,67	55	91,67	60	8,34	5	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
SUL	PR	INDIANOPOLIS	4	1,25	5	15,63	23	71,88	32	16,88	9	0	0	4	1,25	27	84,38	1	3,13	32	1,25	4
SUL	PR	IPIRANGA	9	0,52	6	3,47	158	91,33	173	3,99	15	0	0	4	2,31	156	90,17	13	7,51	173	2,31	4
SUL	PR	IPORA	2	2,82	5	7,04	64	90,14	71	9,86	7	0	0	0	0	62	87,32	9	12,68	71	0	0
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUL	PR	IRATI	3	0,77	16	4,08	373	95,15	392	4,85	19	1	0,26	1	0,26	362	92,35	28	7,14	392	0,52	2
SUL	PR	IRETAMA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	ITAGUAJE	0	0	3	6,12	46	93,88	49	6,12	3	0	0	2	4,08	31	63,27	16	32,65	49	4,08	2
SUL	PR	ITAIPULANDIA	3	3,45	3	3,45	81	9,31	87	6,9	6	0	0	3	3,45	79	9,08	5	5,75	87	3,45	3
SUL	PR	ITAMBARACA	4	4,49	6	6,74	79	88,76	89	11,23	10	1	1,12	0	0	79	88,76	9	10,11	89	1,12	1
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	3	2,73	8	7,27	99	0,9	110	10	11	2	1,82	1	0,91	96	87,27	11	0,1	110	2,73	3
SUL	PR	ITAPERUCU	8	2,22	18	0,05	334	92,78	360	2,27	26	1	0,28	10	2,78	328	91,11	21	5,83	360	3,06	11
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	PR	IVAI	8	0,02	12	0,03	380	0,95	400	0,05	20	2	0,05	5	1,25	355	88,75	38	0,95	400	1,3	7
SUL	PR	IVAIPORA	7	4,19	11	6,59	149	89,22	167	10,78	18	2	0,12	6	3,59	134	80,24	25	14,97	167	3,71	8
SUL	PR	IVATE	5	10,42	0	0	43	89,58	48	10,42	5	0	0	1	2,08	37	77,08	10	20,83	48	2,08	1
SUL	PR	IVATUBA	3	11,11	2	7,41	22	81,48	27	18,52	5	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	1	2,22	2	4,44	42	93,33	45	6,66	3	0	0	0	0	40	88,89	5	11,11	45	0	0
SUL	PR	JAGUAPITA	2	1,03	1	0,51	192	98,46	195	1,54	3	0	0	0	0	194	99,49	1	0,51	195	0	0
SUL	PR	JAGUARIAIVA	2	1,32	9	5,96	140	92,72	151	7,28	11	1	0,66	3	1,99	142	94,04	5	3,31	151	2,65	4
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	PR	JANIOPOLIS	2	2,63	2	2,63	72	94,74	76	5,26	4	1	1,32	4	5,26	60	78,95	11	14,47	76	6,58	5
SUL	PR	JAPIRA	7	8,33	5	5,95	72	85,71	84	14,28	12	1	1,19	1	1,19	59	70,24	23	27,38	84	2,38	2
SUL	PR	JAPURA	6	9,38	3	4,69	55	85,94	64	14,07	9	1	1,56	2	3,13	54	84,38	7	10,94	64	4,69	3
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	7	4,96	10	7,09	124	87,94	141	12,05	17	1	0,71	5	3,55	119	8,44	16	11,35	141	4,26	6
SUL	PR	JARDIM OLINDA	5	83,33	0	0	1	16,67	6	83,33	5	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	PR	JATAIZINHO	2	0,14	6	0,42	135	94,41	143	0,56	8	0	0	2	0,14	120	83,92	21	14,69	143	0,14	2
SUL	PR	JESUITAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	5	0,82	2	3,28	54	88,52	61	4,1	7	0	0	0	0	56	9,18	5	0,82	61	0	0
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	JURANDA	4	4,44	4	4,44	82	91,11	90	8,88	8	0	0	1	0,11	80	87,91	10	10,99	91	0,11	1
SUL	PR	JUSSARA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	KALORE	14	20,29	6	0,87	49	71,01	69	21,16	20	0	0	1	1,45	59	85,51	9	13,04	69	1,45	1
SUL	PR	LAPA	27	6,24	35	8,08	371	85,68	433	14,32	62	4	0,92	8	1,85	377	87,07	44	10,16	433	2,77	12
SUL	PR	LARANJAL	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	3	2,73	11	0,1	96	87,27	110	2,83	14	0	0	0	0	102	92,73	8	7,27	110	0	0
SUL	PR	LEOPOLIS	0	0	0	0	55	1	55	0	0	0	0	0	0	52	94,55	3	5,45	55	0	0
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	18	18,75	8	8,33	70	72,92	96	27,08	26	11	11,46	4	4,17	70	72,92	11	11,46	96	15,63	15
SUL	PR	LINDOESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	LOANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	LOBATO	5	11,36	0	0	39	88,64	44	11,36	5	0	0	2	4,55	42	95,45	0	0	44	4,55	2
SUL	PR	LONDRINA	218	5,88	252	0,68	3238	87,32	3708	6,56	470	57	1,54	88	2,37	3194	86,14	369	9,95	3708	3,91	145
SUL	PR	LUIZIANA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	21	8,75	3	1,25	24	0	0
SUL	PR	LUNARDELLI	1	1,35	5	6,76	68	91,89	74	8,11	6	1	1,35	2	0,27	63	85,14	8	10,81	74	1,62	3
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	0	0	2	3,45	56	96,55	58	3,45	2	0	0	0	0	51	87,93	7	12,07	58	0	0
SUL	PR	MALLET	4	3,39	10	8,47	104	88,14	118	11,86	14	1	0,85	3	2,54	102	86,44	12	10,17	118	3,39	4
SUL	PR	MAMBORE	19	6,53	22	7,56	250	85,91	291	14,09	41	1	0,34	9	3,09	242	83,16	39	1,34	291	3,43	10
SUL	PR	MANDAGUACU	2	3,28	4	6,56	55	90,16	61	9,84	6	0	0	2	3,28	45	73,77	14	22,95	61	3,28	2
SUL	PR	MANDAGUARI	7	8,75	5	6,25	68	0,85	80	15	12	1	1,25	6	0,75	72	0,9	1	1,25	80	2	7
SUL	PR	MANDIRITUBA	7	7,22	3	3,09	87	89,69	97	10,31	10	1	1,03	2	2,06	86	88,66	8	8,25	97	3,09	3
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	PR	MANGUEIRINHA	8	2,52	20	6,31	289	91,17	317	8,83	28	1	0,32	5	1,58	286	90,22	25	7,89	317	1,9	6
SUL	PR	MANOEL RIBAS	32	16,75	38	1,99	121	63,35	191	18,74	70	0	0	9	4,71	165	86,39	17	0,89	191	4,71	9
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	6	6,25	8	8,33	82	85,42	96	14,58	14	0	0	3	3,13	87	90,63	6	6,25	96	3,13	3
SUL	PR	MARIA HELENA	3	3,19	5	5,32	86	91,49	94	8,51	8	0	0	1	1,06	85	90,43	8	8,51	94	1,06	1
SUL	PR	MARIALVA	1	1,28	3	3,85	74	94,87	78	5,13	4	0	0	0	0	70	89,74	8	10,26	78	0	0
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	5	2,75	15	8,24	162	89,01	182	10,99	20	1	0,55	9	4,95	147	80,77	25	13,74	182	5,5	10
SUL	PR	MARILENA	9	9,38	2	2,08	85	88,54	96	11,46	11	0	0	0	0	76	79,17	20	20,83	96	0	0
SUL	PR	MARILUZ	6	4,29	12	8,57	122	87,14	140	12,86	18	1	0,71	7	0,05	108	77,14	24	17,14	140	0,76	8
SUL	PR	MARINGA	68	3,05	99	4,44	2065	92,52	2232	7,49	167	16	0,72	31	1,39	1903	85,26	282	12,63	2232	2,11	47
SUL	PR	MARIOPOLIS	6	10,91	4	7,27	45	81,82	55	18,18	10	0	0	0	0	47	85,45	8	14,55	55	0	0
SUL	PR	MARIPA	2	7,14	2	7,14	24	85,71	28	14,28	4	0	0	0	0	27	96,43	1	3,57	28	0	0
SUL	PR	MARMELEIRO	21	8,75	14	5,83	205	85,42	240	14,58	35	3	1,25	4	1,67	203	84,58	30	1,25	240	2,92	7
SUL	PR	MARQUINHO	3	3,09	8	8,25	86	88,66	97	11,34	11	0	0	4	4,12	87	89,69	6	6,19	97	4,12	4
SUL	PR	MARUMBI	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	1	0,13	5	6,49	71	92,21	77	6,62	6	0	0	1	0,13	73	94,81	3	0,39	77	0,13	1
SUL	PR	MATINHOS	27	8,18	24	7,27	279	84,55	330	15,45	51	4	1,21	4	1,21	258	78,18	64	19,39	330	2,42	8
SUL	PR	MATO RICO	48	45,28	20	18,87	38	35,85	106	64,15	68	5	4,72	10	9,43	78	73,58	13	12,26	106	14,15	15
SUL	PR	MAUA DA SERRA	6	2,62	12	5,24	211	92,14	229	7,86	18	1	0,44	2	0,87	204	89,08	22	9,61	229	1,31	3
SUL	PR	MEDIANEIRA	1	4,76	2	9,52	18	85,71	21	14,28	3	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUL	PR	MERCEDES	1	2,44	4	9,76	36	8,78	41	12,2	5	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
SUL	PR	MIRADOR	2	22,22	0	0	7	77,78	9	22,22	2	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUL	PR	MIRASELVA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	PR	MISSAL	6	4,08	6	4,08	135	91,84	147	8,16	12	1	0,68	1	0,68	133	90,48	12	8,16	147	1,36	2
SUL	PR	MOREIRA SALES	1	0,98	6	5,88	95	93,14	102	6,86	7	0	0	3	2,94	87	85,29	12	11,76	102	2,94	3
SUL	PR	MORRETES	2	0,2	0	0	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	2	2,99	0	0	65	97,01	67	2,99	2	0	0	1	1,49	60	89,55	6	8,96	67	1,49	1
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	5	0,1	2	0,04	43	0,86	50	0,14	7	1	0,02	2	0,04	38	0,76	9	0,18	50	0,06	3
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	1	2,13	1	2,13	45	95,74	47	4,26	2	1	0,02	1	0,02	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUL	PR	NOVA AURORA	2	3,77	3	5,66	48	90,57	53	9,43	5	1	1,89	2	3,77	44	83,02	6	11,32	53	5,66	3
SUL	PR	NOVA CANTU	20	12,99	35	22,73	99	64,29	154	35,72	55	1	0,65	3	1,95	117	75,97	33	21,43	154	2,6	4
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	5	1,26	17	4,28	375	94,46	397	5,54	22	3	0,76	4	1,01	347	87,41	43	10,83	397	1,77	7
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	2	9,52	1	4,76	18	85,71	21	14,28	3	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUL	PR	NOVA FATIMA	7	15,22	1	2,17	38	82,61	46	17,39	8	0	0	0	0	38	82,61	8	17,39	46	0	0
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	3	11,54	6	23,08	17	65,38	26	34,62	9	0	0	1	3,85	22	84,62	3	11,54	26	3,85	1
SUL	PR	NOVA LONDRINA	7	4,29	14	8,59	142	87,12	163	12,88	21	0	0	0	0	151	92,64	12	7,36	163	0	0
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	1	1,23	3	0,37	77	95,06	81	1,6	4	1	1,23	0	0	80	98,77	0	0	81	1,23	1
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	3	6,52	0	0	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	41	89,13	5	10,87	46	0	0
SUL	PR	NOVA TEBAS	35	26,32	23	17,29	75	56,39	133	43,61	58	5	3,76	9	6,77	83	62,41	36	27,07	133	10,53	14
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	0	0	3	7,32	38	92,68	41	7,32	3	0	0	1	2,44	25	60,98	15	36,59	41	2,44	1
SUL	PR	ORTIGUEIRA	10	3,85	16	6,15	234	0,9	260	10	26	1	0,38	2	0,77	224	86,15	33	12,69	260	1,15	3
SUL	PR	OURIZONA	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	1	3,23	24	77,42	6	19,35	31	3,23	1
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	1	2,33	1	2,33	41	95,35	43	4,66	2	0	0	2	4,65	40	93,02	1	2,33	43	4,65	2
SUL	PR	PAICANDU	6	2,38	11	4,37	235	93,25	252	6,75	17	0	0	4	1,59	224	88,89	24	9,52	252	1,59	4
SUL	PR	PALMAS	4	5,63	9	12,68	58	81,69	71	18,31	13	0	0	3	4,23	61	85,92	7	9,86	71	4,23	3
SUL	PR	PALMEIRA	1	0,93	7	6,54	99	92,52	107	7,47	8	0	0	1	0,93	92	85,98	14	13,08	107	0,93	1
SUL	PR	PALMITAL	16	4,31	23	0,62	332	89,49	371	4,93	39	2	0,54	10	0,27	314	84,64	45	12,13	371	0,81	12
SUL	PR	PALOTINA	3	2,08	16	11,11	125	86,81	144	13,19	19	0	0	2	1,39	128	88,89	14	9,72	144	1,39	2
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	1	1,35	4	5,41	69	93,24	74	6,76	5	1	1,35	5	6,76	62	83,78	6	8,11	74	8,11	6
SUL	PR	PARANACITY	1	1,05	3	3,16	91	95,79	95	4,21	4	0	0	1	1,05	81	85,26	13	13,68	95	1,05	1
SUL	PR	PARANAGUA	11	1,56	35	4,98	657	93,46	703	6,54	46	1	0,14	11	1,56	632	8,99	59	8,39	703	1,7	12
SUL	PR	PARANAPOEMA	3	0,05	2	3,33	55	91,67	60	3,38	5	2	3,33	0	0	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
SUL	PR	PARANAVAI	18	2,47	22	3,01	690	94,52	730	5,48	40	2	0,28	5	0,69	641	88,17	79	10,87	727	0,97	7
SUL	PR	PATO BRAGADO	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	0	0	29	96,67	1	3,33	30	0	0
SUL	PR	PATO BRANCO	28	6,56	32	7,49	367	85,95	427	14,05	60	2	0,47	9	2,11	383	8,97	33	7,73	427	2,58	11
SUL	PR	PAULA FREITAS	3	3,53	6	7,06	76	89,41	85	10,59	9	0	0	3	3,53	78	91,76	4	4,71	85	3,53	3
SUL	PR	PAULO FRONTIN	1	2,17	2	4,35	43	93,48	46	6,52	3	0	0	1	2,17	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
SUL	PR	PEABIRU	6	0,03	3	0,15	191	9,55	200	0,18	9	0	0	2	0,01	178	0,89	20	0,1	200	0,01	2
SUL	PR	PEROBAL	1	2,17	6	13,04	39	84,78	46	15,21	7	0	0	1	2,17	44	95,65	1	2,17	46	2,17	1
SUL	PR	PEROLA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	PIEN	5	3,31	13	8,61	133	88,08	151	11,92	18	1	0,66	4	2,65	132	87,42	14	9,27	151	3,31	5
SUL	PR	PINHAIS	51	11,16	66	14,44	340	7,44	457	25,6	117	14	3,06	28	6,13	390	85,34	25	5,47	457	9,19	42
SUL	PR	PINHALAO	1	0,75	9	6,72	124	92,54	134	7,47	10	0	0	2	1,49	109	81,34	23	17,16	134	1,49	2
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	2	4,88	3	7,32	36	8,78	41	12,2	5	1	2,44	3	7,32	31	75,61	6	14,63	41	9,76	4
SUL	PR	PINHAO	7	7,87	9	10,11	73	82,02	89	17,98	16	0	0	1	1,12	72	8,09	16	17,98	89	1,12	1
SUL	PR	PIRAI DO SUL	22	5,34	22	5,34	368	89,32	412	10,68	44	3	0,73	14	0,34	370	89,81	25	6,07	412	1,07	17
SUL	PR	PIRAQUARA	73	5,34	89	6,51	1206	88,16	1368	11,85	162	9	0,66	31	2,27	1228	89,77	100	7,31	1368	2,93	40
SUL	PR	PITANGA	30	10,31	37	12,71	224	76,98	291	23,02	67	4	1,37	9	3,09	264	90,72	14	4,81	291	4,46	13
SUL	PR	PITANGUEIRAS	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	PR	PLANALTO	1	0,05	2	0,1	17	0,85	20	0,15	3	0	0	2	0,1	17	0,85	1	0,05	20	0,1	2
SUL	PR	PONTA GROSSA	57	7,71	55	7,44	627	84,84	739	15,15	112	7	0,95	23	3,11	546	73,88	163	22,06	739	4,06	30

SUL	PR	PONTAL DO PARANA	2	7,69	3	11,54	21	80,77	26	19,23	5	1	3,85	2	7,69	19	73,08	4	15,38	26	11,54	3
SUL	PR	PORECATU	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	1	3,45	27	9,31	1	3,45	29	3,45	1
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	5	7,14	7	0,1	58	82,86	70	7,24	12	0	0	2	2,86	57	81,43	11	15,71	70	2,86	2
SUL	PR	PORTO BARREIRO	6	8,22	4	5,48	63	8,63	73	13,7	10	2	2,74	0	0	66	90,41	5	6,85	73	2,74	2
SUL	PR	PORTO RICO	0	0	1	2,56	38	97,44	39	2,56	1	0	0	1	2,56	35	89,74	3	7,69	39	2,56	1
SUL	PR	PORTO VITORIA	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUL	PR	PRADO FERREIRA	3	13,64	3	13,64	16	72,73	22	27,28	6	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	6	16,22	2	5,41	29	78,38	37	21,63	8	0	0	1	0,27	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	2	1,25	0	0	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	1	0,37	7	2,58	263	97,05	271	2,95	8	1	0,37	1	0,37	250	92,25	19	7,01	271	0,74	2
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	2	3,03	5	7,58	59	89,39	66	10,61	7	0	0	0	0	55	83,33	11	16,67	66	0	0
SUL	PR	QUATIGUA	4	2,74	8	5,48	134	91,78	146	8,22	12	1	0,68	0	0	117	80,14	28	19,18	146	0,68	1
SUL	PR	QUATRO BARRAS	3	4,84	6	9,68	53	85,48	62	14,52	9	0	0	2	3,23	54	8,71	6	9,68	62	3,23	2
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	6	4,05	6	4,05	136	91,89	148	8,1	12	0	0	3	2,03	131	88,51	14	9,46	148	2,03	3
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	PR	QUINTA DO SOL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
SUL	PR	QUITANDINHA	9	5,73	6	3,82	142	90,45	157	9,55	15	1	0,64	2	1,27	134	85,35	20	12,74	157	1,91	3
SUL	PR	RAMILANDIA	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	0	0	36	1	36	0	0	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	1	0,25	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	PR	REALEZA	1	2,78	1	2,78	34	94,44	36	5,56	2	1	2,78	1	2,78	33	91,67	1	2,78	36	5,56	2
SUL	PR	REBOUCAS	11	4,33	18	7,09	225	88,58	254	11,42	29	2	0,79	3	1,18	230	90,55	19	7,48	254	1,97	5
SUL	PR	RENASCENCA	1	3,45	5	17,24	23	79,31	29	20,69	6	1	3,45	2	0,69	26	89,66	0	0	29	4,14	3
SUL	PR	RESERVA	8	1,77	16	3,53	429	9,47	453	5,3	24	2	0,44	5	0,11	408	90,07	38	8,39	453	0,55	7
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	2	1,54	5	3,85	123	94,62	130	5,39	7	2	1,54	3	2,31	115	88,46	10	7,69	130	3,85	5
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	7	4,43	8	5,06	143	90,51	158	9,49	15	1	0,63	1	0,63	137	86,71	19	12,03	158	1,26	2
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	1	2,38	1	2,38	35	83,33	5	1,19	42	4,76	2
SUL	PR	RIO AZUL	13	7,07	14	7,61	157	85,33	184	14,68	27	4	2,17	7	0,38	156	84,78	17	9,24	184	2,55	11
SUL	PR	RIO BOM	3	6,38	3	6,38	41	87,23	47	12,76	6	0	0	3	6,38	40	85,11	4	8,51	47	6,38	3
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	50	10,12	40	0,81	404	81,78	494	10,93	90	5	1,01	14	2,84	376	76,27	98	19,88	493	3,85	19
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	18	19,78	13	14,29	60	65,93	91	34,07	31	6	6,59	7	7,69	72	79,12	6	6,59	91	14,28	13
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	40	4,97	71	8,82	694	86,21	805	13,79	111	5	0,62	20	2,48	672	83,48	108	13,42	805	3,1	25
SUL	PR	RIO NEGRO	8	2,33	22	0,64	314	91,28	344	2,97	30	1	0,29	7	2,03	307	89,24	29	8,43	344	2,32	8
SUL	PR	ROLANDIA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	PR	RONCADOR	2	2,74	10	1,37	61	83,56	73	4,11	12	0	0	1	1,37	67	91,78	5	6,85	73	1,37	1
SUL	PR	RONDON	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	4	3,85	1	0,96	99	95,19	104	4,81	5	1	0,96	2	1,92	93	89,42	8	7,69	104	2,88	3
SUL	PR	SABAUDIA	3	7,69	3	7,69	33	84,62	39	15,38	6	0	0	3	7,69	31	79,49	5	12,82	39	7,69	3
SUL	PR	SALGADO FILHO	5	15,15	4	12,12	24	72,73	33	27,27	9	1	3,03	0	0	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	0	0	4	7,55	49	92,45	53	7,55	4	0	0	1	1,89	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	7	6,31	8	7,21	96	86,49	111	13,52	15	0	0	3	0,27	97	87,39	11	9,91	111	0,27	3
SUL	PR	SANTA AMELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	2	2,44	6	7,32	74	90,24	82	9,76	8	0	0	1	1,22	74	90,24	7	8,54	82	1,22	1
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	3	0,37	7	8,64	71	87,65	81	9,01	10	1	1,23	3	0,37	64	79,01	13	16,05	81	1,6	4
SUL	PR	SANTA FE	0	0	3	0,37	78	9,63	81	0,37	3	0	0	0	0	74	91,36	7	8,64	81	0	0
SUL	PR	SANTA HELENA	5	2,62	8	4,19	178	93,19	191	6,81	13	1	0,52	2	1,05	176	92,15	12	6,28	191	1,57	3
SUL	PR	SANTA INES	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	4	0,93	2	4,65	37	86,05	43	5,58	6	0	0	0	0	38	88,37	5	11,63	43	0	0
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	2	0,26	2	0,26	73	94,81	77	0,52	4	0	0	0	0	65	84,42	12	15,58	77	0	0
SUL	PR	SANTA LUCIA	2	3,28	1	1,64	58	95,08	61	4,92	3	1	1,64	3	4,92	54	88,52	3	4,92	61	6,56	4
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	7	0,33	11	5,19	194	91,51	212	5,52	18	5	2,36	7	0,33	171	80,66	29	13,68	212	2,69	12
SUL	PR	SANTA MARIANA	5	2,65	13	6,88	171	90,48	189	9,53	18	2	1,06	5	2,65	154	81,48	28	14,81	189	3,71	7
SUL	PR	SANTA MONICA	2	3,17	3	4,76	58	92,06	63	7,93	5	0	0	0	0	57	90,48	6	9,52	63	0	0
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	2	1,79	2	1,79	108	96,43	112	3,58	4	0	0	1	0,89	105	93,75	6	5,36	112	0,89	1
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	4	4,12	10	10,31	83	85,57	97	14,43	14	1	1,03	2	2,06	83	85,57	11	11,34	97	3,09	3
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	4	3,54	2	1,77	107	94,69	113	5,31	6	1	0,88	1	0,88	104	92,04	7	6,19	113	1,76	2
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	11	4,62	9	3,78	218	9,16	238	8,4	20	3	1,26	3	1,26	208	87,39	24	10,08	238	2,52	6
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	2	3,77	3	5,66	48	90,57	53	9,43	5	0	0	0	0	45	84,91	8	15,09	53	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	37	31,09	30	25,21	52	4,37	119	56,3	67	3	2,52	5	0,42	105	88,24	6	5,04	119	2,94	8
SUL	PR	SANTO INACIO	2	33,33	1	16,67	3	0,5	6	50	3	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	0	0	3	2,19	134	97,81	137	2,19	3	1	0,73	1	0,73	118	86,13	17	12,41	137	1,46	2
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO JOAO	8	15,38	4	7,69	40	76,92	52	23,07	12	0	0	0	0	47	90,38	5	9,62	52	0	0
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	1	1,14	1	1,14	86	97,73	88	2,28	2	1	1,14	1	1,14	74	84,09	12	13,64	88	2,28	2
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	1	0,62	4	2,48	156	96,89	161	3,1	5	0	0	2	1,24	142	8,82	17	10,56	161	1,24	2
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	2	0,27	6	8,11	66	89,19	74	8,38	8	1	1,35	0	0	64	86,49	9	12,16	74	1,35	1
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	5	9,09	6	10,91	44	0,8	55	20	11	0	0	4	7,27	48	87,27	3	5,45	55	7,27	4
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	17	80,95	4	19,05	21	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	5	4,67	4	3,74	98	91,59	107	8,41	9	1	0,93	1	0,93	96	89,72	9	8,41	107	1,86	2
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	220	10,79	213	10,45	1605	78,75	2038	21,24	433	35	1,72	77	3,78	1682	82,53	244	11,97	2038	5,5	112
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	16	3,29	29	5,95	442	90,76	487	9,24	45	2	0,41	7	1,44	439	90,14	39	8,01	487	1,85	9
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	12	5,06	15	6,33	210	88,61	237	11,39	27	2	0,84	4	1,69	209	88,19	22	9,28	237	2,53	6
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	2	1,43	7	0,05	131	93,57	140	1,48	9	0	0	2	1,43	122	87,14	16	11,43	140	1,43	2
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	2	10,53	0	0	17	89,47	19	10,53	2	1	5,26	0	0	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO TOME	0	0	1	1,69	58	98,31	59	1,69	1	0	0	1	1,69	56	94,92	2	3,39	59	1,69	1
SUL	PR	SAPOPEMA	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	0	0	13	72,22	5	27,78	18	0	0
SUL	PR	SARANDI	4	1,82	15	6,82	201	91,36	220	8,64	19	3	1,36	5	2,27	202	91,82	10	4,55	220	3,63	8
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	PR	SENGES	9	2,35	28	7,31	346	90,34	383	9,66	37	3	0,78	3	0,78	345	90,08	32	8,36	383	1,56	6
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	0	0	3	16,67	15	83,33	18	16,67	3	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	4	2,37	5	2,96	160	94,67	169	5,33	9	1	0,59	1	0,59	150	88,76	17	10,06	169	1,18	2
SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	1	1,25	3	3,75	76	0,95	80	5	4	0	0	3	3,75	75	93,75	2	0,25	80	3,75	3
SUL	PR	SULINA	3	8,11	3	8,11	31	83,78	37	16,22	6	0	0	2	5,41	29	78,38	6	16,22	37	5,41	2
SUL	PR	TAMARANA	12	5,66	19	8,96	181	85,38	212	14,62	31	6	2,83	5	2,36	179	84,43	22	10,38	212	5,19	11
SUL	PR	TAMBOARA	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	PR	TAPEJARA	3	2,05	13	0,89	130	89,04	146	2,94	16	0	0	3	2,05	133	9,11	10	6,85	146	2,05	3
SUL	PR	TAPIRA	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	0	0	2	2,15	91	97,85	93	2,15	2	0	0	3	3,23	84	90,32	6	6,45	93	3,23	3
SUL	PR	TELEMACO BORBA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	TERRA BOA	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	0	0	0	0	46	86,79	7	13,21	53	0	0
SUL	PR	TERRA RICA	2	2,08	8	8,33	86	89,58	96	10,41	10	0	0	0	0	87	90,63	9	9,38	96	0	0
SUL	PR	TERRA ROXA	2	0,22	3	0,33	86	94,51	91	0,55	5	1	0,11	1	0,11	79	86,81	10	10,99	91	0,22	2
SUL	PR	TIBAGI	0	0	4	5,13	74	94,87	78	5,13	4	0	0	2	2,56	69	88,46	7	8,97	78	2,56	2
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	28	6,02	46	9,89	391	84,09	465	15,91	74	4	0,86	10	2,15	400	86,02	51	10,97	465	3,01	14
SUL	PR	TOLEDO	23	3,35	36	5,25	627	9,14	686	8,6	59	5	0,73	11	0,16	609	88,78	61	8,89	686	0,89	16
SUL	PR	TOMAZINA	7	5,19	9	6,67	119	88,15	135	11,86	16	2	1,48	4	2,96	120	88,89	9	6,67	135	4,44	6
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	1	9,09	10	90,91	11	0	0
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	3	5,17	0	0	55	94,83	58	5,17	3	0	0	0	0	53	91,38	5	8,62	58	0	0
SUL	PR	TUPASSI	3	0,25	0	0	9	0,75	12	0,25	3	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	PR	TURVO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	PR	UBIRATA	29	14,36	19	9,41	154	76,24	202	23,77	48	6	2,97	5	2,48	176	87,13	15	7,43	202	5,45	11
SUL	PR	UMUARAMA	1	1,72	2	3,45	55	94,83	58	5,17	3	0	0	1	1,72	55	94,83	2	3,45	58	1,72	1
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	25	7,06	30	8,47	299	84,46	354	15,53	55	1	0,28	9	2,54	317	89,55	27	7,63	354	2,82	10
SUL	PR	UNIFLOR	2	0,87	1	4,35	20	86,96	23	5,22	3	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUL	PR	URAI	0	0	2	1,35	146	98,65	148	1,35	2	0	0	1	0,68	139	93,92	8	5,41	148	0,68	1
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	1	1,43	3	4,29	66	94,29	70	5,72	4	0	0	3	4,29	63	0,9	4	5,71	70	4,29	3
SUL	PR	VENTANIA	1	1,25	1	1,25	6	0,75	8	2,5	2	0	0	1	1,25	3	3,75	4	0,5	8	1,25	1
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	11	13,41	6	7,32	65	79,27	82	20,73	17	2	2,44	2	2,44	69	84,15	9	10,98	82	4,88	4
SUL	PR	VERE	1	0,12	4	4,82	78	93,98	83	4,94	5	0	0	1	0,12	73	87,95	9	10,84	83	0,12	1
SUL	PR	ALTO PARAISO	4	0,58	6	0,87	59	85,51	69	1,45	10	2	0,29	2	0,29	55	79,71	10	14,49	69	0,58	4
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	2	4,76	4	9,52	36	85,71	42	14,28	6	0	0	0	0	38	90,48	4	9,52	42	0	0
SUL	PR	VIRMOND	8	10,26	11	1,41	59	75,64	78	11,67	19	0	0	3	3,85	70	89,74	5	6,41	78	3,85	3
SUL	PR	VITORINO	1	0,81	3	2,42	120	96,77	124	3,23	4	0	0	0	0	66	53,23	58	46,77	124	0	0
SUL	PR	XAMBRE	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	SC	ABDON BATISTA	2	4,08	4	8,16	43	87,76	49	12,24	6	1	2,04	0	0	47	95,92	1	2,04	49	2,04	1
SUL	SC	ABELARDO LUZ	1	3,33	1	3,33	28	93,33	30	6,66	2	0	0	1	3,33	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUL	SC	AGROLANDIA	1	2,86	1	2,86	33	94,29	35	5,72	2	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	2	66,67	0	0	1	33,33	3	66,67	2	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0	3	66,66	2
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	2	2,94	8	11,76	58	85,29	68	14,7	10	0	0	0	0	64	94,12	4	5,88	68	0	0
SUL	SC	AGUAS FRIAS	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1

SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	6	0,08	6	0,08	63	0,84	75	0,16	12	1	1,33	2	2,67	67	89,33	5	6,67	75	4	3
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ANCHIETA	2	13,33	2	13,33	11	73,33	15	26,66	4	0	0	3	0,2	12	0,8	0	0	15	0,2	3
SUL	SC	ANGELINA	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	13	7,43	14	0,08	148	84,57	175	7,51	27	2	1,14	4	2,29	151	86,29	18	10,29	175	3,43	6
SUL	SC	ANITAPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
SUL	SC	APIUNA	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	SC	ARABUTA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	1	6,25	0	0	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	SC	ARARANGUA	7	2,06	14	4,12	319	93,82	340	6,18	21	1	0,29	2	0,59	297	87,35	40	11,76	340	0,88	3
SUL	SC	ARMAZEM	1	0,97	4	3,88	98	95,15	103	4,85	5	0	0	0	0	29	28,16	74	71,84	103	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	SC	ASCURRA	2	1,25	4	0,25	10	6,25	16	1,5	6	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	SC	ATALANTA	0	0	2	11,11	16	88,89	18	11,11	2	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	SC	AURORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	10	10,64	7	7,45	77	81,91	94	18,09	17	2	2,13	2	2,13	76	80,85	14	14,89	94	4,26	4
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	8	3,46	10	4,33	213	92,21	231	7,79	18	1	0,43	6	0,26	198	85,71	26	11,26	231	0,69	7
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	3	8,57	0	0	32	91,43	35	8,57	3	0	0	3	8,57	28	0,8	4	11,43	35	8,57	3
SUL	SC	BANDEIRANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BARRA BONITA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	BARRA VELHA	27	12,27	21	9,55	172	78,18	220	21,82	48	1	0,45	7	3,18	199	90,45	13	5,91	220	3,63	8
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	2	11,11	2	11,11	14	77,78	18	22,22	4	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUL	SC	BELMONTE	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	SC	BENEDITO NOVO	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUL	SC	BIGUACU	82	10,04	106	12,97	629	76,99	817	23,01	188	12	1,47	27	0,33	733	89,72	45	5,51	817	1,8	39
SUL	SC	BLUMENAU	29	5,04	48	8,35	498	86,61	575	13,39	77	0	0	15	2,61	518	90,09	42	0,73	575	2,61	15
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	5	11,11	5	11,11	35	77,78	45	22,22	10	0	0	3	6,67	41	91,11	1	2,22	45	6,67	3
SUL	SC	BOMBINHAS	29	19,33	22	14,67	99	0,66	150	34	51	4	2,67	6	0,04	132	0,88	8	5,33	150	2,71	10
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BOM JESUS	24	35,82	11	16,42	32	47,76	67	52,24	35	0	0	10	14,93	56	83,58	1	1,49	67	14,93	10
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	3	15,79	3	15,79	13	68,42	19	31,58	6	0	0	0	0	11	57,89	8	42,11	19	0	0
SUL	SC	BOM RETIRO	5	11,11	12	26,67	28	62,22	45	37,78	17	0	0	1	2,22	42	93,33	2	4,44	45	2,22	1
SUL	SC	BOTUVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	BRACO DO NORTE	47	23,74	20	1,01	131	66,16	198	24,75	67	1	0,51	8	4,04	173	87,37	16	8,08	198	4,55	9
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	BRUNOPOLIS	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	SC	BRUSQUE	23	6,95	28	8,46	280	84,59	331	15,41	51	12	3,63	13	3,93	277	83,69	29	8,76	331	7,56	25
SUL	SC	CACADOR	11	4,93	22	9,87	190	8,52	223	14,8	33	1	0,45	8	3,59	203	91,03	11	4,93	223	4,04	9
SUL	SC	CAIBI	1	3,03	2	6,06	30	90,91	33	9,09	3	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUL	SC	CALMON	0	0	4	11,43	31	88,57	35	11,43	4	0	0	2	5,71	31	88,57	2	5,71	35	5,71	2
SUL	SC	CAMBORIU	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
SUL	SC	CAPAO ALTO	0	0	3	18,75	13	81,25	16	18,75	3	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	1	1,96	1	1,96	49	96,08	51	3,92	2	0	0	0	0	46	9,02	5	0,98	51	0	0
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	3	0,04	6	0,08	66	0,88	75	0,12	9	1	1,33	2	2,67	67	89,33	5	6,67	75	4	3
SUL	SC	CAMPO ERE	3	4,69	4	6,25	57	89,06	64	10,94	7	0	0	2	3,13	60	93,75	2	3,13	64	3,13	2
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	2	15,38	3	23,08	8	61,54	13	38,46	5	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUL	SC	CANELINHA	3	4,23	3	4,23	65	91,55	71	8,46	6	0	0	2	2,82	54	76,06	15	21,13	71	2,82	2
SUL	SC	CANOINHAS	7	5,22	11	8,21	116	86,57	134	13,43	18	0	0	1	0,75	121	9,03	12	8,96	134	0,75	1
SUL	SC	CAPINZAL	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	CATANDUVAS	10	15,63	5	7,81	49	76,56	64	23,44	15	0	0	2	3,13	56	8,75	6	9,38	64	3,13	2
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	12	14,81	9	11,11	60	74,07	81	25,92	21	0	0	2	2,47	66	81,48	13	16,05	81	2,47	2
SUL	SC	CELSO RAMOS	0	0	2	0,69	27	9,31	29	0,69	2	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUL	SC	CERRO NEGRO	0	0	2	3,28	59	96,72	61	3,28	2	0	0	1	1,64	55	90,16	5	0,82	61	1,64	1
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	SC	CHAPECO	27	7,44	44	12,12	292	80,44	363	19,56	71	2	0,55	13	3,58	338	93,11	10	2,75	363	4,13	15
SUL	SC	COCAL DO SUL	3	0,06	2	0,04	45	0,9	50	0,1	5	0	0	1	0,02	29	0,58	20	0,4	50	0,02	1
SUL	SC	CONCORDIA	0	0	2	4,17	46	95,83	48	4,17	2	0	0	1	2,08	45	93,75	2	4,17	48	2,08	1
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	CORONEL FREITAS	4	23,53	5	29,41	8	47,06	17	52,94	9	0	0	2	11,76	13	76,47	2	11,76	17	11,76	2
SUL	SC	CORONEL MARTINS	3	0,25	3	0,25	6	0,5	12	0,5	6	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	CORUPA	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUL	SC	CORREIA PINTO	5	2,62	10	5,24	176	92,15	191	7,86	15	1	0,52	6	3,14	171	89,53	13	6,81	191	3,66	7
SUL	SC	CRICIUMA	36	0,82	29	6,61	374	85,19	439	7,43	65	4	0,91	8	1,82	391	89,07	36	0,82	439	2,73	12
SUL	SC	CUNHA PORA	6	13,33	5	11,11	34	75,56	45	24,44	11	3	6,67	3	6,67	36	0,8	3	6,67	45	13,34	6
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	CURITIBANOS	16	6,23	26	10,12	215	83,66	257	16,35	42	5	1,95	8	3,11	218	84,82	26	10,12	257	5,06	13
SUL	SC	DESCANSO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	17	1,36	11	0,88	97	7,76	125	2,24	28	5	0,04	3	0,24	103	8,24	14	1,12	125	0,28	8
SUL	SC	DONA EMMA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	ENTRE RIOS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	SC	ERMO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	ERVAL VELHO	3	9,68	3	9,68	25	80,65	31	19,36	6	0	0	1	3,23	24	77,42	6	19,35	31	3,23	1
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	5	17,86	4	14,29	19	67,86	28	32,15	9	1	3,57	2	7,14	22	78,57	3	10,71	28	10,71	3
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	2	2,04	2	2,04	94	95,92	98	4,08	4	1	1,02	1	1,02	89	90,82	7	7,14	98	2,04	2
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	SC	FORQUILHINHA	8	7,84	7	6,86	87	85,29	102	14,7	15	0	0	1	0,98	89	87,25	12	11,76	102	0,98	1
SUL	SC	FRAIBURGO	6	2,48	12	4,96	224	92,56	242	7,44	18	2	0,83	7	2,89	222	91,74	11	4,55	242	3,72	9
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	GALVAO	2	3,45	5	8,62	51	87,93	58	12,07	7	1	1,72	0	0	49	84,48	8	13,79	58	1,72	1
SUL	SC	GAROPABA	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
SUL	SC	GARUVA	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	SC	GASPAR	1	1,92	4	7,69	47	90,38	52	9,61	5	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	GRAO PARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	GRAVATAL	3	4,55	3	4,55	60	90,91	66	9,1	6	0	0	1	1,52	45	68,18	20	3,03	66	1,52	1
SUL	SC	GUABIRUBA	2	2,25	6	6,74	81	91,01	89	8,99	8	1	1,12	0	0	76	85,39	12	13,48	89	1,12	1
SUL	SC	GUARACIABA	2	7,14	3	10,71	23	82,14	28	17,85	5	1	3,57	0	0	26	92,86	1	3,57	28	3,57	1
SUL	SC	GUARAMIRIM	0	0	4	4,26	90	95,74	94	4,26	4	0	0	3	3,19	83	8,83	8	8,51	94	3,19	3
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	GUATAMBU	10	21,74	8	17,39	28	60,87	46	39,13	18	1	2,17	2	4,35	41	89,13	2	4,35	46	6,52	3
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	IBIAM	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	SC	IBICARE	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	IBIRAMA	1	3,57	3	10,71	24	85,71	28	14,28	4	0	0	0	0	27	96,43	1	3,57	28	0	0
SUL	SC	ICARA	3	5,26	3	5,26	51	89,47	57	10,52	6	0	0	2	3,51	51	89,47	4	7,02	57	3,51	2
SUL	SC	ILHOTA	17	12,06	19	13,48	105	74,47	141	25,54	36	6	4,26	9	6,38	118	83,69	8	5,67	141	10,64	15
SUL	SC	IMARUI	11	8,94	12	9,76	100	8,13	123	18,7	23	1	0,81	0	0	93	75,61	29	23,58	123	0,81	1
SUL	SC	IMBITUBA	16	4,35	18	4,89	334	90,76	368	9,24	34	1	0,27	8	2,17	305	82,88	54	14,67	368	2,44	9
SUL	SC	IMBUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	INDAIAL	22	10,09	17	0,78	179	82,11	218	10,87	39	2	0,92	5	2,29	192	88,07	19	8,72	218	3,21	7
SUL	SC	IOMERE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	IPIRA	0	0	3	14,29	18	85,71	21	14,29	3	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	IPUACU	2	2,35	5	5,88	78	91,76	85	8,23	7	0	0	4	4,71	76	89,41	5	5,88	85	4,71	4
SUL	SC	IPUMIRIM	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	IRACEMINHA	2	0,69	1	3,45	26	89,66	29	4,14	3	1	3,45	0	0	26	89,66	2	0,69	29	3,45	1
SUL	SC	IRANI	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	IRATI	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	SC	IRINEOPOLIS	11	6,55	14	8,33	143	85,12	168	14,88	25	1	0,06	3	1,79	152	90,48	12	7,14	168	1,85	4
SUL	SC	ITA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	ITAIOPOLIS	8	5,06	10	6,33	140	88,61	158	11,39	18	0	0	3	0,19	124	78,48	31	19,62	158	0,19	3
SUL	SC	ITAJAI	44	4,74	62	6,67	823	88,59	929	11,41	106	7	0,75	31	3,34	790	85,13	100	10,78	928	4,09	38
SUL	SC	ITAPEMA	0	0	3	7,14	39	92,86	42	7,14	3	0	0	1	2,38	39	92,86	2	4,76	42	2,38	1
SUL	SC	ITAPIRANGA	2	10,53	1	5,26	16	84,21	19	15,79	3	0	0	1	5,26	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUL	SC	ITAPOA	3	2,94	6	5,88	93	91,18	102	8,82	9	0	0	0	0	86	84,31	16	15,69	102	0	0
SUL	SC	ITUPORANGA	0	0	2	5,56	34	94,44	36	5,56	2	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUL	SC	JABORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	JACINTO MACHADO	8	7,92	11	10,89	82	81,19	101	18,81	19	2	1,98	4	3,96	89	88,12	6	5,94	101	5,94	6
SUL	SC	JAGUARUNA	8	4,62	14	8,09	151	87,28	173	12,71	22	0	0	4	2,31	148	85,55	21	12,14	173	2,31	4
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	18	3,66	26	5,28	448	91,06	492	8,94	44	3	0,61	10	2,03	433	88,01	46	9,35	492	2,64	13
SUL	SC	JARDINOPOLIS	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	SC	JOACABA	22	17,32	10	7,87	95	7,48	127	25,19	32	2	1,57	12	9,45	102	80,31	11	8,66	127	11,02	14
SUL	SC	JOINVILLE	67	3,12	129	6,01	1950	90,87	2146	9,13	196	16	0,75	35	1,63	1913	89,14	182	8,48	2146	2,38	51
SUL	SC	JOSE BOITEUX	6	5,77	11	10,58	87	83,65	104	16,35	17	2	1,92	0	0	96	92,31	6	5,77	104	1,92	2

SUL	SC	JUPIA	2	15,38	2	15,38	9	69,23	13	30,76	4	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	SC	LAGES	50	9,21	48	8,84	445	81,95	543	18,05	98	9	1,66	25	0,46	446	82,14	63	1,16	543	2,12	34
SUL	SC	LAGUNA	1	6,25	0	0	15	93,75	16	6,25	1	0	0	1	6,25	13	81,25	2	1,25	16	6,25	1
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	LAURENTINO	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUL	SC	LAURO MULLER	5	5,15	4	4,12	88	90,72	97	9,27	9	1	1,03	2	2,06	79	81,44	15	15,46	97	3,09	3
SUL	SC	LEBON REGIS	5	5,15	9	9,28	83	85,57	97	14,43	14	1	1,03	2	2,06	89	91,75	5	5,15	97	3,09	3
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	5	20,83	1	4,17	18	0,75	24	25	6	0	0	0	0	3	1,25	21	8,75	24	0	0
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	SC	LONTRAS	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	SC	LUIZ ALVES	8	10,67	4	5,33	63	0,84	75	16	12	0	0	4	5,33	60	0,8	11	14,67	75	5,33	4
SUL	SC	LUZERNA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MAFRA	24	9,72	25	10,12	198	80,16	247	19,84	49	4	1,62	7	2,83	220	89,07	16	6,48	247	4,45	11
SUL	SC	MAJOR GERCINO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MARACAJA	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MAREMA	4	36,36	0	0	7	63,64	11	36,36	4	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	MASSARANDUBA	0	0	2	0,08	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	SC	MATOS COSTA	2	5,88	3	8,82	29	85,29	34	14,7	5	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
SUL	SC	MELEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MIRIM DOCE	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	SC	MODELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MONDAI	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	27	8,71	4	1,29	31	0	0
SUL	SC	MONTE CARLO	12	0,08	23	15,33	115	76,67	150	15,41	35	2	1,33	3	0,02	136	90,67	9	0,06	150	1,35	5
SUL	SC	MONTE CASTELO	18	10,59	13	7,65	139	81,76	170	18,24	31	2	1,18	10	5,88	146	85,88	12	7,06	170	7,06	12
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	4	6,78	2	3,39	53	89,83	59	10,17	6	0	0	3	5,08	51	86,44	5	8,47	59	5,08	3
SUL	SC	MORRO GRANDE	1	2,56	3	7,69	35	89,74	39	10,25	4	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
SUL	SC	NAVEGANTES	5	1,54	24	7,38	296	91,08	325	8,92	29	0	0	6	1,85	303	93,23	16	4,92	325	1,85	6
SUL	SC	NOVA ERECHIM	5	14,29	2	5,71	28	0,8	35	20	7	0	0	1	2,86	33	94,29	1	2,86	35	2,86	1
SUL	SC	NOVA ITABERABA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	NOVA TRENTO	4	11,43	3	8,57	28	0,8	35	20	7	1	2,86	0	0	29	82,86	5	14,29	35	2,86	1
SUL	SC	NOVA VENEZA	2	0,05	4	0,1	34	0,85	40	0,15	6	0	0	2	0,05	36	0,9	2	0,05	40	0,05	2
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	1	5,56	0	0	14	77,78	3	16,67	18	5,56	1
SUL	SC	ORLEANS	14	18,92	6	8,11	54	72,97	74	27,03	20	0	0	4	5,41	54	72,97	16	21,62	74	5,41	4
SUL	SC	OTACILIO COSTA	4	3,15	7	5,51	116	91,34	127	8,66	11	0	0	2	1,57	109	85,83	16	1,26	127	1,57	2
SUL	SC	OURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	OURO VERDE	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUL	SC	PAIAL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	PAINEL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	PALHOCA	109	20,07	70	12,89	364	67,03	543	32,96	179	26	4,79	49	9,02	452	83,24	16	2,95	543	13,81	75
SUL	SC	PALMA SOLA	1	1,39	2	2,78	69	95,83	72	4,17	3	0	0	0	0	67	93,06	5	6,94	72	0	0
SUL	SC	PALMEIRA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUL	SC	PALMITOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PAPANDUVA	1	3,85	3	11,54	22	84,62	26	15,39	4	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUL	SC	PARAISO	2	7,14	2	7,14	24	85,71	28	14,28	4	0	0	1	3,57	25	89,29	2	7,14	28	3,57	1
SUL	SC	PASSO DE TORRES	1	5,56	0	0	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUL	SC	PASSOS MAIA	1	2,27	9	20,45	34	77,27	44	22,72	10	0	0	3	6,82	39	88,64	2	4,55	44	6,82	3
SUL	SC	PAULO LOPES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	SC	PENHA	4	5,33	8	10,67	63	0,84	75	16	12	1	1,33	1	1,33	68	90,67	5	6,67	75	2,66	2
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	0	0	3	0,25	9	0,75	12	0,25	3	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	PETROLANDIA	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	4	3,51	7	6,14	103	90,35	114	9,65	11	2	1,75	4	3,51	98	85,96	10	8,77	114	5,26	6
SUL	SC	PINHALZINHO	2	7,69	1	3,85	23	88,46	26	11,54	3	1	3,85	0	0	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	2	9,52	2	9,52	17	80,95	21	19,04	4	0	0	0	0	16	76,19	5	23,81	21	0	0
SUL	SC	PIRATUBA	0	0	2	18,18	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	POMERODE	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	SC	PONTE ALTA	6	9,52	12	19,05	45	71,43	63	28,57	18	1	1,59	4	6,35	55	8,73	3	4,76	63	7,94	5
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	8	11,43	7	0,1	55	78,57	70	11,53	15	3	4,29	4	5,71	55	78,57	8	11,43	70	10	7
SUL	SC	PONTE SERRADA	10	5,52	19	1,05	152	83,98	181	6,57	29	2	0,11	6	3,31	165	91,16	8	4,42	181	3,42	8
SUL	SC	PORTO BELO	12	14,12	7	8,24	66	77,65	85	22,36	19	0	0	4	4,71	78	91,76	3	3,53	85	4,71	4
SUL	SC	PORTO UNIAO	10	7,75	9	6,98	110	85,27	129	14,73	19	1	0,78	6	4,65	109	8,45	13	10,08	129	5,43	7
SUL	SC	POUSO REDONDO	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
SUL	SC	PRAIA GRANDE	6	5,22	4	3,48	105	9,13	115	8,7	10	2	1,74	0	0	100	86,96	13	1,13	115	1,74	2
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	PRINCESA	3	33,33	1	11,11	5	55,56	9	44,44	4	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	SC	QUILOMBO	10	33,33	6	0,2	14	46,67	30	33,53	16	1	3,33	0	0	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	2	6,25	3	9,38	27	84,38	32	15,63	5	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	3	23,08	2	15,38	8	61,54	13	38,46	5	1	7,69	0	0	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUL	SC	RIO DO SUL	5	3,88	9	6,98	115	89,15	129	10,86	14	1	0,78	1	0,78	116	89,92	11	8,53	129	1,56	2
SUL	SC	RIO FORTUNA	2	0,4	1	0,2	2	0,4	5	0,6	3	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	RIO NEGRINHO	20	0,66	32	10,56	251	82,84	303	11,22	52	5	1,65	4	1,32	272	89,77	22	7,26	303	2,97	9
SUL	SC	RIO RUFINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	RIQUEZA	1	5,26	4	21,05	14	73,68	19	26,31	5	0	0	1	5,26	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUL	SC	RODEIO	2	0,87	2	0,87	19	82,61	23	1,74	4	0	0	1	4,35	18	78,26	4	17,39	23	4,35	1
SUL	SC	ROMELANDIA	7	17,95	2	5,13	30	76,92	39	23,08	9	0	0	1	2,56	33	84,62	5	12,82	39	2,56	1
SUL	SC	SALETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SALTINHO	2	0,87	0	0	21	9,13	23	0,87	2	1	4,35	0	0	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	0	0	2	16,67	10	83,33	12	16,67	2	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	SC	SANGAO	2	1,68	3	2,52	114	9,58	119	4,2	5	2	1,68	1	0,84	103	86,55	13	10,92	119	2,52	3
SUL	SC	SANTA CECILIA	4	3,05	12	9,16	115	87,79	131	12,21	16	0	0	4	3,05	120	9,16	7	5,34	131	3,05	4
SUL	SC	SANTA HELENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	1	0,37	3	11,11	23	85,19	27	11,48	4	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	1	1,79	1	1,79	54	96,43	56	3,58	2	0	0	0	0	52	92,86	4	7,14	56	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	2	5,26	3	7,89	33	86,84	38	13,15	5	1	2,63	1	2,63	31	81,58	5	13,16	38	5,26	2
SUL	SC	SAO BERNARDINO	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	12	8,82	12	8,82	112	82,35	136	17,64	24	2	1,47	1	0,74	125	91,91	8	5,88	136	2,21	3
SUL	SC	SAO BONIFACIO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	SAO CARLOS	9	14,06	3	4,69	52	81,25	64	18,75	12	2	3,13	1	1,56	28	43,75	33	51,56	64	4,69	3
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	0	0	9	13,85	56	86,15	65	13,85	9	0	0	3	4,62	61	93,85	1	1,54	65	4,62	3
SUL	SC	SAO DOMINGOS	21	20,79	9	8,91	71	7,03	101	29,7	30	7	6,93	4	3,96	77	76,24	13	12,87	101	10,89	11
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	0	0	9	7,89	105	92,11	114	7,89	9	0	0	0	0	103	90,35	11	9,65	114	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	11	12,79	7	8,14	68	79,07	86	20,93	18	1	1,16	1	1,16	75	87,21	9	10,47	86	2,32	2
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	SC	SAO JOSE	85	7,64	73	6,56	955	8,58	1113	14,2	158	14	1,26	26	2,33	946	84,92	128	11,49	1114	3,59	40
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	2	4,26	4	8,51	41	87,23	47	12,77	6	1	2,13	0	0	40	85,11	6	12,77	47	2,13	1
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	5	3,05	12	7,32	147	89,63	164	10,37	17	0	0	1	0,61	149	90,85	14	8,54	164	0,61	1
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	2	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0,5	0	0	1	0,5	0	0	2	0,5	1
SUL	SC	SAO LUDGERO	1	2,86	4	11,43	30	85,71	35	14,29	5	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	1	3,23	0	0	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SAUDADES	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	1	2,44	39	95,12	1	2,44	41	2,44	1
SUL	SC	SCHROEDER	2	3,77	1	1,89	50	94,34	53	5,66	3	0	0	2	3,77	45	84,91	6	11,32	53	3,77	2
SUL	SC	SEARA	0	0	3	4,55	63	95,45	66	4,55	3	0	0	1	1,52	63	95,45	2	3,03	66	1,52	1
SUL	SC	SERRA ALTA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	SC	SIDEROPOLIS	2	5,41	2	5,41	33	89,19	37	10,82	4	0	0	1	0,27	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
SUL	SC	SOMBRIO	5	6,49	3	0,39	69	89,61	77	6,88	8	0	0	0	0	84	74,34	29	25,66	113	0	0
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	TAIO	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	TANGARA	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	TIJUCAS	0	0	4	11,76	30	88,24	34	11,76	4	1	2,94	3	8,82	29	85,29	1	2,94	34	11,76	4
SUL	SC	TIMBE DO SUL	1	1,92	3	5,77	48	92,31	52	7,69	4	1	1,92	1	1,92	45	86,54	5	9,62	52	3,84	2

SUL	SC	TIMBO	2	3,64	6	10,91	47	85,45	55	14,55	8	1	1,82	0	0	48	87,27	6	10,91	55	1,82	1
SUL	SC	TIMBO GRANDE	14	6,39	31	14,16	174	79,45	219	20,55	45	0	0	1	0,46	169	77,17	49	22,37	219	0,46	1
SUL	SC	TRES BARRAS	0	0	12	4,71	243	95,29	255	4,71	12	0	0	0	0	232	90,98	23	9,02	255	0	0
SUL	SC	TREVISO	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
SUL	SC	TREZE TILIAS	2	5,88	0	0	32	94,12	34	5,88	2	1	2,94	1	2,94	31	91,18	1	2,94	34	5,88	2
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	SC	TUBARAO	48	8,16	85	14,46	455	77,38	588	22,62	133	3	0,51	9	1,53	574	97,62	2	0,34	588	2,04	12
SUL	SC	TUNAPOLIS	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	SC	TURVO	2	7,14	3	10,71	23	82,14	28	17,85	5	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	8	44,44	0	0	10	55,56	18	44,44	8	0	0	0	0	14	77,78	4	22,22	18	0	0
SUL	SC	URUBICI	3	8,82	3	8,82	28	82,35	34	17,64	6	2	5,88	1	2,94	30	88,24	1	2,94	34	8,82	3
SUL	SC	URUPEMA	3	9,68	1	3,23	27	8,71	31	12,91	4	0	0	0	0	21	67,74	10	32,26	31	0	0
SUL	SC	URUSSANGA	6	19,35	0	0	25	80,65	31	19,35	6	1	3,23	1	3,23	26	83,87	3	9,68	31	6,46	2
SUL	SC	VARGEAO	4	12,12	1	3,03	28	84,85	33	15,15	5	1	3,03	2	6,06	24	72,73	6	18,18	33	9,09	3
SUL	SC	VARGEM	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUL	SC	VARGEM BONITA	6	12,77	4	8,51	37	78,72	47	21,28	10	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
SUL	SC	VIDAL RAMOS	0	0	1	2,38	41	97,62	42	2,38	1	1	2,38	0	0	11	26,19	30	71,43	42	2,38	1
SUL	SC	VIDEIRA	11	5,45	20	0,99	171	84,65	202	6,44	31	0	0	8	3,96	181	8,96	13	6,44	202	3,96	8
SUL	SC	VITOR MEIRELES	1	1,27	4	5,06	74	93,67	79	6,33	5	0	0	0	0	71	89,87	8	10,13	79	0	0
SUL	SC	WITMARSUM	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	5	55,56	4	44,44	9	0	0
SUL	SC	XANXERE	19	12,58	21	13,91	111	73,51	151	26,49	40	3	1,99	8	0,53	127	84,11	13	8,61	151	2,52	11
SUL	SC	XAVANTINA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	XAXIM	1	1,75	1	1,75	55	96,49	57	3,5	2	0	0	2	3,51	50	87,72	5	8,77	57	3,51	2
SUL	SC	ZORTEA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	9	5,08	11	6,21	157	8,87	177	11,29	20	1	0,56	2	1,13	149	84,18	25	14,12	177	1,69	3
SUL	RS	ACEGUA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	AGUA SANTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	AGUDO	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	12	70,59	5	29,41	17	0	0
SUL	RS	AJURICABA	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	1	6,25	11	68,75	4	0,25	16	6,25	1
SUL	RS	ALECRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ALEGRETE	11	6,01	16	8,74	156	85,25	183	14,75	27	3	1,64	6	3,28	159	86,89	15	0,82	183	4,92	9
SUL	RS	ALEGRIA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	4	33,33	2	16,67	6	0,5	12	50	6	2	16,67	1	8,33	9	0,75	0	0	12	25	3
SUL	RS	ALPESTRE	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	1	3,45	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
SUL	RS	ALTO ALEGRE	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	RS	ALVORADA	19	2,41	35	4,45	733	93,14	787	6,86	54	7	0,89	24	3,05	699	88,82	57	7,24	787	3,94	31
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	3	21,43	2	14,29	9	64,29	14	35,72	5	1	7,14	1	7,14	12	85,71	0	0	14	14,28	2
SUL	RS	ANTA GORDA	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	RS	ANTONIO PRADO	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	RS	ARAMBARE	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUL	RS	ARARICA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	ARATIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	1	1,39	4	5,56	67	93,06	72	6,95	5	0	0	1	1,39	64	88,89	7	9,72	72	1,39	1
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ARROIO GRANDE	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	ARVOREZINHA	5	5,88	10	11,76	70	82,35	85	17,64	15	0	0	0	0	82	96,47	3	3,53	85	0	0
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	3	0,12	2	0,08	20	0,8	25	0,2	5	0	0	0	0	20	0,8	5	0,2	25	0	0
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	BAGE	12	4,67	8	3,11	237	92,22	257	7,78	20	2	0,78	2	0,78	222	86,38	31	12,06	257	1,56	4
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	3	4,05	5	6,76	66	89,19	74	10,81	8	2	0,27	2	0,27	64	86,49	6	8,11	74	0,54	4
SUL	RS	BARAO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BARRACAO	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	10	0,49	12	5,88	182	89,22	204	6,37	22	2	0,98	3	1,47	178	87,25	21	10,29	204	2,45	5
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	3	3,13	8	8,33	85	88,54	96	11,46	11	0	0	2	2,08	85	88,54	9	9,38	96	2,08	2
SUL	RS	BENTO GONCALVES	9	3,03	18	6,06	270	90,91	297	9,09	27	2	0,67	4	1,35	262	88,22	29	9,76	297	2,02	6
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	1	2,86	0	0	32	91,43	2	5,71	35	2,86	1
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BOM JESUS	2	1,64	2	1,64	118	96,72	122	3,28	4	0	0	5	0,41	113	92,62	4	3,28	122	0,41	5
SUL	RS	BOM PRINCIPIO	3	17,65	1	5,88	13	76,47	17	23,53	4	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	0	0	3	3,75	5	6,25	8	3,75	3	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	1	0,27	5	13,51	31	83,78	37	13,78	6	0	0	1	0,27	29	78,38	7	18,92	37	0,27	1
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	6	6,82	6	6,82	76	86,36	88	13,64	12	0	0	2	2,27	83	94,32	3	3,41	88	2,27	2
SUL	RS	BOSSOROCA	3	0,15	4	0,2	13	0,65	20	0,35	7	0	0	1	0,05	14	0,7	5	0,25	20	0,05	1
SUL	RS	BOZANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BRAGA	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	BROCHIER	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	BUTIA	12	8,63	13	9,35	114	82,01	139	17,98	25	0	0	2	1,44	115	82,73	22	15,83	139	1,44	2
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	17	3,38	29	5,77	457	90,85	503	9,15	46	3	0,06	3	0,06	428	85,09	69	13,72	503	0,12	6
SUL	RS	CACEQUI	14	9,15	16	10,46	123	80,39	153	19,61	30	0	0	3	1,96	129	84,31	21	13,73	153	1,96	3
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	10	2,28	30	6,85	398	90,87	438	9,13	40	3	0,68	6	1,37	373	85,16	56	12,79	438	2,05	9
SUL	RS	CACHOEIRINHA	3	2,14	6	4,29	131	93,57	140	6,43	9	2	1,43	0	0	129	92,14	9	6,43	140	1,43	2
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	CAIBATE	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUL	RS	CAICARA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	CAMAQUA	47	9,61	34	6,95	408	83,44	489	16,56	81	4	0,82	6	1,23	442	90,39	37	7,57	489	2,05	10
SUL	RS	CAMARGO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	10	0,99	10	0,99	81	8,02	101	1,98	20	1	0,99	1	0,99	82	81,19	17	16,83	101	1,98	2
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	0	0	2	66,67	1	33,33	3	66,67	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	CAMPO NOVO	2	2,06	7	7,22	88	90,72	97	9,28	9	1	1,03	2	2,06	85	87,63	9	9,28	97	3,09	3
SUL	RS	CAMPOS BORGES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CANDELARIA	8	2,76	23	7,93	259	89,31	290	10,69	31	2	0,69	2	0,69	247	85,17	39	13,45	290	1,38	4
SUL	RS	CANDIDO GODOI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CANDIOTA	1	1,52	2	3,03	63	95,45	66	4,55	3	0	0	1	1,52	59	89,39	6	9,09	66	1,52	1
SUL	RS	CANELA	2	1,28	9	5,77	145	92,95	156	7,05	11	0	0	5	3,21	148	94,87	3	1,92	156	3,21	5
SUL	RS	CANGUCU	11	3,08	19	5,32	327	9,16	357	8,4	30	2	0,56	2	0,56	317	8,88	36	10,08	357	1,12	4
SUL	RS	CANOAS	49	3,66	89	6,65	1201	89,69	1339	10,31	138	5	0,37	24	1,79	1186	88,64	123	9,19	1338	2,16	29
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	2	5,71	1	2,86	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	0	0	4	57,14	3	42,86	7	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	3	4,84	2	3,23	57	91,94	62	8,07	5	0	0	2	3,23	48	77,42	12	19,35	62	3,23	2
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	4	6,45	6	9,68	52	83,87	62	16,13	10	0	0	2	3,23	57	91,94	3	4,84	62	3,23	2
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CARAZINHO	2	2,78	4	5,56	66	91,67	72	8,34	6	1	1,39	0	0	64	88,89	7	9,72	72	1,39	1
SUL	RS	CARAA	2	3,23	2	3,23	58	93,55	62	6,46	4	0	0	1	1,61	49	79,03	12	19,35	62	1,61	1
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	2	28,57	5	71,43	7	28,57	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	RS	CASCA	3	8,57	0	0	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	29	82,86	6	17,14	35	0	0
SUL	RS	CASEIROS	3	9,68	2	6,45	26	83,87	31	16,13	5	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	CATUIPE	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	5	0,5	4	0,4	10	0,1	1
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	117	6,35	144	7,81	1582	85,84	1843	14,16	261	13	0,71	37	2,01	1616	87,68	177	0,96	1843	2,72	50
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	CERRITO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUL	RS	CERRO BRANCO	0	0	3	9,09	30	90,91	33	9,09	3	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
SUL	RS	CERRO LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CHAPADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CHARQUEADAS	19	11,05	18	10,47	135	78,49	172	21,52	37	3	1,74	7	4,07	146	84,88	16	0,93	172	5,81	10
SUL	RS	CHARRUA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0

SUL	RS	CHIAPETTA	2	0,05	0	0	38	0,95	40	0,05	2	2	0,05	2	0,05	27	6,75	9	2,25	40	0,1	4
SUL	RS	CHUI	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	1	3,85	0	0	19	73,08	6	23,08	26	3,85	1
SUL	RS	CHUVISCA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	CIRIACO	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	COLORADO	1	9,09	1	9,09	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	RS	CONDOR	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	RS	CONSTANTINA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	6	3,06	18	9,18	172	87,76	196	12,24	24	1	0,51	0	0	184	93,88	11	5,61	196	0,51	1
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
SUL	RS	COXILHA	2	13,33	4	26,67	9	0,6	15	40	6	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
SUL	RS	CRISSIUMAL	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	CRISTAL	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	6	11,54	5	9,62	41	78,85	52	21,16	11	0	0	1	1,92	40	76,92	11	21,15	52	1,92	1
SUL	RS	CRUZ ALTA	19	5,57	26	7,62	296	8,68	341	13,19	45	1	0,29	4	1,17	304	89,15	32	9,38	341	1,46	5
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0,6	3	0	0	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	1	3,85	3	11,54	22	84,62	26	15,39	4	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	1	0,74	6	4,41	129	94,85	136	5,15	7	0	0	1	0,74	123	90,44	12	8,82	136	0,74	1
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	DOM PEDRITO	1	5,26	2	10,53	16	84,21	19	15,79	3	2	10,53	0	0	13	68,42	4	21,05	19	10,53	2
SUL	RS	DONA FRANCISCA	0	0	3	0,1	27	0,9	30	0,1	3	0	0	1	3,33	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	34	5,69	36	6,02	528	88,29	598	11,71	70	7	1,17	8	1,34	522	87,29	61	1,02	598	2,51	15
SUL	RS	ENCANTADO	8	0,08	11	0,11	81	0,81	100	0,19	19	0	0	1	0,01	81	0,81	18	0,18	100	0,01	1
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ENGENHO VELHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	0	0	3	3,45	84	96,55	87	3,45	3	0	0	1	1,15	80	91,95	6	0,69	87	1,15	1
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	3	6,38	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	41	87,23	6	12,77	47	0	0
SUL	RS	EREBANGO	1	2,13	3	6,38	43	91,49	47	8,51	4	0	0	0	0	42	89,36	5	10,64	47	0	0
SUL	RS	ERECHIM	5	1,82	14	5,09	256	93,09	275	6,91	19	2	0,73	5	1,82	243	88,36	25	9,09	275	2,55	7
SUL	RS	ERNESTINA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	HERVAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ERVAL GRANDE	6	0,12	7	0,14	37	0,74	50	0,26	13	0	0	1	0,02	45	0,9	4	0,08	50	0,02	1
SUL	RS	ERVAL SECO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	ESMERALDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	2	10,53	0	0	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUL	RS	ESPUMOSO	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	0	0	0	0	27	9,31	2	0,69	29	0	0
SUL	RS	ESTACAO	0	0	1	3,03	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	1	1,61	0	0	61	98,39	62	1,61	1	1	1,61	1	1,61	55	88,71	5	8,06	62	3,22	2
SUL	RS	ESTEIO	0	0	3	2,83	103	97,17	106	2,83	3	0	0	0	0	96	90,57	10	9,43	106	0	0
SUL	RS	ESTRELA	13	5,99	16	7,37	188	86,64	217	13,36	29	2	0,92	8	3,69	194	8,94	13	5,99	217	4,61	10
SUL	RS	ESTRELA VELHA	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	6	3,26	13	7,07	165	89,67	184	10,33	19	2	1,09	3	1,63	163	88,59	16	0,87	184	2,72	5
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	1	4,55	0	0	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUL	RS	FAXINALZINHO	5	71,43	0	0	2	28,57	7	71,43	5	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUL	RS	FELIZ	2	4,88	4	9,76	35	85,37	41	14,64	6	1	2,44	1	2,44	38	92,68	1	2,44	41	4,88	2
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	2	2,22	3	3,33	85	94,44	90	5,55	5	0	0	1	1,11	80	88,89	9	0,1	90	1,11	1
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	0	0	2	28,57	5	71,43	7	28,57	2	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	1	4,55	1	4,55	20	90,91	22	9,1	2	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	0	0	2	0,04	48	0,96	50	0,04	2	0	0	1	0,02	46	0,92	3	0,06	50	0,02	1
SUL	RS	GARIBALDI	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	GARRUCHOS	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	0	0	1	2,56	33	84,62	5	12,82	39	2,56	1
SUL	RS	GAURAMA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	6	5,61	10	9,35	91	85,05	107	14,96	16	0	0	0	0	97	90,65	10	9,35	107	0	0
SUL	RS	GENTIL	0	0	4	22,22	14	77,78	18	22,22	4	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	RS	GETULIO VARGAS	2	8,33	1	4,17	21	8,75	24	12,5	3	0	0	2	8,33	21	8,75	1	4,17	24	8,33	2
SUL	RS	GIRUA	3	18,75	2	1,25	11	68,75	16	20	5	1	6,25	0	0	11	68,75	4	0,25	16	6,25	1
SUL	RS	GLORINHA	1	2,63	5	13,16	32	84,21	38	15,79	6	0	0	1	2,63	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUL	RS	GRAMADO	2	9,52	1	4,76	18	85,71	21	14,28	3	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	GRAVATAI	17	0,17	51	5,09	934	93,21	1002	5,26	68	3	0,03	13	0,13	897	89,52	89	8,88	1002	0,16	16
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	GUAIBA	17	0,41	42	10,12	356	85,78	415	10,53	59	1	0,24	15	3,61	359	86,51	40	9,64	415	3,85	16
SUL	RS	GUAPORE	1	0,1	1	0,1	8	0,8	10	0,2	2	2	0,2	0	0	8	0,8	0	0	10	0,2	2
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	RS	HARMONIA	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	1	0,2	0	0	2	0,4	2	0,4	5	0,2	1
SUL	RS	HERVEIRAS	2	11,76	3	17,65	12	70,59	17	29,41	5	2	11,76	1	5,88	14	82,35	0	0	17	17,64	3
SUL	RS	HORIZONTINA	1	1,02	3	3,06	94	95,92	98	4,08	4	1	1,02	1	1,02	88	8,98	8	8,16	98	2,04	2
SUL	RS	HULHA NEGRA	0	0	2	6,45	29	93,55	31	6,45	2	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	IBARAMA	5	8,77	3	5,26	49	85,96	57	14,03	8	1	1,75	2	3,51	44	77,19	10	17,54	57	5,26	3
SUL	RS	IBIACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRAIARAS	4	7,27	7	12,73	44	0,8	55	20	11	0	0	3	5,45	51	92,73	1	1,82	55	5,45	3
SUL	RS	IBIRAPUITA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	IBIRUBA	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	1	0,05	0	0	19	0,95	0	0	20	0,05	1
SUL	RS	IGREJINHA	1	2,78	0	0	35	97,22	36	2,78	1	0	0	1	2,78	32	88,89	3	8,33	36	2,78	1
SUL	RS	IJUI	3	0,04	6	0,08	66	0,88	75	0,12	9	1	1,33	1	1,33	65	86,67	8	10,67	75	2,66	2
SUL	RS	ILOPOLIS	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	16	76,19	5	23,81	21	0	0
SUL	RS	IMBE	10	6,76	10	6,76	128	86,49	148	13,52	20	1	0,68	2	1,35	134	90,54	11	7,43	148	2,03	3
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	0	0	0	0	59	1	59	0	0	0	0	0	0	50	84,75	9	15,25	59	0	0
SUL	RS	INHACORA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	IPE	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	IRAI	18	11,39	17	10,76	123	77,85	158	22,15	35	0	0	4	2,53	138	87,34	16	10,13	158	2,53	4
SUL	RS	ITAARA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	3	18,75	1	6,25	12	0,75	16	25	4	1	6,25	0	0	12	0,75	3	18,75	16	6,25	1
SUL	RS	ITAQUI	2	2,06	9	9,28	86	88,66	97	11,34	11	1	1,03	1	1,03	86	88,66	9	9,28	97	2,06	2
SUL	RS	ITATI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	1	4,76	3	14,29	17	80,95	21	19,05	4	0	0	2	9,52	18	85,71	1	4,76	21	9,52	2
SUL	RS	IVORA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1
SUL	RS	IVOTI	2	0,04	1	0,02	47	0,94	50	0,06	3	2	0,04	0	0	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUL	RS	JABOTICABA	3	5,26	3	5,26	51	89,47	57	10,52	6	2	3,51	0	0	45	78,95	10	17,54	57	3,51	2
SUL	RS	JACUIZINHO	1	2,04	0	0	48	97,96	49	2,04	1	0	0	1	2,04	41	83,67	7	14,29	49	2,04	1
SUL	RS	JACUTINGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	6	2,69	14	6,28	203	91,03	223	8,97	20	1	0,45	2	0,09	192	8,61	28	12,56	223	0,54	3
SUL	RS	JAGUARI	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	RS	JAQUIRANA	0	0	5	12,82	34	87,18	39	12,82	5	0	0	3	7,69	33	84,62	3	7,69	39	7,69	3
SUL	RS	JARI	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	RS	JOIA	2	2,53	3	0,38	74	93,67	79	2,91	5	0	0	1	1,27	66	83,54	12	15,19	79	1,27	1
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	0	0	2	0,04	48	0,96	50	0,04	2	0	0	0	0	47	0,94	3	0,06	50	0	0
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	1	0,2	1	0,2	3	0,6	5	0,4	2	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1
SUL	RS	LAGOAO	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	1	4,17	19	79,17	4	16,67	24	4,17	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	LAJEADO	7	2,53	8	2,89	262	94,58	277	5,42	15	0	0	3	1,08	249	89,89	25	9,03	277	1,08	3
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	3	15,79	0	0	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	10	18,87	1	1,89	42	79,25	53	20,76	11	1	1,89	2	3,77	35	66,04	15	2,83	53	5,66	3
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	2	5,88	0	0	32	94,12	34	5,88	2	0	0	1	2,94	28	82,35	5	14,71	34	2,94	1

SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	24	82,76	5	17,24	29	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MAQUINE	7	9,46	9	12,16	58	78,38	74	21,62	16	2	0,27	1	1,35	59	79,73	12	16,22	74	1,62	3
SUL	RS	MARATA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	MARAU	1	1,32	2	2,63	73	96,05	76	3,95	3	0	0	0	0	76	1	0	0	76	0	0
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MATA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MATO CASTELHANO	6	17,65	5	14,71	23	67,65	34	32,36	11	1	2,94	1	2,94	31	91,18	1	2,94	34	5,88	2
SUL	RS	MATO LEITAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MATO QUEIMADO	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	2	28,57	4	57,14	1	14,29	7	28,57	2
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	0	0	6	17,14	29	82,86	35	17,14	6	1	2,86	0	0	33	94,29	1	2,86	35	2,86	1
SUL	RS	MINAS DO LEAO	3	1,95	5	3,25	146	94,81	154	5,2	8	1	0,65	2	0,13	135	87,66	16	10,39	154	0,78	3
SUL	RS	MIRAGUAI	0	0	0	0	51	1	51	0	0	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	1	1,01	1	1,01	97	97,98	99	2,02	2	1	1,01	0	0	90	90,91	8	8,08	99	1,01	1
SUL	RS	MORMACO	1	2,78	5	13,89	30	83,33	36	16,67	6	0	0	0	0	34	94,44	2	5,56	36	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	2	18,18	1	9,09	8	72,73	11	27,27	3	1	9,09	0	0	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	RS	MORRO REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MORRO REUTER	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	MUCUM	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	RS	MUITOS CAPOES	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	MULITERNO	2	3,13	12	18,75	50	78,13	64	21,88	14	0	0	1	1,56	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NONOAI	0	0	4	9,52	38	90,48	42	9,52	4	0	0	1	2,38	41	97,62	0	0	42	2,38	1
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	2	0,2	2	0,2	6	0,6	10	0,4	4	1	0,1	0	0	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	2	4,26	5	10,64	40	85,11	47	14,9	7	1	2,13	0	0	42	89,36	4	8,51	47	2,13	1
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	NOVA PRATA	3	4,76	7	11,11	53	84,13	63	15,87	10	1	1,59	3	4,76	50	79,37	9	14,29	63	6,35	4
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVO CABRAIS	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	30	3,29	62	6,81	819	8,99	911	10,1	92	5	0,55	17	1,87	812	89,13	77	8,45	911	2,42	22
SUL	RS	NOVO MACHADO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	3	8,33	3	8,33	30	83,33	36	16,66	6	1	2,78	0	0	33	91,67	2	5,56	36	2,78	1
SUL	RS	NOVO XINGU	2	28,57	0	0	5	71,43	7	28,57	2	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	OSORIO	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	PAIM FILHO	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	32	96,97	1	3,03	33	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	4	4,88	3	3,66	75	91,46	82	8,54	7	1	1,22	1	1,22	69	84,15	11	13,41	82	2,44	2
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	15	3,95	19	0,05	346	91,05	380	4	34	2	0,53	7	1,84	330	86,84	41	10,79	380	2,37	9
SUL	RS	PALMITINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PANAMBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	22	75,86	7	24,14	29	0	0
SUL	RS	PARAI	1	0,37	5	18,52	21	77,78	27	18,89	6	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	RS	PARAISO DO SUL	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	1	16,67	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	RS	PARECI NOVO	2	9,52	3	14,29	16	76,19	21	23,81	5	1	4,76	0	0	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
SUL	RS	PAROBE	2	0,25	2	0,25	76	0,95	80	0,5	4	0	0	1	1,25	71	88,75	8	0,1	80	1,25	1
SUL	RS	PASSA SETE	3	6,25	2	4,17	43	89,58	48	10,42	5	0	0	0	0	39	81,25	9	18,75	48	0	0
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	0	0	2	5,56	34	94,44	36	5,56	2	0	0	0	0	32	88,89	4	11,11	36	0	0
SUL	RS	PASSO FUNDO	32	5,49	48	8,23	503	86,28	583	13,72	80	3	0,51	16	2,74	530	90,91	34	5,83	583	3,25	19
SUL	RS	PAULO BENTO	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUL	RS	PAVERAMA	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	1	5,88	0	0	15	88,24	1	5,88	17	5,88	1
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUL	RS	PEJUCARA	3	6,25	1	2,08	44	91,67	48	8,33	4	1	2,08	0	0	40	83,33	7	14,58	48	2,08	1
SUL	RS	PELOTAS	32	7,22	24	5,42	387	87,36	443	12,64	56	4	0,09	9	2,03	396	89,39	34	7,67	443	2,12	13
SUL	RS	PICADA CAFE	2	33,33	0	0	4	66,67	6	33,33	2	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	6	16,67	1
SUL	RS	PINHAL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	0	0	0	0	34	87,18	5	12,82	39	0	0
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PIRAPO	2	8,33	2	8,33	20	83,33	24	16,66	4	0	0	0	0	21	8,75	3	1,25	24	0	0
SUL	RS	PIRATINI	6	6,52	3	3,26	83	90,22	92	9,78	9	0	0	2	2,17	78	84,78	12	13,04	92	2,17	2
SUL	RS	PLANALTO	3	9,68	2	6,45	26	83,87	31	16,13	5	0	0	0	0	26	83,87	5	16,13	31	0	0
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	PONTAO	7	0,28	0	0	18	0,72	25	0,28	7	1	0,04	0	0	19	0,76	5	0,2	25	0,04	1
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	PORTAO	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	1	3,57	26	92,86	1	3,57	28	3,57	1
SUL	RS	PORTO ALEGRE	164	3,93	238	0,57	3776	90,38	4178	4,5	402	17	0,41	83	1,99	3628	86,84	450	10,77	4178	2,4	100
SUL	RS	PORTO LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO XAVIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	POUSO NOVO	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	RS	PROGRESSO	2	4,55	1	2,27	41	93,18	44	6,82	3	0	0	1	2,27	34	77,27	9	20,45	44	2,27	1
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
SUL	RS	PUTINGA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	QUARAI	4	4,08	7	7,14	87	88,78	98	11,22	11	1	1,02	0	0	89	90,82	8	8,16	98	1,02	1
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	REDENTORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	0	0	2	1,87	105	98,13	107	1,87	2	0	0	0	0	93	86,92	14	13,08	107	0	0
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	0	0	5	23,81	16	76,19	21	23,81	5	1	4,76	1	4,76	14	66,67	5	23,81	21	9,52	2
SUL	RS	RIO GRANDE	1	2,08	5	10,42	42	8,75	48	12,5	6	1	2,08	2	4,17	45	93,75	0	0	48	6,25	3
SUL	RS	RIO PARDO	6	5,83	11	10,68	86	8,35	103	16,51	17	0	0	5	4,85	85	82,52	13	12,62	103	4,85	5
SUL	RS	RIOZINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ROCA SALES	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	RS	RODEIO BONITO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	1	6,67	0	0	11	73,33	3	0,2	15	6,67	1
SUL	RS	ROLADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ROLANTE	7	9,21	6	7,89	63	82,89	76	17,1	13	1	1,32	5	6,58	61	80,26	9	11,84	76	7,9	6
SUL	RS	RONDA ALTA	3	9,38	6	18,75	23	71,88	32	28,13	9	0	0	2	6,25	28	8,75	2	6,25	32	6,25	2
SUL	RS	RONDINHA	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUL	RS	ROQUE GONZALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	0	0	3	7,32	38	92,68	41	7,32	3	0	0	0	0	38	92,68	3	7,32	41	0	0
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	1	2,38	2	4,76	37	8,81	2	4,76	42	7,14	3
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	3	13,04	0	0	20	86,96	23	13,04	3	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	12	4,71	13	0,51	230	9,02	255	5,22	25	0	0	4	1,57	209	81,96	42	16,47	255	1,57	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	2	0,08	0	0	23	0,92	25	0,08	2	0	0	1	0,04	24	0,96	0	0	25	0,04	1
SUL	RS	SANANDUVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	1	1,25	2	0,25	5	6,25	8	1,5	3	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	24	4,85	29	5,86	442	89,29	495	10,71	53	3	0,61	10	2,02	415	83,84	67	13,54	495	2,63	13
SUL	RS	SANTA MARIA	1	1,49	3	4,48	63	94,03	67	5,97	4	0	0	1	1,49	58	86,57	8	11,94	67	1,49	1
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	9	69,23	3	23,08	13	7,69	1
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0

SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	3	1,76	8	4,71	159	93,53	170	6,47	11	1	0,59	1	0,59	156	91,76	12	7,06	170	1,18	2		
SUL	RS	SANTA ROSA	5	29,41	0	0	12	70,59	17	29,41	5	0	0	3	17,65	12	70,59	2	11,76	17	17,65	3		
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	0	0	23	79,31	6	20,69	29	0	0		
SUL	RS	SANTIAGO	2	2,67	3	0,04	70	93,33	75	2,71	5	0	0	2	2,67	66	0,88	7	9,33	75	2,67	2		
SUL	RS	SANTO ANGELO	12	0,35	28	8,16	303	88,34	343	8,51	40	0	0	3	0,87	319	0,93	21	6,12	343	0,87	3		
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	2	1,72	5	4,31	109	93,97	116	6,03	7	1	0,86	3	2,59	103	88,79	9	7,76	116	3,45	4		
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	56	21,29	27	10,27	180	68,44	263	31,56	83	2	0,76	3	1,14	201	76,43	57	21,67	263	1,9	5		
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0		
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	8	1,27	6	9,52	49	77,78	63	10,79	14	1	1,59	2	3,17	54	85,71	6	9,52	63	4,76	3		
SUL	RS	SANTO CRISTO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0		
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1		
SUL	RS	SAO BORJA	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0		
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0		
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0		
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	0	0	4	22,22	14	77,78	18	22,22	4	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0		
SUL	RS	SAO GABRIEL	13	5,51	12	5,08	211	89,41	236	10,59	25	1	0,42	4	1,69	198	8,39	33	13,98	236	2,11	5		
SUL	RS	SAO JERONIMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	2	10,53	2	10,53	15	78,95	19	21,06	4	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0		
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	1	0,5	0	0	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0		
SUL	RS	SAO JORGE	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	2	1,25	0	0	14	8,75	16	1,25	2	1	6,25	0	0	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1		
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	16	66,67	8	33,33	24	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	4	0,5	4	0,5	8	0	0		
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0		
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	38	3,82	70	7,04	886	89,13	994	10,86	108	4	0,04	21	2,11	889	89,44	80	8,05	994	2,15	25		
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	9	4,64	15	7,73	170	87,63	194	12,37	24	0	0	3	1,55	168	8,66	23	11,86	194	1,55	3		
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	34	9,94	30	8,77	278	81,29	342	18,71	64	2	0,58	9	2,63	269	78,65	62	18,13	342	3,21	11		
SUL	RS	SAO MARCOS	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0		
SUL	RS	SAO MARTINHO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0		
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	7	5,04	9	6,47	123	88,49	139	11,51	16	0	0	1	0,72	110	79,14	28	20,14	139	0,72	1		
SUL	RS	SAO NICOLAU	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0		
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	2	0,05	2	0,05	36	0,9	40	0,1	4	0	0	2	0,05	30	0,75	8	0,2	40	0,05	2		
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	1	9,09	1	9,09	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0		
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	6	22,22	4	14,81	17	62,96	27	37,03	10	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0		
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	6	2,19	6	2,19	262	95,62	274	4,38	12	0	0	2	0,73	259	94,53	13	4,74	274	0,73	2		
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	20	10,64	8	4,26	160	85,11	188	14,9	28	1	0,53	3	0,16	162	86,17	22	1,17	188	0,69	4		
SUL	RS	SAO SEPE	2	1,64	6	4,92	114	93,44	122	6,56	8	0	0	1	0,82	109	89,34	12	9,84	122	0,82	1		
SUL	RS	SAO VALENTIM	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0		
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0		
SUL	RS	SAPIRANGA	5	2,89	15	8,67	153	88,44	173	11,56	20	2	1,16	2	1,16	154	89,02	15	8,67	173	2,32	4		
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	9	3,14	19	6,62	259	90,24	287	9,76	28	0	0	6	2,09	256	8,92	25	8,71	287	2,09	6		
SUL	RS	SARANDI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	SEBERI	2	5,88	2	5,88	30	88,24	34	11,76	4	0	0	1	2,94	32	94,12	1	2,94	34	2,94	1		
SUL	RS	SEDE NOVA	1	3,85	4	15,38	21	80,77	26	19,23	5	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0		
SUL	RS	SEGREDO	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	0	0	22	81,48	5	18,52	27	0	0		
SUL	RS	SELBACH	0	0	2	6,25	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0		
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	6	7,14	14	16,67	64	76,19	84	23,81	20	0	0	2	2,38	68	80,95	14	16,67	84	2,38	2		
SUL	RS	SERAFINA CORREA	2	22,22	2	22,22	5	55,56	9	44,44	4	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0		
SUL	RS	SERIO	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	6	16,67	1		
SUL	RS	SERTAO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	SERTAO SANTANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0		
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	2	33,33	0	0	4	66,67	6	33,33	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0		
SUL	RS	SINIMBU	2	5,56	0	0	34	94,44	36	5,56	2	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0		
SUL	RS	SOBRADINHO	0	0	2	0,25	6	0,75	8	0,25	2	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0		
SUL	RS	SOLEDADE	26	7,81	39	11,71	268	80,48	333	19,52	65	3	0,09	4	0,12	291	87,39	35	10,51	333	0,21	7		
SUL	RS	TABAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TAPEJARA	6	6,74	9	10,11	74	83,15	89	16,85	15	1	1,12	3	3,37	74	83,15	11	12,36	89	4,49	4		
SUL	RS	TAPERA	4	8,51	3	6,38	40	85,11	47	14,89	7	0	0	1	2,13	36	7,66	10	21,28	47	2,13	1		
SUL	RS	TAPES	0	0	5	9,09	50	90,91	55	9,09	5	0	0	0	0	49	89,09	6	10,91	55	0	0		
SUL	RS	TAQUARA	6	2,75	14	6,42	198	90,83	218	9,17	20	1	0,46	4	1,83	176	80,73	37	16,97	218	2,29	5		
SUL	RS	TAQUARI	2	7,14	6	21,43	20	71,43	28	28,57	8	1	3,57	1	3,57	25	89,29	1	3,57	28	7,14	2		
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TAVARES	9	13,43	1	1,49	57	85,07	67	14,92	10	2	2,99	0	0	53	7,91	12	17,91	67	2,99	2		
SUL	RS	TENENTE PORTELA	1	2,38	2	4,76	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	40	95,24	2	4,76	42	0	0		
SUL	RS	TERRA DE AREIA	6	4,17	21	14,58	117	81,25	144	18,75	27	2	1,39	1	0,69	123	85,42	18	1,25	144	2,08	3		
SUL	RS	TEUTONIA	0	0	2	0,04	48	0,96	50	0,04	2	0	0	0	0	42	0,84	8	0,16	50	0	0		
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	3	0	0		
SUL	RS	TOROPI	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0		
SUL	RS	TORRES	7	4,43	12	7,59	139	87,97	158	12,02	19	0	0	5	3,16	139	87,97	14	8,86	158	3,16	5		
SUL	RS	TRAMANDAI	31	10,65	41	14,09	219	75,26	291	24,74	72	7	2,41	13	4,47	242	83,16	29	9,97	291	6,88	20		
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0		
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	0	0	3	8,33	33	91,67	36	8,33	3	0	0	2	5,56	30	83,33	4	11,11	36	5,56	2		
SUL	RS	TRES COROAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TRES DE MAIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0		
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	0	0	4	5,48	69	94,52	73	5,48	4	1	1,37	4	5,48	62	84,93	6	8,22	73	6,85	5		
SUL	RS	TRES PASSOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	TRIUNFO	2	1,61	7	5,65	115	92,74	124	7,26	9	0	0	1	0,81	116	93,55	7	5,65	124	0,81	1		
SUL	RS	TUCUNDUVA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	TUNAS	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0		
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	1	8,33	2	16,67	9	0,75	12	25	3	0	0	0	0	7	58,33	5	41,67	12	0	0		
SUL	RS	TUPANCIRETA	11	7,91	13	9,35	115	82,73	139	17,26	24	0	0	5	0,36	120	86,33	14	10,07	139	0,36	5		
SUL	RS	TUPANDI	1	0,2	1	0,2	3	0,6	5	0,4	2	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1		
SUL	RS	TUPARENDI	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0		
SUL	RS	TURUCU	0	0	3	8,57	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0		
SUL	RS	UBIRETAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0		
SUL	RS	UNISTALDA	2	0,04	1	0,02	47	0,94	50	0,06	3	0	0	0	0	45	0,9	5	0,1	50	0	0		
SUL	RS	URUGUAIANA	32	7,08	48	10,62	372	8,23	452	17,7	80	1	0,22	13	2,88	407	90,04	31	6,86	452	3,1	14		
SUL	RS	VACARIA	49	5,43	69	7,65	784	86,92	902	13,08	118	7	0,78	16	1,77	785	87,03	94	10,42	902	2,55	23		
SUL	RS	VALE VERDE	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0		
SUL	RS	VALE DO SOL	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0		
SUL	RS	VALE REAL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	VANINI	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0		
SUL	RS	VENANCIO AIRES	4	1,59	10	3,97	238	94,44	252	5,56	14	2	0,79	5	1,98	230	91,27	15	5,95	252	2,77	7		
SUL	RS	VERA CRUZ	2	1,13	8	4,52	167	94,35	177	5,65	10	1	0,56	1	0,56	154	87,01	21	11,86	177	1,12	2		
SUL	RS	VERANOPOLIS	0	0	1	2,08	47	97,92	48	2,08	1	0	0	0	0	41	85,42	7	14,58	48	0	0		
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	VIADUTOS	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	VIAMAO	93	9,98	122	13,09	717	76,93	932	23,07	215	10	1,07	32	3,43	813	87,23	77	8,26	932	4,5	42		
SUL	RS	VICENTE DUTRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0		
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	VILA FLORES	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0		
SUL	RS	VILA LANGARO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0		
SUL	RS	VILA MARIA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	VISTA ALEGRE	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	1	3,23	20	64,52	10	32,26	31	3,23	1		
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	0	0	2	66,67	1	33,33	3	66,67	2	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	VISTA GAUCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0		
SUL	RS	XANGRI-LA	0	0	5	7,94	58	92,06	63	7,94	5	0	0	4	6,35	53	84,13	6	9,52	63	6,35	4		
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	0	0	2	22,22	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0		

CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	1	0,37	0	0	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	63	10,29	132	21,57	417	68,14	612	31,86	195	3	0,49	13	2,12	578	94,44	18	2,94	612	2,61	16
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	12	0,87	8	0,58	118	85,51	138	1,45	20	5	3,62	2	1,45	117	84,78	14	10,14	138	5,07	7
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	10	12,35	4	4,94	67	82,72	81	17,29	14	2	2,47	3	0,37	70	86,42	6	7,41	81	2,84	5
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	3	1,95	5	3,25	146	94,81	154	5,2	8	0	0	4	0,26	141	91,56	9	5,84	154	0,26	4
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	17	0,73	9	3,86	207	88,84	233	4,59	26	1	0,43	5	2,15	209	8,97	18	7,73	233	2,58	6
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	8	0,1	8	0,1	64	0,8	80	0,2	16	1	1,25	1	1,25	73	91,25	5	6,25	80	2,5	2
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	8	4,97	13	8,07	140	86,96	161	13,04	21	1	0,62	2	1,24	150	93,17	8	4,97	161	1,86	3
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	6	9,68	6	9,68	50	80,65	62	19,36	12	2	3,23	0	0	58	93,55	2	3,23	62	3,23	2
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	12	3,73	16	4,97	294	9,13	322	8,7	28	4	1,24	7	2,17	289	89,75	22	6,83	322	3,41	11
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	6	0,04	10	6,67	134	89,33	150	6,71	16	3	0,02	2	1,33	136	90,67	9	0,06	150	1,35	5
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	6	13,33	7	15,56	32	71,11	45	28,89	13	1	2,22	2	4,44	38	84,44	4	8,89	45	6,66	3
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	46	28,93	18	11,32	95	59,75	159	40,25	64	1	0,63	2	1,26	154	96,86	2	1,26	159	1,89	3
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	0	0	4	2,94	132	97,06	136	2,94	4	0	0	4	2,94	116	85,29	16	11,76	136	2,94	4
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	31	9,39	63	19,09	236	71,52	330	28,48	94	3	0,91	12	3,64	296	8,97	19	5,76	330	4,55	15
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	1679	14,39	1911	16,38	8074	69,22	11664	30,77	3590	38	0,33	164	1,41	10904	93,48	558	4,78	11664	1,74	202
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	1	0,25	1	0,25	2	0,5	4	0,5	2	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	5	6,94	3	4,17	64	88,89	72	11,11	8	0	0	3	4,17	61	84,72	8	11,11	72	4,17	3
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	2	0,1	1	0,05	17	0,85	20	0,15	3	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	53	5,25	86	8,51	871	86,24	1010	13,76	139	12	1,19	34	3,37	906	8,97	58	5,74	1010	4,56	46
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	9	5,06	13	0,73	156	87,64	178	5,79	22	1	0,56	7	3,93	148	83,15	22	12,36	178	4,49	8
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	0	0	7	4,61	145	95,39	152	4,61	7	0	0	1	0,66	144	94,74	7	4,61	152	0,66	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	2	3,51	6	10,53	49	85,96	57	14,04	8	0	0	1	1,75	56	98,25	0	0	57	1,75	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	4	1,54	15	5,79	240	92,66	259	7,33	19	2	0,77	8	3,09	241	93,05	8	3,09	259	3,86	10
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	13	7,18	26	14,36	142	78,45	181	21,54	39	1	0,55	5	2,76	160	8,84	15	8,29	181	3,31	6
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	1	1,25	4	0,05	75	93,75	80	1,3	5	0	0	0	0	71	88,75	9	11,25	80	0	0
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	4	1,29	3	9,68	24	77,42	31	10,97	7	0	0	3	9,68	25	80,65	3	9,68	31	9,68	3
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	1	2,08	4	8,33	43	89,58	48	10,41	5	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	7	0,35	8	0,04	185	9,25	200	0,39	15	1	0,05	3	0,15	174	0,87	22	0,11	200	0,2	4
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	4	11,76	0	0	30	88,24	34	11,76	4	1	2,94	1	2,94	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	4	3,88	7	0,68	92	89,32	103	4,56	11	0	0	2	1,94	91	88,35	10	9,71	103	1,94	2
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	9	8,74	6	5,83	88	85,44	103	14,57	15	0	0	2	1,94	90	87,38	11	10,68	103	1,94	2
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	5	5,49	7	7,69	79	86,81	91	13,18	12	1	0,11	4	0,44	75	82,42	11	12,09	91	0,55	5
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	51	15,18	40	1,19	245	72,92	336	16,37	91	3	0,89	8	2,38	301	89,58	24	7,14	336	3,27	11
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	1	3,45	0	0	28	96,55	29	3,45	1	0	0	2	0,69	26	89,66	1	3,45	29	0,69	2
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	33	9,59	40	11,63	271	78,78	344	21,22	73	3	0,87	15	4,36	289	84,01	37	10,76	344	5,23	18
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	1	2,08	1	2,08	46	95,83	48	4,16	2	0	0	1	2,08	44	91,67	3	6,25	48	2,08	1
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	17	14,66	16	13,79	83	71,55	116	28,45	33	0	0	4	3,45	105	90,52	7	6,03	116	3,45	4
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	1	7,69	3	23,08	9	69,23	13	30,77	4	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	4	5,71	5	7,14	61	87,14	70	12,85	9	0	0	1	1,43	65	92,86	4	5,71	70	1,43	1
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	21	6,65	22	6,96	273	86,39	316	13,61	43	2	0,63	7	2,22	242	76,58	65	20,57	316	2,85	9
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	59	7,62	68	8,79	647	83,59	774	16,41	127	5	0,65	18	2,33	652	84,24	99	12,79	774	2,98	23
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	1	11,11	1	11,11	7	77,78	9	22,22	2	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	6	7,32	6	7,32	70	85,37	82	14,64	12	0	0	1	1,22	72	8,78	9	10,98	82	1,22	1
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	5	6,25	4	0,05	71	88,75	80	6,3	9	0	0	4	0,05	72	0,9	4	0,05	80	0,05	4
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	18	0,04	20	4,44	412	91,56	450	4,48	38	2	0,44	7	1,56	390	86,67	51	11,33	450	2	9
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	2	15,38	1	7,69	10	76,92	13	23,07	3	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	53	7,38	56	0,78	609	84,82	718	8,16	109	10	1,39	25	3,48	611	84,98	73	10,15	719	4,87	35
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	3	10,71	1	3,57	24	85,71	28	14,28	4	0	0	0	0	23	82,14	5	17,86	28	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	0	0	1	0,25	39	9,75	40	0,25	1	0	0	1	0,25	34	0,85	5	1,25	40	0,25	1
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	4	17,39	3	13,04	16	69,57	23	30,43	7	0	0	1	4,35	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	0	0	3	3,57	81	96,43	84	3,57	3	0	0	0	0	76	90,48	8	9,52	84	0	0
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	6	16,22	3	8,11	28	75,68	37	24,33	9	1	0,27	2	5,41	33	89,19	1	0,27	37	5,68	3
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	5	14,71	5	14,71	24	70,59	34	29,42	10	0	0	3	8,82	27	79,41	4	11,76	34	8,82	3
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	8	4,12	11	5,67	175	90,21	194	9,79	19	2	1,03	6	3,09	170	87,63	16	8,25	194	4,12	8
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	4	0,44	8	8,79	79	86,81	91	9,23	12	0	0	2	0,22	84	92,31	5	5,49	91	0,22	2
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	2	2,63	5	6,58	69	90,79	76	9,21	7	0	0	0	0	70	92,11	6	7,89	76	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	3	2,42	6	4,84	115	92,74	124	7,26	9	0	0	0	0	118	95,16	6	4,84	124	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	1	16,67	2	33,33	3	0,5	6	50	3	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	15	6,91	28	1,29	174	80,18	217	8,2	43	0	0	7	3,23	205	94,47	5	0,23	217	3,23	7
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	3	2,31	11	8,46	116	89,23	130	10,77	14	3	2,31	3	2,31	110	84,62	14	10,77	130	4,62	6
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	29	0,28	39	3,77	966	93,42	1034	4,05	68	7	0,68	22	2,13	945	91,39	60	0,58	1034	2,81	29
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	7	0,33	12	5,66	193	91,04	212	5,99	19	1	0,47	7	0,33	160	75,47	44	20,75	212	0,8	8
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	7	9,33	5	6,67	63	0,84	75	16	12	1	1,33	2	2,67	67	89,33	5	6,67	75	4	3
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	19	0,95	0	0	20	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	17	10,43	18	11,04	128	78,53	163	21,47	35	10	6,13	12	7,36	129	79,14	12	7,36	163	13,49	22
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	6	2,44	8	3,25	232	94,31	246	5,69	14	0	0	8	3,25	173	70,33	65	26,42	246	3,25	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	11	6,11	18	0,1	151	83,89	180	6,21	29	2	1,11	8	4,44	155	86,11	15	8,33	180	5,55	10
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	0	0	3	4,84	59	95,16	62	4,84	3	0	0	0	0	56	90,32	6	9,68	62	0	0
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	21	0,12	15	8,57	139	79,43	175	8,69	36	7	0,04	6	3,43	143	81,71	19	10,86	175	3,47	13
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	4	6,45	3	4,84	55	88,71	62	11,29	7	1	1,61	3	4,84	53	85,48	5	8,06	62	6,45	4
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	21	1	0	0	21	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	12	6,63	23	12,71	146	80,66	181	19,34	35	12	6,63	17	9,39	125	69,06	27	14,92	181	16,02	29
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	6	2,39	17	6,77	228	90,84	251	9,16	23	1	0,04	5	0,02	226	9,04	18	0,72	250	0,06	6
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	13	6,84	8	4,21	169	88,95	190	11,05	21	3	1,58	12	6,32	156	82,11	19	0,1	190	7,9	15
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	12	3,97	24	7,95	266	88,08	302	11,92	36	2	0,66	8	2,65	272	90,07	20	6,62	302	3,31	10
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	51	6,71	53	6,97	656	86,32	760	13,68	104	6	0,79	20	2,63	681	89,61	53	6,97	760	3,42	26
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	3	1,95	6	0,39	145	94,16	154	2,34	9	1	0,65	9	5,84	140	90,91	4	0,26	154	6,49	10
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	9	5,49	33	20,12	122	74,39	164	25,61	42	1	0,61	17	10,37	143	8,72	3	1,83	164	10,98	18
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	15	3,91	20	5,21	349	90,89	384	9,12	35	3	0,78	8	2,08	346	9,01	27	7,03	384	2,86	11
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	27	11,59	27	11,59	179	76,82	233	23,18	54	6	2,58	10	4,29	213	91,42	4	1,72	233	6,87	16
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	5	3,25	5	3,25	144	93,51	154	6,5	10	0	0	2	0,13	140	90,91	12	7,79	154	0,13	2
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	22	7,67	25	8,71	240	83,62	287	16,38	47	0	0	7	2,44	259	90,24	21	7,32	287	2,44	7
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	6	7,32	4	4,88	72	8,78	82	12,2	10	1	1,22	2	2,44	73	89,02	6	7,32	82	3,66	3
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	4	4,94	8	9,88	69	85,19	81	14,82	12	0	0	4	4,94	76	93,83	1	1,23	81	4,94	4
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	32	9,01	38	1,07	285	80,28	355	10,08	70	5	0,14	14	3,93	302	84,83	35	9,83	356	4,07	19
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	11	14,67	15	0,2	49	65,33	75	14,87	26	0	0	0	0	73	97,33	2	2,67	75	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	3	1,85	14	8,64	145	89,51	162	10,49	17	1	0,62	2	1,23	148	91,36	11	6,79	162	1,85	3
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	17	11,97	17	11,97	108	76,06	142	23,94	34	0	0	8	5,63	125	88,03	9	6,34	142	5,63	8
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	5	11,36	2	4,55	37	84,09	44	15,91	7	0	0	1	2,27	42	95,45	1	2,27	44	2,27	1
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	10	6,21	15	9,32	136	84,47	161	15,53	25	0	0	8	4,97	143	88,82	10	6,21	161	4,97	8
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	13	6,34	20	9,76	172	8,39	205	16,1	33	2	0,98	3	1,46	192	93,66	8	0,39	205	2,44	5
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	2	6,67	2	6,67	26	86,67	30	13,34	4	0	0	2	6,67	28	93,33	0	0	30	6,67	2
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	1	2,33	0	0	42	97,67	43	2,33	1	0	0	1	2,33	39	9,07	3	6,98	43	2,33	1
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	308	6,66	308	6,66	4008	86,68	4624	13,32	616	95	2,05	156	3,37	3997	86,42	377	8,15	4625	5,42	251
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	20	14,81	12	8,89	103	7,63	135	23,7	32	31	22,96	5	0,37	77	57,04	22	1,63	135	23,33	36
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	0	0	1	3,03	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	43	16,54	45	17,31	172	66,15	260	33,85	88	9	3,46	26	0,1	203	78,08	22	8,46	260	3,56	35
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	35	12,41	38	13,48	209	74,11	282	25,89	73	10	3,55	13	4,61	232	82,27	27	9,57	282	8,16	23
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	1	1,75	4	7,02	52	91,23	57	8,77	5	1	1,75	1	1,75	50	87,72	5	8,77	57	3,5	2
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	8	5,52	26	17,93	111	76,55	145	23,45	34	1	0,69	4	2,76	136	93,79	4	2,76	145	3,45	5
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	10	5,46	15	0,82	158	86,34	183	6,28	25	4	2,19	3	1,64	163	89,07	13	0,71	183	3,83	7
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	2	2,99	4	5,97	61	91,04	67	8,96	6	1	1,49	2	2,99	55	82,09	9	13,43	67	4,48	3
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	10	2,79	20	5,59	328	91,62	358	8,38	30	1	0,28	7	1,96	321	89,92	28	7,84	357	2,24	8
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	2	6,25	2	6,25	28	8,75	32	12,5	4	0	0	0	0	31	96,88	1	3,13	32	0	0
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	0	0	2	0,05	38	0,95	40	0,05	2	0	0	1	0,25	37	9,25	2	0,05	40	0,25	1
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	3	2,36	8	0,63	116	91,34	127	2,99	11	1	0,79	1	0,79	114	89,76	11	8,66	127	1,58	2
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	15	11,63	18	13,95	96	74,42	129	25,58	33	0	0	3	2,33	115	89,15	11	8,53	129	2,33	3

CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	22	12,57	12	6,86	141	80,57	175	19,43	34	3	1,71	4	2,29	151	86,29	17	9,71	175	4	7
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	16	5,54	22	7,61	251	86,85	289	13,15	38	0	0	9	3,11	255	88,24	25	8,65	289	3,11	9
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	24	11,01	35	16,06	159	72,94	218	27,07	59	65	29,82	14	6,42	135	61,93	4	1,83	218	36,24	79
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	12	2,55	25	5,32	433	92,13	470	7,87	37	1	0,21	11	2,34	382	81,28	76	16,17	470	2,55	12
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	9	3,95	10	4,39	209	91,67	228	8,34	19	2	0,88	6	2,63	203	89,04	17	7,46	228	3,51	8
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	9	0,09	8	0,08	83	0,83	100	0,17	17	3	0,03	2	0,02	88	0,88	7	0,07	100	0,05	5
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	22	20,37	15	13,89	71	65,74	108	34,26	37	5	4,63	7	6,48	93	86,11	3	2,78	108	11,11	12
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	11	6,51	15	8,88	143	84,62	169	15,39	26	0	0	3	1,78	157	9,29	9	5,33	169	1,78	3
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	1	1,47	6	8,82	61	89,71	68	10,29	7	0	0	1	1,47	58	85,29	9	13,24	68	1,47	1
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	5	4,31	10	8,62	101	87,07	116	12,93	15	1	0,86	2	1,72	98	84,48	15	12,93	116	2,58	3
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	1	8,33	9	0,75	2	16,67	12	8,33	1
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	3	10,71	1	3,57	24	85,71	28	14,28	4	1	3,57	0	0	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	3	6,12	4	8,16	42	85,71	49	14,28	7	1	2,04	1	2,04	45	91,84	2	4,08	49	4,08	2
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	8	8,25	4	4,12	85	87,63	97	12,37	12	1	1,03	4	4,12	86	88,66	6	6,19	97	5,15	5
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	47	15,02	29	9,27	237	75,72	313	24,29	76	1	0,32	8	2,56	280	89,46	24	7,67	313	2,88	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	19	5,48	15	4,32	313	9,02	347	9,8	34	1	0,29	8	2,31	274	78,96	64	18,44	347	2,6	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	20	29,85	9	13,43	38	56,72	67	43,28	29	2	2,99	7	10,45	56	83,58	2	2,99	67	13,44	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	8	1,25	2	3,13	54	84,38	64	4,38	10	5	7,81	5	7,81	31	48,44	23	35,94	64	15,62	10
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	4	3,31	5	4,13	112	92,56	121	7,44	9	0	0	0	0	111	91,74	10	8,26	121	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	3	0,33	7	7,69	81	89,01	91	8,02	10	1	0,11	1	0,11	83	91,21	6	6,59	91	0,22	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	21	7,32	24	8,36	242	84,32	287	15,68	45	2	0,07	8	2,79	254	8,85	23	8,01	287	2,86	10
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	5	8,77	12	21,05	40	70,18	57	29,82	17	1	1,75	4	7,02	50	87,72	2	3,51	57	8,77	5
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	3	6,98	3	6,98	37	86,05	43	13,96	6	0	0	2	4,65	37	86,05	4	0,93	43	4,65	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	15	13,27	10	8,85	88	77,88	113	22,12	25	3	2,65	4	3,54	101	89,38	5	4,42	113	6,19	7
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	13	10,32	12	9,52	101	80,16	126	19,84	25	0	0	1	0,79	116	92,06	9	7,14	126	0,79	1
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	9	4,86	8	4,32	168	90,81	185	9,18	17	0	0	0	0	163	88,11	22	11,89	185	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	10	4,67	23	10,75	181	84,58	214	15,42	33	2	0,93	4	1,87	186	86,92	22	10,28	214	2,8	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	4	8,89	3	6,67	38	84,44	45	15,56	7	0	0	1	2,22	37	82,22	7	15,56	45	2,22	1
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	11	7,19	21	13,73	121	79,08	153	20,92	32	3	1,96	9	5,88	133	86,93	8	5,23	153	7,84	12
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	32	4,06	35	4,44	722	91,51	789	8,5	67	7	0,89	16	2,03	720	91,25	46	5,83	789	2,92	23
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	3	2,73	2	1,82	105	95,45	110	4,55	5	2	1,82	1	0,91	92	83,64	15	13,64	110	2,73	3
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	52	11,85	66	15,03	321	73,12	439	26,88	118	11	2,51	20	4,56	382	87,02	26	5,92	439	7,07	31
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	0	0	2	11,76	15	88,24	0	0	17	11,76	2
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	0	0	4	9,76	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	34	82,93	7	17,07	41	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	5	3,38	5	3,38	138	93,24	148	6,76	10	0	0	3	2,03	141	95,27	4	0,27	148	2,03	3
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	20	7,38	17	6,27	234	86,35	271	13,65	37	1	0,37	6	2,21	253	93,36	11	4,06	271	2,58	7
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	2	5,41	2	5,41	33	89,19	37	10,82	4	0	0	0	0	32	86,49	5	13,51	37	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	4	3,85	8	7,69	92	88,46	104	11,54	12	1	0,96	0	0	100	96,15	3	2,88	104	0,96	1
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	2	5,13	3	7,69	34	87,18	39	12,82	5	1	2,56	1	2,56	35	89,74	2	5,13	39	5,12	2
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	26	8,78	27	9,12	243	82,09	296	17,9	53	7	2,36	8	0,27	265	89,53	16	5,41	296	2,63	15
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	2	2,53	4	5,06	73	92,41	79	7,59	6	2	2,53	1	1,27	71	89,87	5	6,33	79	3,8	3
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	3	7,69	2	5,13	34	87,18	39	12,82	5	0	0	1	2,56	37	94,87	1	2,56	39	2,56	1
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	20	0,57	29	8,26	302	86,04	351	8,83	49	3	0,85	8	2,28	326	92,88	14	3,99	351	3,13	11
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	9	19,57	2	4,35	35	76,09	46	23,92	11	0	0	1	2,17	43	93,48	2	4,35	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	11	9,73	6	5,31	96	84,96	113	15,04	17	0	0	2	1,77	100	8,85	11	9,73	113	1,77	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	7	11,86	4	6,78	48	81,36	59	18,64	11	0	0	2	3,39	53	89,83	4	6,78	59	3,39	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	5	1,92	17	6,51	239	91,57	261	8,43	22	3	1,15	4	1,53	239	91,57	15	5,75	261	2,68	7
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	3	8,11	6	16,22	28	75,68	37	24,33	9	0	0	2	5,41	34	91,89	1	0,27	37	5,41	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	5	4,31	9	7,76	102	87,93	116	12,07	14	4	3,45	3	2,59	91	78,45	18	15,52	116	6,04	7
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	5	5,62	4	4,49	80	89,89	89	10,11	9	0	0	2	2,25	80	89,89	7	7,87	89	2,25	2
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	80	6,61	91	7,52	1039	85,87	1210	14,13	171	14	1,16	34	2,81	1065	88,02	97	8,02	1210	3,97	48
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	3	3,61	4	4,82	76	91,57	83	8,43	7	0	0	1	0,12	77	92,77	5	6,02	83	0,12	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	10	21,74	5	10,87	31	67,39	46	32,61	15	1	2,17	0	0	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	1	3,03	3	9,09	29	87,88	33	12,12	4	0	0	2	6,06	28	84,85	3	9,09	33	6,06	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	0	0	7	15,91	37	84,09	44	15,91	7	0	0	0	0	42	95,45	2	4,55	44	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	7	4,52	13	8,39	135	8,71	155	12,91	20	5	3,23	8	5,16	125	80,65	17	10,97	155	8,39	13
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	2	1,67	2	1,67	116	96,67	120	3,34	4	0	0	2	1,67	110	91,67	8	6,67	120	1,67	2
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	12	18,46	8	12,31	45	69,23	65	30,77	20	3	4,62	4	6,15	49	75,38	9	13,85	65	10,77	7
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	57	11,15	76	14,87	378	73,97	511	26,02	133	11	2,15	13	2,54	449	87,87	38	7,44	511	4,69	24
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	18	1,66	61	5,63	1004	92,71	1083	7,29	79	8	0,74	40	3,69	984	90,86	51	4,71	1083	4,43	48
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	1	0,93	3	2,78	104	9,63	108	3,71	4	0	0	2	1,85	98	90,74	8	7,41	108	1,85	2
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	5	3,76	14	10,53	114	85,71	133	14,29	19	0	0	4	3,01	119	89,47	10	7,52	133	3,01	4
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	39	16,53	22	9,32	175	74,15	236	25,85	61	3	1,28	8	0,34	211	89,79	13	5,53	235	1,62	11
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	4	3,64	10	9,09	96	87,27	110	12,73	14	1	0,91	1	0,91	99	0,9	9	8,18	110	1,82	2
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	2	4,44	7	15,56	36	0,8	45	20	9	0	0	2	4,44	37	82,22	6	13,33	45	4,44	2
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	10	0,08	5	0,04	110	0,88	125	0,12	15	1	0,08	1	0,08	105	0,84	18	1,44	125	0,16	2
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	1	6,67	0	0	13	86,67	1	6,67	15	6,67	1
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	237	9,02	303	11,53	2087	79,44	2627	20,55	540	77	2,93	140	5,33	2290	87,17	120	4,57	2627	8,26	217
CENTRO-OESTE	MT	VERA	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	5	2,67	12	6,42	170	90,91	187	9,09	17	3	0,16	11	5,88	159	85,03	14	7,49	187	6,04	14
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	16	20,78	11	14,29	50	64,94	77	35,07	27	4	5,19	5	6,49	62	80,52	6	7,79	77	11,68	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	1	1,59	5	7,94	57	90,48	63	9,53	6	0	0	1	1,59	60	95,24	2	3,17	63	1,59	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	3	0,04	11	14,67	61	81,33	75	14,71	14	1	1,33	5	6,67	64	85,33	5	6,67	75	8	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	6	5,17	14	12,07	96	82,76	116	17,24	20	0	0	5	4,31	106	91,38	5	4,31	116	4,31	5
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	14	7,53	18	9,68	154	8,28	186	17,21	32	1	0,54	12	6,45	147	79,03	26	13,98	186	6,99	13
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	3	2,61	5	4,35	107	93,04	115	6,96	8	0	0	2	1,74	105	9,13	8	6,96	115	1,74	2
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	0	0	3	6,98	40	93,02	43	6,98	3	0	0	0	0	41	95,35	2	4,65	43	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	9	7,38	10	0,82	103	84,43	122	8,2	19	2	1,64	2	1,64	102	83,61	16	13,11	122	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	4	12,12	4	12,12	25	75,76	33	24,24	8	0	0	3	9,09	25	75,76	5	15,15	33	9,09	3
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	123	3,48	235	6,65	3177	89,87	3535	10,13	358	30	0,85	73	2,06	3239	9,16	194	5,49	3536	2,91	103
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	1	0,04	5	0,2	19	0,76	25	0,24	6	2	0,08	5	0,2	18	0,72	0	0	25	0,28	7
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	6	7,69	6	7,69	66	84,62	78	15,38	12	1	1,28	0	0	72	92,31	5	6,41	78	1,28	1
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	1	0,05	1	0,05	17	0,85	1	0,05	20	0,1	2
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	2	5,13	4	10,26	33	84,62	39	15,39	6	0	0	2	5,13	37	94,87	0	0	39	5,13	2
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	1	1,75	1	1,75	55	96,49	57	3,5	2	1	1,75	1	1,75	53	92,98	2	3,51	57	3,5	2
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	1	33,33	2	66,67	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	9	17,65	6	11,76	36	70,59	51	29,41	15	0	0	1	1,96	40	78,43	10	19,61	51	1,96	1
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	112	0,57	140	7,12	1713	87,18	1965	7,69	252	26	1,32	59	0,03	1645	83,72	235	11,96	1965	1,35	85
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	1	7,14	0	0	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	15	3,85	17	4,36	358	91,79	390	8,21	32	4	1,03	7	1,79	333	85,38	46	11,79	390	2,82	11
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	21	3,52	34	0,57	542	90,79	597	4,09	55	1	0,17	22	3,69	541	90,62	33	5,53	597	3,86	23
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	8	30,77	4	15,38	14	53,85	26	46,15	12	0	0	0	0	26	1	0	0	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	APORE	3	5,77	3	5,77	46	88,46	52	11,54	6	2	3,85	1	1,92	45	86,54	4	7,69	52	5,77	3
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	5	2,73	7	3,83	171	93,44	183	6,56	12	1	0,55	3	1,64	155	8,47	24	13,11	183	2,19	4
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	12	8,82	10	7,35	114	83,82	136	16,17	22	1	0,74	4	2,94	121	88,97	10	7,35	136	3,68	5
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	4	0,58	2	0,29	63	9,13	69	0,87	6	1	1,45	2	0,29	64	92,75	2	0,29	69	1,74	3
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	10	13,16	6	7,89	60	78,95	76	21,05	16	1	1,32	2	2,63	44	57,89	29	38,16	76	3,95	3
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	6	11,76	3	5,88	42	82,35	51	17,64	9	0	0	2	3,92	40	78,43	9	17,65	51	3,92	2
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	30	14,35	22	10,53	157	75,12	209	24,88	52	2	0,96	10	4,78	180	86,12	17	8,13	209	5,74	12
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	27	8,74	25	8,09	257	83,17	309	16,83	52	4	1,29	13	4,21	272	88,03	20	6,47	309	5,5	17
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	18	81,82	4	18,18	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	11	1,93	6	10,53	40	70,18	57	12,46	17	0	0	1	1,75	53	92,98	3	5,26	57	1,75	1
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	2	2,74	1	1,37	70	95,89	73	4,11	3	1	1,37	0	0	69	94,52	3	4,11	73	1,37	1
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	8	7,92	8	7,92	85	84,16	101	15,84	16	0	0	1	0,99	91	9,01	9	8,91	101	0,99	1
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	11	4,31	5	1,96	239	93,73	255	6,27	16	2	0,78	13	0,51	222	87,06	18	7,06	255	1,29	15
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	1	1,06	2	2,13	91	96,81	94	3,19	3	0	0	4	4,26	88	93,62	2	2,13	94	4,26	4

CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	1	6,25	0	0	15	93,75	0	0	16	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	5	7,35	4	5,88	59	86,76	68	13,23	9	0	0	1	1,47	56	82,35	11	16,18	68	1,47	1
CENTRO-OESTE	GO	CACU	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	0	0	1	0,01	99	0,99	100	0,01	1	0	0	0	0	93	0,93	7	0,07	100	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	0	0	2	22,22	7	77,78	9	22,22	2	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	3	5,77	2	3,85	47	90,38	52	9,62	5	0	0	2	3,85	44	84,62	6	11,54	52	3,85	2
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	20	15,63	24	18,75	84	65,63	128	34,38	44	3	2,34	10	7,81	106	82,81	9	7,03	128	10,15	13
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	6	7,06	19	22,35	60	70,59	85	29,41	25	1	1,18	4	4,71	73	85,88	7	8,24	85	5,89	5
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	25	5,59	27	6,04	395	88,37	447	11,63	52	4	0,89	14	3,13	387	86,58	42	0,94	447	4,02	18
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	5	5,43	7	7,61	80	86,96	92	13,04	12	0	0	6	6,52	82	89,13	4	4,35	92	6,52	6
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	3	3,33	6	6,67	81	0,9	90	10	9	0	0	4	4,44	78	86,67	8	8,89	90	4,44	4
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	7	2,75	14	5,49	234	91,76	255	8,24	21	0	0	3	1,18	236	92,55	16	6,27	255	1,18	3
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	9	9,38	2	2,08	85	88,54	96	11,46	11	0	0	0	0	90	93,75	6	6,25	96	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	7	7,45	9	9,57	78	82,98	94	17,02	16	2	2,13	3	3,19	86	91,49	3	3,19	94	5,32	5
CENTRO-OESTE	GO	CERES	4	0,43	8	0,86	81	8,71	93	1,29	12	1	1,08	1	1,08	86	92,47	5	5,38	93	2,16	2
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	2	2,67	3	0,04	70	93,33	75	2,71	5	0	0	0	0	70	93,33	5	6,67	75	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	131	11,04	95	0,08	961	80,96	1187	11,12	226	11	0,93	35	2,95	1065	89,72	76	0,64	1187	3,88	46
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	1	0,5	0	0	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	6	4,55	6	4,55	120	90,91	132	9,1	12	0	0	0	0	81	61,36	51	38,64	132	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	12	4,03	19	6,38	267	8,96	298	10,41	31	5	1,68	9	3,02	257	86,24	27	9,06	298	4,7	14
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	28	11,67	26	10,83	186	7,75	240	22,5	54	0	0	6	0,25	219	91,25	15	6,25	240	0,25	6
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	3	4,84	7	11,29	52	83,87	62	16,13	10	0	0	0	0	53	85,48	9	14,52	62	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	1	11,11	1	11,11	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	0	0	4	0,05	76	0,95	80	0,05	4	0	0	2	0,25	71	88,75	7	8,75	80	0,25	2
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	30	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	1	0,08	6	0,48	118	9,44	125	0,56	7	1	0,08	2	0,16	109	8,72	13	1,04	125	0,24	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	1	0,61	8	4,88	155	94,51	164	5,49	9	0	0	2	1,22	152	92,68	10	0,61	164	1,22	2
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	17	15,74	6	5,56	85	7,87	108	21,3	23	0	0	5	4,63	88	81,48	15	13,89	108	4,63	5
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	1	3,33	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	0	0	1	33,33	2	66,67	0	0	3	33,33	1
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	21	7,02	27	9,03	251	83,95	299	16,05	48	3	0,01	12	4,01	270	9,03	14	4,68	299	4,02	15
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	17	0,73	21	9,01	195	83,69	233	9,74	38	4	1,72	6	2,58	215	92,27	8	3,43	233	4,3	10
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	2	2,22	7	7,78	81	0,9	90	10	9	1	1,11	1	1,11	79	87,78	9	0,1	90	2,22	2
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	2	4,44	3	6,67	40	88,89	45	11,11	5	0	0	2	4,44	38	84,44	5	11,11	45	4,44	2
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	16	12,21	14	10,69	101	7,71	131	22,9	30	0	0	0	0	125	95,42	6	4,58	131	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	10	4,39	14	6,14	204	89,47	228	10,53	24	2	0,88	5	2,19	200	87,72	21	9,21	228	3,07	7
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	1073	24,72	286	6,59	2982	68,69	4341	31,31	1359	248	5,72	208	4,79	3567	82,21	316	7,28	4339	10,51	456
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	6	0,29	9	4,35	192	92,75	207	4,64	15	1	0,48	4	1,93	182	87,92	20	9,66	207	2,41	5
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	19	9,13	14	6,73	175	84,13	208	15,86	33	1	0,48	5	0,24	169	81,25	33	15,87	208	0,72	6
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	4	1,65	12	4,94	227	93,42	243	6,59	16	1	0,41	4	1,65	224	92,18	14	5,76	243	2,06	5
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	25	4,15	26	4,31	552	91,54	603	8,46	51	4	0,66	11	1,82	540	89,55	48	7,96	603	2,48	15
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	5	8,62	2	3,45	51	87,93	58	12,07	7	0	0	1	1,72	52	89,66	5	8,62	58	1,72	1
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	2	0,87	1	4,35	20	86,96	23	5,22	3	1	4,35	2	0,87	18	78,26	2	0,87	23	5,22	3
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	4	6,25	4	6,25	56	8,75	64	12,5	8	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	5	10,42	2	4,17	41	85,42	48	14,59	7	0	0	2	4,17	42	8,75	4	8,33	48	4,17	2
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	2	0,08	1	0,04	22	0,88	25	0,12	3	1	0,04	0	0	24	0,96	0	0	25	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	0	0	2	15,38	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	1	1,75	1	1,75	55	96,49	57	3,5	2	0	0	0	0	52	91,23	5	8,77	57	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	2	3,23	2	3,23	58	93,55	62	6,46	4	1	1,61	4	6,45	48	77,42	9	14,52	62	8,06	5
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	19	9,36	15	7,39	169	83,25	203	16,75	34	2	0,99	10	4,93	176	8,67	15	7,39	203	5,92	12
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	12	4,62	14	5,38	234	0,9	260	10	26	1	0,38	2	0,77	246	94,62	11	4,23	260	1,15	3
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	2	0,69	2	0,69	25	86,21	29	1,38	4	1	3,45	1	3,45	20	68,97	7	24,14	29	6,9	2
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	67	10,86	64	10,37	486	78,77	617	21,23	131	9	1,46	32	5,19	538	8,72	38	6,16	617	6,65	41
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	5	5,81	9	10,47	72	83,72	86	16,28	14	1	1,16	0	0	81	94,19	4	4,65	86	1,16	1
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	1	1,06	3	3,19	90	95,74	94	4,25	4	0	0	0	0	82	87,23	12	12,77	94	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	11	5,98	9	4,89	164	89,13	184	10,87	20	2	1,09	3	1,63	140	76,09	39	2,12	184	2,72	5
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	4	6,67	3	0,05	53	88,33	60	6,72	7	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	1	5,56	2	11,11	15	83,33	18	16,67	3	0	0	1	5,56	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	2	11,11	1	5,56	15	83,33	18	16,67	3	0	0	2	11,11	15	83,33	1	5,56	18	11,11	2
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	27	4,23	40	6,27	571	8,95	638	10,5	67	9	1,41	18	2,82	555	86,99	56	8,78	638	4,23	27
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	0	0	2	0,08	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	24	9,56	20	7,97	207	82,47	251	17,53	44	3	0,12	8	3,19	215	85,66	25	9,96	251	3,31	11
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	24	4,73	40	7,89	443	87,38	507	12,62	64	3	0,59	13	2,56	456	89,94	35	0,69	507	3,15	16
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	6	9,38	4	6,25	54	84,38	64	15,63	10	0	0	3	4,69	56	8,75	5	7,81	64	4,69	3
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	16	15,84	6	5,94	79	78,22	101	21,78	22	0	0	3	2,97	87	86,14	11	10,89	101	2,97	3
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	1	4,55	3	13,64	18	81,82	22	18,19	4	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	3	5,45	4	7,27	48	87,27	55	12,72	7	0	0	3	5,45	45	81,82	7	12,73	55	5,45	3
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	80	3,48	140	6,09	2077	90,42	2297	9,57	220	9	0,39	62	0,27	2112	91,95	114	4,96	2297	0,66	71
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	3	1,04	1	0,35	284	98,61	288	1,39	4	1	0,35	2	0,69	241	83,68	44	15,28	288	1,04	3
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	5	3,18	11	7,01	141	89,81	157	10,19	16	0	0	4	2,55	143	91,08	10	6,37	157	2,55	4
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	2	4,88	3	7,32	36	8,78	41	12,2	5	0	0	0	0	40	97,56	1	2,44	41	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	6	6,74	7	7,87	76	85,39	89	14,61	13	0	0	1	1,12	76	85,39	12	13,48	89	1,12	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	9	6,25	10	6,94	125	86,81	144	13,19	19	1	0,69	1	0,69	133	92,36	9	6,25	144	1,38	2
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	38	61,29	7	11,29	17	27,42	62	72,58	45	23	3,71	3	4,84	17	27,42	19	30,65	62	8,55	26
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	23	6,95	19	5,74	289	87,31	331	12,69	42	0	0	7	2,11	295	89,12	29	8,76	331	2,11	7
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	11	2,55	16	3,71	404	93,74	431	6,26	27	2	0,46	4	0,93	355	82,37	70	16,24	431	1,39	6
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	6	0,06	8	0,08	86	0,86	100	0,14	14	3	0,03	7	0,07	84	0,84	6	0,06	100	0,1	10
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	3	0,37	5	6,17	73	90,12	81	6,54	8	0	0	2	2,47	74	91,36	5	6,17	81	2,47	2
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	2	3,33	5	8,33	53	88,33	60	11,66	7	0	0	3	0,05	53	88,33	4	6,67	60	0,05	3
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	32	12,65	16	6,32	205	81,03	253	18,97	48	5	1,98	12	4,74	202	79,84	34	13,44	253	6,72	17
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	16	6,99	9	3,93	204	89,08	229	10,92	25	3	1,31	5	2,18	188	8,21	33	14,41	229	3,49	8
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	4	0,87	2	4,35	40	86,96	46	5,22	6	1	2,17	1	2,17	38	82,61	6	13,04	46	4,34	2
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	1	8,33	2	16,67	9	0,75	12	25	3	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	1	1,25	1	1,25	6	0,75	8	2,5	2	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	5	3,25	3	1,95	146	94,81	154	5,2	8	1	0,65	3	1,95	142	92,21	8	5,19	154	2,6	4
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	2	7,69	1	3,85	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	1	6,25	14	8,75	1	6,25	16	6,25	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	8	4,97	11	6,83	142	8,82	161	11,8	19	2	1,24	1	0,62	138	85,71	20	12,42	161	1,86	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	10	6,21	7	4,35	144	89,44	161	10,56	17	0	0	1	0,62	149	92,55	11	6,83	161	0,62	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	0	0	2	0,69	27	9,31	29	0,69	2	0	0	1	3,45	24	82,76	4	13,79	29	3,45	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	4	0,46	7	8,05	76	87,36	87	8,51	11	1	1,15	2	0,23	80	91,95	4	0,46	87	1,38	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	63	21,88	39	13,54	186	64,58	288	35,42	102	9	3,13	13	4,51	229	79,51	37	12,85	288	7,64	22
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	3	5,36	1	1,79	52	92,86	56	7,15	4	0	0	1	1,79	52	92,86	3	5,36	56	1,79	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	4	0,16	2	0,08	19	0,76	25	0,24	6	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	11	1,17	7	7,45	76	80,85	94	8,62	18	5	5,32	6	6,38	74	78,72	9	9,57	94	11,7	11
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	4	5,41	3	4,05	67	90,54	74	9,46	7	0	0	1	1,35	58	78,38	15	20,27	74	1,35	1
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	6	20,69	6	20,69	17	58,62	29	41,38	12	3	10,34	2	0,69	19	65,52	5	17,24	29	11,03	5
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	3	9,09	3	9,09	27	81,82	33	18,18	6	1	3,03	3	9,09	29	87,88	0	0	33	12,12	4
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	4	4,26	5	5,32	85	90,43	94	9,58	9	4	4,26	3	3,19	71	75,53	16	17,02	94	7,45	7

CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	2	5,13	2	5,13	35	89,74	39	10,26	4	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	6	17,14	3	8,57	26	74,29	35	25,71	9	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	2	0,08	1	0,04	22	0,88	25	0,12	3	1	0,04	0	0	22	0,88	2	0,08	25	0,04	1
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	8	12,12	8	12,12	50	75,76	66	24,24	16	0	0	4	6,06	60	90,91	2	3,03	66	6,06	4
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	1	1,69	3	5,08	55	93,22	59	6,77	4	0	0	1	1,69	52	88,14	6	10,17	59	1,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	14	9,86	13	9,15	115	80,99	142	19,01	27	1	0,07	3	2,11	115	80,99	23	1,62	142	2,18	4
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	23	0,73	20	6,35	272	86,35	315	7,08	43	4	1,27	9	2,85	276	87,34	27	8,54	316	4,12	13
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	49	14,41	29	8,53	262	77,06	340	22,94	78	10	2,94	16	4,71	270	79,41	44	12,94	340	7,65	26
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	1	7,69	2	15,38	10	76,92	13	23,07	3	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	1	1,75	3	5,26	53	92,98	57	7,01	4	0	0	0	0	52	91,23	5	8,77	57	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	0	0	4	13,33	26	86,67	30	13,33	4	1	3,33	0	0	28	93,33	1	3,33	30	3,33	1
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	23	5,79	35	8,82	339	85,39	397	14,61	58	5	1,26	12	3,02	354	89,17	26	6,55	397	4,28	17
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	4	5,63	8	11,27	59	8,31	71	16,9	12	0	0	2	2,82	56	78,87	13	18,31	71	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	365	74,19	73	14,84	54	10,98	492	89,03	438	0	0	2	0,41	480	97,56	10	2,03	492	0,41	2
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	6	4,92	6	4,92	110	90,16	122	9,84	12	0	0	4	3,28	109	89,34	9	7,38	122	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	1	7,14	1	7,14	12	85,71	14	14,28	2	1	7,14	1	7,14	12	85,71	0	0	14	14,28	2
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	33	3,84	63	7,33	763	88,82	859	11,17	96	5	0,58	19	2,21	784	91,27	51	5,94	859	2,79	24
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	19	6,27	17	5,61	267	88,12	303	11,88	36	7	2,31	6	1,98	279	92,08	11	3,63	303	4,29	13
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	7	12,73	10	18,18	38	69,09	55	30,91	17	2	3,64	2	3,64	46	83,64	5	9,09	55	7,28	4
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	2	0,26	4	5,19	71	92,21	77	5,45	6	0	0	1	0,13	75	9,74	1	0,13	77	0,13	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	5	7,04	2	2,82	64	90,14	71	9,86	7	1	1,41	1	1,41	61	85,92	8	11,27	71	2,82	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	2	11,76	1	5,88	14	82,35	17	17,64	3	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	1	0,1	0	0	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	3	6,12	5	1,02	41	83,67	49	7,14	8	1	2,04	1	2,04	41	83,67	6	12,24	49	4,08	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	6	23,08	3	11,54	17	65,38	26	34,62	9	2	7,69	1	3,85	22	84,62	1	3,85	26	11,54	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	5	8,62	2	3,45	51	87,93	58	12,07	7	0	0	0	0	50	86,21	8	13,79	58	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	3	5,26	3	5,26	51	89,47	57	10,52	6	1	1,75	4	7,02	47	82,46	5	8,77	57	8,77	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	26	12,38	18	8,57	166	79,05	210	20,95	44	2	0,95	4	0,19	186	88,57	18	8,57	210	1,14	6
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	1	2,78	0	0	35	97,22	36	2,78	1	0	0	2	5,56	31	86,11	3	8,33	36	5,56	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	3	1,65	7	3,85	172	94,51	182	5,5	10	1	0,55	2	0,11	169	92,86	10	5,49	182	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	79	11,05	80	11,19	556	77,76	715	22,24	159	12	1,68	30	0,42	626	87,55	47	6,57	715	2,1	42
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	3	0,06	4	0,08	43	0,86	50	0,14	7	0	0	1	0,02	43	0,86	6	0,12	50	0,02	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	0	0	6	13,33	39	86,67	45	13,33	6	0	0	3	6,67	39	86,67	3	6,67	45	6,67	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	2	7,69	1	3,85	23	88,46	26	11,54	3	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	2	11,11	1	5,56	15	83,33	18	16,67	3	1	5,56	0	0	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	2	0,27	3	4,05	69	93,24	74	4,32	5	1	1,35	1	1,35	67	90,54	5	6,76	74	2,7	2
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	20	10,81	13	7,03	152	82,16	185	17,84	33	1	0,54	6	3,24	131	70,81	47	25,41	185	3,78	7
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	0	0	2	3,64	53	96,36	55	3,64	2	0	0	1	1,82	48	87,27	6	10,91	55	1,82	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	7	2,97	17	0,72	212	89,83	236	3,69	24	2	0,85	9	3,81	206	87,29	19	8,05	236	4,66	11
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	46	6,16	60	8,03	641	85,81	747	14,19	106	11	1,47	17	2,28	680	91,03	39	5,22	747	3,75	28
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	17	11,89	12	8,39	114	79,72	143	20,28	29	2	0,14	3	0,21	130	90,91	8	5,59	143	0,35	5
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	4	4,21	3	3,16	88	92,63	95	7,37	7	1	1,05	2	2,11	80	84,21	12	12,63	95	3,16	3
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	9	10,23	4	4,55	75	85,23	88	14,78	13	1	1,14	1	1,14	76	86,36	10	11,36	88	2,28	2
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	7	7,07	7	7,07	85	85,86	99	14,14	14	0	0	0	0	89	8,99	10	1,01	99	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	2	1,27	5	3,18	150	95,54	157	4,45	7	0	0	4	2,55	143	91,08	10	6,37	157	2,55	4
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	10	7,09	17	12,06	114	80,85	141	19,15	27	4	2,84	6	4,26	122	86,52	9	6,38	141	7,1	10
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	4	7,69	3	5,77	45	86,54	52	13,46	7	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	5	0,82	3	4,92	53	86,89	61	5,74	8	1	1,64	2	3,28	54	88,52	4	6,56	61	4,92	3
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	4	3,28	5	0,41	113	92,62	122	3,69	9	0	0	3	2,46	111	90,98	8	6,56	122	2,46	3
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	7	13,73	3	5,88	41	80,39	51	19,61	10	3	5,88	2	3,92	41	80,39	5	0,98	51	9,8	5
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	13	4,48	28	9,66	249	85,86	290	14,14	41	2	0,69	5	1,72	270	9,31	13	4,48	290	2,41	7
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	10	5,41	8	4,32	167	90,27	185	9,73	18	0	0	2	1,08	166	89,73	17	9,19	185	1,08	2
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	360	11,39	196	0,62	2604	82,41	3160	12,01	556	287	9,08	42	1,33	2044	64,68	787	24,91	3160	10,41	329
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	4	6,25	4	6,25	56	8,75	64	12,5	8	0	0	0	0	61	95,31	3	4,69	64	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	435	4,48	661	6,81	8607	8,87	9703	11,29	1096	77	0,79	238	2,45	8816	90,87	571	5,89	9702	3,24	315

Dados municipais de acompanhamento nutricional de crianças menores que 5 anos. Brasil - 2021

Região	UF	Município	AMB_N	AMB_%	AB_N	AB_%	AA_N	AA_%	Total_PA	DAI (%)	QP_DAI	PMB_N	PMB_%	PB_N	PB_%	PA_N	PA_%	PE_N	PE_%	Total_PI	DPI (%)	QP_DPI
NORTE	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	14	7,87	10	5,62	154	86,52	178	13,49	24	0	0	1	0,56	159	89,33	18	10,11	178	0,56	1
NORTE	RO	ARIQUEMES	26	6,22	15	3,59	377	90,19	418	9,81	41	4	0,96	19	4,55	361	86,36	34	8,13	418	5,51	23
NORTE	RO	CABIXI	0	0	3	9,68	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
NORTE	RO	CACOAL	20	6,33	24	7,59	272	86,08	316	13,92	44	3	0,95	5	1,58	278	87,97	30	9,49	316	2,53	8
NORTE	RO	CEREJEIRAS	7	0,04	9	5,14	159	90,86	175	5,18	16	0	0	2	1,14	156	89,14	17	9,71	175	1,14	2
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	6	0,48	4	0,32	115	0,92	125	0,8	10	1	0,08	0	0	117	9,36	7	0,56	125	0,08	1
NORTE	RO	CORUMBIARA	2	2,47	2	2,47	77	95,06	81	4,94	4	0	0	2	2,47	75	92,59	4	4,94	81	2,47	2
NORTE	RO	COSTA MARQUES	29	18,95	26	16,99	98	64,05	153	35,94	55	5	3,27	14	9,15	119	77,78	15	0,98	153	12,42	19
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	42	0,82	56	10,94	414	80,86	512	11,76	98	1	0,02	17	3,32	461	90,04	33	6,45	512	3,34	18
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	43	5,71	106	14,08	604	80,21	753	19,79	149	9	0,12	37	4,91	684	90,84	23	3,05	753	5,03	46
NORTE	RO	JARU	13	3,14	21	5,07	380	91,79	414	8,21	34	2	0,48	11	2,66	362	87,44	39	9,42	414	3,14	13
NORTE	RO	JI-PARANA	12	1,83	30	4,57	615	93,61	657	6,4	42	3	0,46	12	1,83	600	91,32	42	6,39	657	2,29	15
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	0	0	2	2,94	66	97,06	68	2,94	2	0	0	2	2,94	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	10	3,86	18	6,95	231	89,19	259	10,81	28	0	0	5	1,93	213	82,24	41	15,83	259	1,93	5
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	28	13,53	7	3,38	172	83,09	207	16,91	35	1	0,48	7	3,38	186	89,86	13	6,28	207	3,86	8
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	7	6,86	7	6,86	88	86,27	102	13,72	14	0	0	1	0,98	94	92,16	7	6,86	102	0,98	1
NORTE	RO	PORTO VELHO	29	3,08	54	5,73	859	91,19	942	8,81	83	8	0,85	29	3,08	819	86,94	86	9,13	942	3,93	37
NORTE	RO	PRESIDENTE MEDICI	8	2,45	15	4,59	304	92,97	327	7,04	23	1	0,31	4	1,22	290	88,69	32	9,79	327	1,53	5
NORTE	RO	RIO CRESPO	2	2,78	2	2,78	68	94,44	72	5,56	4	0	0	1	1,39	62	86,11	9	1,25	72	1,39	1
NORTE	RO	ROLIM DE MOURA	22	9,24	18	7,56	198	83,19	238	16,8	40	4	1,68	12	5,04	200	84,03	22	9,24	238	6,72	16
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	8	0,87	11	11,96	73	79,35	92	12,83	19	1	1,09	2	2,17	78	84,78	11	11,96	92	3,26	3
NORTE	RO	VILHENA	38	4,84	47	5,99	700	89,17	785	10,83	85	4	0,51	25	3,18	716	91,09	41	5,22	786	3,69	29
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	7	3,57	1	0,51	188	95,92	196	4,08	8	2	1,02	3	1,53	172	87,76	19	9,69	196	2,55	5
NORTE	RO	NOVA MAMORE	4	2,31	25	14,45	144	83,24	173	16,76	29	0	0	0	0	165	95,38	8	4,62	173	0	0
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	4	4,82	3	3,61	76	91,57	83	8,43	7	0	0	0	0	67	80,72	16	19,28	83	0	0
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	7	3,48	9	4,48	185	92,04	201	7,96	16	1	0,05	9	4,48	170	84,58	21	10,45	201	4,53	10
NORTE	RO	ALTO PARAISO	6	2,14	19	6,79	255	91,07	280	8,93	25	3	1,07	6	2,14	254	90,71	17	6,07	280	3,21	9
NORTE	RO	BURITIS	17	0,89	17	0,89	157	8,22	191	1,78	34	3	1,57	11	5,76	156	81,68	21	10,99	191	7,33	14
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
NORTE	RO	CACAULANDIA	1	1,92	1	1,92	50	96,15	52	3,84	2	0	0	1	1,92	44	84,62	7	13,46	52	1,92	1
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	5	18,52	3	11,11	19	70,37	27	29,63	8	0	0	1	0,37	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	15	4,46	19	5,65	302	89,88	336	10,11	34	5	1,49	9	2,68	235	69,94	87	25,89	336	4,17	14
NORTE	RO	CASTANHEIRAS	12	19,05	5	7,94	46	73,02	63	26,99	17	3	4,76	4	6,35	47	7,46	9	14,29	63	11,11	7
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	2	3,33	6	0,1	52	86,67	60	3,43	8	2	3,33	1	1,67	52	86,67	5	8,33	60	5	3
NORTE	RO	CUJUBIM	10	8,85	10	8,85	93	8,23	113	17,7	20	1	0,88	2	1,77	95	84,07	15	13,27	113	2,65	3
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	9	9,89	3	0,33	79	86,81	91	10,22	12	0	0	0	0	81	89,01	10	10,99	91	0	0
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	9	6,29	9	6,29	125	87,41	143	12,58	18	1	0,07	5	0,35	121	84,62	16	11,19	143	0,42	6
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	6	4,17	9	6,25	129	89,58	144	10,42	15	3	2,08	2	1,39	125	86,81	14	9,72	144	3,47	5
NORTE	RO	MIRANTE DA SERRA	5	2,82	7	3,95	165	93,22	177	6,77	12	0	0	4	2,26	158	89,27	15	8,47	177	2,26	4
NORTE	RO	MONTE NEGRO	4	0,44	4	0,44	83	91,21	91	0,88	8	1	0,11	1	0,11	80	87,91	9	9,89	91	0,22	2
NORTE	RO	NOVA UNIAO	2	2,82	2	2,82	67	94,37	71	5,64	4	1	1,41	3	4,23	59	8,31	8	11,27	71	5,64	4
NORTE	RO	PARECIS	1	1,64	2	3,28	58	95,08	61	4,92	3	0	0	0	0	57	93,44	4	6,56	61	0	0
NORTE	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	4	5,63	4	5,63	63	88,73	71	11,26	8	1	1,41	0	0	63	88,73	7	9,86	71	1,41	1
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	0	0	5	9,62	47	90,38	52	9,62	5	0	0	2	3,85	48	92,31	2	3,85	52	3,85	2
NORTE	RO	SAO FELIPE D'OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	5	4,85	7	0,68	91	88,35	103	5,53	12	1	0,97	2	1,94	62	60,19	38	36,89	103	2,91	3
NORTE	RO	SERINGUEIRAS	4	1,92	12	5,77	192	92,31	208	7,69	16	2	0,96	0	0	186	89,42	20	9,62	208	0,96	2
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	4	7,02	3	5,26	50	87,72	57	12,28	7	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
NORTE	RO	THEOBROMA	9	6,43	6	4,29	125	89,29	140	10,72	15	1	0,71	3	2,14	128	91,43	8	5,71	140	2,85	4
NORTE	RO	URUPA	4	3,57	3	2,68	105	93,75	112	6,25	7	1	0,89	4	3,57	95	84,82	12	10,71	112	4,46	5
NORTE	RO	VALE DO ANARI	9	8,74	9	8,74	85	82,52	103	17,48	18	0	0	6	5,83	87	84,47	10	9,71	103	5,83	6
NORTE	RO	VALE DO PARAISO	7	4,58	9	5,88	137	89,54	153	10,46	16	1	0,65	3	1,96	133	86,93	16	10,46	153	2,61	4
NORTE	AC	ACRELANDIA	101	16,56	39	6,39	470	77,05	610	22,95	140	3	0,49	4	0,66	554	90,82	49	8,03	610	1,15	7
NORTE	AC	ASSIS BRASIL	43	9,01	48	10,06	386	80,92	477	19,07	91	3	0,63	20	4,19	427	89,52	27	5,66	477	4,82	23
NORTE	AC	BRASILEIA	46	5,28	45	5,16	781	89,56	872	10,44	91	11	1,26	22	2,52	779	89,33	60	6,88	872	3,78	33
NORTE	AC	BUJARI	23	6,61	28	8,05	297	85,34	348	14,66	51	4	1,15	10	2,87	300	85,96	35	10,03	349	4,02	14
NORTE	AC	CAPIXABA	14	4,78	21	7,17	258	88,05	293	11,95	35	1	0,34	10	3,41	254	86,69	28	9,56	293	3,75	11
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	157	7,41	196	9,25	1767	83,35	2120	16,66	353	18	0,85	69	3,25	1854	87,45	179	8,44	2120	4,1	87
NORTE	AC	EPITACIOLANDIA	28	0,65	41	9,51	362	83,99	431	10,16	69	4	0,93	14	3,25	393	91,18	20	4,64	431	4,18	18
NORTE	AC	FEIJO	122	8,46	170	11,79	1150	79,75	1442	20,25	292	19	1,32	60	4,16	1302	90,29	61	4,23	1442	5,48	79
NORTE	AC	JORDAO	95	18,63	108	21,18	307	6,02	510	39,81	203	9	1,76	40	7,84	441	86,47	20	3,92	510	9,6	49
NORTE	AC	MANCIO LIMA	53	8,51	62	9,95	508	81,54	623	18,46	115	13	2,09	29	4,65	532	85,39	49	7,87	623	6,74	42
NORTE	AC	MANOEL URBANO	63	13,97	73	16,19	315	69,84	451	30,16	136	24	5,32	31	6,87	376	83,37	20	4,43	451	12,19	55
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	56	5,78	123	12,69	790	81,53	969	18,47	179	9	0,93	43	4,44	888	91,64	29	2,99	969	5,37	52
NORTE	AC	PLACIDO DE CASTRO	22	5,35	21	5,11	368	89,54	411	10,46	43	5	1,22	8	1,95	364	88,56	34	8,27	411	3,17	13
NORTE	AC	PORTO WALTER	45	6,49	109	15,73	539	77,78	693	22,22	154	12	1,73	28	4,03	634	91,35	20	2,88	694	5,76	40
NORTE	AC	RIO BRANCO	237	5,47	280	6,47	3814	88,06	4331	11,94	517	35	0,81	109	2,52	3814	88,06	373	8,61	4331	3,33	144
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	40	5,98	60	8,97	569	85,05	669	14,95	100	9	1,35	32	4,78	594	88,79	34	5,08	669	6,13	41
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	187	30,91	197	32,56	221	36,53	605	63,47	384	32	5,29	81	13,39	488	80,66	4	0,66	605	18,68	113
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	59	9,75	63	10,41	483	79,83	605	20,16	122	9	1,49	29	4,79	495	81,82	72	1,19	605	6,28	38
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	259	11,75	178	8,07	1768	80,18	2205	19,82	437	153	6,94	87	3,95	1715	77,78	250	11,34	2205	10,89	240
NORTE	AC	TARAUACA	295	13,32	301	13,59	1619	73,09	2215	26,91	596	43	1,94	102	0,46	1899	85,66	173	0,78	2217	2,4	145
NORTE	AC	XAPURI	126	19,38	61	9,38	463	71,23	650	28,76	187	8	1,23	18	2,77	576	88,62	48	7,38	650	4	26
NORTE	AC	PORTO ACRE	52	8,67	48	0,08	500	83,33	600	8,75	100	1	0,17	15	0,25	534	0,89	50	8,33	600	0,42	16
NORTE	AM	ALVARAES	36	4,02	93	10,38	767	8,56	896	14,4	129	7	0,78	36	4,02	830	92,63	23	2,57	896	4,8	43
NORTE	AM	AMATURA	77	9,67	176	22,11	543	68,22	796	31,78	253	9	1,13	43	0,54	734	92,21	10	1,26	796	1,67	52
NORTE	AM	ANAMA	38	7,14	46	8,65	448	84,21	532	15,79	84	12	2,26	40	7,52	448	84,21	32	6,02	532	9,78	52
NORTE	AM	ANORI	77	9,42	69	8,45	671	82,13	817	17,87	146	10	1,22	33	4,04	709	86,78	65	7,96	817	5,26	43
NORTE	AM	APUI	38	13,97	17	6,25	217	79,78	272	20,22	55	2	0,74	13	4,78	204	0,75	53	19,49	272	5,52	15
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	349	49,93	58	0,83	292	41,77	699	50,76	407	90	12,88	134	19,17	378	54,08	97	13,88	699	32,05	224
NORTE	AM	AUTAZES	174	9,06	246	12,81	1500	78,13	1920	21,87	420	25	0,13	102	5,32	1676	87,34	116	6,04	1919	5,45	127
NORTE	AM	BARCELOS	33	8,01	50	12,14	329	79,85	412	20,15	83	6	1,46	17	4,13	381	92,48	8	1,94	412	5,59	23
NORTE	AM	BARREIRINHA	179	10,28	265	15,21	1298	74,51	1742	25,49	444	30	1,72	153	8,78	1481	85,02	78	4,48	1742	10,5	183
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	256	11,01	495	21,28	1575	67,71	2326	32,29	751	17	0,73	122	5,25	2107	90,58	80	3,44	2326	5,98	139
NORTE	AM	BERURI	62	8,84	101	14,41	538	76,75	701	23,25	163	15	2,14	32	4,56	626	8,93	28	3,99	701	6,7	47
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	75	9,26	81	0,1	654	80,74	810	9,36	156	9	1,11	29	3,58	741	91,48	31	3,83	810	4,69	38
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	51	4,17	94	7,69	1078	88,14	1223	11,86	145	10	0,82	27	2,21	1108	9,06	78	6,38	1223	3,03	37
NORTE	AM	BORBA	119	6,07	213	10,86	1630	83,08	1962	16,93	332	20	1,02	84	4,28	1739	88,59	120	6,11	1963	5,3	104
NORTE	AM	CAAPIRANGA	29	5,44	50	9,38	454	85,18	533	14,82	79	5	0,94	19	3,56	489	91,74	20	3,75	533	4,5	24
NORTE	AM	CANUTAMA	94	10,84	87	10,03	686	79,12	867	20,87	181	18	2,08	37	4,27	665	7,67	147	16,96	867	6,35	55
NORTE	AM	CARAUARI	220	14,19	291	18,77	1039	67,03	1550	32,96	511	26	1,68	112	7,23	1347	8,69	65	4,19	1550	8,91	138
NORTE	AM	CAREIRO	84	6,85	157	1,28	986	80,36	1227	8,13	241	9	0,73	46	3,75	1100	89,65	72	5,87	1227	4,48	55
NORTE	AM	CAREIRO DA VARZEA	75	7,21	83	7,98	882	84,81	1040	15,19	158	27	0,26	42	4,04	874	84,04	97	9,33	1040	4,3	69
NORTE	AM	COARI	133	6,32	259	1,23	1713	81,38	2105	7,55	392	12	0,57	79	3,75	1946	92,45	68	3,23	2105	4,32	91
NORTE	AM	CODAJAS	70	5,91	104	8,78	1011	85,32	1185	14,69	174	22	1,86	39	3,29	1078	90,97	46	3,88	1185	5,15	61
NORTE	AM	EIRUNEPE	105	6,43	169	10,36	1358	83,21	1632	16,79	274	31	0,19	105	6,43	1435	87,93	61	3,74	1632	6,62	136
NORTE	AM	ENVIRA	106	8,79	152	1,26	948	78,61	1206	10,05	258	18	1,49	42	3,48	1085	89,97	61	5,06	1206	4,97	60
NORTE	AM	FONTE BOA	11	5,91	21	11,29	154	8,28	186	17,2	32	1	0,54	4	2,15	175	94,09	6	3,23	186	2,69	5
NORTE	AM	GUAJARA	210	28,57	155	21,09	370	50,34	735	49,66	365	57	7,76	97	1,32	565	76,87	16	2,18	735	9,08	154
NORTE	AM	HUMAITA	75	4,16	142	7,88	1584	87,95	1801	12,04	217	22	1,22	73	4,05	1581	87,78	125	6,94	1801	5,27	95
NORTE	AM	IPIXUNA	157	15,97	182	18,51	644	65,51	983	34,48	339	36	3,66	98	9,97	793	80,67	56	0,57	983	13,63	134
NORTE	AM	IRANDUBA	97	4,87	134	6,72	1762	88,41	1993	11,59	231	12	0,06	48	2,41	1768	88,71	165	8,28	1993	2,47	60
NORTE	AM	ITACOATIARA	263	8,19	329	10,25	2618	81,56	3210	18,44	592	35	1,09	168	5,23	2764	86,11	243	7,57	3210	6,32	203
NORTE	AM	ITAMARATI	95	17,12	94	16,94	366	65,95	555	34,06	189	22	3,96	54	9,73	459	8,27	20	0,36	555	13,69	76
NORTE	AM	ITAPIRANGA	26	6,27	34	8,19	355	85,54	415	14,46	60	4	0,96	25	6,02	373	89,88	13	3,13	415	6,98	29
NORTE	AM	JAPURA	18	8,74	37	17,96	151	7,33	206	26,7	55	3	1,46	16	7,77	181	87,86	6	2,91	206	9,23	19
NORTE	AM	JURUA	122	3,37	45	12,43	195	53,87	362	15,8	167	56	15,47	29	8,01	271	74,86	6	1,66	362	23,48	85
NORTE	AM	JUTAI	168	15,09	214	19,23	731	65,68	1113	34,32	382	18	1,62	73	6,55	939	84,29	84	7,54	1114	8,17	91
NORTE	AM	LABREA	245	8,34	334	11,36	2360	8,03	2939	19,7	579	73	2,48	148	5,04	2364	80,44	354	12,04	2939	7,52	221
NORTE	AM	MANACAPURU	255	5,17	405	8,21	4272	86,62	4932	13,38	660	66	1,34	189	3,83	4295	87,07	383	7,76	4933	5,17	255
NORTE	AM	MANAQUIRI	59	5,29	110	9,86	947	84,86	1116	15,15	169	12	1,07	41	3,67	1003	89,79	61	5,46	1117	4,74	53
NORTE	AM	MANAUS	771	6,23	1162	9,39	10438	84,37	12371	15,62	1933	349	2,82	622	5,03	10566	85,41	834	6,74	12371	7,85	971
NORTE	AM	MANICORE	200	9,77	251	12,26	1597	77,98	2048	22,03	451	46	2,25	115	5,62	1783	87,06	104	5,08	2048	7,87	161
NORTE	AM	MARAA	51	5,68	107	11,92	740	82,41	898	17,6	158	9	0,01	23	2,56	834	92,87	32	3,56	898	2,57	32
NORTE	AM	MAUES	310	10,11	486	15,86	2269	74,03	3065	25,97	796	47	1,53	190	6,19	2700	87,95	133	4,33	3070	7,72	237
NORTE	AM	NHAMUNDA	63	5,25	118	9,84	1018	8,49	1199	15,09	181	19	1,58	54	0,45	1057	88,08	70	5,83	1200	2,03	73
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	107	6,91	199	12,86	1242	80,23	1548	19,77	306	29	1,87	86	5,56	1357	87,66	76	4,91	1548	7,43	115
NORTE	AM	NOVO AIRAO	21	0,68	34	0,11	254	8,22	309	0,79	55	1	0,32	19	6,15	272	88,03	17	0,55	309	6,47	20
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	66	6,04	107	9,79	920	84,17	1093	15,83	173	12	0,11	32	2,93	1022	9,35	27	2,47	1093	3,04	44

NORTE	AM	PARINTINS	580	22,86	601	23,69	1356	53,45	2537	46,55	1181	4	0,16	55	2,17	2442	96,26	36	1,42	2537	2,33	59
NORTE	AM	PAUINI	120	11,86	151	14,92	741	73,22	1012	26,78	271	23	2,27	57	5,63	851	84,09	81	0,08	1012	7,9	80
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	56	7,36	46	6,04	659	8,66	761	13,4	102	11	1,45	32	0,42	633	83,18	85	11,17	761	1,87	43
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	26	3,52	41	5,56	671	90,92	738	9,08	67	7	0,95	17	0,23	673	91,19	41	5,56	738	1,18	24
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	81	11,74	114	16,52	495	71,74	690	28,26	195	3	0,43	23	3,33	623	90,29	41	5,94	690	3,76	26
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	171	7,62	354	15,78	1719	7,66	2244	23,4	525	86	3,83	117	5,21	1990	88,68	51	2,27	2244	9,04	203
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	82	6,57	209	16,75	957	76,68	1248	23,32	291	22	1,76	47	3,77	1128	90,38	51	4,09	1248	5,53	69
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	175	8,41	436	20,95	1470	70,64	2081	29,36	611	32	1,54	104	0,05	1899	91,25	46	2,21	2081	1,59	136
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	29	4,45	86	13,21	536	82,33	651	17,66	115	5	0,77	23	3,53	600	92,17	23	3,53	651	4,3	28
NORTE	AM	SILVES	51	6,27	78	9,58	685	84,15	814	15,85	129	9	1,11	34	4,18	750	92,14	21	2,58	814	5,29	43
NORTE	AM	TABATINGA	243	9,87	621	25,22	1598	64,91	2462	35,09	864	13	0,53	87	3,53	2312	93,91	50	2,03	2462	4,06	100
NORTE	AM	TAPAUA	103	13,75	121	16,15	525	70,09	749	29,9	224	16	2,14	36	4,81	667	89,05	30	4,01	749	6,95	52
NORTE	AM	TEFE	363	1,05	502	14,52	2592	74,98	3457	15,57	865	41	1,19	124	3,59	3025	87,58	264	7,64	3454	4,78	165
NORTE	AM	TONANTINS	63	4,83	155	11,89	1086	83,28	1304	16,72	218	10	0,77	36	2,76	1215	93,17	43	0,33	1304	3,53	46
NORTE	AM	UARINI	100	9,79	132	12,93	789	77,28	1021	22,72	232	18	1,76	57	5,58	918	89,91	28	2,74	1021	7,34	75
NORTE	AM	URUCARA	89	0,84	116	10,95	854	80,64	1059	11,79	205	11	1,04	43	4,06	941	88,86	64	6,04	1059	5,1	54
NORTE	AM	URUCURITUBA	69	4,99	172	12,43	1143	82,59	1384	17,42	241	11	0,79	47	0,34	1269	91,69	57	4,12	1384	1,13	58
NORTE	RR	AMAJARI	28	6,32	66	1,49	349	78,78	443	7,81	94	6	1,35	15	3,39	401	90,52	21	4,74	443	4,74	21
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	27	1,08	43	1,72	180	0,72	250	2,8	70	2	0,08	15	0,06	221	8,84	12	0,48	250	0,14	17
NORTE	RR	BOA VISTA	84	4,51	128	6,88	1649	88,61	1861	11,39	212	17	0,91	44	2,36	1652	88,77	148	7,95	1861	3,27	61
NORTE	RR	BONFIM	10	3,01	33	9,94	289	87,05	332	12,95	43	1	0,03	11	3,31	302	90,96	18	5,42	332	3,34	12
NORTE	RR	CANTA	24	0,41	57	9,74	504	86,15	585	10,15	81	5	0,85	26	4,44	541	92,32	14	2,39	586	5,29	31
NORTE	RR	CARACARAI	18	5,81	36	11,61	256	82,58	310	17,42	54	3	0,97	12	3,87	276	89,03	19	6,13	310	4,84	15
NORTE	RR	CAROEBE	9	2,29	26	6,62	358	91,09	393	8,91	35	1	0,25	10	2,54	364	92,62	18	4,58	393	2,79	11
NORTE	RR	IRACEMA	4	1,87	9	4,21	201	93,93	214	6,08	13	0	0	7	3,27	198	92,52	9	4,21	214	3,27	7
NORTE	RR	MUCAJAI	25	3,78	34	5,14	603	91,09	662	8,92	59	6	0,91	5	0,76	610	92,15	41	6,19	662	1,67	11
NORTE	RR	NORMANDIA	33	5,37	100	16,29	481	78,34	614	21,66	133	2	0,33	19	3,09	572	93,16	21	3,42	614	3,42	21
NORTE	RR	PACARAIMA	9	15,79	13	22,81	35	6,14	57	38,6	22	2	3,51	2	3,51	52	91,23	1	1,75	57	7,02	4
NORTE	RR	RORAINOPOLIS	0	0	3	5,56	51	94,44	54	5,56	3	0	0	1	1,85	51	94,44	2	0,37	54	1,85	1
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	18	6,14	20	6,83	255	87,03	293	12,97	38	2	0,68	9	3,07	256	87,37	26	8,87	293	3,75	11
NORTE	RR	SAO LUIZ	23	1,07	13	6,05	179	83,26	215	7,12	36	1	0,47	11	5,12	186	86,51	17	7,91	215	5,59	12
NORTE	RR	UIRAMUTA	39	8,42	124	26,78	300	64,79	463	35,2	163	12	2,59	18	3,89	426	92,01	7	1,51	463	6,48	30
NORTE	PA	ABAETETUBA	432	7,26	587	9,87	4931	82,87	5950	17,13	1019	45	0,76	175	2,94	5239	88,05	491	8,25	5950	3,7	220
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	13	7,14	18	9,89	151	82,97	182	17,03	31	4	0,22	14	7,69	153	84,07	11	6,04	182	7,91	18
NORTE	PA	ACARA	118	0,74	200	12,55	1276	80,05	1594	13,29	318	28	1,76	70	4,39	1401	87,89	95	5,96	1594	6,15	98
NORTE	PA	AFUA	93	9,77	142	14,92	717	75,32	952	24,69	235	16	1,68	47	4,94	852	8,95	37	3,89	952	6,62	63
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	33	6,72	15	3,05	443	90,22	491	9,77	48	3	0,61	5	1,02	452	92,06	31	6,31	491	1,63	8
NORTE	PA	ALENQUER	113	4,64	244	10,01	2080	85,35	2437	14,65	357	20	0,82	108	4,43	2184	89,62	125	5,13	2437	5,25	128
NORTE	PA	ALMEIRIM	63	5,96	106	10,03	888	84,01	1057	15,99	169	20	1,89	46	4,35	941	89,03	50	4,73	1057	6,24	66
NORTE	PA	ALTAMIRA	33	0,41	74	0,92	697	86,69	804	1,33	107	5	0,62	25	3,11	731	90,92	43	5,35	804	3,73	30
NORTE	PA	ANAJAS	43	6,94	88	14,19	489	78,87	620	21,13	131	8	1,29	17	2,74	580	93,55	15	2,42	620	4,03	25
NORTE	PA	ANANINDEUA	792	37,08	259	12,13	1085	5,08	2136	49,21	1051	35	1,64	137	6,41	1555	7,28	409	19,15	2136	8,05	172
NORTE	PA	ANAPU	45	4,51	91	9,13	861	86,36	997	13,64	136	13	1,31	41	4,12	877	88,05	65	6,53	996	5,43	54
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	184	0,86	296	13,83	1660	77,57	2140	14,69	480	35	1,64	150	7,01	1859	86,87	96	4,49	2140	8,65	185
NORTE	PA	AURORA DO PARA	63	7,31	98	11,37	701	81,32	862	18,68	161	8	0,93	32	3,71	772	89,56	50	0,58	862	4,64	40
NORTE	PA	AVEIRO	27	5,73	53	11,25	391	83,01	471	16,98	80	4	0,85	26	5,52	421	89,38	20	4,25	471	6,37	30
NORTE	PA	BAGRE	253	20,69	261	21,34	709	57,97	1223	42,03	514	67	5,48	198	16,19	948	77,51	10	0,82	1223	21,67	265
NORTE	PA	BAIAO	81	6,28	195	15,12	1014	7,86	1290	21,4	276	3	0,23	37	2,87	1197	92,79	53	4,11	1290	3,1	40
NORTE	PA	BANNACH	6	7,06	3	3,53	76	89,41	85	10,59	9	0	0	3	3,53	76	89,41	6	7,06	85	3,53	3
NORTE	PA	BARCARENA	128	4,87	195	7,41	2307	87,72	2630	12,28	323	25	0,95	73	2,78	2363	89,85	169	6,43	2630	3,73	98
NORTE	PA	BELEM	80	2,13	215	5,71	3468	92,16	3763	7,84	295	87	2,31	135	3,59	2862	76,06	679	18,04	3763	5,9	222
NORTE	PA	BELTERRA	12	3,76	32	10,03	275	86,21	319	13,79	44	2	0,63	10	3,13	294	92,16	13	4,08	319	3,76	12
NORTE	PA	BENEVIDES	123	9,89	103	8,28	1018	81,83	1244	18,17	226	38	3,05	53	4,26	1033	83,04	120	9,65	1244	7,31	91
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	23	4,55	42	8,32	440	87,13	505	12,87	65	9	1,78	23	4,55	438	86,73	35	6,93	505	6,33	32
NORTE	PA	BONITO	14	0,03	38	8,15	414	88,84	466	8,18	52	4	0,86	15	3,22	403	86,48	44	9,44	466	4,08	19
NORTE	PA	BRAGANCA	227	6,45	363	10,31	2932	83,25	3522	16,76	590	46	1,31	162	0,46	3105	88,16	209	5,93	3522	1,77	208
NORTE	PA	BRASIL NOVO	30	6,96	33	7,66	368	85,38	431	14,62	63	9	2,09	18	4,18	361	83,76	43	9,98	431	6,27	27
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	16	7,58	18	8,53	177	83,89	211	16,11	34	2	0,95	12	5,69	184	8,72	13	6,16	211	6,64	14
NORTE	PA	BREU BRANCO	118	7,89	137	9,16	1240	82,94	1495	17,05	255	18	0,12	61	4,08	1353	9,05	63	4,21	1495	4,2	79
NORTE	PA	BREVES	471	12,83	735	20,03	2464	67,14	3670	32,86	1206	74	2,02	250	6,81	3143	85,64	203	5,53	3670	8,83	324
NORTE	PA	BUJARU	129	12,86	122	12,16	752	74,98	1003	25,02	251	25	2,49	51	5,08	851	84,85	76	7,58	1003	7,57	76
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	76	8,95	79	9,31	694	81,74	849	18,26	155	10	1,18	40	4,71	727	85,63	72	8,48	849	5,89	50
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	56	0,71	88	11,15	645	81,75	789	11,86	144	20	2,53	71	0,09	614	77,82	84	10,65	789	2,62	91
NORTE	PA	CAMETA	502	10,76	623	13,35	3541	75,89	4666	24,11	1125	60	1,29	264	5,66	4187	89,73	155	3,32	4666	6,95	324
NORTE	PA	CANAA DOS CARAJAS	7	2,07	19	5,62	312	92,31	338	7,69	26	3	0,89	6	1,78	318	94,08	11	3,25	338	2,67	9
NORTE	PA	CAPANEMA	121	6,77	167	9,35	1499	83,88	1787	16,12	288	20	1,12	81	4,53	1618	90,54	68	3,81	1787	5,65	101
NORTE	PA	CAPITAO POCO	95	4,22	127	5,65	2027	90,13	2249	9,87	222	38	1,69	46	2,05	1980	88,04	185	8,23	2249	3,74	84
NORTE	PA	CASTANHAL	142	5,59	181	7,13	2217	87,28	2540	12,72	323	25	0,98	76	2,99	2183	85,94	256	10,08	2540	3,97	101
NORTE	PA	CHAVES	11	2,43	16	3,53	426	94,04	453	5,96	27	3	0,66	6	1,32	437	96,47	7	1,55	453	1,98	9
NORTE	PA	COLARES	27	5,82	43	9,27	394	84,91	464	15,09	70	7	1,51	18	3,88	406	8,75	33	7,11	464	5,39	25
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	22	5,33	28	6,78	363	87,89	413	12,11	50	3	0,73	17	4,12	359	86,92	34	8,23	413	4,85	20
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	129	11,83	122	11,19	839	76,97	1090	23,02	251	23	2,11	27	2,48	998	91,56	42	3,85	1090	4,59	50
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	13	0,38	26	0,76	303	8,86	342	1,14	39	5	1,46	5	1,46	303	8,86	29	8,48	342	2,92	10
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	32	6,46	38	7,68	425	85,86	495	14,14	70	2	0,04	18	3,64	433	87,47	42	8,48	495	3,68	20
NORTE	PA	CURRALINHO	210	1,68	247	19,76	793	63,44	1250	21,44	457	31	2,48	81	6,48	1099	87,92	39	3,12	1250	8,96	112
NORTE	PA	CURUA	21	4,29	43	8,79	425	86,91	489	13,08	64	8	1,64	37	7,57	431	88,14	13	2,66	489	9,21	45
NORTE	PA	CURUCA	57	5,78	82	8,32	847	8,59	986	14,1	139	12	1,22	37	3,75	857	86,92	80	8,11	986	4,97	49
NORTE	PA	DOM ELISEU	25	2,67	54	5,77	857	91,56	936	8,44	79	10	1,07	28	2,99	812	86,75	86	9,19	936	4,06	38
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	35	5,96	36	6,13	516	8,79	587	12,09	71	11	1,87	25	4,26	519	88,42	32	5,45	587	6,13	36
NORTE	PA	FARO	26	5,74	47	10,38	380	83,89	453	16,12	73	4	0,88	26	5,74	404	89,18	19	4,19	453	6,62	30
NORTE	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	33	4,38	33	4,38	687	91,24	753	8,76	66	6	0,08	26	3,45	668	88,71	53	7,04	753	3,53	32
NORTE	PA	GARRAFAO DO NORTE	85	9,95	95	11,12	674	78,92	854	21,07	180	19	2,22	45	5,27	737	8,63	53	6,21	854	7,49	64
NORTE	PA	GOIANESIA DO PARA	14	0,29	48	9,96	420	87,14	482	10,25	62	0	0	5	1,04	451	93,57	26	5,39	482	1,04	5
NORTE	PA	GURUPA	206	14,59	231	16,36	975	69,05	1412	30,95	437	13	0,92	84	5,95	1244	8,81	71	5,03	1412	6,87	97
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	63	0,05	86	6,82	1112	88,18	1261	6,87	149	9	0,71	35	2,78	1111	8,81	106	8,41	1261	3,49	44
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	130	8,05	231	1,43	1254	77,65	1615	9,48	361	29	0,18	98	6,07	1390	86,07	98	6,07	1615	6,25	127
NORTE	PA	INHANGAPI	45	11,08	46	11,33	315	77,59	406	22,41	91	11	2,71	13	0,32	357	87,93	25	6,16	406	3,03	24
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	90	8,18	115	10,45	895	81,36	1100	18,63	205	29	2,64	31	2,82	983	89,36	57	5,18	1100	5,46	60
NORTE	PA	IRITUIA	48	4,23	84	7,41	1002	88,36	1134	11,64	132	15	1,32	33	2,91	1024	9,03	62	5,47	1134	4,23	48
NORTE	PA	ITAITUBA	85	0,33	156	6,05	2338	90,66	2579	6,38	241	12	0,47	63	2,44	2387	92,56	117	4,54	2579	2,91	75
NORTE	PA	ITUPIRANGA	203	8,27	292	1,19	1959	79,83	2454	9,46	495	26	1,06	89	3,63	2267	92,38	72	2,93	2454	4,69	115
NORTE	PA	JACAREACANGA	156	13,14	271	22,83	760	64,03	1187	35,97	427	52	4,38	136	11,47	946	79,76	52	4,38	1186	15,85	188
NORTE	PA	JACUNDA	56	4,04	79	0,57	1250	90,25	1385	4,61	135	10	0,72	46	3,32	1233	89,03	96	6,93	1385	4,04	56
NORTE	PA	JURUTI	140	7,71	235	12,94	1441	79,35	1816	20,65	375	35	1,93	139	7,65	1533	84,32	111	6,11	1818	9,58	174
NORTE	PA	LIMOEIRO DO AJURU	144	10,21	186	13,19	1080	7,66	1410	23,4	330	30	2,13	58	4,11	1249	88,58	73	5,18	1410	6,24	88
NORTE	PA	MAE DO RIO	11	3,42	11	3,42	300	93,17	322	6,84	22	4	1,24	11	3,42	288	89,44	19	0,59	322	4,66	15
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	11	7,53	16	10,96	119	81,51	146	18,49	27	2	1,37	4	2,74	135	92,47	5	3,42	146	4,11	6
NORTE	PA	MARABA	110	6,67	140	8,49	1399	84,84	1649	15,16	250	46	2,79	102	6,19	1394	84,54	107	6,49	1649	8,98	148
NORTE	PA	MARACANA	40	9,09	32	7,27	368	83,64	440	16,36	72	6	1,36	16	3,64	379	86,14	39	8,86	440	5	22
NORTE	PA	MARAPANIM	61	11,09	83	15,09	406	73,82	550	26,18	144	17	3,09	29	5,27	483	87,82	21	3,82	550	8,36	46
NORTE	PA	MARITUBA	84	6,37	92	6,98	1142	86,65	1318	13,35	176	16	1,21	41	3,11	1137	86,27	124	9,41	1318	4,32	57
NORTE	PA	MEDICILANDIA	132	12,07	86	7,86	876	80,07	1094	19,93	218	43	3,93	46	0,42	748	68,37	257	23,49	1094	4,35	89
NORTE	PA	MELGACO	90	8,93	145	14,38	773	76,69	1008	23,31	235	12	1,19	58	5,75	921	91,37	17	1,69	1008	6,94	70
NORTE	PA	MOCAJUBA	153	12,63	147	12,14	911	75,23	1211	24,77	300	32	2,64	94	7,76	1026	84,72	59	4,87	1211	10,4	126
NORTE	PA	MOJU	82	0,1	117	14,27	621	75,73	820	14,37	199	12	1,46	49	5,98	694	84,63	65	7,93	820	7,44	61
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	36	4,59	67	8,54	682	86,88	785	13,13	103	16	2,04	23	2,93	685	87,26	61	7,77	785	4,97	39
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	64	3,51	102	0,56	1655	90,88	1821	4,07	166	10	0,55	51	0,28	1644	90,28	116	6,37	1821	0,83	61
NORTE	PA	MUANA	95	9,12	133	12,76	814	78,12	1042	21,88	228	8	0,77	52	4,99	931	89,35	51	4,89	1042	5,76	60
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	124	11,92	144	13,85	772	74,23	1040	25,77	268	15	1,44	53	0,51	911	8,76	61	5,87	1040	1,95	68
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	21	8,02	22	0,84	219	83,59	262	8,86	43	3	1,15	10	3,82	229	8,74	20	7,63	262	4,97	13
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	21	5,24	26	6,48	354	88,28	401	11,72	47	3	0,75	12	2,99	342	85,29	44	10,97	401	3,74	15
NORTE	PA	NOVO PROGRESSO	14	3,75	24	6,43	335	89,81	373	10,18	38	5	1,34	8	2,14	347	93,03	13	3,49	373	3,48	13
NORTE	PA	NOVO REPARTIMENTO	52	5,39	80	8,29	833	86,32	965	13,68	132	13	1,35	55	0,57	851	88,19	46	4,77	965	1,92	68
NORTE	PA	OBIDOS	63	3,66	198	1,15	1460	84,83	1721	4,81	261	9	0,52	65	3,78	1592	9,25	55	0,32	1721	4,3	74
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	36	4,35	84	10,14	708	85,51	828	14,49	120	3	0,36	33	3,99	770	0,93	22	2,66	828	4,35	36
NORTE	PA	ORIXIMINA	253	16,56	217	1,42	1058	69,24	1528	17,98	470	76	4,97	191	1,25	1188	77,75	73	4,78	1528	6,22	267
NORTE	PA	OUREM	21	4,44	24	5,07	428	90,49	473	9,51	45	1	0,21	7	1,48	428	90,49	37	7,82	473	1,69	8
NORTE	PA	OURILANDIA DO NORTE	44	5,15	51	5,97	759	88,88	854	11,12	95	8	0,94	29	0,34	738	86,42	79	9,25	854	1,28	37
NORTE	PA	PACAJA	67	3,56	114	6,05	1703	90,39	1884	9,61	181	9	0,48	59	3,13	1725	91,56	91	4,83	1884	3,61	68
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	23	0,74	15	4,82	273	87,78	311	5,56	38	0	0	14	0,45	276	88,75	21	6,75	311	0,45	14
NORTE	PA	PARAGOMINAS	138	5,14	176	6,55	2373	88,31	2687	11,69	314	19	0,71	51	0,19	2437	9,07	180	0,67	2687	0,9	70
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	111	0,44	197	7,81	2214	87,79	2522	8,25	308	11	0,44	66	2,62	2322	92,07	123	4,88	2522	3,06	77
NORTE	PA	PAU D'ARCO	24	10,04	28	11,72	187	78,24	239	21,76	52	4	1,68	7	2,94	197	82,77	30	12,61	238	4,62	11
NORTE	PA	PEIXE-BOI	42	14,19	36	12,16	218	73,65	296	26,35	78	7	2,36	14	4,73	256	86,49	19	6,42	296	7,09	21
NORTE	PA	PICARRA	28	6,33	34	7,69	380	85,97	442	14,02	62	3	0,68	23	0,52	377	85,29	39	8,82	442	1,2	26
NORTE	PA	PLACAS	48	15,69	35	11,44	223	72,88	306	27,13	83	7	2,29	16	5,23	264	86,27	19	6,21	306	7,52	23

NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	54	6,57	77	9,37	691	84,06	822	15,94	131	6	0,73	29	3,53	739	8,99	48	5,84	822	4,26	35
NORTE	PA	PORTEL	210	10,88	329	17,04	1392	72,09	1931	27,92	539	22	1,14	80	4,14	1760	9,11	70	3,62	1932	5,28	102
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	137	15,64	149	17,01	590	67,35	876	32,65	286	20	2,28	58	6,62	755	86,19	43	4,91	876	8,9	78
NORTE	PA	PRAINHA	49	7,89	69	11,11	503	0,81	621	19	118	11	1,77	36	0,58	525	84,54	49	7,89	621	2,35	47
NORTE	PA	PRIMAVERA	22	6,01	29	7,92	315	86,07	366	13,93	51	2	0,55	8	2,19	318	86,89	38	10,38	366	2,74	10
NORTE	PA	QUATIPURU	16	4,51	30	8,45	309	87,04	355	12,96	46	1	0,28	13	3,66	321	90,42	20	5,63	355	3,94	14
NORTE	PA	REDENCAO	97	5,48	138	0,78	1534	86,72	1769	6,26	235	11	0,62	55	3,11	1590	89,88	113	6,39	1769	3,73	66
NORTE	PA	RIO MARIA	55	1,23	103	23,04	289	64,65	447	24,27	158	22	4,91	96	21,43	298	66,52	32	7,14	448	26,34	118
NORTE	PA	RONDON DO PARA	22	0,49	31	0,69	396	8,82	449	1,18	53	2	0,45	11	2,45	398	88,64	38	8,46	449	2,9	13
NORTE	PA	RUROPOLIS	34	5,23	43	6,62	573	88,15	650	11,85	77	7	1,08	20	3,08	561	86,31	62	9,54	650	4,16	27
NORTE	PA	SALINOPOLIS	15	4,78	29	9,24	270	85,99	314	14,02	44	3	0,96	13	4,14	278	88,54	20	6,37	314	5,1	16
NORTE	PA	SALVATERRA	42	16,67	24	9,52	186	73,81	252	26,19	66	6	2,38	24	9,52	190	7,54	32	1,27	252	11,9	30
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	31	6,38	41	8,44	414	85,19	486	14,82	72	11	2,26	13	2,67	411	84,57	51	10,49	486	4,93	24
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	11	10,19	12	11,11	85	7,87	108	21,3	23	6	5,56	4	0,37	86	79,63	12	11,11	108	5,93	10
NORTE	PA	SANTA IZABEL DO PARA	54	4,02	73	5,44	1215	90,54	1342	9,46	127	18	1,34	40	2,98	1113	82,94	171	12,74	1342	4,32	58
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	45	5,93	48	6,32	666	87,75	759	12,25	93	9	1,19	31	4,08	654	86,17	65	8,56	759	5,27	40
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	39	5,95	47	7,16	570	86,89	656	13,11	86	5	0,76	22	3,35	576	8,78	53	8,08	656	4,11	27
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	34	4,03	51	6,04	759	89,93	844	10,07	85	6	0,71	32	3,79	742	87,91	64	7,58	844	4,5	38
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	37	2,28	30	1,85	1558	95,88	1625	4,13	67	9	0,55	18	1,11	1551	95,45	47	2,89	1625	1,66	27
NORTE	PA	SANTAREM	237	4,56	422	8,13	4533	87,31	5192	12,69	659	39	0,75	166	0,32	4636	89,29	351	6,76	5192	1,07	205
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	15	4,98	26	8,64	260	86,38	301	13,62	41	4	1,33	9	2,99	270	8,97	18	5,98	301	4,32	13
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	77	8,33	83	8,98	764	82,68	924	17,31	160	27	2,92	48	5,19	786	84,97	64	6,92	925	8,11	75
NORTE	PA	SAO CAETANO DE ODIVELAS	29	5,41	38	7,09	469	8,75	536	12,5	67	2	0,37	19	3,54	471	87,87	44	8,21	536	3,91	21
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	22	5,26	43	10,29	353	84,45	418	15,55	65	5	0,12	29	6,94	366	87,56	18	4,31	418	7,06	34
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO CAPIM	129	9,23	175	12,52	1094	78,25	1398	21,75	304	23	1,65	68	4,86	1247	8,92	60	4,29	1398	6,51	91
NORTE	PA	SAO FELIX DO XINGU	88	5,31	79	4,76	1491	89,93	1658	10,07	167	26	1,57	37	2,23	1460	88,06	135	8,14	1658	3,8	63
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	34	6,02	43	7,61	488	86,37	565	13,63	77	4	0,71	9	1,59	495	87,61	57	10,09	565	2,3	13
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	29	0,48	43	7,12	532	88,08	604	7,6	72	7	1,16	23	3,81	530	87,75	44	7,28	604	4,97	30
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	7	2,53	24	8,66	246	88,81	277	11,19	31	2	0,72	6	2,17	258	93,14	11	3,97	277	2,89	8
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	37	4,57	56	6,92	716	8,85	809	11,49	93	9	1,11	23	2,84	704	87,02	73	9,02	809	3,95	32
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	29	12,24	27	11,39	181	76,37	237	23,63	56	5	2,11	13	5,49	211	89,03	8	3,38	237	7,6	18
NORTE	PA	SAO MIGUEL DO GUAMA	143	11,45	166	13,29	940	75,26	1249	24,74	309	17	1,36	67	5,36	1107	88,63	58	4,64	1249	6,72	84
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	63	3,83	273	16,58	1311	7,96	1647	20,41	336	21	1,28	66	4,01	1481	89,92	79	0,48	1647	5,29	87
NORTE	PA	SAPUCAIA	11	7,38	16	10,74	122	81,88	149	18,12	27	1	0,67	3	2,01	136	91,28	9	6,04	149	2,68	4
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	40	7,38	54	9,96	448	82,66	542	17,34	94	15	2,77	23	4,24	475	87,64	29	5,35	542	7,01	38
NORTE	PA	SOURE	318	30,26	138	13,13	595	56,61	1051	43,39	456	129	12,27	124	1,18	660	6,28	138	13,13	1051	13,45	253
NORTE	PA	TAILANDIA	44	3,62	104	8,57	1066	87,81	1214	12,19	148	5	0,41	29	2,39	1124	92,59	56	4,61	1214	2,8	34
NORTE	PA	TERRA ALTA	17	3,66	53	1,14	395	84,95	465	4,8	70	5	1,08	17	3,66	413	88,82	30	6,45	465	4,74	22
NORTE	PA	TERRA SANTA	19	4,43	43	10,02	367	85,55	429	14,45	62	4	0,93	15	0,35	389	90,68	21	0,49	429	1,28	19
NORTE	PA	TOME-ACU	64	0,03	116	5,44	1953	91,56	2133	5,47	180	12	0,56	44	2,06	2047	95,97	30	1,41	2133	2,62	56
NORTE	PA	TRACUATEUA	65	5,29	115	9,36	1049	85,35	1229	14,65	180	12	0,98	38	3,09	1108	90,15	71	5,78	1229	4,07	50
NORTE	PA	TRAIRAO	14	2,82	32	6,45	450	90,73	496	9,27	46	10	2,02	20	4,03	428	86,29	38	7,66	496	6,05	30
NORTE	PA	TUCUMA	45	0,58	45	0,58	686	8,84	776	1,16	90	3	0,39	17	2,19	696	89,69	60	7,73	776	2,58	20
NORTE	PA	TUCURUI	52	2,53	152	7,38	1855	90,09	2059	9,91	204	19	0,92	67	3,25	1879	91,21	95	4,61	2060	4,17	86
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	43	5,05	71	8,33	738	86,62	852	13,38	114	3	0,35	26	3,05	775	90,96	48	5,63	852	3,4	29
NORTE	PA	URUARA	16	8,25	23	11,86	155	7,99	194	20,11	39	2	1,03	7	3,61	168	8,66	17	8,76	194	4,64	9
NORTE	PA	VIGIA	202	15,94	145	11,44	920	72,61	1267	27,38	347	58	4,58	85	6,71	899	70,96	225	17,76	1267	11,29	143
NORTE	PA	VISEU	219	10,99	256	12,85	1517	76,15	1992	23,84	475	51	2,56	130	6,52	1713	85,91	100	5,02	1994	9,08	181
NORTE	PA	VITORIA DO XINGU	7	4,19	13	7,78	147	88,02	167	11,97	20	1	0,06	9	5,39	151	90,42	6	3,59	167	5,45	10
NORTE	PA	XINGUARA	43	6,17	53	0,76	601	86,23	697	6,93	96	4	0,57	20	2,87	622	89,24	51	7,32	697	3,44	24
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	17	8,99	15	7,94	157	83,07	189	16,93	32	0	0	7	0,37	165	8,73	17	8,99	189	0,37	7
NORTE	AP	AMAPA	10	3,06	21	6,42	296	90,52	327	9,48	31	0	0	11	3,36	300	91,74	16	4,89	327	3,36	11
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	15	5,07	20	6,76	261	88,18	296	11,83	35	3	1,01	8	0,27	277	93,58	8	0,27	296	1,28	11
NORTE	AP	CALCOENE	31	7,43	57	13,67	329	7,89	417	21,1	88	3	0,72	11	2,64	383	91,85	20	0,48	417	3,36	14
NORTE	AP	CUTIAS	29	1,16	38	1,52	183	7,32	250	2,68	67	4	0,16	11	0,44	224	8,96	11	0,44	250	0,6	15
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	7	2,93	23	9,62	209	87,45	239	12,55	30	2	0,84	8	3,35	216	90,38	13	5,44	239	4,19	10
NORTE	AP	ITAUBAL	21	8,61	34	13,93	189	77,46	244	22,54	55	1	0,41	9	3,69	218	89,34	16	6,56	244	4,1	10
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	61	6,97	85	9,71	729	83,31	875	16,68	146	9	1,03	32	3,66	790	90,29	44	5,03	875	4,69	41
NORTE	AP	MACAPA	212	6,52	342	10,51	2700	82,97	3254	17,03	554	35	1,08	119	3,66	2961	0,91	139	4,27	3254	4,74	154
NORTE	AP	MAZAGAO	120	7,44	200	12,41	1292	80,15	1612	19,85	320	6	0,37	40	2,48	1499	92,99	67	4,16	1612	2,85	46
NORTE	AP	OIAPOQUE	12	5,61	20	9,35	182	85,05	214	14,96	32	1	0,47	3	0,14	203	94,86	7	3,27	214	0,61	4
NORTE	AP	PORTO GRANDE	53	16,11	40	12,16	236	71,73	329	28,27	93	14	4,26	21	6,38	271	82,37	23	6,99	329	10,64	35
NORTE	AP	PRACUUBA	5	3,23	23	14,84	127	81,94	155	18,07	28	1	0,65	6	3,87	138	89,03	10	6,45	155	4,52	7
NORTE	AP	SANTANA	234	14,05	241	14,47	1191	71,49	1666	28,52	475	27	1,62	104	6,24	1469	88,18	66	3,96	1666	7,86	131
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	42	6,23	91	1,35	541	80,27	674	7,58	133	8	1,19	23	3,41	602	89,32	41	6,08	674	4,6	31
NORTE	AP	VITORIA DO JARI	44	7,89	57	10,22	457	8,19	558	18,11	101	6	1,08	34	6,09	477	85,48	41	7,35	558	7,17	40
NORTE	TO	ABREULANDIA	3	4,55	6	9,09	57	86,36	66	13,64	9	0	0	2	3,03	61	92,42	3	4,55	66	3,03	2
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	9	5,73	5	3,18	143	91,08	157	8,91	14	1	0,64	3	1,91	144	91,72	9	5,73	157	2,55	4
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	8	0,63	8	0,63	111	8,74	127	1,26	16	1	0,79	2	1,57	116	91,34	8	0,63	127	2,36	3
NORTE	TO	ALMAS	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORTE	TO	ALVORADA	29	15,34	14	7,41	146	77,25	189	22,75	43	6	3,19	3	0,16	150	79,79	29	15,43	188	3,35	9
NORTE	TO	ANANAS	31	1,27	17	6,97	196	80,33	244	8,24	48	8	3,28	11	4,51	193	7,91	32	13,11	244	7,79	19
NORTE	TO	ANGICO	5	6,76	4	5,41	65	87,84	74	12,17	9	0	0	4	5,41	62	83,78	8	10,81	74	5,41	4
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	1	1,25	5	6,25	74	9,25	80	7,5	6	1	1,25	1	1,25	71	88,75	7	8,75	80	2,5	2
NORTE	TO	ARAGOMINAS	8	6,35	16	1,27	102	80,95	126	7,62	24	1	0,79	9	7,14	105	83,33	11	8,73	126	7,93	10
NORTE	TO	ARAGUACEMA	19	11,52	13	7,88	133	80,61	165	19,4	32	0	0	4	2,42	154	93,33	7	4,24	165	2,42	4
NORTE	TO	ARAGUACU	3	1,84	16	9,82	144	88,34	163	11,66	19	0	0	3	1,84	146	89,57	14	8,59	163	1,84	3
NORTE	TO	ARAGUAINA	17	0,81	39	1,86	2036	97,32	2092	2,67	56	36	1,72	66	3,15	1959	93,64	31	1,48	2092	4,87	102
NORTE	TO	ARAGUANA	7	3,26	8	3,72	200	93,02	215	6,98	15	0	0	5	2,33	200	93,02	10	4,65	215	2,33	5
NORTE	TO	ARAGUATINS	90	10,02	89	9,91	719	80,07	898	19,93	179	3	0,33	46	5,12	802	89,31	47	5,23	898	5,45	49
NORTE	TO	ARAPOEMA	6	6,82	7	7,95	75	85,23	88	14,77	13	1	1,14	2	2,27	80	90,91	5	5,68	88	3,41	3
NORTE	TO	ARRAIAS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	26	5,87	46	10,38	371	83,75	443	16,25	72	3	0,68	17	3,84	399	90,07	24	5,42	443	4,52	20
NORTE	TO	AURORA DO TOCANTINS	2	2,74	3	4,11	68	93,15	73	6,85	5	0	0	2	2,74	66	90,41	5	6,85	73	2,74	2
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	27	7,24	33	8,85	313	83,91	373	16,09	60	7	1,88	9	2,41	323	8,66	34	9,12	373	4,29	16
NORTE	TO	BABACULANDIA	17	0,59	25	8,68	246	85,42	288	9,27	42	3	1,04	10	3,47	256	88,89	19	0,66	288	4,51	13
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	7	8,33	9	10,71	68	80,95	84	19,04	16	0	0	0	0	78	92,86	6	7,14	84	0	0
NORTE	TO	BARRA DO OURO	3	2,78	8	7,41	97	89,81	108	10,19	11	1	0,93	4	0,37	98	90,74	5	4,63	108	1,3	5
NORTE	TO	BARROLANDIA	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	8	0,87	6	6,52	78	84,78	92	7,39	14	1	1,09	2	2,17	82	89,13	7	7,61	92	3,26	3
NORTE	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	3	0,39	5	6,49	69	89,61	77	6,88	8	1	0,13	5	6,49	64	83,12	7	9,09	77	6,62	6
NORTE	TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	2	0,05	7	1,75	31	7,75	40	1,8	9	1	0,25	1	0,25	36	0,9	2	0,05	40	0,5	2
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	5	5,21	8	8,33	83	86,46	96	13,54	13	1	1,04	3	3,13	84	8,75	8	8,33	96	4,17	4
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	16	0,59	15	5,54	240	88,56	271	6,13	31	2	0,74	5	1,85	248	91,51	16	0,59	271	2,59	7
NORTE	TO	CACHOEIRINHA	1	1,05	15	15,79	79	83,16	95	16,84	16	0	0	0	0	91	95,79	4	4,21	95	0	0
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	9	0,29	29	9,35	272	87,74	310	9,64	38	3	0,97	9	0,29	289	93,23	9	0,29	310	1,26	12
NORTE	TO	CARIRI DO TOCANTINS	12	9,76	17	13,82	94	76,42	123	23,58	29	3	2,44	5	4,07	102	82,93	13	10,57	123	6,51	8
NORTE	TO	CARMOLANDIA	8	13,56	8	13,56	43	72,88	59	27,12	16	4	6,78	4	6,78	50	84,75	1	1,69	59	13,56	8
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	4	2,88	18	12,95	117	84,17	139	15,83	22	0	0	1	0,72	128	92,09	10	7,19	139	0,72	1
NORTE	TO	CASEARA	7	8,43	13	15,66	63	7,59	83	24,09	20	1	0,12	5	6,02	67	80,72	10	12,05	83	6,14	6
NORTE	TO	CENTENARIO	6	8,82	6	8,82	56	82,35	68	17,64	12	2	2,94	3	4,41	56	82,35	7	10,29	68	7,35	5
NORTE	TO	CHAPADA DE AREIA	4	8,51	1	2,13	42	89,36	47	10,64	5	0	0	1	2,13	41	87,23	5	10,64	47	2,13	1
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	4	3,64	9	8,18	97	88,18	110	11,82	13	0	0	1	0,91	104	94,55	5	4,55	110	0,91	1
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	32	9,58	32	9,58	270	80,84	334	19,16	64	3	0,09	7	0,21	294	88,02	30	8,98	334	0,3	10
NORTE	TO	COMBINADO	7	4,86	11	7,64	126	8,75	144	12,5	18	1	0,69	9	6,25	123	85,42	11	7,64	144	6,94	10
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	29	14,29	12	5,91	162	7,98	203	20,2	41	2	0,99	9	4,43	171	84,24	21	10,34	203	5,42	11
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	13	11,93	14	12,84	82	75,23	109	24,77	27	5	4,59	4	3,67	92	8,44	8	7,34	109	8,26	9
NORTE	TO	CRISTALANDIA	14	9,21	8	5,26	130	85,53	152	14,47	22	4	2,63	4	2,63	126	82,89	18	11,84	152	5,26	8
NORTE	TO	CRIXAS DO TOCANTINS	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	6	4,69	8	6,25	114	89,06	128	10,94	14	0	0	2	1,56	117	91,41	9	7,03	128	1,56	2
NORTE	TO	DIANOPOLIS	19	5,71	36	10,81	278	83,48	333	16,52	55	3	0,09	12	0,36	296	88,89	22	6,61	333	0,45	15
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	18	8,41	21	9,81	175	81,78	214	18,22	39	3	0,14	8	3,74	196	91,59	7	3,27	214	3,88	11
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	16	9,04	2	1,13	159	89,83	177	10,17	18	5	2,82	6	3,39	143	80,79	23	12,99	177	6,21	11
NORTE	TO	DUERE	26	21,14	11	8,94	86	69,92	123	30,08	37	3	2,44	13	10,57	96	78,05	11	8,94	123	13,01	16
NORTE	TO	ESPERANTINA	19	5,16	31	8,42	318	86,41	368	13,58	50	9	2,45	23	6,25	316	85,87	20	5,43	368	8,7	32
NORTE	TO	FATIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	3	3,03	6	6,06	90	90,91	99	9,09	9	0	0	8	8,08	78	78,79	13	13,13	99	8,08	8
NORTE	TO	FILADELFIA	18	6,04	25	8,39	255	85,57	298	14,43	43	3	1,01	8	2,68	274	91,95	13	4,36	298	3,69	11
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	12	0,28	19	4,44	397	92,76	428	4,72	31	1	0,23	15	0,35	383	89,49	29	6,78	428	0,58	16
NORTE	TO	FORTALEZA DO TABOCAO	4	3,17	7	5,56	115	91,27	126	8,73	11	1	0,79	3	2,38	114	90,48	8	6,35	126	3,17	4
NORTE	TO	GOIANORTE	7	5,51	12	9,45	108	85,04	127	14,96	19	0	0	1	0,79	113	88,98	13	10,24	127	0,79	1
NORTE	TO	GOIATINS	13	0,48	21	7,75	237	87,45	271	8,23	34	6	2,21	10	3,69	242	8,93	13	0,48	271	5,9	16
NORTE	TO	GUARAI	10	4,05	23	9,31	214	86,64	247	13,36	33	1	0,04	3	1,21	227	9,19	16	6,48	247	1,25	4
NORTE	TO	GURUPI	170	15,07	356	31,56	602	53,37	1128	46,63	526	164	14,54	290	25,71	645	57,18	29	2,57	1128	40,25	454
NORTE	TO	IPUEIRAS	4	6,67	4	6,67	52	86,67	60	13,34	8	0	0	0	0	54	0,9	6	0,1	60	0	0
NORTE	TO	ITACAJA	19	8,92	23	1,08	171	80,28	213	10	42	1	0,47	4	1,88	189	88,73	19	8,92	213	2,35	5

NORTE	TO	ITAGUATINS	22	9,87	16	7,17	185	82,96	223	17,04	38	1	0,45	6	2,69	202	90,58	14	6,28	223	3,14	7
NORTE	TO	ITAPIRATINS	12	9,52	16	1,27	98	77,78	126	10,79	28	0	0	4	3,17	113	89,68	9	7,14	126	3,17	4
NORTE	TO	ITAPORA DO TOCANTINS	1	1,92	3	5,77	48	92,31	52	7,69	4	0	0	3	5,77	45	86,54	4	7,69	52	5,77	3
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	10	12,05	5	6,02	68	81,93	83	18,07	15	1	0,12	4	4,82	68	81,93	10	12,05	83	4,94	5
NORTE	TO	JUARINA	1	1,75	4	7,02	52	91,23	57	8,77	5	0	0	0	0	54	94,74	3	5,26	57	0	0
NORTE	TO	LAGOA DA CONFUSAO	15	5,32	25	8,87	242	85,82	282	14,19	40	3	1,06	7	2,48	255	90,43	17	6,03	282	3,54	10
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	10	6,25	15	9,38	135	84,38	160	15,63	25	5	3,13	13	8,13	133	83,13	9	5,63	160	11,26	18
NORTE	TO	LAJEADO	3	5,36	7	1,25	46	82,14	56	6,61	10	2	3,57	5	8,93	45	80,36	4	7,14	56	12,5	7
NORTE	TO	LAVANDEIRA	1	1,92	5	9,62	46	88,46	52	11,54	6	0	0	2	3,85	48	92,31	2	3,85	52	3,85	2
NORTE	TO	LIZARDA	2	8,33	4	16,67	18	0,75	24	25	6	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
NORTE	TO	LUZINOPOLIS	7	7,45	11	1,17	76	80,85	94	8,62	18	0	0	5	5,32	87	92,55	2	2,13	94	5,32	5
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	3	2,83	8	7,55	95	89,62	106	10,38	11	0	0	5	4,72	91	85,85	10	9,43	106	4,72	5
NORTE	TO	MATEIROS	4	5,48	10	1,37	59	80,82	73	6,85	14	2	2,74	3	4,11	64	87,67	4	5,48	73	6,85	5
NORTE	TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	7	6,36	6	5,45	97	88,18	110	11,81	13	0	0	0	0	105	95,45	5	4,55	110	0	0
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	32	7,88	35	8,62	339	8,35	406	16,5	67	4	0,99	9	2,22	369	90,89	24	5,91	406	3,21	13
NORTE	TO	MIRANORTE	11	3,41	15	4,64	297	91,95	323	8,05	26	1	0,31	5	1,55	293	90,71	24	7,43	323	1,86	6
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	0	0	4	0,2	16	0,8	20	0,2	4	1	0,05	0	0	16	0,8	3	0,15	20	0,05	1
NORTE	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	3	6,38	1	2,13	43	91,49	47	8,51	4	1	2,13	3	6,38	35	74,47	8	17,02	47	8,51	4
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	MURICILANDIA	12	6,49	19	10,27	154	83,24	185	16,76	31	0	0	3	1,62	171	92,43	11	5,95	185	1,62	3
NORTE	TO	NATIVIDADE	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	0	0	1	1,41	67	94,37	3	4,23	71	1,41	1
NORTE	TO	NAZARE	29	18,47	19	1,21	109	69,43	157	19,68	48	1	0,64	5	3,18	101	64,33	50	31,85	157	3,82	6
NORTE	TO	NOVA OLINDA	21	12,28	8	4,68	142	83,04	171	16,96	29	0	0	2	1,17	147	85,96	22	12,87	171	1,17	2
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	5	3,79	6	4,55	121	91,67	132	8,34	11	0	0	2	1,52	117	88,64	13	9,85	132	1,52	2
NORTE	TO	NOVO ACORDO	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	TO	NOVO ALEGRE	1	2,13	0	0	46	97,87	47	2,13	1	0	0	5	10,64	39	82,98	3	6,38	47	10,64	5
NORTE	TO	NOVO JARDIM	6	0,08	7	9,33	62	82,67	75	9,41	13	1	1,33	4	5,33	64	85,33	6	0,08	75	6,66	5
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	2	3,28	3	4,92	56	9,18	61	8,2	5	0	0	2	3,28	53	86,89	6	9,84	61	3,28	2
NORTE	TO	PALMEIRANTE	11	7,38	17	11,41	121	81,21	149	18,79	28	2	1,34	4	2,68	139	93,29	4	2,68	149	4,02	6
NORTE	TO	PALMEIROPOLIS	3	2,54	5	4,24	110	93,22	118	6,78	8	0	0	3	2,54	106	89,83	9	7,63	118	2,54	3
NORTE	TO	PARAISO DO TOCANTINS	10	0,33	13	4,29	280	92,41	303	4,62	23	1	0,33	4	1,32	268	88,45	30	0,99	303	1,65	5
NORTE	TO	PARANA	10	6,62	14	9,27	127	84,11	151	15,89	24	0	0	10	6,62	135	8,94	6	3,97	151	6,62	10
NORTE	TO	PAU D'ARCO	11	7,91	7	5,04	121	87,05	139	12,95	18	1	0,72	5	0,36	121	87,05	12	8,63	139	1,08	6
NORTE	TO	PEDRO AFONSO	5	0,24	22	10,58	181	87,02	208	10,82	27	1	0,48	1	0,48	191	91,83	15	7,21	208	0,96	2
NORTE	TO	PEIXE	8	0,44	11	6,04	163	89,56	182	6,48	19	1	0,55	6	0,33	164	90,11	11	6,04	182	0,88	7
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	5	10,42	5	10,42	38	79,17	48	20,84	10	0	0	0	0	39	81,25	9	18,75	48	0	0
NORTE	TO	COLMEIA	11	7,86	7	0,05	122	87,14	140	7,91	18	1	0,71	2	1,43	125	89,29	12	8,57	140	2,14	3
NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	4	7,41	3	5,56	47	87,04	54	12,97	7	0	0	1	1,85	49	90,74	4	7,41	54	1,85	1
NORTE	TO	PIRAQUE	7	8,75	5	6,25	68	0,85	80	15	12	4	0,05	1	1,25	64	0,8	11	13,75	80	1,3	5
NORTE	TO	PIUM	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
NORTE	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	3	0,25	8	6,67	109	90,83	120	6,92	11	1	0,83	1	0,83	110	91,67	8	6,67	120	1,66	2
NORTE	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	4	2,34	15	8,77	152	88,89	171	11,11	19	0	0	8	4,68	154	90,06	9	5,26	171	4,68	8
NORTE	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	2	2,41	2	2,41	79	95,18	83	4,82	4	0	0	1	0,12	80	96,39	2	2,41	83	0,12	1
NORTE	TO	PORTO NACIONAL	45	5,98	61	8,11	646	8,59	752	14,09	106	9	0,12	30	3,99	678	90,16	35	4,65	752	4,11	39
NORTE	TO	PRAIA NORTE	14	5,98	18	7,69	202	86,32	234	13,67	32	2	0,85	10	4,27	207	88,46	15	6,41	234	5,12	12
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	4	0,69	6	10,34	48	82,76	58	11,03	10	0	0	4	0,69	48	82,76	6	10,34	58	0,69	4
NORTE	TO	PUGMIL	1	1,52	10	15,15	55	83,33	66	16,67	11	0	0	1	1,52	64	96,97	1	1,52	66	1,52	1
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	10	8,85	12	10,62	91	80,53	113	19,47	22	5	4,42	4	3,54	96	84,96	8	7,08	113	7,96	9
NORTE	TO	RIACHINHO	5	5,15	3	3,09	89	91,75	97	8,24	8	3	3,09	5	5,15	83	85,57	6	6,19	97	8,24	8
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	2	0,22	10	10,99	79	86,81	91	11,21	12	0	0	4	0,44	85	93,41	2	0,22	91	0,44	4
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	7	6,67	10	9,52	88	83,81	105	16,19	17	1	0,95	4	3,81	95	90,48	5	4,76	105	4,76	5
NORTE	TO	RIO SONO	6	4,62	7	5,38	117	0,9	130	10	13	3	2,31	6	4,62	115	88,46	6	4,62	130	6,93	9
NORTE	TO	SAMPAIO	41	16,87	23	9,47	179	73,66	243	26,34	64	11	4,53	14	5,76	202	83,13	16	6,58	243	10,29	25
NORTE	TO	SANDOLANDIA	2	9,52	2	9,52	17	80,95	21	19,04	4	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	26	17,11	16	10,53	110	72,37	152	27,64	42	16	10,53	6	3,95	115	75,66	15	9,87	152	14,48	22
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	6	13,04	6	13,04	34	73,91	46	26,08	12	0	0	2	4,35	41	89,13	3	6,52	46	4,35	2
NORTE	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	0	0	3	0,15	17	0,85	20	0,15	3	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	3	2,63	5	4,39	106	92,98	114	7,02	8	1	0,88	4	3,51	103	90,35	6	5,26	114	4,39	5
NORTE	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	4	0,93	6	13,95	33	76,74	43	14,88	10	1	2,33	3	6,98	39	9,07	0	0	43	9,31	4
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	9	6,34	16	11,27	117	82,39	142	17,61	25	0	0	5	3,52	126	88,73	11	7,75	142	3,52	5
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	3	6,98	3	6,98	37	86,05	43	13,96	6	0	0	1	2,33	42	97,67	0	0	43	2,33	1
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	22	0,04	44	0,08	484	0,88	550	0,12	66	3	0,55	27	4,91	499	90,73	21	3,82	550	5,46	30
NORTE	TO	SAO SALVADOR DO TOCANTINS	5	0,61	8	9,76	69	84,15	82	10,37	13	0	0	0	0	74	90,24	8	9,76	82	0	0
NORTE	TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	11	5,26	12	5,74	186	0,89	209	11	23	1	0,48	6	2,87	185	88,52	17	8,13	209	3,35	7
NORTE	TO	SAO VALERIO	7	6,36	11	0,1	92	83,64	110	6,46	18	1	0,91	6	5,45	89	80,91	14	12,73	110	6,36	7
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	13	6,25	18	8,65	177	8,51	208	14,9	31	3	1,44	5	0,24	175	84,13	25	12,02	208	1,68	8
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	65	1,65	61	15,48	268	68,02	394	17,13	126	0	0	5	1,27	384	97,46	5	1,27	394	1,27	5
NORTE	TO	SUCUPIRA	2	3,28	4	6,56	55	90,16	61	9,84	6	0	0	2	3,28	53	86,89	6	9,84	61	3,28	2
NORTE	TO	TAGUATINGA	16	0,38	35	8,31	370	87,89	421	8,69	51	2	0,47	10	2,37	377	89,34	33	7,82	422	2,84	12
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	2	3,03	0	0	64	96,97	66	3,03	2	2	3,03	1	1,52	53	8,03	10	15,15	66	4,55	3
NORTE	TO	TALISMA	0	0	2	4,55	42	95,45	44	4,55	2	1	2,27	2	4,55	34	77,27	7	15,91	44	6,82	3
NORTE	TO	PALMAS	199	8,01	183	7,37	2101	84,62	2483	15,38	382	36	1,45	96	3,87	2088	84,13	262	10,56	2482	5,32	132
NORTE	TO	TOCANTINIA	8	4,79	7	4,19	152	91,02	167	8,98	15	2	0,12	7	4,19	149	89,22	9	5,39	167	4,31	9
NORTE	TO	TOCANTINOPOLIS	111	13,07	98	11,54	640	75,38	849	24,61	209	2	0,24	18	2,12	778	91,64	51	6,01	849	2,36	20
NORTE	TO	TUPIRAMA	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	1	5,26	0	0	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
NORTE	TO	TUPIRATINS	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORTE	TO	WANDERLANDIA	19	6,33	17	5,67	264	0,88	300	12	36	1	0,33	11	3,67	252	0,84	36	0,12	300	4	12
NORTE	TO	XAMBIOA	5	1,67	17	5,69	277	92,64	299	7,36	22	0	0	6	0,02	267	0,89	27	0,09	300	0,02	6
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	56	3,28	108	6,32	1545	9,04	1709	9,6	164	12	0,07	58	3,39	1537	89,94	102	5,97	1709	3,46	70
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	37	9,44	48	12,24	307	78,32	392	21,68	85	3	0,77	20	0,51	359	91,58	10	2,55	392	1,28	23
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	22	9,17	22	9,17	196	81,67	240	18,34	44	4	1,67	7	2,92	205	85,42	24	0,1	240	4,59	11
NORDESTE	MA	ALCANTARA	7	5,22	6	4,48	121	9,03	134	9,7	13	1	0,75	7	5,22	115	85,82	11	8,21	134	5,97	8
NORDESTE	MA	ALDEIAS ALTAS	37	3,22	117	10,18	995	8,66	1149	13,4	154	6	0,52	37	3,22	1074	93,47	32	2,79	1149	3,74	43
NORDESTE	MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	33	0,93	25	7,04	297	83,66	355	7,97	58	8	2,25	4	1,13	269	75,77	74	20,85	355	3,38	12
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	88	13,19	72	10,79	507	76,01	667	23,98	160	16	0,24	33	4,95	554	83,06	64	0,96	667	5,19	49
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	111	8,55	139	1,07	1049	80,75	1299	9,62	250	14	1,08	45	3,46	1136	87,45	104	8,01	1299	4,54	59
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	29	7,67	34	8,99	315	83,33	378	16,66	63	2	0,53	14	0,37	316	8,36	46	12,17	378	0,9	16
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	17	0,78	18	8,26	183	83,94	218	9,04	35	1	0,46	8	3,67	197	90,37	12	0,55	218	4,13	9
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	284	13,26	224	10,46	1634	76,28	2142	23,72	508	25	1,17	76	3,55	1939	90,52	102	4,76	2142	4,72	101
NORDESTE	MA	ANAJATUBA	10	6,13	11	6,75	142	87,12	163	12,88	21	4	2,45	3	1,84	145	88,96	11	6,75	163	4,29	7
NORDESTE	MA	ANAPURUS	82	1,14	98	13,63	539	74,97	719	14,77	180	9	1,25	47	6,54	619	86,09	44	6,12	719	7,79	56
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	64	7,19	80	8,99	746	83,82	890	16,18	144	8	0,09	28	3,15	785	8,82	69	7,75	890	3,24	36
NORDESTE	MA	ARAGUANA	67	12,05	53	9,53	436	78,42	556	21,58	120	11	1,98	34	6,12	457	82,19	54	9,71	556	8,1	45
NORDESTE	MA	ARAIOSES	47	4,28	60	5,47	990	90,25	1097	9,75	107	21	1,91	46	4,19	891	81,22	139	12,67	1097	6,1	67
NORDESTE	MA	ARAME	75	5,34	144	10,26	1185	8,44	1404	15,6	219	17	1,21	66	0,47	1249	88,96	72	5,13	1404	1,68	83
NORDESTE	MA	ARARI	87	9,05	75	0,78	799	83,14	961	9,83	162	7	0,73	45	4,68	837	8,71	72	7,49	961	5,41	52
NORDESTE	MA	AXIXA	36	6,83	59	1,12	432	81,97	527	7,95	95	3	0,57	9	1,71	480	91,08	35	6,64	527	2,28	12
NORDESTE	MA	BACABAL	117	3,64	185	5,75	2916	90,62	3218	9,39	302	30	0,93	59	1,83	2959	91,92	171	5,31	3219	2,76	89
NORDESTE	MA	BACABEIRA	34	7,93	23	5,36	372	86,71	429	13,29	57	20	4,67	29	6,78	353	82,48	26	6,07	428	11,45	49
NORDESTE	MA	BACURI	52	8,11	57	8,89	532	0,83	641	17	109	10	1,56	33	5,15	571	89,08	27	4,21	641	6,71	43
NORDESTE	MA	BACURITUBA	22	10,43	11	5,21	178	84,36	211	15,64	33	12	5,69	10	4,74	179	84,83	10	4,74	211	10,43	22
NORDESTE	MA	BALSAS	6	4,62	7	5,38	117	0,9	130	10	13	2	1,54	1	0,77	120	92,31	7	5,38	130	2,31	3
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	47	9,98	53	11,25	371	78,77	471	21,23	100	7	1,49	28	5,94	397	84,29	39	8,28	471	7,43	35
NORDESTE	MA	BARRA DO CORDA	175	9,95	203	11,54	1381	78,51	1759	21,49	378	18	1,02	90	5,12	1540	87,55	111	6,31	1759	6,14	108
NORDESTE	MA	BARREIRINHAS	169	10,65	181	11,41	1237	77,95	1587	22,06	350	30	1,89	76	4,79	1330	83,81	151	9,51	1587	6,68	106
NORDESTE	MA	BELAGUA	43	10,07	64	14,99	320	74,94	427	25,06	107	9	2,11	31	7,26	373	87,35	14	3,28	427	9,37	40
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	50	7,33	40	5,87	592	8,68	682	13,2	90	5	0,73	31	4,55	594	8,71	52	7,62	682	5,28	36
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	17	6,32	18	6,69	234	86,99	269	13,01	35	2	0,74	13	4,83	235	87,36	19	7,06	269	5,57	15
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	50	0,62	58	0,72	698	8,66	806	1,34	108	9	1,12	28	3,47	688	85,36	81	10,05	806	4,59	37
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	29	13,81	34	16,19	147	0,7	210	30	63	2	0,95	11	5,24	180	85,71	17	0,81	210	6,19	13
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	35	10,54	49	14,76	248	7,47	332	25,3	84	4	0,12	16	0,48	295	88,59	18	5,41	333	0,6	20
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	159	1,17	234	17,22	966	71,08	1359	18,39	393	46	3,38	199	14,64	1057	77,78	57	4,19	1359	18,02	245
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	68	11,35	74	12,35	457	76,29	599	23,7	142	7	1,17	44	7,35	465	77,63	83	13,86	599	8,52	51
NORDESTE	MA	BOM LUGAR	28	4,98	34	6,05	500	88,97	562	11,03	62	2	0,35	5	0,89	514	91,13	43	7,62	564	1,24	7
NORDESTE	MA	BREJO	100	7,02	109	7,65	1216	85,33	1425	14,67	209	38	2,67	73	5,12	1203	84,42	111	7,79	1425	7,79	111
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	58	10,02	55	0,95	466	80,48	579	10,97	113	2	0,35	15	2,59	493	85,15	69	11,92	579	2,94	17
NORDESTE	MA	BURITI	108	6,75	164	10,24	1329	83,01	1601	16,99	272	24	0,15	111	6,93	1380	86,14	87	5,43	1602	7,08	135
NORDESTE	MA	BURITI BRAVO	84	9,71	91	10,52	690	79,77	865	20,23	175	13	0,15	59	6,82	762	88,09	31	3,58	865	6,97	72
NORDESTE	MA	BURITICUPU	112	0,67	146	8,74	1413	84,56	1671	9,41	258	18	1,08	72	4,31	1498	89,65	83	4,97	1671	5,39	90
NORDESTE	MA	BURITIRANA	69	11,62	53	8,92	472	79,46	594	20,54	122	10	1,68	31	5,22	511	86,03	42	7,07	594	6,9	41
NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	41	9,67	53	1,25	330	77,83	424	10,92	94	9	2,12	35	8,25	337	79,48	43	10,14	424	10,37	44
NORDESTE	MA	CAJAPIO	26	6,44	17	4,21	361	89,36	404	10,65	43	6	1,47	18	4,42	372	9,14	11	0,27	407	5,89	24
NORDESTE	MA	CAJARI	112	1,46	97	12,65	558	72,75	767	14,11	209	17	2,22	75	9,78	619	8,07	56	0,73	767	12	92
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	20	4,21	33	6,95	422	88,84	475	11,16	53	1	0,21	17	3,58	424	89,26	33	6,95	475	3,79	18
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	81	9,71	95	11,39	658	7,89	834	21,1	176	15	0,18	52	6,24	719	86,21	48	5,76	834	6,42	67

NORDESTE	MA	CANTANHEDE	97	11,29	119	13,85	643	74,85	859	25,14	216	24	2,79	52	6,05	733	85,33	50	5,82	859	8,84	76
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	31	4,84	37	5,78	572	89,38	640	10,62	68	3	0,47	10	1,56	548	85,63	79	12,34	640	2,03	13
NORDESTE	MA	CAROLINA	74	10,51	55	7,81	575	81,68	704	18,32	129	11	1,56	26	3,69	605	85,94	62	8,81	704	5,25	37
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	57	7,06	86	10,66	664	82,28	807	17,72	143	5	0,62	35	4,34	731	90,58	36	4,46	807	4,96	40
NORDESTE	MA	CAXIAS	218	7,34	339	11,41	2415	81,26	2972	18,75	557	44	1,48	160	5,38	2640	88,83	128	4,31	2972	6,86	204
NORDESTE	MA	CEDRAL	16	0,69	14	6,03	202	87,07	232	6,72	30	7	3,02	15	6,47	202	87,07	8	3,45	232	9,49	22
NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	25	11,47	28	12,84	165	75,69	218	24,31	53	5	2,28	15	6,85	184	84,02	15	6,85	219	9,13	20
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	70	9,08	102	13,23	599	77,69	771	22,31	172	16	2,08	24	3,11	693	89,88	38	4,93	771	5,19	40
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	59	0,67	102	11,59	719	8,17	880	12,26	161	17	1,93	65	7,39	760	86,36	38	4,32	880	9,32	82
NORDESTE	MA	CHAPADINHA	65	0,57	119	10,43	957	83,87	1141	11	184	23	2,02	61	5,35	1006	88,17	51	4,47	1141	7,37	84
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	26	6,58	23	5,82	346	87,59	395	12,4	49	17	0,43	11	2,78	335	84,81	32	0,81	395	3,21	28
NORDESTE	MA	CODO	73	1,72	207	4,88	3961	9,34	4241	6,6	280	570	13,44	1340	3,16	2298	54,19	33	0,78	4241	16,6	1910
NORDESTE	MA	COELHO NETO	169	7,75	216	0,99	1796	82,35	2181	8,74	385	30	1,38	83	3,81	1962	89,96	106	4,86	2181	5,19	113
NORDESTE	MA	COLINAS	137	11,17	160	13,04	930	75,79	1227	24,21	297	19	1,55	79	6,44	1051	85,66	78	6,36	1227	7,99	98
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	121	13,94	113	13,02	634	73,04	868	26,96	234	30	3,46	52	5,99	720	82,95	66	0,76	868	9,45	82
NORDESTE	MA	COROATA	446	14,41	296	9,57	2352	76,02	3094	23,98	742	150	4,84	179	5,78	2335	75,42	432	13,95	3096	10,62	329
NORDESTE	MA	CURURUPU	59	5,06	104	8,93	1002	86,01	1165	13,99	163	18	1,55	43	3,69	1027	88,15	77	6,61	1165	5,24	61
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	47	14,42	39	11,96	240	73,62	326	26,38	86	10	3,07	6	1,84	270	82,82	40	12,27	326	4,91	16
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	110	11,45	69	7,18	782	81,37	961	18,63	179	102	10,61	66	6,87	703	73,15	90	9,37	961	17,48	168
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	51	9,03	49	8,67	465	8,23	565	17,7	100	10	1,77	24	4,24	492	86,93	40	7,07	566	6,01	34
NORDESTE	MA	ESPERANTINOPOLIS	34	0,43	42	5,32	714	90,38	790	5,75	76	4	0,51	21	2,66	699	88,48	66	8,35	790	3,17	25
NORDESTE	MA	ESTREITO	38	5,73	50	7,54	575	86,73	663	13,27	88	14	2,11	36	5,43	549	82,81	64	9,65	663	7,54	50
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	25	8,83	33	11,66	225	79,51	283	20,49	58	2	0,07	10	3,52	255	89,79	17	5,99	284	3,59	12
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	105	14,29	101	13,74	529	71,97	735	28,03	206	15	2,04	66	8,98	637	86,67	17	2,31	735	11,02	81
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	46	7,81	41	6,96	502	85,23	589	14,77	87	9	1,53	23	0,39	516	87,61	41	6,96	589	1,92	32
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	33	7,08	34	0,73	399	85,62	466	7,81	67	8	1,72	20	4,29	413	88,63	25	5,36	466	6,01	28
NORDESTE	MA	FORTUNA	55	8,55	48	7,47	540	83,98	643	16,02	103	4	0,62	26	4,04	572	88,96	41	6,38	643	4,66	30
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	12	6,86	21	0,12	142	81,14	175	6,98	33	2	1,14	6	3,43	150	85,71	17	9,71	175	4,57	8
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	47	6,33	66	8,89	629	84,77	742	15,22	113	8	1,08	23	0,31	665	89,62	46	0,62	742	1,39	31
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	32	8,02	24	6,02	343	85,96	399	14,04	56	0	0	10	2,51	345	86,47	44	11,03	399	2,51	10
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	13	2,82	49	10,63	399	86,55	461	13,45	62	8	1,74	13	2,82	418	90,67	22	4,77	461	4,56	21
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	69	9,35	60	8,13	609	82,52	738	17,48	129	12	1,63	28	3,79	646	87,53	52	7,05	738	5,42	40
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	29	8,45	13	3,79	301	87,76	343	12,24	42	2	0,58	10	2,92	145	42,27	186	54,23	343	3,5	12
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	48	9,27	63	12,16	407	78,57	518	21,43	111	7	1,35	23	4,44	473	91,31	15	0,29	518	5,79	30
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	99	8,48	127	10,87	942	80,65	1168	19,35	226	22	1,89	62	5,31	1023	87,66	60	5,14	1167	7,2	84
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	25	10,08	33	13,31	190	76,61	248	23,39	58	3	1,21	9	3,63	227	91,53	9	3,63	248	4,84	12
NORDESTE	MA	GRAJAU	198	12,97	212	13,88	1117	73,15	1527	26,85	410	53	3,47	116	0,76	1292	84,61	66	4,32	1527	4,23	169
NORDESTE	MA	GUIMARAES	10	1,88	27	5,07	496	93,06	533	6,95	37	3	0,56	8	0,15	496	93,06	26	4,88	533	0,71	11
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	165	9,51	228	13,14	1342	77,35	1735	22,65	393	67	3,86	149	8,59	1293	74,52	226	13,03	1735	12,45	216
NORDESTE	MA	ICATU	79	8,82	77	8,59	740	82,59	896	17,41	156	20	2,23	60	0,67	739	82,48	77	8,59	896	2,9	80
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	61	9,71	49	0,78	518	82,48	628	10,49	110	8	1,27	33	5,25	545	86,78	42	6,69	628	6,52	41
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	16	3,28	25	5,12	447	9,16	488	8,4	41	1	0,02	7	1,43	434	88,93	46	9,43	488	1,45	8
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	206	6,29	230	7,02	2839	86,69	3275	13,31	436	49	0,15	119	3,63	2830	86,41	277	8,46	3275	3,78	168
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	56	8,54	70	10,67	530	80,79	656	19,21	126	10	1,52	30	4,57	582	88,72	34	5,18	656	6,09	40
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	232	8,96	256	9,88	2102	81,16	2590	18,84	488	55	2,12	126	4,86	2231	86,14	178	6,87	2590	6,98	181
NORDESTE	MA	ITINGA DO MARANHAO	2	4,44	5	11,11	38	84,44	45	15,55	7	1	2,22	1	2,22	42	93,33	1	2,22	45	4,44	2
NORDESTE	MA	JATOBA	36	10,78	30	8,98	268	80,24	334	19,76	66	5	0,15	4	0,12	306	91,62	19	5,69	334	0,27	9
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	58	13,81	56	13,33	306	72,86	420	27,14	114	13	0,31	14	3,33	358	85,24	35	8,33	420	3,64	27
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	62	8,29	55	7,35	631	84,36	748	15,64	117	27	3,61	28	3,74	626	83,69	67	8,96	748	7,35	55
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	107	19,42	50	9,07	394	71,51	551	28,49	157	5	0,91	27	4,89	477	86,41	43	7,79	552	5,8	32
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	40	13,79	28	9,66	222	76,55	290	23,45	68	4	1,38	11	3,79	245	84,48	30	10,34	290	5,17	15
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	353	17,48	167	8,27	1500	74,26	2020	25,75	520	104	5,15	107	0,53	1622	8,03	187	9,26	2020	5,68	211
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	21	0,47	27	6,04	399	89,26	447	6,51	48	2	0,45	19	4,25	379	84,79	47	10,51	447	4,7	21
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	41	0,05	57	6,95	722	88,05	820	7	98	9	0,11	37	4,51	715	8,72	59	0,72	820	4,62	46
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	34	6,63	60	1,17	419	81,68	513	7,8	94	2	0,39	11	2,14	462	90,06	38	7,41	513	2,53	13
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	26	0,85	28	9,15	252	82,35	306	10	54	10	3,27	14	4,58	251	82,03	31	10,13	306	7,85	24
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	27	4,94	41	0,75	479	87,57	547	5,69	68	10	1,83	14	2,56	492	89,95	31	5,67	547	4,39	24
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	10	4,61	21	9,68	186	85,71	217	14,29	31	5	0,23	2	0,92	196	90,32	14	6,45	217	1,15	7
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	25	6,07	30	7,28	357	86,65	412	13,35	55	4	0,97	16	3,88	360	87,38	32	7,77	412	4,85	20
NORDESTE	MA	LORETO	31	8,16	40	10,53	309	81,32	380	18,69	71	4	1,05	17	4,47	338	88,95	21	5,53	380	5,52	21
NORDESTE	MA	LUIS DOMINGUES	23	6,97	32	0,97	275	83,33	330	7,94	55	2	0,61	14	4,24	288	87,27	26	7,88	330	4,85	16
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	45	6,82	47	7,12	568	86,06	660	13,94	92	7	1,06	16	2,42	556	84,24	81	12,27	660	3,48	23
NORDESTE	MA	MARACACUME	72	10,14	84	11,83	554	78,03	710	21,97	156	12	1,69	51	7,18	572	80,56	75	10,56	710	8,87	63
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	4	0,4	2	0,2	4	0,4	10	0,6	6	1	0,1	2	0,2	7	0,7	0	0	10	0,3	3
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	110	18,49	99	16,64	386	64,87	595	35,13	209	19	3,19	58	9,75	499	83,87	19	3,19	595	12,94	77
NORDESTE	MA	MATA ROMA	49	6,89	57	8,02	605	85,09	711	14,91	106	4	0,56	23	3,23	648	91,14	36	5,06	711	3,79	27
NORDESTE	MA	MATINHA	142	10,97	135	10,43	1017	78,59	1294	21,4	277	43	3,32	83	6,41	1085	83,85	83	6,41	1294	9,73	126
NORDESTE	MA	MATOES	179	10,51	149	8,75	1375	80,74	1703	19,26	328	16	0,94	75	0,44	1559	91,54	53	3,11	1703	1,38	91
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	22	6,98	23	0,73	270	85,71	315	7,71	45	10	3,17	8	2,54	283	89,84	14	4,44	315	5,71	18
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	3	0,75	5	1,25	32	0,8	40	2	8	0	0	0	0	37	9,25	3	0,75	40	0	0
NORDESTE	MA	MIRADOR	86	13,54	62	9,76	487	76,69	635	23,3	148	20	3,15	46	7,24	517	81,42	52	8,19	635	10,39	66
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	29	4,83	55	9,15	517	86,02	601	13,98	84	8	1,33	31	5,16	511	85,02	51	8,49	601	6,49	39
NORDESTE	MA	MIRINZAL	44	12,79	22	0,64	278	80,81	344	13,43	66	9	2,62	13	3,78	291	84,59	31	9,01	344	6,4	22
NORDESTE	MA	MONCAO	235	17,46	285	21,17	826	61,37	1346	38,63	520	51	3,79	138	10,24	1075	79,81	83	6,16	1347	14,03	189
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	16	1,06	20	13,25	115	76,16	151	14,31	36	2	1,32	6	3,97	134	88,74	9	5,96	151	5,29	8
NORDESTE	MA	MORROS	1	1,89	7	13,21	45	84,91	53	15,1	8	0	0	3	5,66	48	90,57	2	3,77	53	5,66	3
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	33	12,27	33	12,27	203	75,46	269	24,54	66	11	4,09	16	5,95	230	8,55	12	4,46	269	10,04	27
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	16	8,79	24	13,19	142	78,02	182	21,98	40	4	2,21	7	3,87	161	88,95	9	4,97	181	6,08	11
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	12	10,08	7	5,88	100	84,03	119	15,96	19	1	0,84	8	6,72	96	80,67	14	11,76	119	7,56	9
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	5	5,62	6	6,74	78	87,64	89	12,36	11	0	0	1	1,12	85	95,51	3	3,37	89	1,12	1
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	52	6,79	58	7,57	656	85,64	766	14,36	110	41	5,35	123	16,06	587	76,63	15	1,96	766	21,41	164
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	11	0,39	30	10,64	241	85,46	282	11,03	41	1	0,35	10	3,55	250	88,65	21	7,45	282	3,9	11
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	108	7,26	116	0,78	1263	84,94	1487	8,04	224	16	1,08	51	3,43	1247	83,86	173	11,63	1487	4,51	67
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	66	11,89	55	9,91	434	7,82	555	21,8	121	16	2,88	35	6,31	456	82,16	48	8,65	555	9,19	51
NORDESTE	MA	PARAIBANO	119	10,73	107	9,65	883	79,62	1109	20,38	226	24	2,16	58	5,23	939	84,59	89	8,02	1110	7,39	82
NORDESTE	MA	PARNARAMA	39	7,25	45	8,36	454	84,39	538	15,61	84	8	1,49	25	4,65	469	87,17	36	6,69	538	6,14	33
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	44	5,33	74	8,97	707	8,57	825	14,3	118	8	0,97	27	3,27	750	90,91	40	4,85	825	4,24	35
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	80	1,06	60	7,95	615	81,46	755	9,01	140	14	1,85	49	6,49	610	80,79	82	10,86	755	8,34	63
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	28	7,33	41	10,73	313	81,94	382	18,06	69	4	1,05	13	0,34	346	90,58	19	4,97	382	1,39	17
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	86	11,08	108	13,92	582	0,75	776	25	194	9	1,16	27	3,48	666	85,82	74	9,54	776	4,64	36
NORDESTE	MA	PEDREIRAS	150	23,08	36	5,54	464	71,38	650	28,62	186	90	13,85	32	4,92	492	75,69	36	5,54	650	18,77	122
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	67	13,76	55	11,29	365	74,95	487	25,05	122	19	0,39	39	8,01	412	8,46	17	3,49	487	8,4	58
NORDESTE	MA	PENALVA	17	8,63	14	7,11	166	84,26	197	15,74	31	1	0,51	8	4,06	179	90,86	9	4,57	197	4,57	9
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	22	4,52	30	6,16	435	89,32	487	10,68	52	6	1,23	24	4,93	401	82,34	56	1,15	487	6,16	30
NORDESTE	MA	PERITORO	12	1,14	59	0,56	983	93,26	1054	1,7	71	297	28,18	518	49,15	238	22,58	1	0,09	1054	77,33	815
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	57	13,87	47	11,44	307	7,47	411	25,31	104	31	7,54	14	3,41	329	80,05	37	0,09	411	10,95	45
NORDESTE	MA	PINHEIRO	54	7,32	79	1,07	605	81,98	738	8,39	133	14	0,19	39	5,28	638	86,45	47	6,37	738	5,47	53
NORDESTE	MA	PIO XII	95	12,84	81	10,95	564	76,22	740	23,79	176	33	4,46	36	4,86	611	82,57	60	8,11	740	9,32	69
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	28	9,89	19	6,71	236	83,39	283	16,6	47	10	3,53	14	4,95	247	87,28	12	4,24	283	8,48	24
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	61	10,43	48	8,21	476	81,37	585	18,64	109	6	1,03	10	1,71	507	86,67	62	1,06	585	2,74	16
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	18	3,35	43	7,99	477	88,66	538	11,34	61	5	0,93	19	3,53	473	87,92	41	7,62	538	4,46	24
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	25	0,67	19	5,09	329	8,82	373	5,76	44	6	1,61	10	2,68	319	85,52	38	10,19	373	4,29	16
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	50	5,29	74	7,83	821	86,88	945	13,12	124	4	0,42	29	3,07	842	8,91	70	7,41	945	3,49	33
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	86	11,33	86	11,33	587	77,34	759	22,66	172	19	0,25	46	6,06	648	85,38	46	6,06	759	6,31	65
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	40	14,08	14	4,93	230	80,99	284	19,01	54	23	0,81	9	3,17	239	84,15	13	4,58	284	3,98	32
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	53	5,88	95	10,54	753	83,57	901	16,42	148	22	2,44	55	0,61	782	86,79	42	4,66	901	3,05	77
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	43	1,08	70	17,59	285	71,61	398	18,67	113	8	2,01	27	6,78	347	87,19	16	4,02	398	8,79	35
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	48	6,96	86	12,46	556	80,58	690	19,42	134	16	2,32	62	8,99	575	83,33	37	5,36	690	11,31	78
NORDESTE	MA	RAPOSA	87	10,08	60	6,95	716	82,97	863	17,03	147	18	2,08	49	5,67	683	79,05	114	13,19	864	7,75	67
NORDESTE	MA	RIACHAO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	7	8,05	7	8,05	73	83,91	87	16,1	14	1	1,15	2	0,23	79	9,08	5	5,75	87	1,38	3
NORDESTE	MA	ROSARIO	14	9,09	16	10,39	124	80,52	154	19,48	30	0	0	5	3,25	136	88,31	13	8,44	154	3,25	5
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	28	11,52	30	12,35	185	76,13	243	23,87	58	5	2,06	15	6,17	211	86,83	12	4,94	243	8,23	20
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	21	6,77	27	8,71	262	84,52	310	15,48	48	7	2,26	23	7,42	259	83,55	21	6,77	310	9,68	30
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	34	2,79	52	4,27	1132	92,94	1218	7,06	86	14	1,15	12	0,99	1170	96,06	22	1,81	1218	2,14	26
NORDESTE	MA	SANTA INES	156	8,35	188	10,06	1525	81,59	1869	18,41	344	30	1,61	95	5,09	1576	84,41	166	8,89	1867	6,7	125
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	212	7,38	347	12,08	2314	80,54	2873	19,46	559	40	1,39	145	5,05	2536	88,27	152	5,29	2873	6,44	185
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	76	8,73	75	8,61	720	82,66	871	17,34	151	30	3,44	39	4,48	731	83,93	71	8,15	871	7,92	69
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	127	10,23	109	8,78	1006	0,81	1242	19,01	236	15	1,21	39	3,14	1075	86,41	115	9,24	1244	4,35	54
NORDESTE	MA	SANTA RITA	129	11,15	139	12,01	889	76,84	1157	23,16	268	22	0,19	70	6,05	961	83,06	104	8,99	1157	6,24	92
NORDESTE	MA	SANTANA DO MARANHAO	11	3,68	24	8,03	264	88,29	299	11,71	35	4	1,34	6	2,01	257	85,95	32	1,07	299	3,35	10
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	59	11,82	63	12,63	377	75,55	499	24,45	122	27	5,41	36	7,21	395	79,16	41	8,22	499	12,62	63
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	70	11,15	45	7,17	513	81,69	628	18,32	115	3	0,48	29	4,63	522	83,25	73	11,64	627	5,11	32
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	97	10,15	126	13,18	733	76,67	956	23,33	223	30	3,14	77	8,05	802	83,89	47	4,92	956	11,19	107
NORDESTE	MA	SAO BENTO	47	4,55	71	6,88	914	88,57	1032	11,43	118	15	1,45	25	2,42	890	86,24	102	9,88	1032	3,87	40
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	90	9,06	80	8,06	823	82,88	993	17,12	170	6	0,06	32	3,22	832	83,79	123	12,39	993	3,28	38

NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	20	7,46	25	9,33	223	83,21	268	16,79	45	2	0,75	13	4,85	240	89,55	13	4,85	268	5,6	15
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	271	17,34	76	4,86	1216	7,78	1563	22,2	347	58	3,71	51	3,26	997	63,79	457	29,24	1563	6,97	109
NORDESTE	MA	SAO FELIX DE BALSAS	8	12,12	7	10,61	51	77,27	66	22,73	15	0	0	5	7,58	59	89,39	2	3,03	66	7,58	5
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	8	5,19	9	5,84	137	88,96	154	11,03	17	2	0,13	3	1,95	143	92,86	6	0,39	154	2,08	5
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	80	12,07	47	7,09	536	80,84	663	19,16	127	9	1,36	36	5,43	568	85,67	50	7,54	663	6,79	45
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	13	7,26	18	10,06	148	82,68	179	17,32	31	2	1,12	6	3,35	159	88,83	12	0,67	179	4,47	8
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	41	9,98	47	11,44	323	78,59	411	21,42	88	8	1,95	21	5,11	359	87,35	23	0,56	411	7,06	29
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	31	1,14	27	9,93	214	78,68	272	11,07	58	9	3,31	10	3,68	235	8,64	18	6,62	272	6,99	19
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	73	7,92	139	15,08	710	77,01	922	23	212	15	1,63	108	11,71	768	8,33	31	3,36	922	13,34	123
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	37	5,67	39	5,97	577	88,36	653	11,64	76	6	0,92	31	4,75	562	86,06	54	8,27	653	5,67	37
NORDESTE	MA	SAO JOSE DE RIBAMAR	43	2,81	79	5,17	1406	92,02	1528	7,98	122	10	0,65	18	1,18	1456	95,23	45	2,94	1529	1,83	28
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	63	12,94	40	8,21	384	78,85	487	21,15	103	13	2,67	19	0,39	421	86,45	34	6,98	487	3,06	32
NORDESTE	MA	SAO LUIS	180	4,94	268	7,35	3197	87,71	3645	12,29	448	51	0,14	109	2,99	3183	87,33	302	8,29	3645	3,13	160
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	193	24,43	80	10,13	517	65,44	790	34,56	273	29	3,67	50	6,33	578	73,16	133	16,84	790	10	79
NORDESTE	MA	SAO MATEUS DO MARANHAO	103	6,05	142	8,34	1457	85,61	1702	14,39	245	15	0,88	64	3,76	1488	87,43	135	7,93	1702	4,64	79
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	1	2,44	3	7,32	37	90,24	41	9,76	4	1	2,44	1	2,44	38	92,68	1	2,44	41	4,88	2
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	6	3,14	13	6,81	172	90,05	191	9,95	19	3	1,57	5	2,62	172	90,05	11	5,76	191	4,19	8
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	39	6,44	67	11,06	500	82,51	606	17,5	106	6	0,99	29	4,79	542	89,44	29	4,79	606	5,78	35
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	25	8,65	36	12,46	228	78,89	289	21,11	61	3	1,04	12	4,15	256	88,58	18	6,23	289	5,19	15
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	11	3,91	18	6,41	252	89,68	281	10,32	29	1	0,36	20	7,12	230	81,85	30	10,68	281	7,48	21
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	53	7,04	50	6,64	650	86,32	753	13,68	103	17	2,26	36	4,78	621	82,47	79	10,49	753	7,04	53
NORDESTE	MA	SATUBINHA	11	4,09	30	11,15	228	84,76	269	15,24	41	9	3,35	7	0,26	228	84,76	25	9,29	269	3,61	16
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	36	7,27	40	8,08	419	84,65	495	15,35	76	2	0,04	16	3,23	446	9,01	31	6,26	495	3,27	18
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	39	6,75	50	8,65	489	8,46	578	15,4	89	10	1,73	27	4,67	489	8,46	52	0,09	578	6,4	37
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	43	8,05	47	0,88	444	83,15	534	8,93	90	11	2,06	30	5,62	456	85,39	37	6,93	534	7,68	41
NORDESTE	MA	SITIO NOVO	33	4,56	48	6,64	642	8,88	723	11,2	81	7	0,97	28	3,87	658	91,01	30	4,15	723	4,84	35
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	40	9,37	44	1,03	343	80,33	427	10,4	84	7	1,64	18	4,22	372	87,12	30	7,03	427	5,86	25
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	5	1,96	8	3,14	242	9,49	255	5,1	13	0	0	8	3,14	232	90,98	15	5,88	255	3,14	8
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	2	16,67	10	83,33	0	0	12	16,67	2
NORDESTE	MA	TIMBIRAS	88	7,45	112	9,48	982	83,08	1182	16,93	200	16	1,35	71	6,01	1010	85,45	85	7,19	1182	7,36	87
NORDESTE	MA	TIMON	571	9,26	956	15,51	4636	75,22	6163	24,77	1527	138	2,24	760	12,33	4950	80,32	315	5,11	6163	14,57	898
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	30	4,56	48	7,29	580	88,15	658	11,85	78	14	2,13	25	0,38	561	85,26	58	8,81	658	2,51	39
NORDESTE	MA	TUFILANDIA	46	10,29	44	9,84	357	79,87	447	20,13	90	3	0,67	21	0,47	373	83,45	50	11,19	447	1,14	24
NORDESTE	MA	TUNTUM	215	11,71	149	8,12	1472	80,17	1836	19,83	364	16	0,87	37	2,02	1600	87,15	183	9,97	1836	2,89	53
NORDESTE	MA	TURIACU	57	12,05	75	15,86	341	72,09	473	27,91	132	16	3,38	23	4,86	394	8,33	40	8,46	473	8,24	39
NORDESTE	MA	TURILANDIA	44	24,44	14	7,78	122	67,78	180	32,22	58	16	8,89	11	6,11	147	81,67	6	3,33	180	15	27
NORDESTE	MA	TUTOIA	34	6,46	40	0,76	452	85,93	526	7,22	74	7	1,33	20	0,38	460	87,45	39	7,41	526	1,71	27
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	51	8,37	67	0,11	491	80,62	609	8,48	118	11	1,81	31	5,09	532	87,36	35	5,75	609	6,9	42
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	11	0,44	1	0,04	13	0,52	25	0,48	12	2	0,08	4	0,16	14	0,56	5	0,2	25	0,24	6
NORDESTE	MA	VIANA	24	5,36	36	8,04	388	86,61	448	13,4	60	4	0,89	23	5,13	404	90,18	17	3,79	448	6,02	27
NORDESTE	MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	14	3,73	25	6,67	336	8,96	375	10,4	39	1	0,27	10	2,67	335	89,33	29	7,73	375	2,94	11
NORDESTE	MA	VITORIA DO MEARIM	204	16,57	125	10,15	902	73,27	1231	26,72	329	24	1,95	61	4,96	1073	87,16	73	5,93	1231	6,91	85
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	94	8,15	86	7,45	974	8,44	1154	15,6	180	17	1,47	38	3,29	985	85,36	114	9,88	1154	4,76	55
NORDESTE	MA	ZE DOCA	98	5,49	142	7,96	1544	86,55	1784	13,45	240	11	0,62	63	3,53	1551	86,94	159	8,91	1784	4,15	74
NORDESTE	PI	ACAUA	10	4,31	8	3,45	214	92,24	232	7,76	18	1	0,43	5	2,16	204	87,93	22	9,48	232	2,59	6
NORDESTE	PI	AGRICOLANDIA	5	1,77	7	2,48	270	95,74	282	4,25	12	2	0,71	5	1,77	205	7,27	70	24,82	282	2,48	7
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	35	10,77	20	6,15	270	83,08	325	16,92	55	3	0,92	17	5,23	274	84,31	31	9,54	325	6,15	20
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	11	4,66	16	6,78	209	88,56	236	11,44	27	1	0,42	7	2,97	203	86,02	25	10,59	236	3,39	8
NORDESTE	PI	ALEGRETE DO PIAUI	13	7,51	15	8,67	145	83,82	173	16,18	28	1	0,58	1	0,58	149	86,13	22	12,72	173	1,16	2
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	5	1,05	28	5,88	443	93,07	476	6,93	33	2	0,42	11	2,31	428	89,92	35	7,35	476	2,73	13
NORDESTE	PI	ALTOS	93	7,81	96	8,06	1002	84,13	1191	15,87	189	20	1,68	43	3,61	1071	89,92	57	4,79	1191	5,29	63
NORDESTE	PI	ALVORADA DO GURGUEIA	11	4,93	8	3,59	204	91,48	223	8,52	19	3	1,35	2	0,09	205	91,93	13	5,83	223	1,44	5
NORDESTE	PI	AMARANTE	61	7,65	66	8,28	670	84,07	797	15,93	127	49	6,15	32	4,02	661	82,94	55	0,69	797	10,17	81
NORDESTE	PI	ANGICAL DO PIAUI	9	3,85	15	6,41	210	89,74	234	10,26	24	2	0,85	6	2,56	200	85,47	26	11,11	234	3,41	8
NORDESTE	PI	ANISIO DE ABREU	2	9,52	2	9,52	17	80,95	21	19,04	4	0	0	0	0	17	80,95	4	19,05	21	0	0
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	14	12,07	5	4,31	97	83,62	116	16,38	19	6	5,17	2	1,72	95	8,19	13	11,21	116	6,89	8
NORDESTE	PI	AROAZES	12	5,74	13	6,22	184	88,04	209	11,96	25	4	1,91	13	6,22	183	87,56	9	4,31	209	8,13	17
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	4	5,63	4	5,63	63	88,73	71	11,26	8	0	0	2	2,82	57	80,28	12	1,69	71	2,82	2
NORDESTE	PI	ARRAIAL	9	5,49	3	1,83	152	92,68	164	7,32	12	2	1,22	1	0,61	148	90,24	13	7,93	164	1,83	3
NORDESTE	PI	ASSUNCAO DO PIAUI	16	16,33	6	6,12	76	77,55	98	22,45	22	3	3,06	3	3,06	61	62,24	31	31,63	98	6,12	6
NORDESTE	PI	AVELINO LOPES	45	9,85	49	10,72	363	79,43	457	20,57	94	7	1,53	15	3,28	353	77,24	82	17,94	457	4,81	22
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	16	5,61	27	9,47	242	84,91	285	15,08	43	5	1,75	6	2,11	252	88,42	22	7,72	285	3,86	11
NORDESTE	PI	BARRA D'ALCANTARA	6	4,11	5	3,42	135	92,47	146	7,53	11	3	2,05	2	1,37	131	89,73	10	6,85	146	3,42	5
NORDESTE	PI	BARRAS	295	14,92	183	9,26	1499	75,82	1977	24,18	478	615	31,11	204	10,32	1008	50,99	150	7,59	1977	41,43	819
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	8	6,02	5	3,76	120	90,23	133	9,78	13	1	0,75	2	0,15	119	89,47	11	8,27	133	0,9	3
NORDESTE	PI	BARRO DURO	10	9,52	9	8,57	86	8,19	105	18,09	19	1	0,95	1	0,95	97	92,38	6	5,71	105	1,9	2
NORDESTE	PI	BATALHA	59	6,83	58	6,71	747	86,46	864	13,54	117	11	1,27	26	3,01	736	85,19	91	10,53	864	4,28	37
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	7	4,24	14	8,48	144	87,27	165	12,72	21	4	2,42	7	4,24	141	85,45	13	7,88	165	6,66	11
NORDESTE	PI	BELEM DO PIAUI	5	0,42	5	0,42	109	9,16	119	0,84	10	1	0,84	4	3,36	104	87,39	10	0,84	119	4,2	5
NORDESTE	PI	BENEDITINOS	5	1,26	16	4,04	375	9,47	396	5,3	21	2	0,51	8	2,02	368	92,93	18	4,55	396	2,53	10
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	17	13,71	13	10,48	94	75,81	124	24,19	30	2	1,61	13	10,48	100	80,65	9	7,26	124	12,09	15
NORDESTE	PI	BETANIA DO PIAUI	15	4,41	16	4,71	309	90,88	340	9,12	31	4	1,18	8	2,35	307	90,29	21	6,18	340	3,53	12
NORDESTE	PI	BOA HORA	24	6,86	37	10,57	289	82,57	350	17,43	61	7	0,02	14	0,04	291	83,14	38	10,86	350	0,06	21
NORDESTE	PI	BOCAINA	4	4,44	6	6,67	80	88,89	90	11,11	10	1	1,11	2	2,22	79	87,78	8	8,89	90	3,33	3
NORDESTE	PI	BOM JESUS	9	1,22	34	0,46	696	94,18	739	1,68	43	4	0,54	16	2,17	672	90,93	47	6,36	739	2,71	20
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	7	4,61	5	3,29	140	92,11	152	7,9	12	4	2,61	1	0,65	134	87,58	14	9,15	153	3,26	5
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	15	5,95	10	3,97	227	90,08	252	9,92	25	1	0,04	7	2,78	216	85,71	28	11,11	252	2,82	8
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	9	3,95	16	7,02	203	89,04	228	10,97	25	2	0,88	11	4,82	191	83,77	24	10,53	228	5,7	13
NORDESTE	PI	BRASILEIRA	2	3,45	2	3,45	54	9,31	58	6,9	4	1	1,72	0	0	50	86,21	7	12,07	58	1,72	1
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	11	5,29	6	2,88	191	91,83	208	8,17	17	2	0,96	2	0,96	175	84,13	29	13,94	208	1,92	4
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	13	5,08	19	7,42	224	8,75	256	12,5	32	6	2,34	8	3,13	214	83,59	28	10,94	256	5,47	14
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	26	9,63	25	9,26	219	81,11	270	18,89	51	2	0,74	9	3,33	242	89,63	17	0,63	270	4,07	11
NORDESTE	PI	CABECEIRAS DO PIAUI	8	3,27	9	3,67	228	93,06	245	6,94	17	1	0,41	4	1,63	219	89,39	21	8,57	245	2,04	5
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	4	3,31	7	5,79	110	90,91	121	9,1	11	1	0,83	0	0	110	90,91	10	8,26	121	0,83	1
NORDESTE	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	17	10,24	9	5,42	140	84,34	166	15,66	26	2	0,12	5	3,01	138	83,13	21	12,65	166	3,13	7
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	12	5,17	11	4,74	209	90,09	232	9,91	23	0	0	4	1,72	218	93,97	10	4,31	232	1,72	4
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	17	7,52	12	5,31	197	87,17	226	12,83	29	2	0,88	6	2,65	187	82,74	31	13,72	226	3,53	8
NORDESTE	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	6	2,67	7	3,11	212	94,22	225	5,78	13	1	0,44	2	0,89	188	83,56	34	15,11	225	1,33	3
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	15	7,85	11	5,76	165	86,39	191	13,61	26	2	1,05	2	1,05	173	90,58	14	7,33	191	2,1	4
NORDESTE	PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	17	6,23	18	6,59	238	87,18	273	12,82	35	2	0,73	7	2,56	248	90,84	16	5,86	273	3,29	9
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	122	11,84	74	7,18	834	80,97	1030	19,02	196	12	1,17	28	2,72	859	83,48	130	12,63	1029	3,89	40
NORDESTE	PI	CANAVIEIRA	6	6,82	13	14,77	69	78,41	88	21,59	19	1	1,14	1	1,14	77	8,75	9	10,23	88	2,28	2
NORDESTE	PI	CANTO DO BURITI	82	13,18	47	7,56	493	79,26	622	20,74	129	1	0,16	19	3,05	473	76,05	129	20,74	622	3,21	20
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	9	2,28	14	3,54	372	94,18	395	5,82	23	3	0,76	11	2,78	352	89,11	29	7,34	395	3,54	14
NORDESTE	PI	CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA	24	12,44	12	6,22	157	81,35	193	18,66	36	2	1,04	0	0	158	81,87	33	1,71	193	1,04	2
NORDESTE	PI	CARACOL	47	0,73	35	5,43	562	87,27	644	6,16	82	10	1,55	17	2,64	523	81,21	94	1,46	644	4,19	27
NORDESTE	PI	CARAUBAS DO PIAUI	7	3,04	11	4,78	212	92,17	230	7,82	18	0	0	12	5,22	200	86,96	18	7,83	230	5,22	12
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	21	9,91	18	8,49	173	8,16	212	18,4	39	4	1,89	9	4,25	188	88,68	11	5,19	212	6,14	13
NORDESTE	PI	CASTELO DO PIAUI	27	3,63	35	4,71	681	91,66	743	8,34	62	3	0,04	26	0,35	652	87,75	62	8,34	743	0,39	29
NORDESTE	PI	CAXINGO	18	0,08	14	6,22	193	85,78	225	6,3	32	2	0,89	8	3,56	194	86,22	21	9,33	225	4,45	10
NORDESTE	PI	COCAL	66	8,89	62	8,36	614	82,75	742	17,25	128	7	0,94	27	3,64	645	86,93	63	8,49	742	4,58	34
NORDESTE	PI	COCAL DE TELHA	2	1,21	9	5,45	154	93,33	165	6,66	11	1	0,61	1	0,61	147	89,09	16	0,97	165	1,22	2
NORDESTE	PI	COCAL DOS ALVES	9	3,19	14	4,96	259	91,84	282	8,15	23	2	0,71	1	0,35	229	81,21	50	17,73	282	1,06	3
NORDESTE	PI	COIVARAS	3	1,88	3	1,88	154	96,25	160	3,76	6	1	0,63	2	1,25	143	89,38	14	8,75	160	1,88	3
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	10	5,05	17	8,59	171	86,36	198	13,64	27	2	1,01	6	3,03	170	85,86	20	1,01	198	4,04	8
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	6	0,28	7	3,27	201	93,93	214	3,55	13	1	0,47	2	0,93	190	88,79	21	9,81	214	1,4	3
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	6	3,51	9	5,26	156	91,23	171	8,77	15	0	0	4	2,34	151	8,83	16	9,36	171	2,34	4
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	15	17,86	13	15,48	56	66,67	84	33,34	28	2	2,38	1	1,19	74	8,81	7	8,33	84	3,57	3
NORDESTE	PI	CORRENTE	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	19	5,96	21	6,58	279	87,46	319	12,54	40	6	1,88	13	4,06	283	88,44	18	5,63	320	5,94	19
NORDESTE	PI	CRISTINO CASTRO	16	4,53	17	4,82	320	90,65	353	9,35	33	1	0,28	7	1,98	327	92,63	18	0,51	353	2,26	8
NORDESTE	PI	CURIMATA	26	6,97	19	5,09	328	87,94	373	12,06	45	5	1,34	18	4,83	341	91,42	9	2,41	373	6,17	23
NORDESTE	PI	CURRAIS	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	9	5,45	17	1,03	139	84,24	165	6,48	26	0	0	4	2,42	151	91,52	10	6,06	165	2,42	4
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	19	9,09	24	11,48	166	79,43	209	20,57	43	3	1,44	12	5,74	176	84,21	18	8,61	209	7,18	15
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	22	3,65	36	5,97	545	90,38	603	9,62	58	2	0,33	26	4,31	533	88,39	42	6,97	603	4,64	28
NORDESTE	PI	DIRCEU ARCOVERDE	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	10	71,43	3	21,43	14	7,14	1
NORDESTE	PI	DOM EXPEDITO LOPES	8	0,41	8	0,41	179	91,79	195	0,82	16	0	0	4	2,05	168	86,15	23	11,79	195	2,05	4
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	13	8,02	16	9,88	133	8,21	162	17,9	29	3	1,85	4	2,47	141	87,04	14	8,64	162	4,32	7
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	25	7,91	28	8,86	263	83,23	316	16,77	53	1	0,32	10	3,16	265	83,86	40	12,66	316	3,48	11
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	23	7,67	22	7,33	255	0,85	300	15	45	6	0,02	10	3,33	244	81,33	40	13,33	300	3,35	16
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	2	2,25	5	5,62	82	92,13	89	7,87	7	0	0	4	4,49	78	87,64	7	7,87	89	4,49	4
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	59	5,52	78	0,73	932	87,18	1069	6,25	137	10	0,94	27	2,53	932	87,18	100	9,35	1069	3,47	37
NORDESTE	PI	FARTURA DO PIAUI	8	3,28	12	4,92	224	9,18	244	8,2	20	2	0,82	3	1,23	205	84,02	34	13,93	244	2,05	5
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	5	0,41	5	0,41	112	9,18	122	0,82	10	0	0	4	3,28	109	89,34	9	7,38	122	3,28	4
NORDESTE	PI	FLORESTA DO PIAUI	0	0	2	0,25	78	9,75	80	0,25	2	2	0,25	0	0	72	0,9	6	0,75	80	0,25	2

NORDESTE	PI	FLORIANO	5	0,78	11	1,73	621	97,49	637	2,51	16	3	0,47	11	1,73	567	89,01	56	8,79	637	2,2	14
NORDESTE	PI	FRANCINOPOLIS	12	8,16	12	8,16	123	83,67	147	16,32	24	2	1,36	2	1,36	127	86,39	16	10,88	147	2,72	4
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	6	3,57	10	5,95	152	90,48	168	9,52	16	0	0	2	1,19	156	92,86	10	5,95	168	1,19	2
NORDESTE	PI	FRANCISCO MACEDO	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	1	2,94	28	82,35	5	14,71	34	2,94	1
NORDESTE	PI	FRANCISCO SANTOS	25	10,12	14	5,67	208	84,21	247	15,79	39	2	0,81	11	4,45	221	89,47	13	5,26	247	5,26	13
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	41	15,02	14	5,13	218	79,85	273	20,15	55	4	1,47	10	3,66	216	79,12	43	15,75	273	5,13	14
NORDESTE	PI	GEMINIANO	8	4,04	10	5,05	180	90,91	198	9,09	18	2	1,01	3	1,52	173	87,37	20	1,01	198	2,53	5
NORDESTE	PI	GILBUES	16	4,31	32	8,63	323	87,06	371	12,94	48	0	0	10	0,27	345	92,99	16	4,31	371	0,27	10
NORDESTE	PI	GUADALUPE	17	4,75	17	4,75	324	9,05	358	9,5	34	0	0	7	1,96	329	9,19	22	6,15	358	1,96	7
NORDESTE	PI	GUARIBAS	16	6,64	22	9,13	203	84,23	241	15,77	38	2	0,83	12	4,98	205	85,06	22	9,13	241	5,81	14
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	3	2,63	3	2,63	108	94,74	114	5,26	6	0	0	5	4,39	101	8,86	8	7,02	114	4,39	5
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	8	4,17	6	3,13	178	92,71	192	7,3	14	0	0	2	1,04	161	83,85	29	1,51	192	1,04	2
NORDESTE	PI	INHUMA	5	1,95	7	2,72	245	95,33	257	4,67	12	1	0,39	4	1,56	218	84,82	34	13,23	257	1,95	5
NORDESTE	PI	IPIRANGA DO PIAUI	10	6,13	7	4,29	146	89,57	163	10,42	17	2	1,23	5	3,07	147	90,18	9	5,52	163	4,3	7
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	9	0,23	13	3,32	370	94,39	392	3,55	22	4	1,02	8	2,04	358	91,33	22	5,61	392	3,06	12
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	20	5,59	21	5,87	317	88,55	358	11,46	41	4	1,12	12	3,35	312	87,15	30	8,38	358	4,47	16
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	14	4,93	19	6,69	251	88,38	284	11,62	33	1	0,35	6	2,11	259	9,12	18	6,34	284	2,46	7
NORDESTE	PI	JACOBINA DO PIAUI	1	2,44	0	0	40	97,56	41	2,44	1	1	2,44	0	0	38	92,68	2	4,88	41	2,44	1
NORDESTE	PI	JAICOS	75	10,82	80	11,54	538	77,63	693	22,36	155	15	2,16	38	5,48	583	84,13	57	8,23	693	7,64	53
NORDESTE	PI	JARDIM DO MULATO	11	5,39	15	7,35	178	87,25	204	12,74	26	4	1,96	18	8,82	167	81,86	15	7,35	204	10,78	22
NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	13	9,03	8	5,56	123	85,42	144	14,59	21	2	1,39	2	1,39	127	88,19	13	9,03	144	2,78	4
NORDESTE	PI	JERUMENHA	10	11,63	8	0,93	68	79,07	86	12,56	18	0	0	3	3,49	75	87,21	8	0,93	86	3,49	3
NORDESTE	PI	JOAO COSTA	1	0,99	1	0,99	99	98,02	101	1,98	2	0	0	7	6,93	82	81,19	12	11,88	101	6,93	7
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	36	0,52	38	5,49	618	89,31	692	6,01	74	12	1,73	25	3,61	585	84,54	70	10,12	692	5,34	37
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	15	5,26	21	7,37	249	87,37	285	12,63	36	7	2,46	13	4,56	232	8,14	33	11,58	285	7,02	20
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	64	5,14	64	5,14	1118	89,73	1246	10,28	128	10	0,08	31	2,49	1086	87,16	119	9,55	1246	2,57	41
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	11	8,21	8	5,97	115	85,82	134	14,18	19	0	0	5	3,73	114	85,07	15	11,19	134	3,73	5
NORDESTE	PI	JULIO BORGES	8	4,23	13	6,88	168	88,89	189	11,11	21	0	0	7	0,37	176	93,12	6	3,17	189	0,37	7
NORDESTE	PI	JUREMA	20	7,91	16	6,32	217	85,77	253	14,23	36	0	0	13	5,14	211	8,34	29	11,46	253	5,14	13
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	2	3,33	2	3,33	56	93,33	60	6,66	4	0	0	4	6,67	52	86,67	4	6,67	60	6,67	4
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	9	5,06	9	5,06	160	89,89	178	10,12	18	0	0	7	3,93	159	89,33	12	6,74	178	3,93	7
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	7	0,49	3	0,21	133	93,01	143	0,7	10	1	0,07	4	0,28	122	85,31	16	11,19	143	0,35	5
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	13	0,48	16	0,59	242	8,93	271	1,07	29	0	0	7	2,58	241	88,93	23	8,49	271	2,58	7
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	12	0,12	12	0,12	76	0,76	100	0,24	24	5	0,05	10	0,1	77	0,77	8	0,08	100	0,15	15
NORDESTE	PI	LAGOA DO SITIO	12	7,59	6	0,38	140	88,61	158	7,97	18	1	0,63	6	0,38	142	89,87	9	0,57	158	1,01	7
NORDESTE	PI	LANDRI SALES	3	1,44	8	3,83	198	94,74	209	5,27	11	1	0,48	4	1,91	191	91,39	13	6,22	209	2,39	5
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	65	7,74	65	7,74	710	84,52	840	15,48	130	6	0,71	22	2,62	685	81,55	127	15,12	840	3,33	28
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	57	8,64	30	4,55	573	86,82	660	13,19	87	6	0,91	25	3,79	557	84,39	72	10,91	660	4,7	31
NORDESTE	PI	MADEIRO	37	9,39	30	7,61	327	82,99	394	17	67	2	0,51	23	5,84	332	84,26	37	9,39	394	6,35	25
NORDESTE	PI	MANOEL EMIDIO	8	3,45	13	0,56	211	90,95	232	4,01	21	5	2,16	1	0,43	219	9,44	7	3,02	232	2,59	6
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	19	5,59	31	9,12	290	85,29	340	14,71	50	15	4,41	9	2,65	281	82,65	35	10,29	340	7,06	24
NORDESTE	PI	MARCOS PARENTE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	19	13,87	11	8,03	107	7,81	137	21,9	30	0	0	3	2,19	124	90,51	10	0,73	137	2,19	3
NORDESTE	PI	MATIAS OLIMPIO	16	3,38	24	5,06	434	91,56	474	8,44	40	3	0,63	8	1,69	433	91,35	30	6,33	474	2,32	11
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	158	22,73	88	12,66	449	6,46	695	35,39	246	36	5,18	17	2,45	334	48,06	308	44,32	695	7,63	53
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	2	0,05	3	0,75	35	8,75	40	0,8	5	0	0	1	0,25	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
NORDESTE	PI	MILTON BRANDAO	5	2,34	7	3,27	202	94,39	214	5,61	12	0	0	3	0,14	187	87,38	24	11,21	214	0,14	3
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	20	6,12	17	0,52	290	88,69	327	6,64	37	1	0,31	10	3,06	283	86,54	33	10,09	327	3,37	11
NORDESTE	PI	MONSENHOR HIPOLITO	12	4,11	19	6,51	261	89,38	292	10,62	31	0	0	5	1,71	264	90,41	23	7,88	292	1,71	5
NORDESTE	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	16	5,03	37	11,64	265	83,33	318	16,67	53	2	0,63	8	2,52	281	88,36	27	8,49	318	3,15	10
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	33	15,21	19	8,76	165	76,04	217	23,97	52	5	0,23	8	3,69	181	83,41	23	1,06	217	3,92	13
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	12	3,95	20	6,58	272	89,47	304	10,53	32	1	0,33	6	1,97	272	89,47	25	8,22	304	2,3	7
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	10	3,77	22	0,83	233	87,92	265	4,6	32	1	0,38	16	6,04	227	85,66	21	7,92	265	6,42	17
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	11	14,86	5	6,76	58	78,38	74	21,62	16	2	0,27	1	1,35	61	82,43	10	13,51	74	1,62	3
NORDESTE	PI	NAZARIA	15	0,44	34	9,97	292	85,63	341	10,41	49	6	1,76	22	6,45	302	88,56	11	3,23	341	8,21	28
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	4	2,37	15	8,88	150	88,76	169	11,25	19	1	0,59	1	0,59	144	85,21	23	13,61	169	1,18	2
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	60	15,08	40	10,05	298	74,87	398	25,13	100	8	2,01	29	7,29	333	83,67	28	7,04	398	9,3	37
NORDESTE	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	4	2,99	7	5,22	123	91,79	134	8,21	11	0	0	3	2,24	122	91,04	9	6,72	134	2,24	3
NORDESTE	PI	NOVO SANTO ANTONIO	10	8,77	9	7,89	95	83,33	114	16,66	19	3	2,63	6	5,26	96	84,21	9	7,89	114	7,89	9
NORDESTE	PI	OEIRAS	10	3,27	17	5,56	279	91,18	306	8,83	27	1	0,33	8	2,61	278	90,85	19	6,21	306	2,94	9
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	12	11,21	11	10,28	84	7,85	107	21,49	23	1	0,93	1	0,93	96	89,72	9	8,41	107	1,86	2
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	33	11,62	21	7,39	230	80,99	284	19,01	54	0	0	6	2,11	250	88,03	28	9,86	284	2,11	6
NORDESTE	PI	PAES LANDIM	10	0,49	10	0,49	184	9,02	204	0,98	20	1	0,49	4	1,96	179	87,75	20	0,98	204	2,45	5
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	2	18,18	0	0	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	3	1,96	6	3,92	144	94,12	153	5,88	9	1	0,65	0	0	144	94,12	8	5,23	153	0,65	1
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	37	0,68	50	9,19	457	84,01	544	9,87	87	6	0,11	19	3,49	489	89,89	30	5,51	544	3,6	25
NORDESTE	PI	PAQUETA	6	3,43	8	4,57	161	0,92	175	8	14	0	0	2	1,14	161	0,92	12	6,86	175	1,14	2
NORDESTE	PI	PARNAGUA	9	10,98	6	7,32	67	81,71	82	18,3	15	1	1,22	2	2,44	70	85,37	9	10,98	82	3,66	3
NORDESTE	PI	PARNAIBA	175	17,66	45	4,54	771	7,78	991	22,2	220	104	10,49	51	5,15	677	68,31	159	16,04	991	15,64	155
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	22	11,76	27	14,44	138	7,38	187	26,2	49	3	0,16	4	2,14	165	88,24	15	8,02	187	2,3	7
NORDESTE	PI	PATOS DO PIAUI	3	1,86	13	8,07	145	90,06	161	9,93	16	1	0,62	3	1,86	136	84,47	21	13,04	161	2,48	4
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	1	1,45	3	4,35	65	9,42	69	5,8	4	1	1,45	0	0	64	92,75	4	0,58	69	1,45	1
NORDESTE	PI	PAULISTANA	49	7,28	59	8,77	565	83,95	673	16,05	108	7	1,04	25	3,71	561	83,36	80	11,89	673	4,75	32
NORDESTE	PI	PAVUSSU	7	0,04	7	0,04	161	0,92	175	0,08	14	1	0,57	4	2,29	154	0,88	16	9,14	175	2,86	5
NORDESTE	PI	PEDRO II	44	2,67	89	5,41	1513	91,92	1646	8,08	133	7	0,43	41	2,49	1429	86,82	169	10,27	1646	2,92	48
NORDESTE	PI	PEDRO LAURENTINO	22	16,18	10	7,35	104	76,47	136	23,53	32	2	1,47	2	1,47	103	75,74	29	21,32	136	2,94	4
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	15	6,79	14	6,33	192	86,88	221	13,12	29	0	0	3	1,36	179	0,81	39	17,65	221	1,36	3
NORDESTE	PI	PICOS	72	4,91	84	5,73	1311	89,37	1467	10,64	156	7	0,48	29	1,98	1106	75,39	325	22,15	1467	2,46	36
NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	1	0,04	22	0,88	2	0,08	25	0,04	1
NORDESTE	PI	PIO IX	32	6,02	33	0,62	467	87,78	532	6,64	65	4	0,75	13	2,44	464	87,22	51	9,59	532	3,19	17
NORDESTE	PI	PIRACURUCA	37	5,77	34	0,53	570	88,92	641	6,3	71	19	2,96	30	4,68	537	83,78	55	8,58	641	7,64	49
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	81	0,75	82	7,59	917	84,91	1080	8,34	163	10	0,93	31	2,87	855	79,17	184	17,04	1080	3,8	41
NORDESTE	PI	PORTO	50	6,95	82	1,14	587	81,64	719	8,09	132	19	2,64	46	0,64	608	84,56	46	0,64	719	3,28	65
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
NORDESTE	PI	PRATA DO PIAUI	3	2,27	6	4,55	123	93,18	132	6,82	9	2	1,52	5	3,79	118	89,39	7	0,53	132	5,31	7
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	8	3,09	16	6,18	235	90,73	259	9,27	24	3	1,16	9	3,47	213	82,24	34	13,13	259	4,63	12
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	50	10,73	59	12,66	357	76,61	466	23,39	109	9	1,93	26	5,58	402	86,27	29	6,22	466	7,51	35
NORDESTE	PI	REGENERACAO	102	12,56	70	8,62	640	78,82	812	21,18	172	11	1,35	45	5,54	666	82,02	90	11,08	812	6,89	56
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	9	4,57	6	3,05	182	92,39	197	7,62	15	5	2,54	10	5,08	166	84,26	16	8,12	197	7,62	15
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	44	36,07	10	0,82	68	55,74	122	36,89	54	0	0	1	0,82	97	79,51	24	19,67	122	0,82	1
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	9	5,73	13	8,28	135	85,99	157	14,01	22	2	1,27	3	1,91	139	88,54	13	8,28	157	3,18	5
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	10	7,58	11	8,33	111	84,09	132	15,91	21	0	0	3	2,27	120	90,91	9	6,82	132	2,27	3
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	15	9,26	10	6,17	137	84,57	162	15,43	25	0	0	4	2,47	146	90,12	12	7,41	162	2,47	4
NORDESTE	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	30	93,75	1	3,13	32	3,13	1
NORDESTE	PI	SANTA FILOMENA	11	7,97	9	6,52	118	85,51	138	14,49	20	0	0	7	5,07	120	86,96	11	7,97	138	5,07	7
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	2	0,82	14	5,74	228	93,44	244	6,56	16	0	0	8	3,28	222	90,98	14	5,74	244	3,28	8
NORDESTE	PI	SANTANA DO PIAUI	7	6,14	5	4,39	102	89,47	114	10,53	12	1	0,88	6	5,26	98	85,96	9	7,89	114	6,14	7
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	5	2,98	10	5,95	153	91,07	168	8,93	15	3	1,79	8	4,76	146	8,69	11	6,55	168	6,55	11
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DE LISBOA	7	2,92	9	3,75	224	93,33	240	6,67	16	2	0,83	5	2,08	219	91,25	14	5,83	240	2,91	7
NORDESTE	PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	5	5,95	5	5,95	74	8,81	84	11,9	10	2	2,38	2	2,38	70	83,33	10	1,19	84	4,76	4
NORDESTE	PI	SANTO INACIO DO PIAUI	1	0,86	3	2,59	112	96,55	116	3,45	4	1	0,86	1	0,86	100	86,21	14	12,07	116	1,72	2
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	21	9,81	15	7,01	178	83,18	214	16,82	36	1	0,47	6	0,28	185	86,45	22	10,28	214	0,75	7
NORDESTE	PI	SAO FELIX DO PIAUI	3	0,38	5	6,33	71	89,87	79	6,71	8	2	2,53	5	6,33	41	5,19	31	39,24	79	8,86	7
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	15	5,02	19	6,35	265	88,63	299	11,37	34	2	0,67	2	0,67	260	86,96	35	11,71	299	1,34	4
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	7	0,04	10	5,71	158	90,29	175	5,75	17	0	0	3	1,71	161	0,92	11	6,29	175	1,71	3
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	7	8,43	8	9,64	68	81,93	83	18,07	15	2	2,41	0	0	73	87,95	8	9,64	83	2,41	2
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	5	3,55	8	5,67	128	90,78	141	9,22	13	1	0,71	2	1,42	123	87,23	15	10,64	141	2,13	3
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA CANABRAVA	2	1,65	2	1,65	117	96,69	121	3,3	4	1	0,83	6	4,96	108	89,26	6	4,96	121	5,79	7
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	7	4,17	18	10,71	143	85,12	168	14,88	25	4	2,38	5	2,98	151	89,88	8	4,76	168	5,36	9
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	26	10,88	18	7,53	195	81,59	239	18,41	44	7	2,93	13	5,44	209	87,45	10	4,18	239	8,37	20
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA VARJOTA	8	4,28	5	2,67	174	93,05	187	6,95	13	1	0,53	7	3,74	162	86,63	17	9,09	187	4,27	8
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	18	0,46	23	5,88	350	89,51	391	6,34	41	2	0,51	16	4,09	341	87,21	32	8,18	391	4,6	18
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO PIAUI	15	2,21	22	3,24	643	94,56	680	5,45	37	7	1,03	5	0,74	610	89,71	58	8,53	680	1,77	12
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO DIVINO	4	0,28	7	0,49	132	92,31	143	0,77	11	0	0	4	0,28	121	84,62	18	12,59	143	0,28	4
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	3	2,13	3	2,13	135	95,74	141	4,26	6	0	0	2	1,42	126	89,36	13	9,22	141	1,42	2
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	23	9,39	20	8,16	202	82,45	245	17,55	43	1	0,41	6	2,45	208	8,49	30	12,24	245	2,86	7
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	13	6,81	9	4,71	169	88,48	191	11,52	22	0	0	3	1,57	172	90,05	16	8,38	191	1,57	3
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	13	6,34	12	5,85	180	8,78	205	12,19	25	2	0,98	3	1,46	166	80,98	34	16,59	205	2,44	5
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	6	6,52	7	7,61	79	85,87	92	14,13	13	1	1,09	2	2,17	85	92,39	4	4,35	92	3,26	3
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	0	0	1	4,35	22	95,65	0	0	23	4,35	1
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	2	1,41	10	7,04	130	91,55	142	8,45	12	0	0	6	4,23	127	89,44	9	6,34	142	4,23	6
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	14	4,01	18	5,16	317	90,83	349	9,17	32	8	2,29	14	4,01	307	87,97	20	5,73	349	6,3	22
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	46	6,29	55	7,52	630	86,18	731	13,81	101	3	0,41	19	0,26	643	87,96	66	9,03	731	0,67	22
NORDESTE	PI	SAO RAIMUNDO NONATO	61	0,57	61	0,57	949	88,61	1071	1,14	122	15	0,14	30	0,28	916	85,45	111	10,35	1072	0,42	45
NORDESTE	PI	SEBASTIAO BARROS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	3	2,14	14	0,1	123	87,86	140	2,24	17	0	0	3	2,14	130	92,86	7	0,05	140	2,14	3

NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	21	7,09	28	9,46	247	83,45	296	16,55	49	2	0,68	9	3,04	254	85,81	31	10,47	296	3,72	11
NORDESTE	PI	SIMOES	3	2,22	2	1,48	130	9,63	135	3,7	5	2	1,48	2	1,48	125	92,59	6	4,44	135	2,96	4
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	44	10,76	17	4,16	348	85,09	409	14,92	61	5	1,22	20	4,89	330	80,68	54	1,32	409	6,11	25
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	8	4,47	6	3,35	165	92,18	179	7,82	14	0	0	4	2,23	149	83,24	26	14,53	179	2,23	4
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	2	7,69	22	84,62	2	7,69	26	7,69	2
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	11	0,84	5	3,82	115	87,79	131	4,66	16	0	0	2	1,53	117	89,31	12	9,16	131	1,53	2
NORDESTE	PI	TANQUE DO PIAUI	5	5,15	6	6,19	86	88,66	97	11,34	11	2	2,06	3	3,09	85	87,63	7	7,22	97	5,15	5
NORDESTE	PI	TERESINA	114	2,51	198	4,36	4225	93,12	4537	6,87	312	26	0,57	134	2,95	4037	88,98	340	7,49	4537	3,52	160
NORDESTE	PI	UNIAO	70	6,92	79	7,81	863	85,28	1012	14,73	149	9	0,89	49	4,84	853	84,29	101	9,98	1012	5,73	58
NORDESTE	PI	URUCUI	33	5,11	50	7,74	563	87,15	646	12,85	83	9	1,39	27	4,17	572	88,41	39	6,03	647	5,56	36
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	3	2,94	4	3,92	95	93,14	102	6,86	7	0	0	2	1,96	93	91,18	7	6,86	102	1,96	2
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	13	6,53	9	4,52	177	88,94	199	11,05	22	0	0	5	2,51	176	88,44	18	9,05	199	2,51	5
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	18	10,59	7	4,12	145	85,29	170	14,71	25	1	0,59	8	4,71	154	90,59	7	4,12	170	5,3	9
NORDESTE	PI	VERA MENDES	17	13,28	12	9,38	99	77,34	128	22,66	29	2	1,56	2	1,56	116	90,63	8	6,25	128	3,12	4
NORDESTE	PI	VILA NOVA DO PIAUI	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
NORDESTE	PI	WALL FERRAZ	4	4,71	2	2,35	79	92,94	85	7,06	6	0	0	3	3,53	79	92,94	3	3,53	85	3,53	3
NORDESTE	CE	ABAIARA	17	4,18	24	0,59	366	89,93	407	4,77	41	5	1,23	7	1,72	328	80,59	67	16,46	407	2,95	12
NORDESTE	CE	ACARAPE	36	6,63	23	4,24	484	89,13	543	10,87	59	5	0,92	23	4,24	442	8,14	73	13,44	543	5,16	28
NORDESTE	CE	ACARAU	68	2,48	106	3,86	2572	93,66	2746	6,34	174	15	0,55	39	1,42	2561	93,26	131	4,77	2746	1,97	54
NORDESTE	CE	ACOPIARA	7	0,68	9	8,74	87	84,47	103	9,42	16	3	2,91	2	1,94	91	88,35	7	0,68	103	4,85	5
NORDESTE	CE	AIUABA	32	0,57	31	5,53	498	88,77	561	6,1	63	7	1,25	14	0,25	484	86,27	56	9,98	561	1,5	21
NORDESTE	CE	ALCANTARAS	12	0,08	16	10,67	122	81,33	150	10,75	28	0	0	7	4,67	124	82,67	19	12,67	150	4,67	7
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	27	10,07	21	7,84	220	82,09	268	17,91	48	1	0,37	6	2,24	234	87,31	27	10,07	268	2,61	7
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	32	6,26	28	5,48	451	88,26	511	11,74	60	4	0,78	14	2,74	411	80,43	82	16,05	511	3,52	18
NORDESTE	CE	AMONTADA	80	4,38	99	5,42	1647	9,02	1826	9,8	179	11	0,06	45	2,46	1291	70,66	480	26,27	1827	2,52	56
NORDESTE	CE	ANTONINA DO NORTE	9	3,27	19	6,91	247	89,82	275	10,18	28	2	0,73	7	2,55	240	87,27	26	9,45	275	3,28	9
NORDESTE	CE	APUIARES	14	5,32	26	9,89	223	84,79	263	15,21	40	1	0,38	3	1,14	214	81,37	45	17,11	263	1,52	4
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	203	0,93	198	9,07	1781	81,62	2182	10	401	10	0,46	33	1,51	1817	83,27	322	14,76	2182	1,97	43
NORDESTE	CE	ARACATI	118	8,76	97	0,72	1132	84,04	1347	9,48	215	32	2,38	42	3,12	1075	79,81	198	1,47	1347	5,5	74
NORDESTE	CE	ARACOIABA	33	0,41	56	6,96	716	88,94	805	7,37	89	8	0,99	13	1,61	652	80,99	132	1,64	805	2,6	21
NORDESTE	CE	ARARENDA	3	1,78	6	3,55	160	94,67	169	5,33	9	2	1,18	1	0,59	151	89,35	15	8,88	169	1,77	3
NORDESTE	CE	ARARIPE	49	0,59	59	0,71	723	0,87	831	1,3	108	13	1,56	26	3,13	703	8,46	89	10,71	831	4,69	39
NORDESTE	CE	ARATUBA	30	6,83	19	4,33	390	88,84	439	11,16	49	1	0,23	8	1,82	360	0,82	70	15,95	439	2,05	9
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	7	5,83	4	3,33	109	90,83	120	9,16	11	1	0,83	3	0,25	90	0,75	26	21,67	120	1,08	4
NORDESTE	CE	ASSARE	46	4,87	55	5,83	843	8,93	944	10,7	101	9	0,95	27	2,86	800	84,66	109	11,53	945	3,81	36
NORDESTE	CE	AURORA	2	9,09	2	9,09	18	81,82	22	18,18	4	2	9,09	0	0	18	81,82	2	9,09	22	9,09	2
NORDESTE	CE	BAIXIO	2	0,97	5	2,42	200	96,62	207	3,39	7	0	0	3	1,45	191	92,27	13	6,28	207	1,45	3
NORDESTE	CE	BANABUIU	23	4,75	37	7,64	424	8,76	484	12,39	60	7	1,45	9	1,86	415	85,74	53	10,95	484	3,31	16
NORDESTE	CE	BARBALHA	102	7,03	108	7,44	1241	85,53	1451	14,47	210	17	1,17	40	2,76	1200	8,27	194	13,37	1451	3,93	57
NORDESTE	CE	BARREIRA	41	7,61	29	5,38	469	87,01	539	12,99	70	1	0,19	9	1,67	416	77,18	113	20,96	539	1,86	10
NORDESTE	CE	BARRO	23	3,67	30	4,78	574	91,55	627	8,45	53	3	0,48	7	1,12	534	85,17	83	13,24	627	1,6	10
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	26	6,27	24	5,78	365	87,95	415	12,05	50	2	0,48	9	2,17	339	81,69	65	15,66	415	2,65	11
NORDESTE	CE	BATURITE	137	18,95	73	1,01	513	70,95	723	19,96	210	24	3,32	47	0,65	522	7,22	130	17,98	723	3,97	71
NORDESTE	CE	BEBERIBE	39	6,11	38	5,96	561	87,93	638	12,07	77	5	0,78	17	2,66	490	7,68	126	19,75	638	3,44	22
NORDESTE	CE	BELA CRUZ	4	0,25	7	4,38	149	93,13	160	4,63	11	2	1,25	3	1,88	138	86,25	17	10,63	160	3,13	5
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	122	7,52	113	6,97	1387	85,51	1622	14,49	235	22	1,36	48	2,96	1334	82,24	218	13,44	1622	4,32	70
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	33	3,06	43	3,99	1001	92,94	1077	7,05	76	4	0,37	17	1,58	921	85,52	135	12,53	1077	1,95	21
NORDESTE	CE	CAMOCIM	82	5,03	86	5,27	1463	8,97	1631	10,3	168	12	0,74	34	2,08	1435	87,98	150	0,92	1631	2,82	46
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	47	6,36	44	5,95	648	87,69	739	12,31	91	3	0,41	16	2,17	650	87,96	70	9,47	739	2,58	19
NORDESTE	CE	CANINDE	155	11,74	117	8,86	1048	79,39	1320	20,6	272	29	0,22	46	3,48	1082	81,97	163	12,35	1320	3,7	75
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	46	6,43	44	6,15	625	87,41	715	12,58	90	6	0,84	11	1,54	538	75,24	160	22,38	715	2,38	17
NORDESTE	CE	CARIDADE	47	6,87	46	6,73	591	8,64	684	13,6	93	13	0,19	20	2,92	538	78,65	113	16,52	684	3,11	33
NORDESTE	CE	CARIRE	36	5,95	36	5,95	533	8,81	605	11,9	72	4	0,66	11	1,82	502	82,98	88	14,55	605	2,48	15
NORDESTE	CE	CARIRIACU	49	4,91	43	4,31	905	90,77	997	9,22	92	3	0,03	18	1,81	837	83,95	139	13,94	997	1,84	21
NORDESTE	CE	CARIUS	32	5,21	21	3,42	561	91,37	614	8,63	53	3	0,49	14	2,28	513	83,55	84	13,68	614	2,77	17
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	24	0,04	35	5,83	541	90,17	600	5,87	59	4	0,67	7	1,17	532	88,67	57	0,95	600	1,84	11
NORDESTE	CE	CASCAVEL	116	5,22	189	8,51	1916	86,27	2221	13,73	305	7	0,32	31	0,14	2116	95,27	67	3,02	2221	0,46	38
NORDESTE	CE	CATARINA	229	47,81	49	10,23	201	41,96	479	58,04	278	8	1,67	6	1,25	406	84,76	59	12,32	479	2,92	14
NORDESTE	CE	CATUNDA	14	5,09	11	0,04	250	90,91	275	5,13	25	2	0,73	4	1,45	227	82,55	42	15,27	275	2,18	6
NORDESTE	CE	CAUCAIA	93	3,84	132	5,45	2195	9,07	2420	9,29	225	11	0,45	44	1,82	2007	82,93	358	14,79	2420	2,27	55
NORDESTE	CE	CEDRO	61	7,85	40	5,15	676	0,87	777	13	101	21	0,27	22	2,83	455	58,56	279	35,91	777	3,1	43
NORDESTE	CE	CHAVAL	29	8,06	24	6,67	307	85,28	360	14,73	53	5	1,39	4	1,11	303	84,17	48	13,33	360	2,5	9
NORDESTE	CE	CHORO	27	6,49	19	4,57	370	88,94	416	11,06	46	0	0	8	1,92	364	8,75	44	10,58	416	1,92	8
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	6	0,91	2	0,03	649	98,78	657	0,94	8	0	0	2	0,03	642	97,57	14	2,13	658	0,03	2
NORDESTE	CE	COREAU	66	9,94	59	8,89	539	81,17	664	18,83	125	7	1,05	25	3,77	536	80,72	96	14,46	664	4,82	32
NORDESTE	CE	CRATEUS	67	7,53	86	9,66	737	82,81	890	17,19	153	9	1,01	40	4,49	725	81,46	116	13,03	890	5,5	49
NORDESTE	CE	CRATO	140	5,12	135	4,93	2462	89,95	2737	10,05	275	19	0,69	54	1,97	2322	84,81	343	12,53	2738	2,66	73
NORDESTE	CE	CROATA	9	0,18	11	0,22	479	95,99	499	0,4	20	1	0,02	9	0,18	436	87,37	53	10,62	499	0,2	10
NORDESTE	CE	CRUZ	27	2,63	42	4,09	957	93,27	1026	6,72	69	4	0,39	20	1,95	884	86,16	118	1,15	1026	2,34	24
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	11	4,72	7	0,03	215	92,27	233	4,75	18	0	0	4	1,72	194	83,26	35	15,02	233	1,72	4
NORDESTE	CE	ERERE	10	4,72	13	6,13	189	89,15	212	10,85	23	1	0,47	8	3,77	171	80,66	32	15,09	212	4,24	9
NORDESTE	CE	EUSEBIO	39	6,17	38	6,01	555	87,82	632	12,18	77	9	1,42	16	2,53	520	82,28	87	13,77	632	3,95	25
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	22	3,99	41	7,44	488	88,57	551	11,43	63	3	0,54	12	2,18	486	8,82	50	9,07	551	2,72	15
NORDESTE	CE	FORQUILHA	76	8,63	80	9,08	725	82,29	881	17,71	156	6	0,68	31	3,52	725	82,29	119	13,51	881	4,2	37
NORDESTE	CE	FORTALEZA	962	3,96	1266	5,21	22087	90,84	24315	9,17	2228	119	0,49	396	1,63	20043	82,43	3756	15,45	24314	2,12	515
NORDESTE	CE	FORTIM	34	7,16	35	7,37	406	85,47	475	14,53	69	2	0,42	12	2,53	368	77,47	93	19,58	475	2,95	14
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	152	3,37	28	6,21	271	60,09	451	9,58	180	36	7,98	26	5,76	314	69,62	75	16,63	451	13,74	62
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	25	7,65	20	6,12	282	86,24	327	13,77	45	4	1,22	2	0,61	264	80,73	57	17,43	327	1,83	6
NORDESTE	CE	GRACA	12	5,11	17	7,23	206	87,66	235	12,34	29	6	2,55	12	5,11	188	0,8	29	12,34	235	7,66	18
NORDESTE	CE	GRANJA	181	0,97	137	7,34	1548	82,96	1866	8,31	318	49	2,63	32	1,71	1367	73,26	418	2,24	1866	4,34	81
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	10	4,81	10	4,81	188	90,38	208	9,62	20	2	0,96	6	2,88	166	79,81	34	16,35	208	3,84	8
NORDESTE	CE	GROAIRAS	38	1,52	18	0,72	194	7,76	250	2,24	56	3	0,12	6	0,24	211	8,44	30	0,12	250	0,36	9
NORDESTE	CE	GUAIUBA	40	0,76	33	6,27	453	86,12	526	7,03	73	7	1,33	6	1,14	395	7,51	118	22,43	526	2,47	13
NORDESTE	CE	GUARACIABA DO NORTE	99	6,24	99	6,24	1389	87,52	1587	12,48	198	15	0,95	21	1,32	1371	86,39	180	11,34	1587	2,27	36
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	4	2,42	8	4,85	153	92,73	165	7,27	12	1	0,61	2	1,21	134	81,21	28	16,97	165	1,82	3
NORDESTE	CE	HIDROLANDIA	16	3,02	31	5,85	483	91,13	530	8,87	47	5	0,94	10	1,89	463	87,36	52	9,81	530	2,83	15
NORDESTE	CE	HORIZONTE	27	3,17	80	9,39	745	87,44	852	12,56	107	0	0	7	0,82	838	98,36	7	0,82	852	0,82	7
NORDESTE	CE	IBARETAMA	35	7,69	24	5,27	396	87,03	455	12,96	59	6	1,32	15	0,33	374	82,38	59	0,13	454	1,65	21
NORDESTE	CE	IBIAPINA	34	4,06	51	6,09	753	89,86	838	10,15	85	9	1,07	14	1,67	686	81,86	129	15,39	838	2,74	23
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	158	28,11	95	1,69	309	54,98	562	29,8	253	2	0,36	3	0,53	491	87,37	66	11,74	562	0,89	5
NORDESTE	CE	ICAPUI	21	0,07	19	6,33	260	86,67	300	6,4	40	4	1,33	5	1,67	204	0,68	87	0,29	300	3	9
NORDESTE	CE	ICO	744	30,96	167	6,95	1492	62,09	2403	37,91	911	429	17,85	124	5,16	1547	64,38	303	12,61	2403	23,01	553
NORDESTE	CE	IGUATU	152	6,42	157	6,64	2057	86,94	2366	13,06	309	19	0,08	73	3,09	1963	82,97	311	13,14	2366	3,17	92
NORDESTE	CE	INDEPENDENCIA	42	4,28	45	4,59	894	91,13	981	8,87	87	7	0,71	15	1,53	628	64,02	331	33,74	981	2,24	22
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	13	12,38	8	7,62	84	0,8	105	20	21	2	0,19	2	0,19	85	80,95	16	15,24	105	0,38	4
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	28	8,64	22	6,79	274	84,57	324	15,43	50	5	1,54	6	1,85	254	7,84	59	18,21	324	3,39	11
NORDESTE	CE	IPU	247	12,58	180	9,16	1537	78,26	1964	21,74	427	16	0,81	66	3,36	1600	81,47	282	14,36	1964	4,17	82
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	55	6,37	44	5,09	765	88,54	864	11,46	99	2	0,23	15	1,74	707	81,83	140	1,62	864	1,97	17
NORDESTE	CE	IRACEMA	25	4,62	19	3,51	497	91,87	541	8,13	44	6	1,11	10	1,85	435	80,41	90	16,64	541	2,96	16
NORDESTE	CE	IRAUCUBA	52	4,38	62	5,22	1074	9,04	1188	9,6	114	6	0,51	18	1,52	1033	86,95	131	11,03	1188	2,03	24
NORDESTE	CE	ITAICABA	8	0,04	6	0,03	186	0,93	200	0,07	14	2	0,01	4	0,02	156	0,78	38	0,19	200	0,03	6
NORDESTE	CE	ITAITINGA	33	4,72	45	6,44	621	88,84	699	11,16	78	4	0,57	12	1,72	563	80,54	120	17,17	699	2,29	16
NORDESTE	CE	ITAPAGE	54	4,85	62	5,57	998	89,59	1114	10,42	116	12	1,07	16	1,43	926	82,75	165	14,75	1119	2,5	28
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	167	3,68	223	4,92	4144	9,14	4534	8,6	390	32	0,71	75	1,65	3785	83,44	644	1,42	4536	2,36	107
NORDESTE	CE	ITAPIUNA	0	0	1	2,86	34	97,14	35	2,86	1	0	0	0	0	30	85,71	5	14,29	35	0	0
NORDESTE	CE	ITAREMA	89	4,56	284	14,55	1579	80,89	1952	19,11	373	4	0,02	193	9,89	1719	88,06	36	1,84	1952	9,91	197
NORDESTE	CE	ITATIRA	0	0	1	2,22	44	97,78	45	2,22	1	0	0	4	8,89	32	71,11	9	0,2	45	8,89	4
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	103	13,45	48	6,27	615	80,29	766	19,72	151	4	0,52	13	0,17	628	81,98	121	1,58	766	0,69	17
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	38	0,99	42	10,94	304	79,17	384	11,93	80	0	0	7	1,82	326	8,49	51	13,28	384	1,82	7
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	59	0,58	50	4,92	908	89,28	1017	5,5	109	11	1,07	22	2,15	842	82,23	149	14,55	1024	3,22	33
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	50	5,18	59	6,11	856	8,87	965	11,29	109	9	0,93	18	1,87	776	80,41	162	16,79	965	2,8	27
NORDESTE	CE	JARDIM	104	9,47	126	11,48	868	79,05	1098	20,95	230	26	2,37	29	2,64	921	83,88	122	11,11	1098	5,01	55
NORDESTE	CE	JATI	2	1,02	4	2,03	191	96,95	197	3,05	6	0	0	8	4,06	167	84,77	22	11,17	197	4,06	8
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	34	8,59	15	3,79	347	87,63	396	12,38	49	2	0,51	7	1,77	329	83,08	58	14,65	396	2,28	9
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	175	6,58	221	8,31	2264	85,11	2660	14,89	396	18	0,68	97	3,65	2264	85,11	281	10,56	2660	4,33	115
NORDESTE	CE	JUCAS	55	5,77	57	5,98	841	88,25	953	11,75	112	4	0,42	17	1,78	812	8,52	120	12,59	953	2,2	21
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	210	17,77	89	7,53	883	7,47	1182	25,3	299	24	2,03	37	3,13	859	72,67	262	22,17	1182	5,16	61
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	42	3,74	54	4,81	1026	91,44	1122	8,55	96	7	0,62	19	1,69	893	79,59	203	18,09	1122	2,31	26
NORDESTE	CE	MADALENA	67	12,18	36	6,55	447	81,27	550	18,73	103	1	0,18	7	1,27	458	83,27	84	15,27	550	1,45	8
NORDESTE	CE	MARACANAU	223	6,59	211	6,24	2949	87,17	3383	12,83	434	23	0,68	48	1,42	2739	80,96	573	16,94	3383	2,1	71
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	70	3,66	100	5,23	1743	91,11	1913	8,89	170	8	0,42	25	1,31	1520	79,46	360	18,82	1913	1,73	33
NORDESTE	CE	MARCO	128	10,03	116	9,09	1032	80,88	1276	19,12	244	12	0,94	36	2,82	1039	81,43	189	14,81	1276	3,76	48
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	18	3,93	38	0,83	402	87,77	458	4,76	56	0	0	8	1,75	333	72,71	117	25,55	458	1,75	8
NORDESTE	CE	MASSAPE	58	6,16	68	7,22	816	86,62	942	13,38	126	7	0,74	21	2,23	779	8,27	135	14,33	942	2,97	28
NORDESTE	CE	MAURITI	118	7,87	128	8,53	1254	8,36	1500	16,4	246	7	0,47	41	2,73	1242	8,28	210	0,14	1500	3,2	48
NORDESTE	CE	MERUOCA	31	5,88	30	5,69	466	88,43	527	11,57	61	4	0,76	7	1,33	418	79,32	98	1,86	527	2,09	11

NORDESTE	CE	MILAGRES	44	6,15	28	3,92	643	89,93	715	10,07	72	5	0,07	8	1,12	565	78,91	138	19,27	716	1,19	13
NORDESTE	CE	MILHA	36	7,26	46	9,27	414	83,47	496	16,53	82	0	0	16	3,23	395	79,64	85	17,14	496	3,23	16
NORDESTE	CE	MIRAIMA	49	8,13	43	7,13	511	84,74	603	15,26	92	3	0,05	13	2,16	517	85,74	70	11,61	603	2,21	16
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	73	5,73	79	0,62	1122	88,07	1274	6,35	152	11	0,86	28	0,22	1109	87,05	126	9,89	1274	1,08	39
NORDESTE	CE	MOMBACA	38	2,63	91	0,63	1315	91,07	1444	3,26	129	10	0,69	19	1,32	1132	78,39	283	1,96	1444	2,01	29
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	52	6,78	71	9,26	644	83,96	767	16,04	123	13	1,69	18	2,35	621	80,96	115	14,99	767	4,04	31
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	35	3,66	53	5,54	869	9,08	957	9,2	88	3	0,31	7	0,73	808	84,43	139	14,52	957	1,04	10
NORDESTE	CE	MORAUJO	18	4,33	43	10,34	355	85,34	416	14,67	61	8	1,92	20	4,81	332	79,81	56	13,46	416	6,73	28
NORDESTE	CE	MORRINHOS	86	11,21	78	10,17	603	78,62	767	21,38	164	9	1,17	9	1,17	609	7,94	140	18,25	767	2,34	18
NORDESTE	CE	MUCAMBO	26	8,67	23	7,67	251	83,67	300	16,34	49	28	9,33	15	0,05	213	0,71	44	14,67	300	9,38	43
NORDESTE	CE	MULUNGU	24	6,54	20	5,45	323	88,01	367	11,99	44	2	0,54	3	0,82	301	82,02	61	16,62	367	1,36	5
NORDESTE	CE	NOVA OLINDA	20	2,65	34	4,51	700	92,84	754	7,16	54	4	0,53	11	1,46	653	8,66	86	11,41	754	1,99	15
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	33	4,83	32	4,69	618	90,48	683	9,52	65	11	1,61	8	1,17	552	80,82	112	1,64	683	2,78	19
NORDESTE	CE	NOVO ORIENTE	60	7,17	71	8,48	706	84,35	837	15,65	131	9	1,08	31	0,37	709	84,71	88	10,51	837	1,45	40
NORDESTE	CE	OCARA	34	4,35	43	0,55	705	90,15	782	4,9	77	5	0,64	16	2,05	664	84,91	97	1,24	782	2,69	21
NORDESTE	CE	OROS	41	0,52	44	5,58	703	89,21	788	6,1	85	3	0,38	27	3,43	655	83,12	103	13,07	788	3,81	30
NORDESTE	CE	PACAJUS	4	6,25	2	3,13	58	90,63	64	9,38	6	1	1,56	0	0	56	8,75	7	10,94	64	1,56	1
NORDESTE	CE	PACATUBA	61	5,89	75	7,25	899	86,86	1035	13,14	136	24	2,32	30	0,29	838	80,97	143	13,82	1035	2,61	54
NORDESTE	CE	PACOTI	14	4,67	16	5,33	270	0,9	300	10	30	1	0,33	0	0	257	85,67	42	0,14	300	0,33	1
NORDESTE	CE	PACUJA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
NORDESTE	CE	PALHANO	10	3,52	16	5,63	258	90,85	284	9,15	26	2	0,07	6	2,11	221	77,82	55	19,37	284	2,18	8
NORDESTE	CE	PALMACIA	38	8,48	30	0,67	380	84,82	448	9,15	68	2	0,45	8	1,79	275	61,66	161	3,61	446	2,24	10
NORDESTE	CE	PARACURU	38	3,99	46	4,83	869	91,19	953	8,82	84	6	0,63	16	1,68	771	8,09	160	16,79	953	2,31	22
NORDESTE	CE	PARAIPABA	58	8,57	33	4,87	586	86,56	677	13,44	91	3	0,44	13	1,92	509	75,18	152	22,45	677	2,36	16
NORDESTE	CE	PARAMBU	62	7,26	51	5,97	741	86,77	854	13,23	113	8	0,94	11	1,29	714	83,61	121	14,17	854	2,23	19
NORDESTE	CE	PARAMOTI	23	5,85	20	5,09	350	89,06	393	10,94	43	4	1,02	6	1,52	321	81,47	63	15,99	394	2,54	10
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	141	8,79	131	8,16	1333	83,05	1605	16,95	272	38	2,37	51	3,18	1235	76,95	281	17,51	1605	5,55	89
NORDESTE	CE	PENAFORTE	16	2,91	14	2,55	520	94,55	550	5,46	30	5	0,91	2	0,36	513	93,27	30	5,45	550	1,27	7
NORDESTE	CE	PENTECOSTE	60	5,26	65	0,57	1015	89,04	1140	5,83	125	7	0,61	18	1,58	967	84,82	148	12,98	1140	2,19	25
NORDESTE	CE	PEREIRO	27	4,62	36	6,15	522	89,23	585	10,77	63	1	0,17	8	1,37	506	8,65	70	11,97	585	1,54	9
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	87	10,65	57	6,98	673	82,37	817	17,63	144	13	1,59	16	1,96	580	70,99	208	25,46	817	3,55	29
NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	23	5,13	26	0,58	399	89,06	448	5,71	49	3	0,67	10	2,23	368	82,14	67	14,96	448	2,9	13
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	20	6,25	19	5,94	281	87,81	320	12,19	39	4	1,25	6	1,88	261	81,56	49	15,31	320	3,13	10
NORDESTE	CE	PORANGA	21	4,38	27	5,63	432	0,9	480	10,01	48	3	0,63	20	4,17	418	87,08	39	8,13	480	4,8	23
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	7	3,72	11	5,85	170	90,43	188	9,57	18	0	0	4	2,13	162	86,17	22	1,17	188	2,13	4
NORDESTE	CE	POTENGI	9	6,04	5	3,36	135	9,06	149	9,4	14	3	2,01	4	2,68	129	86,58	13	8,72	149	4,69	7
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	10	3,45	21	7,24	259	89,31	290	10,69	31	5	1,72	6	2,07	248	85,52	31	10,69	290	3,79	11
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	46	6,71	51	7,43	589	85,86	686	14,14	97	7	1,02	29	4,23	563	82,07	87	12,68	686	5,25	36
NORDESTE	CE	QUIXADA	167	4,69	170	4,77	3227	90,54	3564	9,46	337	19	0,53	110	3,09	2886	80,98	549	1,54	3564	3,62	129
NORDESTE	CE	QUIXELO	15	2,68	38	0,68	506	90,52	559	3,36	53	1	0,18	17	3,04	467	83,54	74	13,24	559	3,22	18
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	86	8,49	57	5,63	870	85,88	1013	14,12	143	8	0,79	26	2,57	815	80,45	164	16,19	1013	3,36	34
NORDESTE	CE	QUIXERE	3	2,05	11	7,53	132	90,41	146	9,58	14	0	0	4	2,74	127	86,99	15	10,27	146	2,74	4
NORDESTE	CE	REDENCAO	14	3,39	16	3,87	383	92,74	413	7,26	30	3	0,73	3	0,73	363	87,89	44	10,65	413	1,46	6
NORDESTE	CE	RERIUTABA	66	0,99	35	5,25	566	84,86	667	6,24	101	14	0,21	27	4,05	533	79,91	93	13,94	667	4,26	41
NORDESTE	CE	RUSSAS	65	4,96	78	5,95	1168	89,09	1311	10,91	143	5	0,38	27	2,06	1073	81,72	208	15,84	1313	2,44	32
NORDESTE	CE	SABOEIRO	30	0,67	33	7,37	385	85,94	448	8,04	63	9	2,01	21	4,69	387	86,38	31	6,92	448	6,7	30
NORDESTE	CE	SALITRE	52	7,25	57	7,95	608	8,48	717	15,2	109	4	0,56	20	2,79	626	87,31	67	9,34	717	3,35	24
NORDESTE	CE	SANTANA DO ACARAU	91	8,62	63	5,97	902	85,42	1056	14,59	154	5	0,47	25	2,37	844	79,92	182	17,23	1056	2,84	30
NORDESTE	CE	SANTANA DO CARIRI	33	4,69	48	6,82	623	88,49	704	11,51	81	6	0,85	19	0,27	617	87,64	62	8,81	704	1,12	25
NORDESTE	CE	SANTA QUITERIA	122	10,02	102	8,37	994	81,61	1218	18,39	224	5	0,41	12	0,99	974	79,97	227	18,64	1218	1,4	17
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	3	0,75	7	1,75	30	0,75	40	2,5	10	0	0	1	0,25	30	0,75	9	2,25	40	0,25	1
NORDESTE	CE	SAO GONCALO DO AMARANTE	129	8,72	143	9,66	1208	81,62	1480	18,38	272	10	0,68	66	4,46	1222	82,57	182	1,23	1480	5,14	76
NORDESTE	CE	SAO JOAO DO JAGUARIBE	22	12,29	20	11,17	137	76,54	179	23,46	42	2	1,12	6	3,35	141	78,77	30	16,76	179	4,47	8
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	21	6,75	17	5,47	273	87,78	311	12,22	38	0	0	7	2,25	262	84,24	42	1,35	311	2,25	7
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	30	4,87	36	5,84	550	89,29	616	10,71	66	3	0,49	11	1,79	499	81,01	103	16,72	616	2,28	14
NORDESTE	CE	SENADOR SA	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
NORDESTE	CE	SOBRAL	97	2,38	212	5,21	3760	92,41	4069	7,59	309	21	0,52	47	1,16	3427	84,22	574	14,11	4069	1,68	68
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	76	16,74	24	5,29	354	77,97	454	22,03	100	29	6,39	15	0,33	287	63,22	123	27,09	454	6,72	44
NORDESTE	CE	TABULEIRO DO NORTE	45	7,27	47	7,59	527	85,14	619	14,86	92	2	0,32	15	2,42	515	8,32	87	14,05	619	2,74	17
NORDESTE	CE	TAMBORIL	47	7,46	44	6,98	539	85,56	630	14,44	91	4	0,63	17	0,27	501	79,52	108	17,14	630	0,9	21
NORDESTE	CE	TARRAFAS	19	5,86	16	4,94	289	8,92	324	10,8	35	6	1,85	7	2,16	269	83,02	42	12,96	324	4,01	13
NORDESTE	CE	TAUA	88	8,12	88	8,12	908	83,76	1084	16,24	176	14	1,29	28	2,58	930	85,79	112	10,33	1084	3,87	42
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	53	5,86	78	8,62	774	85,52	905	14,48	131	4	0,44	14	1,55	801	88,51	86	0,95	905	1,99	18
NORDESTE	CE	TIANGUA	72	1,96	133	3,62	3467	94,42	3672	5,58	205	2	0,05	19	0,52	2837	77,26	814	22,17	3672	0,57	21
NORDESTE	CE	TRAIRI	189	5,92	311	9,74	2692	84,34	3192	15,66	500	20	0,63	50	1,57	2786	87,28	336	10,53	3192	2,2	70
NORDESTE	CE	TURURU	21	4,61	35	7,68	400	87,72	456	12,29	56	4	0,88	10	2,19	379	83,11	63	13,82	456	3,07	14
NORDESTE	CE	UBAJARA	67	8,21	47	5,76	702	86,03	816	13,97	114	5	0,61	24	2,94	649	79,53	138	16,91	816	3,55	29
NORDESTE	CE	UMARI	19	6,29	10	3,31	273	9,04	302	9,6	29	2	0,66	8	2,65	246	81,46	46	15,23	302	3,31	10
NORDESTE	CE	UMIRIM	79	7,78	80	7,87	857	84,35	1016	15,65	159	10	0,99	22	2,17	842	82,96	141	13,89	1015	3,16	32
NORDESTE	CE	URUBURETAMA	70	7,31	74	7,73	813	84,95	957	15,04	144	6	0,63	15	1,57	802	8,38	134	0,14	957	2,2	21
NORDESTE	CE	URUOCA	32	6,56	21	0,43	435	89,14	488	6,99	53	6	1,23	14	2,87	314	64,48	153	31,42	487	4,1	20
NORDESTE	CE	VARJOTA	43	8,87	44	9,07	398	82,06	485	17,94	87	3	0,62	13	2,68	413	85,15	56	11,55	485	3,3	16
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	38	3,25	84	7,19	1046	89,55	1168	10,44	122	5	0,43	21	0,18	1022	8,75	120	10,27	1168	0,61	26
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	58	4,17	92	6,61	1241	89,22	1391	10,78	150	7	0,05	26	1,87	1228	88,28	130	9,35	1391	1,92	33
NORDESTE	RN	ACARI	3	2,07	7	4,83	135	9,31	145	6,9	10	1	0,69	2	1,38	125	86,21	17	11,72	145	2,07	3
NORDESTE	RN	ACU	4	4,94	2	2,47	75	92,59	81	7,41	6	1	1,23	1	1,23	70	86,42	9	11,11	81	2,46	2
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	25	7,74	15	4,64	283	87,62	323	12,38	40	5	1,55	5	1,55	265	82,04	48	14,86	323	3,1	10
NORDESTE	RN	AGUA NOVA	3	4,41	4	5,88	61	89,71	68	10,29	7	0	0	0	0	61	89,71	7	10,29	68	0	0
NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	6	42,86	1	7,14	7	0,5	14	50	7	1	7,14	2	14,29	10	71,43	1	7,14	14	21,43	3
NORDESTE	RN	ALMINO AFONSO	7	1,75	5	1,25	28	0,7	40	3	12	2	0,05	8	0,2	26	0,65	4	0,1	40	0,25	10
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	1	4,17	0	0	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	18	0,75	6	0,25	24	0	0
NORDESTE	RN	ANGICOS	5	8,77	0	0	52	91,23	57	8,77	5	1	1,75	1	1,75	49	85,96	6	10,53	57	3,5	2
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	7	7,78	12	13,33	71	78,89	90	21,11	19	5	5,56	6	6,67	66	73,33	13	14,44	90	12,23	11
NORDESTE	RN	APODI	71	9,86	65	9,03	584	81,11	720	18,89	136	13	1,81	20	2,78	583	80,97	104	14,44	720	4,59	33
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	18	4,59	27	6,89	347	88,52	392	11,48	45	7	1,79	18	4,59	337	85,97	30	7,65	392	6,38	25
NORDESTE	RN	ARES	20	0,45	27	6,08	397	89,41	444	6,53	47	2	0,45	12	0,27	360	81,08	70	15,77	444	0,72	14
NORDESTE	RN	AUGUSTO SEVERO	36	10,47	22	0,64	286	83,14	344	11,11	58	6	1,74	4	1,16	253	73,55	81	23,55	344	2,9	10
NORDESTE	RN	BAIA FORMOSA	20	1,17	10	5,85	141	82,46	171	7,02	30	0	0	3	1,75	144	84,21	24	14,04	171	1,75	3
NORDESTE	RN	BARAUNA	20	5,51	22	6,06	321	88,43	363	11,57	42	2	0,55	7	1,93	310	8,54	44	12,12	363	2,48	9
NORDESTE	RN	BARCELONA	3	2,27	2	1,52	127	96,21	132	3,79	5	1	0,76	1	0,76	115	87,12	15	11,36	132	1,52	2
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	6	3,17	11	5,82	172	91,01	189	8,99	17	1	0,53	3	1,59	158	8,36	27	14,29	189	2,12	4
NORDESTE	RN	BODO	6	5,36	6	5,36	100	89,29	112	10,72	12	3	2,68	3	2,68	92	82,14	14	1,25	112	5,36	6
NORDESTE	RN	BOM JESUS	16	5,67	16	5,67	250	88,65	282	11,34	32	7	2,48	9	3,19	233	82,62	33	1,17	282	5,67	16
NORDESTE	RN	BREJINHO	20	5,81	16	4,65	308	89,53	344	10,46	36	4	1,16	8	2,33	291	84,59	41	11,92	344	3,49	12
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	17	7,62	15	6,73	191	85,65	223	14,35	32	3	1,35	6	2,69	191	85,65	23	10,31	223	4,04	9
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	7	3,89	13	7,22	160	88,89	180	11,11	20	1	0,56	1	0,56	159	88,33	19	10,56	180	1,12	2
NORDESTE	RN	CAICO	28	3,14	59	6,62	804	90,24	891	9,76	87	2	0,22	6	0,67	662	7,43	221	2,48	891	0,89	8
NORDESTE	RN	CAMPO REDONDO	11	3,53	10	3,21	291	93,27	312	6,74	21	3	0,96	7	2,24	246	78,85	56	17,95	312	3,2	10
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	80	6,56	92	7,55	1047	85,89	1219	14,11	172	9	0,74	26	2,13	1007	82,61	177	14,52	1219	2,87	35
NORDESTE	RN	CARAUBAS	27	5,53	28	5,74	433	88,73	488	11,27	55	5	1,02	9	1,84	383	78,48	91	18,65	488	2,86	14
NORDESTE	RN	CARNAUBA DOS DANTAS	2	0,29	4	0,58	63	9,13	69	0,87	6	0	0	1	1,45	58	84,06	10	14,49	69	1,45	1
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	17	6,77	17	6,77	217	86,45	251	13,54	34	7	2,79	5	1,99	174	69,32	65	2,59	251	4,78	12
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	57	35,63	46	28,75	57	35,63	160	64,38	103	51	31,88	20	1,25	83	51,88	6	3,75	160	33,13	71
NORDESTE	RN	CERRO CORA	15	0,57	12	4,56	236	89,73	263	5,13	27	0	0	7	2,66	226	85,93	30	11,41	263	2,66	7
NORDESTE	RN	CORONEL EZEQUIEL	3	0,24	9	0,72	113	9,04	125	0,96	12	2	0,16	4	0,32	105	0,84	14	1,12	125	0,48	6
NORDESTE	RN	CORONEL JOAO PESSOA	7	4,02	16	0,92	151	86,78	174	4,94	23	1	0,57	3	1,72	146	83,91	24	13,79	174	2,29	4
NORDESTE	RN	CRUZETA	2	1,46	4	2,92	131	95,62	137	4,38	6	2	1,46	2	1,46	120	87,59	13	9,49	137	2,92	4
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	23	5,16	36	8,07	387	86,77	446	13,23	59	7	1,57	6	1,35	374	83,86	59	13,23	446	2,92	13
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	14	5,53	31	12,25	208	82,21	253	17,78	45	2	0,79	4	1,58	220	86,96	27	10,67	253	2,37	6
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	21	3,83	39	7,12	488	89,05	548	10,95	60	2	0,36	11	2,01	474	8,65	61	11,13	548	2,37	13
NORDESTE	RN	ENCANTO	5	22,73	3	13,64	14	63,64	22	36,37	8	1	4,55	1	4,55	17	77,27	3	13,64	22	9,1	2
NORDESTE	RN	EQUADOR	5	0,37	6	4,44	124	91,85	135	4,81	11	1	0,74	3	2,22	113	8,37	18	13,33	135	2,96	4
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	4	0,08	2	0,04	44	0,88	50	0,12	6	0	0	0	0	47	0,94	3	0,06	50	0	0
NORDESTE	RN	EXTREMOZ	9	10,11	6	6,74	74	83,15	89	16,85	15	1	1,12	4	4,49	71	79,78	13	14,61	89	5,61	5
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	6	0,05	4	3,33	110	91,67	120	3,38	10	1	0,83	4	3,33	98	81,67	17	14,17	120	4,16	5
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	3	3,26	3	3,26	86	93,48	92	6,52	6	2	2,17	2	2,17	80	86,96	8	0,87	92	4,34	4
NORDESTE	RN	FLORANIA	9	7,38	6	4,92	107	8,77	122	12,3	15	2	1,64	6	4,92	99	81,15	15	1,23	122	6,56	8
NORDESTE	RN	FRANCISCO DANTAS	6	0,75	4	0,05	70	8,75	80	0,8	10	1	1,25	0	0	66	8,25	13	16,25	80	1,25	1
NORDESTE	RN	FRUTUOSO GOMES	10	6,45	36	23,23	109	70,32	155	29,68	46	1	0,65	0	0	147	94,84	7	4,52	155	0,65	1
NORDESTE	RN	GALINHOS	11	10,48	5	4,76	89	84,76	105	15,24	16	1	0,95	1	0,95	93	88,57	10	9,52	105	1,9	2
NORDESTE	RN	GOIANINHA	60	9,84	39	6,39	511	83,77	610	16,23	99	13	2,13	13	2,13	475	77,87	109	17,87	610	4,26	26
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	24	7,45	22	6,83	276	85,71	322	14,28	46	3	0,93	6	1,86	255	79,19	58	18,01	322	2,79	9
NORDESTE	RN	GROSSOS	3	2,38	8	6,35	115	91,27	126	8,73	11	1	0,79	2	1,59	85	67,46	38	30,16	126	2,38	3
NORDESTE	RN	GUAMARE	1	2,86	3	8,57	31	88,57	35	11,43	4	1	2,86	1	2,86	30	85,71	3	8,57	35	5,72	2
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	24	5,13	33	7,05	411	87,82	468	12,18	57	3	0,64	13	2,78	368	78,63	84	17,95	468	3,42	16
NORDESTE	RN	IPANGUACU	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0

NORDESTE	RN	IPUEIRA	1	2,94	0	0	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	31	91,18	3	8,82	34	0	0
NORDESTE	RN	ITAJA	8	3,88	8	3,88	190	92,23	206	7,76	16	2	0,97	8	3,88	161	78,16	35	16,99	206	4,85	10
NORDESTE	RN	ITAU	9	6,04	8	5,37	132	88,59	149	11,41	17	2	1,34	4	2,68	121	81,21	22	14,77	149	4,02	6
NORDESTE	RN	JACANA	2	1,15	5	2,87	167	95,98	174	4,02	7	2	1,15	2	1,15	144	82,76	26	14,94	174	2,3	4
NORDESTE	RN	JANDAIRA	5	1,95	17	6,61	235	91,44	257	8,56	22	0	0	7	2,72	226	87,94	24	9,34	257	2,72	7
NORDESTE	RN	JANDUIS	5	2,45	17	8,33	182	89,22	204	10,78	22	1	0,49	2	0,98	183	89,71	18	8,82	204	1,47	3
NORDESTE	RN	JANUARIO CICCO	22	6,61	24	7,21	287	86,19	333	13,82	46	9	0,27	10	0,03	280	84,08	34	10,21	333	0,3	19
NORDESTE	RN	JAPI	35	10,54	26	7,83	271	81,63	332	18,37	61	4	0,12	9	2,71	272	81,93	47	14,16	332	2,83	13
NORDESTE	RN	JARDIM DE ANGICOS	6	0,08	3	0,04	66	0,88	75	0,12	9	1	1,33	0	0	62	82,67	12	0,16	75	1,33	1
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	16	4,51	17	4,79	322	9,07	355	9,3	33	1	0,28	9	2,54	301	84,79	44	12,39	355	2,82	10
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	14	8,14	15	8,72	143	83,14	172	16,86	29	0	0	4	2,33	144	83,72	24	13,95	172	2,33	4
NORDESTE	RN	JOAO CAMARA	60	8,57	54	7,71	586	83,71	700	16,28	114	5	0,71	9	1,29	600	85,71	86	12,29	700	2	14
NORDESTE	RN	JOAO DIAS	4	0,05	6	0,75	70	8,75	80	0,8	10	0	0	1	1,25	66	8,25	13	16,25	80	1,25	1
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	10	4,31	10	4,31	212	91,38	232	8,62	20	2	0,86	4	1,72	203	8,75	23	9,91	232	2,58	6
NORDESTE	RN	JUCURUTU	7	0,24	19	6,51	266	9,11	292	6,75	26	2	0,68	6	2,05	237	81,16	47	1,61	292	2,73	8
NORDESTE	RN	JUNDIA	16	10,53	13	8,55	123	80,92	152	19,08	29	2	1,32	4	2,63	121	79,61	25	16,45	152	3,95	6
NORDESTE	RN	LAGOA D'ANTA	8	4,82	16	9,64	142	85,54	166	14,46	24	2	0,12	3	1,81	126	7,59	35	21,08	166	1,93	5
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	12	4,46	24	8,92	233	86,62	269	13,38	36	1	0,37	6	2,23	225	83,64	37	13,75	269	2,6	7
NORDESTE	RN	LAGOA DE VELHOS	9	7,03	11	8,59	108	84,38	128	15,62	20	1	0,78	1	0,78	111	86,72	15	11,72	128	1,56	2
NORDESTE	RN	LAGOA NOVA	22	0,44	31	0,62	447	8,94	500	1,06	53	1	0,02	4	0,08	445	0,89	50	0,1	500	0,1	5
NORDESTE	RN	LAGOA SALGADA	23	6,93	24	7,23	285	85,84	332	14,16	47	1	0,03	9	2,71	270	81,33	52	15,66	332	2,74	10
NORDESTE	RN	LAJES	20	10,99	18	9,89	144	79,12	182	20,88	38	3	1,65	4	0,22	155	85,16	20	10,99	182	1,87	7
NORDESTE	RN	LAJES PINTADAS	3	1,82	2	1,21	160	96,97	165	3,03	5	4	2,42	2	1,21	137	83,03	22	13,33	165	3,63	6
NORDESTE	RN	LUCRECIA	1	1,28	5	6,41	72	92,31	78	7,69	6	3	3,85	6	7,69	65	83,33	4	5,13	78	11,54	9
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	15	5,42	17	6,14	245	88,45	277	11,56	32	0	0	4	1,44	242	87,36	31	11,19	277	1,44	4
NORDESTE	RN	MACAIBA	9	4,59	4	2,04	183	93,37	196	6,63	13	5	2,55	5	2,55	162	82,65	24	12,24	196	5,1	10
NORDESTE	RN	MACAU	18	3,08	28	4,79	538	92,12	584	7,87	46	2	0,34	9	1,54	492	84,25	81	13,87	584	1,88	11
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	24	18,05	11	8,27	98	73,68	133	26,32	35	1	0,75	3	2,26	99	74,44	30	22,56	133	3,01	4
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	6	3,45	11	6,32	157	90,23	174	9,77	17	2	1,15	3	1,72	141	81,03	28	16,09	174	2,87	5
NORDESTE	RN	MARTINS	0	0	2	3,64	53	96,36	55	3,64	2	0	0	2	3,64	47	85,45	6	10,91	55	3,64	2
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	6	5,83	8	7,77	89	86,41	103	13,6	14	0	0	4	3,88	93	90,29	6	5,83	103	3,88	4
NORDESTE	RN	MESSIAS TARGINO	10	7,14	9	6,43	121	86,43	140	13,57	19	0	0	4	2,86	106	75,71	30	21,43	140	2,86	4
NORDESTE	RN	MONTANHAS	33	7,16	44	9,54	384	8,33	461	16,7	77	7	1,52	13	2,82	388	84,16	53	1,15	461	4,34	20
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	2	3,85	1	1,92	49	94,23	52	5,77	3	0	0	0	0	47	90,38	5	9,62	52	0	0
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	3	0,37	5	6,17	73	90,12	81	6,54	8	0	0	1	1,23	67	82,72	13	16,05	81	1,23	1
NORDESTE	RN	MOSSORO	57	4,57	87	6,98	1102	88,44	1246	11,55	144	13	1,04	23	1,85	1073	86,12	137	0,11	1246	2,89	36
NORDESTE	RN	NATAL	134	3,97	191	5,66	3048	90,36	3373	9,63	325	18	0,53	69	2,05	2902	86,04	384	11,38	3373	2,58	87
NORDESTE	RN	NISIA FLORESTA	33	4,87	41	6,05	604	89,09	678	10,92	74	5	0,74	13	1,92	584	86,14	76	11,21	678	2,66	18
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	81	6,45	98	0,78	1077	85,75	1256	7,23	179	5	0,04	31	2,47	1023	81,45	197	15,68	1256	2,51	36
NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	5	5,38	4	0,43	84	90,32	93	5,81	9	1	1,08	3	3,23	76	81,72	13	13,98	93	4,31	4
NORDESTE	RN	OURO BRANCO	3	2,86	7	6,67	95	90,48	105	9,53	10	1	0,95	2	0,19	90	85,71	12	11,43	105	1,14	3
NORDESTE	RN	PARANA	3	2,94	7	6,86	92	9,02	102	9,8	10	0	0	6	5,88	91	89,22	5	0,49	102	5,88	6
NORDESTE	RN	PARAU	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
NORDESTE	RN	PARAZINHO	5	5,05	4	4,04	90	90,91	99	9,09	9	2	2,02	3	3,03	81	81,82	13	13,13	99	5,05	5
NORDESTE	RN	PARELHAS	9	2,27	18	4,55	369	93,18	396	6,82	27	2	0,51	7	1,77	332	83,84	55	13,89	396	2,28	9
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	19	4,03	40	8,49	412	87,47	471	12,52	59	2	0,42	11	2,34	404	85,77	54	11,46	471	2,76	13
NORDESTE	RN	PASSA E FICA	9	2,44	24	0,65	336	91,06	369	3,09	33	2	0,54	5	1,36	320	86,72	42	11,38	369	1,9	7
NORDESTE	RN	PASSAGEM	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
NORDESTE	RN	PATU	9	6,04	7	0,47	133	89,26	149	6,51	16	2	1,34	2	1,34	111	7,45	34	22,82	149	2,68	4
NORDESTE	RN	SANTA MARIA	3	2,36	5	3,94	119	9,37	127	6,3	8	0	0	3	2,36	109	85,83	15	11,81	127	2,36	3
NORDESTE	RN	PAU DOS FERROS	24	5,27	29	6,37	402	88,35	455	11,64	53	0	0	7	1,54	403	88,57	45	9,89	455	1,54	7
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	0	0	6	13,33	39	86,67	45	13,33	6	1	2,22	4	8,89	39	86,67	1	2,22	45	11,11	5
NORDESTE	RN	PEDRA PRETA	3	3,75	2	0,25	75	93,75	80	4	5	0	0	4	0,05	57	71,25	19	23,75	80	0,05	4
NORDESTE	RN	PEDRO AVELINO	13	5,06	15	5,84	229	89,11	257	10,9	28	3	1,17	5	1,95	181	70,43	68	26,46	257	3,12	8
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	52	9,89	64	12,17	410	77,95	526	22,06	116	7	1,33	11	2,09	414	78,71	94	17,87	526	3,42	18
NORDESTE	RN	PENDENCIAS	12	5,94	12	5,94	178	88,12	202	11,88	24	0	0	8	3,96	169	83,66	25	12,38	202	3,96	8
NORDESTE	RN	PILOES	6	6,59	5	5,49	80	87,91	91	12,08	11	0	0	1	0,11	78	85,71	12	13,19	91	0,11	1
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	15	5,15	20	6,87	256	87,97	291	12,02	35	3	1,03	10	3,44	227	78,01	51	17,53	291	4,47	13
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	3	3,85	2	2,56	73	93,59	78	6,41	5	1	1,28	0	0	64	82,05	13	16,67	78	1,28	1
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	6	2,75	14	6,42	198	90,83	218	9,17	20	3	1,38	6	2,75	180	82,57	29	1,33	218	4,13	9
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	55	15,24	29	8,03	277	76,73	361	23,27	84	26	0,72	10	2,77	280	77,56	45	12,47	361	3,49	36
NORDESTE	RN	PUREZA	12	3,72	20	6,19	291	90,09	323	9,91	32	0	0	5	1,55	289	89,47	29	8,98	323	1,55	5
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	1	0,2	4	0,8	0	0	5	0,2	1
NORDESTE	RN	RAFAEL GODEIRO	2	3,17	7	11,11	54	85,71	63	14,28	9	0	0	2	3,17	53	84,13	8	1,27	63	3,17	2
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	4	0,46	2	0,23	81	9,31	87	0,69	6	2	0,23	1	1,15	70	80,46	14	16,09	87	1,38	3
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	5	3,91	3	2,34	120	93,75	128	6,25	8	1	0,78	6	4,69	107	83,59	14	10,94	128	5,47	7
NORDESTE	RN	RIACHUELO	5	2,27	8	3,64	207	94,09	220	5,91	13	1	0,45	3	1,36	196	89,09	20	9,09	220	1,81	4
NORDESTE	RN	RODOLFO FERNANDES	3	0,37	5	6,17	73	90,12	81	6,54	8	1	1,23	4	4,94	62	76,54	14	17,28	81	6,17	5
NORDESTE	RN	TIBAU	0	0	2	5,41	35	94,59	37	5,41	2	1	0,27	3	8,11	27	72,97	6	16,22	37	8,38	4
NORDESTE	RN	RUY BARBOSA	6	4,76	5	3,97	115	91,27	126	8,73	11	0	0	1	0,79	105	83,33	20	15,87	126	0,79	1
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	2	4,65	0	0	41	95,35	43	4,65	2	0	0	4	0,93	33	76,74	6	13,95	43	0,93	4
NORDESTE	RN	SANTANA DO MATOS	6	2,74	6	2,74	207	94,52	219	5,48	12	3	1,37	1	0,46	181	82,65	34	15,53	219	1,83	4
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	1	8,33	9	0,75	2	16,67	12	8,33	1
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	33	8,25	23	5,75	344	0,86	400	14	56	3	0,75	12	0,03	330	8,25	55	13,75	400	0,78	15
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	40	31,75	17	13,49	69	54,76	126	45,24	57	22	17,46	9	7,14	82	65,08	13	10,32	126	24,6	31
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	5	3,23	7	4,52	143	92,26	155	7,75	12	1	0,65	3	1,94	137	88,39	14	9,03	155	2,59	4
NORDESTE	RN	SAO FERNANDO	0	0	7	9,33	68	90,67	75	9,33	7	0	0	3	0,04	60	0,8	12	0,16	75	0,04	3
NORDESTE	RN	SAO FRANCISCO DO OESTE	4	3,48	8	6,96	103	89,57	115	10,44	12	1	0,87	3	2,61	92	0,8	19	16,52	115	3,48	4
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	2	0,29	4	0,58	63	9,13	69	0,87	6	0	0	1	1,45	59	85,51	9	13,04	69	1,45	1
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	1	0,65	8	5,23	144	94,12	153	5,88	9	2	1,31	2	1,31	130	84,97	19	12,42	153	2,62	4
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	122	12,73	63	6,58	773	80,69	958	19,31	185	9	0,94	23	0,24	675	70,46	251	2,62	958	1,18	32
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO CAMPESTRE	6	2,15	11	3,94	262	93,91	279	6,09	17	1	0,36	5	1,79	216	77,42	57	20,43	279	2,15	6
NORDESTE	RN	SAO JOSE DO SERIDO	1	0,13	3	0,39	73	94,81	77	0,52	4	0	0	2	0,26	67	87,01	8	10,39	77	0,26	2
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	42	9,59	40	9,13	356	81,28	438	18,72	82	4	0,91	14	0,32	362	82,65	58	13,24	438	1,23	18
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	9	3,78	17	7,14	212	89,08	238	10,92	26	0	0	8	3,36	206	86,55	24	10,08	238	3,36	8
NORDESTE	RN	SAO PAULO DO POTENGI	32	6,57	27	5,54	428	87,89	487	12,11	59	4	0,82	5	1,03	372	76,39	106	21,77	487	1,85	9
NORDESTE	RN	SAO PEDRO	16	8,79	16	8,79	150	82,42	182	17,58	32	4	0,22	9	4,95	137	75,27	32	17,58	182	5,17	13
NORDESTE	RN	SAO RAFAEL	0	0	6	7,06	79	92,94	85	7,06	6	0	0	0	0	71	83,53	14	16,47	85	0	0
NORDESTE	RN	SAO TOME	25	7,25	27	7,83	293	84,93	345	15,08	52	4	1,16	12	3,48	281	81,45	48	13,91	345	4,64	16
NORDESTE	RN	SAO VICENTE	6	4,62	9	6,92	115	88,46	130	11,54	15	0	0	2	1,54	107	82,31	21	16,15	130	1,54	2
NORDESTE	RN	SENADOR ELOI DE SOUZA	10	4,18	8	3,35	221	92,47	239	7,53	18	1	0,42	3	1,26	193	80,75	42	17,57	239	1,68	4
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	7	0,38	13	7,07	164	89,13	184	7,45	20	1	0,54	5	2,72	165	89,67	13	7,07	184	3,26	6
NORDESTE	RN	SERRA DE SAO BENTO	13	5,04	16	0,62	229	88,76	258	5,66	29	1	0,39	4	1,55	222	86,05	31	12,02	258	1,94	5
NORDESTE	RN	SERRA DO MEL	28	6,98	51	12,72	322	8,03	401	19,7	79	5	1,25	15	3,74	342	85,29	39	9,73	401	4,99	20
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	0	0	7	11,86	52	88,14	59	11,86	7	0	0	1	1,69	46	77,97	12	20,34	59	1,69	1
NORDESTE	RN	SERRINHA	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	6	5,31	12	10,62	95	84,07	113	15,93	18	1	0,88	5	4,42	93	8,23	14	12,39	113	5,3	6
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	9	6,57	5	3,65	123	89,78	137	10,22	14	3	2,19	3	2,19	105	76,64	26	18,98	137	4,38	6
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	27	23,48	11	9,57	77	66,96	115	33,05	38	3	2,61	4	3,48	89	77,39	19	16,52	115	6,09	7
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	5	8,33	8	13,33	47	78,33	60	21,66	13	0	0	2	3,33	51	0,85	7	11,67	60	3,33	2
NORDESTE	RN	TAIPU	21	5,54	22	0,58	336	88,65	379	6,12	43	2	0,53	7	1,85	313	82,59	57	15,04	379	2,38	9
NORDESTE	RN	TANGARA	34	8,25	32	7,77	346	83,98	412	16,02	66	5	1,21	14	0,34	322	78,16	71	17,23	412	1,55	19
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	21	9,09	16	6,93	194	83,98	231	16,02	37	1	0,43	9	0,39	196	84,85	25	10,82	231	0,82	10
NORDESTE	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ	10	5,03	11	5,53	178	89,45	199	10,56	21	2	1,01	4	2,01	166	83,42	27	13,57	199	3,02	6
NORDESTE	RN	TIBAU DO SUL	32	9,04	34	0,96	288	81,36	354	10	66	2	0,56	8	2,26	295	83,33	49	13,84	354	2,82	10
NORDESTE	RN	TIMBAUBA DOS BATISTAS	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	0	0	1	3,13	25	78,13	6	18,75	32	3,13	1
NORDESTE	RN	TOUROS	11	1,25	11	1,25	66	0,75	88	2,5	22	1	1,14	2	2,27	73	82,95	12	13,64	88	3,41	3
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	3	3,61	5	6,02	75	90,36	83	9,63	8	0	0	2	2,41	50	60,24	31	37,35	83	2,41	2
NORDESTE	RN	UMARIZAL	15	6,91	10	4,61	192	88,48	217	11,52	25	1	0,46	8	3,69	172	79,26	36	16,59	217	4,15	9
NORDESTE	RN	UPANEMA	34	8,95	31	8,16	315	82,89	380	17,11	65	7	1,84	13	3,42	312	82,11	48	12,63	380	5,26	20
NORDESTE	RN	VARZEA	7	5,38	10	7,69	113	86,92	130	13,07	17	2	1,54	5	3,85	109	83,85	14	10,77	130	5,39	7
NORDESTE	RN	VENHA-VER	12	0,71	18	10,65	139	82,25	169	11,36	30	0	0	3	1,78	146	86,39	20	11,83	169	1,78	3
NORDESTE	RN	VERA CRUZ	20	7,55	12	4,53	233	87,92	265	12,08	32	1	0,38	6	2,26	225	84,91	33	12,45	265	2,64	7
NORDESTE	RN	VICOSA	3	3,95	2	2,63	71	93,42	76	6,58	5	0	0	1	1,32	57	0,75	18	23,68	76	1,32	1
NORDESTE	RN	VILA FLOR	17	8,76	19	9,79	158	81,44	194	18,55	36	2	1,03	3	1,55	167	86,08	22	11,34	194	2,58	5
NORDESTE	PB	AGUA BRANCA	8	2,25	19	5,35	328	92,39	355	7,6	27	1	0,28	5	1,41	304	85,63	45	12,68	355	1,69	6
NORDESTE	PB	AGUIAR	5	11,11	1	2,22	39	86,67	45	13,33	6	0	0	2	4,44	38	84,44	5	11,11	45	4,44	2
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	53	4,51	68	5,79	1053	89,69	1174	10,3	121	5	0,43	19	1,62	950	80,85	201	17,11	1175	2,05	24
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	25	4,31	43	7,41	512	88,28	580	11,72	68	4	0,69	14	2,41	483	83,28	79	13,62	580	3,1	18
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	52	7,66	74	1,09	553	81,44	679	8,75	126	3	0,44	19	0,28	564	83,06	93	1,37	679	0,72	22
NORDESTE	PB	ALCANTIL	7	4,02	3	1,72	164	94,25	174	5,74	10	0	0	6	3,45	143	82,18	25	14,37	174	3,45	6
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	6	5,61	3	0,28	98	91,59	107	5,89	9	1	0,93	3	0,28	97	90,65	6	5,61	107	1,21	4
NORDESTE	PB	ALHANDRA	1	2,44	4	9,76	36	8,78	41	12,2	5	0	0	1	2,44	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	29	5,47	36	6,79	465	87,74	530	12,26	65	8	1,51	14	2,64	419	79,06	89	16,79	530	4,15	22
NORDESTE	PB	AMPARO	0	0	5	0,05	95	0,95	100	0,05	5	1	0,01	1	0,01	82	0,82	16	0,16	100	0,02	2
NORDESTE	PB	APARECIDA	20	8,62	9	3,88	203	8,75	232	12,5	29	6	2,59	5	2,16	192	82,76	29	1,25	232	4,75	11

NORDESTE	PB	ARACAGI	52	7,32	40	5,63	618	87,04	710	12,95	92	7	0,99	20	2,82	578	81,41	105	14,79	710	3,81	27
NORDESTE	PB	ARARA	20	5,88	15	4,41	305	89,71	340	10,29	35	3	0,88	9	2,65	294	86,47	34	0,1	340	3,53	12
NORDESTE	PB	ARARUNA	29	6,16	29	6,16	413	87,69	471	12,32	58	3	0,64	7	1,49	418	88,75	43	9,13	471	2,13	10
NORDESTE	PB	AREIA	4	8,51	0	0	43	91,49	47	8,51	4	2	4,26	0	0	42	89,36	3	6,38	47	4,26	2
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	3	0,04	3	0,04	69	0,92	75	0,08	6	0	0	1	1,33	61	81,33	13	17,33	75	1,33	1
NORDESTE	PB	AREIAL	7	2,77	12	4,74	234	92,49	253	7,51	19	1	0,04	6	2,37	217	85,77	29	11,46	253	2,41	7
NORDESTE	PB	AROEIRAS	35	6,34	34	6,16	483	8,75	552	12,5	69	2	0,36	11	1,99	469	84,96	70	12,68	552	2,35	13
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	9	4,09	16	7,27	195	88,64	220	11,36	25	1	0,45	4	1,82	186	84,55	29	13,18	220	2,27	5
NORDESTE	PB	BAIA DA TRAICAO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	25	5,33	30	0,64	414	88,27	469	5,97	55	3	0,64	11	2,35	368	78,46	87	18,55	469	2,99	14
NORDESTE	PB	BARAUNA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTANA	5	2,29	11	5,05	202	92,66	218	7,34	16	0	0	7	3,21	166	76,15	45	20,64	218	3,21	7
NORDESTE	PB	BARRA DE SANTA ROSA	17	3,48	24	4,92	447	9,16	488	8,4	41	5	1,02	5	1,02	426	8,73	52	10,66	488	2,04	10
NORDESTE	PB	BARRA DE SAO MIGUEL	8	3,24	12	4,86	227	9,19	247	8,1	20	0	0	3	1,21	190	76,92	54	21,86	247	1,21	3
NORDESTE	PB	BAYEUX	152	7,24	136	6,48	1812	86,29	2100	13,72	288	17	0,81	58	2,76	1559	7,42	467	22,23	2101	3,57	75
NORDESTE	PB	BELEM	30	5,63	36	6,75	467	87,62	533	12,38	66	2	0,38	4	0,75	371	69,61	156	29,27	533	1,13	6
NORDESTE	PB	BELEM DO BREJO DO CRUZ	21	16,03	10	7,63	100	76,34	131	23,66	31	1	0,76	1	0,76	116	88,55	13	9,92	131	1,52	2
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	6	3,75	17	10,63	137	85,63	160	14,38	23	1	0,63	2	1,25	144	0,9	13	8,13	160	1,88	3
NORDESTE	PB	BOA VENTURA	5	1,92	14	5,36	242	92,72	261	7,28	19	2	0,77	5	1,92	225	86,21	29	11,11	261	2,69	7
NORDESTE	PB	BOA VISTA	8	4,21	9	4,74	173	91,05	190	8,95	17	2	1,05	5	2,63	145	76,32	38	0,2	190	3,68	7
NORDESTE	PB	BOM JESUS	6	7,23	3	3,61	74	89,16	83	10,84	9	5	6,02	3	3,61	64	77,11	11	13,25	83	9,63	8
NORDESTE	PB	BOM SUCESSO	2	1,54	3	2,31	125	96,15	130	3,85	5	2	1,54	1	0,77	104	0,8	23	17,69	130	2,31	3
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	14	5,67	20	0,81	213	86,23	247	6,48	34	1	0,04	7	2,83	215	87,04	24	9,72	247	2,87	8
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	31	4,71	20	3,04	607	92,25	658	7,75	51	2	0,03	8	1,22	542	82,37	106	16,11	658	1,25	10
NORDESTE	PB	IGARACY	1	0,79	0	0	125	99,21	126	0,79	1	0	0	0	0	42	33,33	84	66,67	126	0	0
NORDESTE	PB	BORBOREMA	11	6,11	19	10,56	150	83,33	180	16,67	30	0	0	10	5,56	153	0,85	17	9,44	180	5,56	10
NORDESTE	PB	BREJO DO CRUZ	9	2,95	18	0,59	278	91,15	305	3,54	27	1	0,33	3	0,98	268	87,87	33	10,82	305	1,31	4
NORDESTE	PB	BREJO DOS SANTOS	3	4,76	5	7,94	55	8,73	63	12,7	8	0	0	0	0	60	95,24	3	4,76	63	0	0
NORDESTE	PB	CAAPORA	5	2,43	12	5,83	189	91,75	206	8,26	17	0	0	3	1,46	177	85,92	26	12,62	206	1,46	3
NORDESTE	PB	CABACEIRAS	1	0,59	9	5,29	160	94,12	170	5,88	10	0	0	0	0	144	84,71	26	15,29	170	0	0
NORDESTE	PB	CABEDELO	18	2,33	43	5,57	711	9,21	772	7,9	61	4	0,52	15	1,94	675	87,44	78	1,01	772	2,46	19
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	15	4,27	20	0,57	316	90,03	351	4,84	35	4	1,14	17	4,84	287	81,77	43	12,25	351	5,98	21
NORDESTE	PB	CACIMBA DE AREIA	5	2,67	5	2,67	177	94,65	187	5,34	10	0	0	4	2,14	137	73,26	46	2,46	187	2,14	4
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	17	3,56	43	0,09	418	87,45	478	3,65	60	1	0,21	15	3,14	405	84,73	57	11,92	478	3,35	16
NORDESTE	PB	CACIMBAS	6	6,19	7	7,22	84	8,66	97	13,41	13	0	0	5	5,15	83	85,57	9	9,28	97	5,15	5
NORDESTE	PB	CAICARA	19	7,79	16	6,56	209	85,66	244	14,35	35	0	0	9	3,69	184	75,41	51	2,09	244	3,69	9
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	41	4,21	41	4,21	892	91,58	974	8,42	82	2	0,21	21	2,16	856	87,89	95	9,75	974	2,37	23
NORDESTE	PB	CAJAZEIRINHAS	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	14	5,74	18	7,38	212	86,89	244	13,12	32	2	0,82	6	2,46	202	82,79	34	13,93	244	3,28	8
NORDESTE	PB	CAMALAU	3	0,16	6	3,19	179	95,21	188	3,35	9	0	0	3	0,16	167	88,83	18	9,57	188	0,16	3
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	27	3,08	47	5,36	803	91,56	877	8,44	74	4	0,46	13	1,48	756	8,62	104	11,86	877	1,94	17
NORDESTE	PB	CAPIM	15	4,34	8	2,31	323	93,35	346	6,65	23	1	0,29	2	0,58	287	82,95	56	16,18	346	0,87	3
NORDESTE	PB	CARAUBAS	2	15,38	1	7,69	10	76,92	13	23,07	3	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
NORDESTE	PB	CARRAPATEIRA	3	3,26	3	3,26	86	93,48	92	6,52	6	1	1,09	0	0	78	84,78	13	14,13	92	1,09	1
NORDESTE	PB	CASSERENGUE	12	4,51	14	5,26	240	90,23	266	9,77	26	2	0,75	9	3,38	225	84,59	30	11,28	266	4,13	11
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	20	76,92	6	23,08	26	0	0
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	52	0,73	44	6,18	616	86,52	712	6,91	96	9	1,26	14	1,97	552	77,53	137	19,24	712	3,23	23
NORDESTE	PB	CATURITE	8	3,28	15	6,15	221	90,57	244	9,43	23	1	0,41	1	0,41	211	86,48	31	1,27	244	0,82	2
NORDESTE	PB	CONCEICAO	50	0,87	56	9,74	469	81,57	575	10,61	106	13	2,26	22	3,83	478	83,13	62	10,78	575	6,09	35
NORDESTE	PB	CONDADO	1	2,17	1	2,17	44	95,65	46	4,34	2	0	0	1	2,17	40	86,96	5	10,87	46	2,17	1
NORDESTE	PB	CONDE	49	7,52	38	5,83	565	86,66	652	13,35	87	9	1,38	10	1,53	526	80,67	107	16,41	652	2,91	19
NORDESTE	PB	CONGO	18	13,95	6	4,65	105	8,14	129	18,6	24	1	0,78	5	3,88	115	89,15	8	0,62	129	4,66	6
NORDESTE	PB	COREMAS	21	3,24	39	6,01	589	90,76	649	9,25	60	4	0,62	21	3,24	535	82,43	89	13,71	649	3,86	25
NORDESTE	PB	COXIXOLA	3	0,05	2	3,33	55	91,67	60	3,38	5	2	3,33	2	3,33	49	81,67	7	11,67	60	6,66	4
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	64	8,36	50	6,53	652	85,12	766	14,89	114	4	0,52	13	0,17	630	82,25	119	15,54	766	0,69	17
NORDESTE	PB	CUBATI	21	8,37	17	6,77	213	84,86	251	15,14	38	3	0,12	4	1,59	212	84,46	32	12,75	251	1,71	7
NORDESTE	PB	CUITE	39	6,07	44	6,85	559	87,07	642	12,92	83	1	0,16	18	0,28	563	87,69	60	9,35	642	0,44	19
NORDESTE	PB	CUITEGI	12	5,83	19	9,22	175	84,95	206	15,05	31	4	1,93	6	0,29	167	80,68	30	14,49	207	2,22	10
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	5	6,02	6	7,23	72	86,75	83	13,25	11	1	0,12	1	0,12	71	85,54	10	12,05	83	0,24	2
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	12	4,98	23	9,54	206	85,48	241	14,52	35	5	2,07	10	4,15	204	84,65	22	9,13	241	6,22	15
NORDESTE	PB	CURRAL VELHO	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
NORDESTE	PB	DAMIAO	12	5,24	22	9,61	195	85,15	229	14,85	34	1	0,44	5	2,18	196	85,59	27	11,79	229	2,62	6
NORDESTE	PB	DESTERRO	7	1,75	18	4,51	374	93,73	399	6,26	25	0	0	5	1,25	352	0,88	43	10,75	400	1,25	5
NORDESTE	PB	VISTA SERRANA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
NORDESTE	PB	DIAMANTE	18	7,47	21	8,71	202	83,82	241	16,18	39	1	0,41	7	0,29	219	90,87	14	5,81	241	0,7	8
NORDESTE	PB	DONA INES	15	3,06	28	5,71	447	91,22	490	8,77	43	2	0,41	11	2,24	446	91,02	31	6,33	490	2,65	13
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	7	5,51	8	0,63	112	88,19	127	6,14	15	2	1,57	3	2,36	103	8,11	19	14,96	127	3,93	5
NORDESTE	PB	EMAS	12	11,76	8	7,84	82	80,39	102	19,6	20	2	1,96	1	0,98	89	87,25	10	0,98	102	2,94	3
NORDESTE	PB	ESPERANCA	60	5,77	61	5,87	919	88,37	1040	11,64	121	11	1,06	16	1,54	800	76,92	213	20,48	1040	2,6	27
NORDESTE	PB	FAGUNDES	16	3,79	19	0,45	387	91,71	422	4,24	35	5	1,18	9	2,13	339	80,33	69	16,35	422	3,31	14
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	4	5,88	4	5,88	60	88,24	68	11,76	8	1	1,47	1	1,47	53	77,94	13	19,12	68	2,94	2
NORDESTE	PB	GADO BRAVO	6	2,23	15	5,58	248	92,19	269	7,81	21	2	0,74	3	1,12	223	8,29	41	15,24	269	1,86	5
NORDESTE	PB	GUARABIRA	14	4,31	24	7,38	287	88,31	325	11,69	38	4	1,23	15	4,62	295	90,77	11	3,38	325	5,85	19
NORDESTE	PB	GURINHEM	18	4,28	25	5,94	378	89,79	421	10,22	43	1	0,24	3	0,71	357	8,48	60	14,25	421	0,95	4
NORDESTE	PB	GURJAO	4	3,51	0	0	110	96,49	114	3,51	4	1	0,88	1	0,88	98	85,96	14	12,28	114	1,76	2
NORDESTE	PB	IBIARA	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	1	0,05	16	0,8	3	0,15	20	0,05	1
NORDESTE	PB	IMACULADA	5	3,45	8	5,52	132	91,03	145	8,97	13	0	0	0	0	129	88,97	16	11,03	145	0	0
NORDESTE	PB	INGA	2	1,49	4	2,99	128	95,52	134	4,48	6	0	0	0	0	122	91,04	12	8,96	134	0	0
NORDESTE	PB	ITABAIANA	75	9,52	59	7,49	654	82,99	788	17,01	134	18	2,28	19	2,41	581	73,73	170	21,57	788	4,69	37
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	8	2,75	20	6,87	263	90,38	291	9,62	28	2	0,69	5	1,72	253	86,94	31	10,65	291	2,41	7
NORDESTE	PB	ITAPOROROCA	5	0,45	4	0,36	102	91,89	111	0,81	9	0	0	4	0,36	92	82,88	15	13,51	111	0,36	4
NORDESTE	PB	ITATUBA	25	5,11	34	6,95	430	87,93	489	12,06	59	5	1,02	6	1,23	415	84,87	63	12,88	489	2,25	11
NORDESTE	PB	JACARAU	25	5,06	34	6,88	435	88,06	494	11,94	59	15	3,04	13	2,63	410	0,83	56	11,34	494	5,67	28
NORDESTE	PB	JERICO	10	3,28	12	3,93	283	92,79	305	7,21	22	4	1,31	3	0,98	260	85,25	38	12,46	305	2,29	7
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	285	5,67	282	5,61	4461	88,72	5028	11,28	567	46	0,91	112	2,23	4095	81,41	777	15,45	5030	3,14	158
NORDESTE	PB	JUAREZ TAVORA	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	3	16,67	13	72,22	2	11,11	18	16,67	3
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	7	5,69	6	4,88	110	89,43	123	10,57	13	2	1,63	2	1,63	112	91,06	7	5,69	123	3,26	4
NORDESTE	PB	JUNCO DO SERIDO	14	5,93	13	5,51	209	88,56	236	11,44	27	1	0,42	3	1,27	205	86,86	27	11,44	236	1,69	4
NORDESTE	PB	JURIPIRANGA	5	3,07	10	6,13	148	9,08	163	9,2	15	0	0	2	1,23	145	88,96	16	9,82	163	1,23	2
NORDESTE	PB	JURU	4	0,36	4	0,36	103	92,79	111	0,72	8	1	0,09	0	0	103	92,79	7	6,31	111	0,09	1
NORDESTE	PB	LAGOA	5	2,72	3	1,63	176	95,65	184	4,35	8	2	1,09	4	2,17	149	80,98	29	15,76	184	3,26	6
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	21	6,42	20	6,12	286	87,46	327	12,54	41	3	0,92	8	2,45	270	82,57	46	14,07	327	3,37	11
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	0	0	3	1,79	165	98,21	168	1,79	3	0	0	1	0,06	147	8,75	20	1,19	168	0,06	1
NORDESTE	PB	LASTRO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
NORDESTE	PB	LIVRAMENTO	8	2,55	11	0,35	295	93,95	314	2,9	19	1	0,32	5	1,59	277	88,22	31	9,87	314	1,91	6
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	9	6,72	6	4,48	119	88,81	134	11,2	15	0	0	1	0,75	110	82,09	23	17,16	134	0,75	1
NORDESTE	PB	LUCENA	31	5,39	56	9,74	488	84,87	575	15,13	87	4	0,07	24	4,17	481	83,65	66	11,48	575	4,24	28
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	2	0,22	6	6,59	83	91,21	91	6,81	8	2	0,22	2	0,22	83	91,21	4	0,44	91	0,44	4
NORDESTE	PB	MALTA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	5	0,05	3	0,03	92	0,92	100	0,08	8	0	0	0	0	86	0,86	14	0,14	100	0	0
NORDESTE	PB	MANAIRA	0	0	6	0,1	54	0,9	60	0,1	6	0	0	1	1,67	56	93,33	3	0,05	60	1,67	1
NORDESTE	PB	MARCACAO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
NORDESTE	PB	MARI	35	4,13	33	3,89	780	91,98	848	8,02	68	5	0,59	8	0,94	728	85,75	108	12,72	849	1,53	13
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	6	2,71	6	2,71	209	94,57	221	5,42	12	3	1,36	6	2,71	178	80,54	34	15,38	221	4,07	9
NORDESTE	PB	MASSARANDUBA	24	0,58	17	4,11	373	9,01	414	4,69	41	3	0,72	7	1,69	329	79,47	75	18,12	414	2,41	10
NORDESTE	PB	MATARACA	12	3,28	30	0,82	324	88,52	366	4,1	42	0	0	3	0,82	321	8,77	42	11,48	366	0,82	3
NORDESTE	PB	MATINHAS	7	5,69	6	4,88	110	89,43	123	10,57	13	2	1,63	0	0	88	71,54	33	26,83	123	1,63	2
NORDESTE	PB	MATO GROSSO	0	0	0	0	103	1	103	0	0	0	0	1	0,97	78	75,73	24	2,33	103	0,97	1
NORDESTE	PB	MATUREIA	14	4,84	11	3,81	264	91,35	289	8,65	25	3	1,04	4	1,38	261	90,31	21	7,27	289	2,42	7
NORDESTE	PB	MOGEIRO	3	2,11	5	3,52	134	94,37	142	5,63	8	1	0,07	1	0,07	127	89,44	13	9,15	142	0,14	2
NORDESTE	PB	MONTADAS	36	13,95	22	8,53	200	77,52	258	22,48	58	2	0,78	7	2,71	194	75,19	55	21,32	258	3,49	9
NORDESTE	PB	MONTE HOREBE	3	0,21	7	0,49	133	93,01	143	0,7	10	1	0,07	2	0,14	125	87,41	15	10,49	143	0,21	3
NORDESTE	PB	MONTEIRO	37	3,87	40	4,19	878	91,94	955	8,06	77	2	0,21	18	1,88	789	82,62	146	15,29	955	2,09	20
NORDESTE	PB	MULUNGU	31	8,56	23	6,35	308	85,08	362	14,91	54	2	0,55	14	3,87	290	80,11	56	15,47	362	4,42	16
NORDESTE	PB	NATUBA	15	5,56	13	4,81	242	89,63	270	10,37	28	2	0,74	5	1,85	224	82,96	39	14,44	270	2,59	7
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	2	2,11	7	7,37	86	90,53	95	9,48	9	0	0	4	4,21	88	92,63	3	3,16	95	4,21	4
NORDESTE	PB	NOVA FLORESTA	14	3,73	11	2,93	350	93,33	375	6,66	25	2	0,53	4	1,07	318	8,48	51	1,36	375	1,6	6
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	4	1,67	16	6,67	220	91,67	240	8,34	20	2	0,83	7	2,92	213	88,75	18	0,75	240	3,75	9
NORDESTE	PB	NOVA PALMEIRA	3	3,37	1	1,12	85	95,51	89	4,49	4	0	0	0	0	80	89,89	9	10,11	89	0	0
NORDESTE	PB	OLHO D'AGUA	11	4,35	21	0,83	221	87,35	253	5,18	32	2	0,79	7	2,77	219	86,56	25	9,88	253	3,56	9
NORDESTE	PB	OLIVEDOS	3	2,61	6	5,22	106	92,17	115	7,83	9	1	0,87	4	3,48	95	82,61	15	13,04	115	4,35	5
NORDESTE	PB	OURO VELHO	0	0	0	0	41	1	41	0	0	0	0	0	0	37	90,24	4	9,76	41	0	0
NORDESTE	PB	PARARI	0	0	0	0	30	1	30	0	0	1	3,33	0	0	23	76,67	6	0,2	30	3,33	1
NORDESTE	PB	PASSAGEM	0	0	3	2,97	98	97,03	101	2,97	3	0	0	2	1,98	85	84,16	14	13,86	101	1,98	2
NORDESTE	PB	PATOS	51	4,98	69	6,74	904	88,28	1024	11,72	120	11	1,07	32	3,13	891	87,01	90	8,79	1024	4,2	43
NORDESTE	PB	PAULISTA	21	6,48	13	4,01	290	89,51	324	10,49	34	5	1,54	5	1,54	265	81,79	49	15,12	324	3,08	10

NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	5	3,82	8	6,11	118	90,08	131	9,93	13	2	1,53	2	1,53	117	89,31	10	7,63	131	3,06	4
NORDESTE	PB	PEDRA LAVRADA	16	7,24	5	2,26	200	9,05	221	9,5	21	6	2,71	5	2,26	184	83,26	26	11,76	221	4,97	11
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	7	3,63	9	4,66	177	91,71	193	8,29	16	3	1,55	6	3,11	159	82,38	25	12,95	193	4,66	9
NORDESTE	PB	PIANCO	9	3,13	16	5,56	263	91,32	288	8,69	25	1	0,35	8	2,78	249	86,46	30	10,42	288	3,13	9
NORDESTE	PB	PICUI	21	4,42	15	3,16	439	92,42	475	7,58	36	5	1,05	16	3,37	405	85,26	49	10,32	475	4,42	21
NORDESTE	PB	PILAR	3	0,21	2	0,14	138	9,65	143	0,35	5	0	0	0	0	125	87,41	18	12,59	143	0	0
NORDESTE	PB	PILOES	51	15,55	13	3,96	264	80,49	328	19,51	64	14	4,27	17	5,18	251	76,52	46	14,02	328	9,45	31
NORDESTE	PB	PILOEZINHOS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	39	13,18	17	5,74	240	81,08	296	18,92	56	0	0	12	4,05	196	66,22	88	29,73	296	4,05	12
NORDESTE	PB	PITIMBU	80	11,92	47	0,07	544	81,07	671	11,99	127	9	1,34	14	2,09	528	78,69	120	17,88	671	3,43	23
NORDESTE	PB	POCINHOS	58	8,08	48	6,69	612	85,24	718	14,77	106	7	0,97	14	1,95	594	82,73	103	14,35	718	2,92	21
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	7	4,73	8	5,41	133	89,86	148	10,14	15	1	0,68	2	1,35	115	7,77	30	20,27	148	2,03	3
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	5	0,42	9	7,56	105	88,24	119	7,98	14	2	1,68	1	0,84	102	85,71	14	11,76	119	2,52	3
NORDESTE	PB	POMBAL	24	0,29	60	7,24	745	89,87	829	7,53	84	4	0,48	15	1,81	700	84,44	110	13,27	829	2,29	19
NORDESTE	PB	PRATA	11	9,73	5	4,42	97	85,84	113	14,15	16	0	0	5	4,42	95	84,07	13	1,15	113	4,42	5
NORDESTE	PB	PRINCESA ISABEL	5	4,63	4	0,37	99	91,67	108	5	9	4	0,37	0	0	94	87,04	10	9,26	108	0,37	4
NORDESTE	PB	PUXINANA	1	2,56	0	0	38	97,44	39	2,56	1	0	0	0	0	38	97,44	1	2,56	39	0	0
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	5	3,68	5	3,68	126	92,65	136	7,36	10	2	1,47	2	1,47	116	85,29	16	11,76	136	2,94	4
NORDESTE	PB	QUIXABA	0	0	1	4,55	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
NORDESTE	PB	REMIGIO	3	2,94	5	0,49	94	92,16	102	3,43	8	1	0,98	1	0,98	92	9,02	8	7,84	102	1,96	2
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
NORDESTE	PB	RIACHAO	3	2,88	6	5,77	95	91,35	104	8,65	9	5	4,81	0	0	93	89,42	6	5,77	104	4,81	5
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	21	32,81	6	9,38	37	57,81	64	42,19	27	3	4,69	2	3,13	54	84,38	5	7,81	64	7,82	5
NORDESTE	PB	RIACHAO DO POCO	6	2,54	12	5,08	218	92,37	236	7,62	18	4	1,69	7	2,97	191	80,93	34	14,41	236	4,66	11
NORDESTE	PB	RIACHO DE SANTO ANTONIO	82	74,55	8	7,27	20	18,18	110	81,82	90	1	0,91	1	0,91	58	52,73	50	45,45	110	1,82	2
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	9	0,33	17	6,23	247	90,48	273	6,56	26	1	0,37	4	1,47	232	84,98	36	13,19	273	1,84	5
NORDESTE	PB	RIO TINTO	107	11,09	95	9,84	763	79,07	965	20,93	202	2	0,21	6	0,62	949	98,34	8	0,83	965	0,83	8
NORDESTE	PB	SALGADINHO	0	0	3	2,52	116	97,48	119	2,52	3	1	0,84	2	1,68	97	81,51	19	15,97	119	2,52	3
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	52	11,21	25	5,39	387	83,41	464	16,6	77	2	0,43	5	1,08	389	83,66	69	14,84	465	1,51	7
NORDESTE	PB	SANTA CECILIA	9	7,03	8	6,25	111	86,72	128	13,28	17	0	0	1	0,78	111	86,72	16	1,25	128	0,78	1
NORDESTE	PB	SANTA CRUZ	1	0,57	3	0,17	172	97,73	176	0,74	4	0	0	2	1,14	151	8,58	23	13,07	176	1,14	2
NORDESTE	PB	SANTA HELENA	5	6,67	6	0,08	64	85,33	75	6,75	11	2	2,67	3	0,04	62	82,67	8	10,67	75	2,71	5
NORDESTE	PB	SANTA INES	10	7,14	7	0,05	123	87,86	140	7,19	17	3	2,14	4	2,86	120	85,71	13	9,29	140	5	7
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	14	4,46	13	4,14	287	9,14	314	8,6	27	4	1,27	10	3,18	266	84,71	34	10,83	314	4,45	14
NORDESTE	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	3	0,33	6	6,59	82	90,11	91	6,92	9	0	0	0	0	85	93,41	6	6,59	91	0	0
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	11	4,45	13	5,26	223	90,28	247	9,71	24	2	0,81	8	3,24	208	84,21	29	11,74	247	4,05	10
NORDESTE	PB	JOCA CLAUDINO	5	5,32	4	4,26	85	90,43	94	9,58	9	0	0	0	0	83	8,83	11	1,17	94	0	0
NORDESTE	PB	SANTA RITA	42	0,41	57	5,56	926	90,34	1025	5,97	99	16	1,56	28	2,73	812	79,22	169	16,49	1025	4,29	44
NORDESTE	PB	SANTA TERESINHA	1	0,83	3	2,48	117	96,69	121	3,31	4	0	0	1	0,83	101	83,47	19	1,57	121	0,83	1
NORDESTE	PB	SANTO ANDRE	1	0,13	3	0,39	73	94,81	77	0,52	4	0	0	0	0	67	87,01	10	12,99	77	0	0
NORDESTE	PB	SAO BENTO	26	3,76	47	6,79	619	89,45	692	10,55	73	9	0,13	15	2,17	583	84,25	85	12,28	692	2,3	24
NORDESTE	PB	SAO BENTINHO	2	0,16	5	0,04	118	9,44	125	0,2	7	1	0,08	3	0,24	109	8,72	12	0,96	125	0,32	4
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS DO CARIRI	1	1,14	2	2,27	85	96,59	88	3,41	3	0	0	0	0	75	85,23	13	14,77	88	0	0
NORDESTE	PB	SAO DOMINGOS	0	0	2	3,45	56	96,55	58	3,45	2	0	0	2	3,45	50	86,21	6	10,34	58	3,45	2
NORDESTE	PB	SAO FRANCISCO	2	3,64	0	0	53	96,36	55	3,64	2	1	1,82	0	0	50	90,91	4	7,27	55	1,82	1
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO CARIRI	1	0,99	3	2,97	97	96,04	101	3,96	4	0	0	1	0,99	82	81,19	18	17,82	101	0,99	1
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	4	1,73	10	4,33	217	93,94	231	6,06	14	2	0,87	4	1,73	206	89,18	19	8,23	231	2,6	6
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	8	3,69	20	9,22	189	8,71	217	12,91	28	3	1,38	5	0,23	186	85,71	23	1,06	217	1,61	8
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE ESPINHARAS	5	3,68	7	5,15	124	91,18	136	8,83	12	1	0,74	1	0,74	126	92,65	8	5,88	136	1,48	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS RAMOS	6	1,89	10	3,15	301	94,95	317	5,04	16	0	0	2	0,63	161	50,79	154	48,58	317	0,63	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PIRANHAS	0	0	2	0,69	27	9,31	29	0,69	2	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	2	0,87	0	0	21	9,13	23	0,87	2	0	0	1	4,35	15	65,22	7	30,43	23	4,35	1
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BONFIM	5	2,99	5	2,99	157	94,01	167	5,98	10	2	0,12	2	0,12	142	85,03	21	12,57	167	0,24	4
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
NORDESTE	PB	SAO JOSE DO SABUGI	3	2,83	3	2,83	100	94,34	106	5,66	6	1	0,94	1	0,94	86	81,13	18	16,98	106	1,88	2
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	7	7,29	3	3,13	86	89,58	96	10,42	10	1	1,04	1	1,04	77	80,21	17	17,71	96	2,08	2
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	1	1,09	2	2,17	89	96,74	92	3,26	3	1	1,09	0	0	78	84,78	13	14,13	92	1,09	1
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	12	3,23	12	3,23	348	93,55	372	6,46	24	4	1,08	2	0,54	295	7,93	71	19,09	372	1,62	6
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	8	2,78	12	4,17	268	93,06	288	6,95	20	2	0,69	4	1,39	244	84,72	38	13,19	288	2,08	6
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	6	5,88	3	2,94	93	91,18	102	8,82	9	1	0,98	2	1,96	79	77,45	20	19,61	102	2,94	3
NORDESTE	PB	SAPE	105	5,73	138	7,53	1590	86,74	1833	13,26	243	24	1,31	54	2,95	1468	80,09	287	15,66	1833	4,26	78
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	6	1,43	19	4,51	396	94,06	421	5,94	25	1	0,24	5	1,19	366	86,94	49	11,64	421	1,43	6
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	53	16,16	26	7,93	249	75,91	328	24,09	79	13	3,96	9	2,74	266	8,11	40	1,22	328	6,7	22
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	7	7,78	6	6,67	77	85,56	90	14,45	13	1	1,11	3	3,33	75	83,33	11	12,22	90	4,44	4
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	7	5,56	9	7,14	110	8,73	126	12,7	16	0	0	2	1,59	113	89,68	11	8,73	126	1,59	2
NORDESTE	PB	SERRA REDONDA	5	2,62	11	5,76	175	91,62	191	8,38	16	1	0,52	3	1,57	159	83,25	28	14,66	191	2,09	4
NORDESTE	PB	SERRARIA	13	5,68	12	5,24	204	89,08	229	10,92	25	4	1,75	7	3,06	185	80,79	33	14,41	229	4,81	11
NORDESTE	PB	SERTAOZINHO	11	8,27	4	3,01	118	88,72	133	11,28	15	1	0,75	1	0,75	111	83,46	20	15,04	133	1,5	2
NORDESTE	PB	SOBRADO	13	3,66	26	7,32	316	89,01	355	10,98	39	2	0,56	9	2,53	293	8,23	52	14,61	356	3,09	11
NORDESTE	PB	SOLANEA	39	4,55	44	5,13	775	90,33	858	9,68	83	7	0,82	25	2,91	720	83,92	106	12,35	858	3,73	32
NORDESTE	PB	SOLEDADE	19	6,99	21	7,72	232	85,29	272	14,71	40	8	2,94	4	1,47	229	84,19	31	1,14	272	4,41	12
NORDESTE	PB	SOSSEGO	0	0	3	4,84	59	95,16	62	4,84	3	0	0	0	0	55	88,71	7	11,29	62	0	0
NORDESTE	PB	SOUSA	54	4,91	52	4,73	993	90,35	1099	9,64	106	19	1,73	31	2,82	890	81,06	158	14,39	1098	4,55	50
NORDESTE	PB	SUME	46	12,33	24	6,43	303	81,23	373	18,76	70	4	1,07	16	4,29	284	76,14	69	1,85	373	5,36	20
NORDESTE	PB	TACIMA	24	6,33	18	4,75	337	88,92	379	11,08	42	4	1,06	6	1,58	327	86,28	42	11,08	379	2,64	10
NORDESTE	PB	TAPEROA	38	11,95	24	7,55	256	8,05	318	19,5	62	9	2,83	14	0,44	239	75,16	56	17,61	318	3,27	23
NORDESTE	PB	TAVARES	3	1,46	7	0,34	196	95,15	206	1,8	10	1	0,49	5	2,43	182	88,35	18	8,74	206	2,92	6
NORDESTE	PB	TEIXEIRA	2	2,47	7	8,64	72	88,89	81	11,11	9	1	1,23	1	1,23	68	83,95	11	13,58	81	2,46	2
NORDESTE	PB	TENORIO	4	0,87	5	10,87	37	80,43	46	11,74	9	1	2,17	0	0	44	95,65	1	2,17	46	2,17	1
NORDESTE	PB	TRIUNFO	1	1,23	1	1,23	79	97,53	81	2,46	2	0	0	1	1,23	79	97,53	1	1,23	81	1,23	1
NORDESTE	PB	UIRAUNA	18	4,83	18	4,83	337	90,35	373	9,66	36	5	1,34	7	1,88	314	84,18	47	1,26	373	3,22	12
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	22	6,57	13	3,88	300	89,55	335	10,45	35	4	1,19	10	2,99	262	78,21	59	17,61	335	4,18	14
NORDESTE	PB	VARZEA	0	0	1	1,75	56	98,25	57	1,75	1	0	0	2	3,51	49	85,96	6	10,53	57	3,51	2
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	8	4,32	8	4,32	169	91,35	185	8,64	16	0	0	0	0	162	87,57	23	12,43	185	0	0
NORDESTE	PB	ZABELE	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	58	0,78	42	5,65	644	86,56	744	6,43	100	8	1,08	18	2,42	594	79,84	124	16,67	744	3,5	26
NORDESTE	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	26	2,29	51	4,49	1059	93,22	1136	6,78	77	6	0,53	23	2,02	955	84,07	152	13,38	1136	2,55	29
NORDESTE	PE	AFRANIO	42	5,45	46	5,97	683	88,59	771	11,42	88	4	0,52	15	1,95	658	85,34	94	12,19	771	2,47	19
NORDESTE	PE	AGRESTINA	31	5,64	41	7,45	478	86,91	550	13,09	72	1	0,18	8	1,45	461	83,82	80	14,55	550	1,63	9
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	92	10,97	65	7,75	682	81,29	839	18,72	157	26	0,31	21	0,25	536	63,89	256	30,51	839	0,56	47
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	55	7,09	84	10,82	637	82,09	776	17,91	139	14	0,18	23	2,96	638	82,22	101	13,02	776	3,14	37
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	44	7,73	37	0,65	488	85,76	569	8,38	81	8	1,41	18	3,16	475	83,48	68	11,95	569	4,57	26
NORDESTE	PE	ALIANCA	213	16,16	64	4,86	1041	78,98	1318	21,02	277	77	5,84	63	4,78	1110	84,22	68	5,16	1318	10,62	140
NORDESTE	PE	ALTINHO	10	1,34	26	3,48	711	95,18	747	4,82	36	1	0,13	6	0,08	690	92,37	50	6,69	747	0,21	7
NORDESTE	PE	AMARAJI	21	8,24	13	0,51	221	86,67	255	8,75	34	1	0,39	6	2,34	200	78,13	49	19,14	256	2,73	7
NORDESTE	PE	ANGELIM	27	6,31	26	6,07	375	87,62	428	12,38	53	2	0,47	11	2,57	372	86,92	43	10,05	428	3,04	13
NORDESTE	PE	ARACOIABA	25	3,57	31	4,42	645	92,01	701	7,99	56	1	0,14	10	1,43	569	81,17	121	17,26	701	1,57	11
NORDESTE	PE	ARARIPINA	191	5,62	228	6,71	2981	87,68	3400	12,33	419	45	1,32	121	3,56	2915	85,74	319	9,38	3400	4,88	166
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	48	0,31	68	4,39	1434	92,52	1550	4,7	116	15	0,97	28	1,81	1348	86,97	159	10,26	1550	2,78	43
NORDESTE	PE	BARRA DE GUABIRABA	11	6,25	16	9,09	149	84,66	176	15,34	27	0	0	4	2,27	141	80,11	31	17,61	176	2,27	4
NORDESTE	PE	BARREIROS	133	0,97	125	9,12	1113	81,18	1371	10,09	258	21	1,53	55	4,01	1081	78,85	214	15,61	1371	5,54	76
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	26	6,88	19	5,03	333	8,81	378	11,91	45	6	1,59	8	2,12	317	83,86	47	12,43	378	3,71	14
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	38	4,34	58	6,62	780	89,04	876	10,96	96	9	1,03	23	2,63	749	8,55	95	10,84	876	3,66	32
NORDESTE	PE	BELO JARDIM	59	0,48	57	4,64	1112	90,55	1228	5,12	116	6	0,49	23	1,87	1033	84,12	166	13,52	1228	2,36	29
NORDESTE	PE	BETANIA	37	7,51	36	0,73	420	85,19	493	8,24	73	3	0,61	5	1,01	412	83,57	73	14,81	493	1,62	8
NORDESTE	PE	BEZERROS	86	6,42	89	6,65	1164	86,93	1339	13,07	175	14	1,05	28	2,09	1109	82,82	188	14,04	1339	3,14	42
NORDESTE	PE	BODOCO	76	6,65	89	7,79	978	85,56	1143	14,44	165	21	1,84	25	2,19	965	84,43	132	11,55	1143	4,03	46
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	54	4,66	71	6,12	1035	89,22	1160	10,78	125	13	1,12	43	3,71	970	83,62	134	11,55	1160	4,83	56
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	69	8,18	62	7,35	713	84,48	844	15,53	131	30	3,55	22	2,61	675	79,98	117	13,86	844	6,16	52
NORDESTE	PE	BONITO	409	24,26	226	1,34	1051	62,34	1686	25,6	635	10	0,59	42	2,49	1437	85,23	197	11,68	1686	3,08	52
NORDESTE	PE	BREJAO	28	5,73	34	6,95	427	87,32	489	12,68	62	3	0,61	8	1,64	434	88,75	44	0,09	489	2,25	11
NORDESTE	PE	BREJINHO	10	3,53	21	7,42	252	89,05	283	10,95	31	0	0	5	1,77	237	83,75	41	14,49	283	1,77	5
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	35	4,33	48	5,93	726	89,74	809	10,26	83	5	0,62	22	2,72	665	8,22	117	14,46	809	3,34	27
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	115	19,76	72	12,37	395	67,87	582	32,13	187	29	4,98	76	13,06	403	69,24	74	12,71	582	18,04	105
NORDESTE	PE	BUIQUE	153	0,78	195	9,94	1613	82,25	1961	10,72	348	45	2,29	62	3,16	1655	8,44	199	10,15	1961	5,45	107
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	79	0,52	88	5,79	1352	89,01	1519	6,31	167	12	0,79	35	0,23	1218	80,13	255	16,78	1520	1,02	47
NORDESTE	PE	CABROBO	131	10,76	88	7,22	999	82,02	1218	17,98	219	50	4,11	52	4,27	772	63,38	344	28,24	1218	8,38	102
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	49	11,32	42	0,97	342	78,98	433	12,29	91	6	1,39	17	3,93	375	86,61	35	8,08	433	5,32	23
NORDESTE	PE	CAETES	191	13,38	139	9,74	1097	76,87	1427	23,12	330	53	3,71	59	4,13	1224	85,77	91	6,38	1427	7,84	112
NORDESTE	PE	CALCADO	2	0,52	10	0,26	373	96,88	385	0,78	12	0	0	0	0	384	99,74	1	0,26	385	0	0
NORDESTE	PE	CALUMBI	9	3,98	13	5,75	204	90,27	226	9,73	22	3	1,33	10	4,42	189	83,63	24	10,62	226	5,75	13
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	46	4,08	56	4,96	1026	90,96	1128	9,04	102	2	0,18	24	2,13	1005	89,17	96	8,52	1127	2,31	26
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	37	6,27	32	5,42	521	88,31	590	11,69	69	5	0,85	16	2,71	483	81,86	86	14,58	590	3,56	21
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	9	2,61	12	3,48	324	93,91	345	6,09	21	1	0,29	3	0,87	285	82,61	56	16,23	345	1,16	4
NORDESTE	PE	CANHOTINHO	89	9,65	74	8,03	759	82,32	922	17,68	163	14	1,52	25	2,71	778	84,38	105	11,39	922	4,23	39

NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	55	7,99	58	8,43	575	83,58	688	16,42	113	8	1,16	20	2,91	586	85,17	74	10,76	688	4,07	28
NORDESTE	PE	CARNAIBA	13	2,16	26	4,32	563	93,52	602	6,48	39	7	1,16	9	0,15	503	83,55	83	13,79	602	1,31	16
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	38	7,25	48	9,16	438	83,59	524	16,41	86	2	0,38	15	2,86	470	89,69	37	7,06	524	3,24	17
NORDESTE	PE	CARPINA	235	12,37	175	9,22	1489	78,41	1899	21,59	410	30	1,58	32	1,69	1330	70,04	507	2,67	1899	3,27	62
NORDESTE	PE	CARUARU	273	4,08	362	5,41	6061	90,52	6696	9,49	635	36	0,54	102	1,52	5892	87,99	666	9,95	6696	2,06	138
NORDESTE	PE	CASINHAS	26	5,75	22	4,87	404	89,38	452	10,62	48	4	0,88	10	2,21	350	77,43	88	19,47	452	3,09	14
NORDESTE	PE	CATENDE	81	6,85	69	5,84	1032	87,31	1182	12,69	150	14	1,18	40	3,38	984	83,25	144	12,18	1182	4,56	54
NORDESTE	PE	CEDRO	42	9,17	37	8,08	379	82,75	458	17,25	79	2	0,44	14	3,06	410	89,52	32	6,99	458	3,5	16
NORDESTE	PE	CHA DE ALEGRIA	46	9,83	25	5,34	397	84,83	468	15,17	71	5	1,07	9	1,92	386	82,48	68	14,53	468	2,99	14
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	42	7,13	43	0,73	504	85,57	589	7,86	85	9	1,53	14	2,38	464	78,78	102	17,32	589	3,91	23
NORDESTE	PE	CONDADO	32	5,81	28	5,08	491	89,11	551	10,89	60	4	0,73	12	2,18	439	79,67	96	17,42	551	2,91	16
NORDESTE	PE	CORRENTES	54	6,95	44	5,66	679	87,39	777	12,61	98	17	2,19	26	3,35	648	8,34	86	11,07	777	5,54	43
NORDESTE	PE	CORTES	35	8,39	27	6,47	355	85,13	417	14,86	62	7	1,68	10	0,24	316	75,78	84	20,14	417	1,92	17
NORDESTE	PE	CUMARU	57	11,78	48	9,92	379	78,31	484	21,7	105	24	4,96	18	3,72	359	74,17	83	17,15	484	8,68	42
NORDESTE	PE	CUPIRA	22	4,75	22	4,75	419	9,05	463	9,5	44	1	0,22	6	0,13	405	87,47	51	11,02	463	0,35	7
NORDESTE	PE	CUSTODIA	42	3,54	71	5,99	1072	90,46	1185	9,53	113	9	0,76	26	2,19	998	84,22	152	12,83	1185	2,95	35
NORDESTE	PE	DORMENTES	56	9,91	37	6,55	472	83,54	565	16,46	93	23	4,07	14	2,48	444	78,58	84	14,87	565	6,55	37
NORDESTE	PE	ESCADA	111	9,59	72	6,22	975	8,42	1158	15,81	183	5	0,43	30	2,59	856	73,92	267	23,06	1158	3,02	35
NORDESTE	PE	EXU	100	6,54	110	7,19	1319	86,27	1529	13,73	210	17	1,11	51	3,34	1281	83,78	180	11,77	1529	4,45	68
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	26	3,14	44	5,31	758	91,55	828	8,45	70	34	4,11	24	0,29	657	79,35	113	13,65	828	4,4	58
NORDESTE	PE	FERNANDO DE NORONHA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
NORDESTE	PE	FERREIROS	10	2,92	13	3,79	320	93,29	343	6,71	23	3	0,87	7	2,04	288	83,97	45	13,12	343	2,91	10
NORDESTE	PE	FLORES	31	3,95	30	3,83	723	92,22	784	7,78	61	2	0,26	8	1,02	662	84,44	112	14,29	784	1,28	10
NORDESTE	PE	FLORESTA	38	5,84	38	5,84	575	88,33	651	11,68	76	5	0,77	19	2,92	568	87,25	59	9,06	651	3,69	24
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	24	8,19	13	4,44	256	87,37	293	12,63	37	0	0	5	1,71	179	61,09	109	3,72	293	1,71	5
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	37	4,47	63	7,61	728	87,92	828	12,08	100	9	1,09	14	1,69	687	82,97	118	14,25	828	2,78	23
NORDESTE	PE	GARANHUNS	259	0,77	277	8,24	2827	84,06	3363	9,01	536	52	1,55	83	2,47	2973	8,84	255	7,58	3363	4,02	135
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	37	4,22	45	5,13	795	90,65	877	9,35	82	7	0,08	13	1,48	733	83,58	124	14,14	877	1,56	20
NORDESTE	PE	GOIANA	133	7,18	111	5,99	1608	86,83	1852	13,17	244	10	0,54	28	1,51	1503	81,16	311	16,79	1852	2,05	38
NORDESTE	PE	GRANITO	20	5,67	11	3,12	322	91,22	353	8,79	31	3	0,85	7	1,98	209	59,21	134	37,96	353	2,83	10
NORDESTE	PE	GRAVATA	143	5,66	348	13,77	2037	80,58	2528	19,43	491	47	1,86	140	5,54	2263	89,52	78	3,09	2528	7,4	187
NORDESTE	PE	IATI	25	0,51	27	5,51	438	89,39	490	6,02	52	1	0,02	6	1,22	428	87,35	55	11,22	490	1,24	7
NORDESTE	PE	IBIMIRIM	9	2,99	13	4,32	279	92,69	301	7,31	22	2	0,66	3	0,01	267	8,87	29	9,63	301	0,67	5
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	16	5,52	14	4,83	260	89,66	290	10,35	30	3	1,03	5	1,72	229	78,97	53	18,28	290	2,75	8
NORDESTE	PE	IGARASSU	110	8,17	79	5,87	1157	85,96	1346	14,04	189	24	1,78	44	3,27	1020	75,72	259	19,23	1347	5,05	68
NORDESTE	PE	IGUARACY	12	3,99	15	4,98	274	91,03	301	8,97	27	2	0,66	10	3,32	251	83,39	38	12,62	301	3,98	12
NORDESTE	PE	INAJA	67	4,82	95	6,83	1229	88,35	1391	11,65	162	3	0,22	10	0,72	958	68,87	420	30,19	1391	0,94	13
NORDESTE	PE	INGAZEIRA	8	4,21	3	1,58	179	94,21	190	5,79	11	0	0	2	1,05	148	77,89	40	21,05	190	1,05	2
NORDESTE	PE	IPOJUCA	66	8,22	51	6,35	686	85,43	803	14,57	117	17	2,12	32	3,99	590	73,57	163	20,32	802	6,11	49
NORDESTE	PE	IPUBI	128	8,86	109	7,54	1208	8,36	1445	16,4	237	16	1,11	57	3,94	1222	84,57	150	10,38	1445	5,05	73
NORDESTE	PE	ITACURUBA	6	3,45	14	8,05	154	88,51	174	11,5	20	2	1,15	4	0,23	154	88,51	14	8,05	174	1,38	6
NORDESTE	PE	ITAIBA	41	0,75	44	8,04	462	84,46	547	8,79	85	5	0,91	36	6,58	458	83,73	48	8,78	547	7,49	41
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	47	10,93	33	7,67	350	8,14	430	18,6	80	2	0,47	7	1,63	348	80,93	73	16,98	430	2,1	9
NORDESTE	PE	ITAMBE	49	4,29	51	4,47	1042	91,24	1142	8,76	100	7	0,61	20	1,75	979	85,73	136	11,91	1142	2,36	27
NORDESTE	PE	ITAPETIM	6	1,52	14	3,55	374	94,92	394	5,07	20	1	0,25	11	2,79	323	81,98	59	14,97	394	3,04	12
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	38	0,75	24	4,73	445	87,77	507	5,48	62	3	0,59	10	1,97	399	7,87	95	18,74	507	2,56	13
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	17	3,12	32	5,87	496	91,01	545	8,99	49	4	0,73	9	1,65	453	83,12	79	1,45	545	2,38	13
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	220	5,33	254	6,16	3650	88,51	4124	11,49	474	121	2,93	150	3,64	3337	8,09	517	12,53	4125	6,57	271
NORDESTE	PE	JAQUEIRA	20	4,54	22	4,99	399	90,48	441	9,53	42	2	0,45	7	1,59	378	85,71	54	12,24	441	2,04	9
NORDESTE	PE	JATAUBA	14	4,98	25	0,89	242	86,12	281	5,87	39	2	0,71	2	0,71	238	8,47	39	13,88	281	1,42	4
NORDESTE	PE	JATOBA	30	7,56	23	5,79	344	86,65	397	13,35	53	7	1,76	16	4,03	328	82,62	46	11,59	397	5,79	23
NORDESTE	PE	JOAO ALFREDO	20	0,34	32	5,43	537	91,17	589	5,77	52	6	1,02	9	1,53	441	74,87	133	22,58	589	2,55	15
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	54	0,08	48	7,11	573	84,89	675	7,19	102	8	1,19	26	3,85	512	75,85	129	19,11	675	5,04	34
NORDESTE	PE	JUCATI	25	7,49	24	7,19	285	85,33	334	14,68	49	41	12,28	14	4,19	228	68,26	51	15,27	334	16,47	55
NORDESTE	PE	JUPI	39	6,91	32	5,67	493	87,41	564	12,58	71	1	0,18	13	0,23	472	83,69	78	13,83	564	0,41	14
NORDESTE	PE	JUREMA	20	4,26	24	5,12	425	90,62	469	9,38	44	7	1,49	11	2,35	395	84,22	56	11,94	469	3,84	18
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	19	5,37	24	6,78	311	87,85	354	12,15	43	2	0,56	5	1,41	277	78,25	70	19,77	354	1,97	7
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	21	0,39	23	4,27	495	91,84	539	4,66	44	1	0,19	8	1,48	400	74,21	130	24,12	539	1,67	9
NORDESTE	PE	LAGOA DO OURO	20	3,77	23	4,34	487	91,89	530	8,11	43	3	0,57	13	2,45	447	84,34	67	12,64	530	3,02	16
NORDESTE	PE	LAGOA DOS GATOS	15	2,45	37	6,06	559	91,49	611	8,51	52	3	0,49	7	1,15	532	87,07	69	11,29	611	1,64	10
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	12	7,89	10	6,58	130	85,53	152	14,47	22	1	0,66	2	1,32	133	8,75	16	10,53	152	1,98	3
NORDESTE	PE	LAJEDO	62	6,44	53	5,51	847	88,05	962	11,95	115	13	1,35	21	2,18	810	8,42	118	12,27	962	3,53	34
NORDESTE	PE	LIMOEIRO	30	4,24	47	6,64	631	89,12	708	10,88	77	3	0,42	14	1,98	579	81,78	112	15,82	708	2,4	17
NORDESTE	PE	MACAPARANA	22	4,15	27	5,09	481	90,75	530	9,24	49	3	0,57	8	1,51	440	83,02	79	14,91	530	2,08	11
NORDESTE	PE	MACHADOS	12	0,26	22	4,77	427	92,62	461	5,03	34	2	0,43	9	1,95	389	84,38	61	13,23	461	2,38	11
NORDESTE	PE	MANARI	51	6,71	60	7,89	649	85,39	760	14,6	111	14	1,84	24	3,16	628	82,63	94	12,37	760	5	38
NORDESTE	PE	MARAIAL	19	4,24	26	0,58	403	89,96	448	4,82	45	2	0,45	12	2,68	367	81,92	67	14,96	448	3,13	14
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	35	5,86	36	6,03	526	88,11	597	11,89	71	11	1,84	14	2,35	511	85,59	61	10,22	597	4,19	25
NORDESTE	PE	MORENO	39	7,46	39	7,46	445	85,09	523	14,92	78	7	1,34	17	3,24	377	71,95	123	23,47	524	4,58	24
NORDESTE	PE	NAZARE DA MATA	28	0,32	19	2,17	829	94,63	876	2,49	47	1	0,11	17	1,94	737	84,13	121	13,81	876	2,05	18
NORDESTE	PE	OLINDA	66	4,89	70	5,18	1215	89,93	1351	10,07	136	13	0,96	37	2,74	1152	85,27	149	11,03	1351	3,7	50
NORDESTE	PE	OROBO	40	6,76	49	8,28	503	84,97	592	15,04	89	5	0,84	19	3,21	439	74,16	129	21,79	592	4,05	24
NORDESTE	PE	OROCO	32	4,06	43	5,46	713	90,48	788	9,52	75	6	0,76	22	2,79	652	82,64	109	13,81	789	3,55	28
NORDESTE	PE	OURICURI	114	6,01	125	6,59	1659	87,41	1898	12,6	239	14	0,74	45	2,37	1620	85,35	219	11,54	1898	3,11	59
NORDESTE	PE	PALMARES	49	9,63	35	6,88	425	8,35	509	16,51	84	3	0,59	14	2,75	397	0,78	95	18,66	509	3,34	17
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	23	7,96	30	10,38	236	81,66	289	18,34	53	3	1,04	9	3,11	239	8,27	38	13,15	289	4,15	12
NORDESTE	PE	PANELAS	51	8,51	41	6,84	507	84,64	599	15,35	92	5	0,83	11	1,84	501	83,64	82	13,69	599	2,67	16
NORDESTE	PE	PARANATAMA	38	9,55	37	0,93	323	81,16	398	10,48	75	2	0,05	19	4,77	324	81,41	53	13,32	398	4,82	21
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	26	4,38	37	6,23	531	89,39	594	10,61	63	12	2,02	16	2,69	490	82,49	76	12,79	594	4,71	28
NORDESTE	PE	PASSIRA	8	3,51	9	3,95	211	92,54	228	7,46	17	1	0,44	4	1,75	179	78,51	44	1,93	228	2,19	5
NORDESTE	PE	PAUDALHO	111	13,89	123	15,39	565	70,71	799	29,28	234	24	3,01	45	5,64	644	8,07	85	10,65	798	8,65	69
NORDESTE	PE	PAULISTA	54	0,55	61	6,21	867	88,29	982	6,76	115	7	0,71	29	2,95	822	83,71	124	12,63	982	3,66	36
NORDESTE	PE	PEDRA	34	4,29	33	4,17	725	91,54	792	8,46	67	7	0,88	17	2,15	650	82,07	118	1,49	792	3,03	24
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	88	7,02	75	5,98	1091	0,87	1254	13	163	10	0,08	25	1,99	1039	82,85	180	14,35	1254	2,07	35
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	55	5,93	61	6,57	812	8,75	928	12,5	116	7	0,75	24	2,59	803	86,53	94	10,13	928	3,34	31
NORDESTE	PE	PETROLINA	401	3,94	665	6,54	9104	89,52	10170	10,48	1066	28	0,28	110	1,08	9868	97,02	165	1,62	10171	1,36	138
NORDESTE	PE	POCAO	22	7,03	31	0,99	260	83,07	313	8,02	53	7	2,24	8	2,56	245	78,27	53	16,93	313	4,8	15
NORDESTE	PE	POMBOS	42	5,24	59	7,37	700	87,39	801	12,61	101	8	0,01	19	2,37	591	73,78	183	22,85	801	2,38	27
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	10	2,46	16	3,94	380	9,36	406	6,4	26	1	0,25	7	1,72	303	74,63	95	2,34	406	1,97	8
NORDESTE	PE	QUIPAPA	23	0,39	36	6,11	530	89,98	589	6,5	59	3	0,51	19	3,23	463	78,61	104	17,66	589	3,74	22
NORDESTE	PE	QUIXABA	6	2,74	8	3,65	205	93,61	219	6,39	14	1	0,46	2	0,91	194	88,58	22	10,05	219	1,37	3
NORDESTE	PE	RECIFE	398	0,73	385	7,06	4670	85,64	5453	7,79	783	71	0,13	151	2,77	4228	77,54	1003	18,39	5453	2,9	222
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	26	3,41	29	3,81	707	92,78	762	7,22	55	3	0,39	10	1,31	652	85,56	97	12,73	762	1,7	13
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	240	29,27	83	10,12	497	60,61	820	39,39	323	148	18,05	61	7,44	530	64,63	81	9,88	820	25,49	209
NORDESTE	PE	RIO FORMOSO	53	5,92	46	5,13	797	88,95	896	11,05	99	8	0,89	20	2,23	703	78,46	165	18,42	896	3,12	28
NORDESTE	PE	SAIRE	21	10,88	11	0,57	161	83,42	193	11,45	32	2	1,04	3	1,55	151	78,24	37	19,17	193	2,59	5
NORDESTE	PE	SALGADINHO	9	4,31	13	6,22	187	89,47	209	10,53	22	0	0	2	0,96	182	87,08	25	11,96	209	0,96	2
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	93	5,51	105	6,22	1490	88,27	1688	11,73	198	15	0,89	53	3,14	1433	84,89	187	11,08	1688	4,03	68
NORDESTE	PE	SALOA	28	5,01	32	5,72	499	89,27	559	10,73	60	3	0,54	20	3,58	451	80,68	85	15,21	559	4,12	23
NORDESTE	PE	SANHARO	31	4,84	43	6,72	566	88,44	640	11,56	74	6	0,94	13	2,03	528	8,25	93	14,53	640	2,97	19
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	2	1,32	6	3,97	143	9,47	151	5,29	8	1	0,66	1	0,66	139	92,05	10	6,62	151	1,32	2
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	5	1,74	14	4,86	269	9,34	288	6,6	19	0	0	1	0,35	264	91,67	23	7,99	288	0,35	1
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	142	6,68	146	6,87	1838	86,45	2126	13,55	288	51	0,24	51	0,24	1806	84,95	218	10,25	2126	0,48	102
NORDESTE	PE	SANTA FILOMENA	12	3,87	19	6,13	279	0,9	310	10	31	4	1,29	10	3,23	272	87,74	24	7,74	310	4,52	14
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	34	5,83	50	8,58	499	85,59	583	14,41	84	2	0,34	17	2,92	503	86,28	61	10,46	583	3,26	19
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	2	1,44	3	2,16	134	9,64	139	3,6	5	0	0	1	0,72	114	82,01	24	17,27	139	0,72	1
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	10	2,81	17	4,78	329	92,42	356	7,59	27	2	0,56	6	1,69	306	85,96	42	1,18	356	2,25	8
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	48	12,18	21	5,33	325	82,49	394	17,51	69	2	0,51	14	3,55	276	70,05	102	25,89	394	4,06	16
NORDESTE	PE	SAO BENTO DO UNA	31	2,95	43	4,09	977	92,96	1051	7,04	74	5	0,48	16	1,52	936	89,06	94	8,94	1051	2	21
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	29	0,42	44	6,37	618	89,44	691	6,79	73	8	1,16	16	2,32	572	82,78	95	13,75	691	3,48	24
NORDESTE	PE	SAO JOAO	63	8,32	74	9,78	620	8,19	757	18,1	137	8	1,06	24	3,17	628	82,96	97	12,81	757	4,23	32
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	33	6,17	36	6,73	466	8,71	535	12,9	69	5	0,93	12	2,24	433	80,93	85	15,89	535	3,17	17
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	47	8,48	38	6,86	469	84,66	554	15,34	85	5	0,09	17	3,07	471	85,02	61	11,01	554	3,16	22
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	84	6,43	92	7,04	1131	86,53	1307	13,47	176	13	0,99	45	3,44	1126	86,15	123	9,41	1307	4,43	58
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	35	3,29	36	3,39	992	93,32	1063	6,68	71	8	0,75	11	1,03	907	85,32	137	12,89	1063	1,78	19
NORDESTE	PE	SAO LOURENCO DA MATA	59	0,54	55	5,03	979	89,57	1093	5,57	114	25	2,29	21	1,92	734	67,15	313	28,64	1093	4,21	46
NORDESTE	PE	SAO VICENTE FERRER	28	4,42	32	5,06	573	90,52	633	9,48	60	4	0,63	13	2,05	527	83,25	89	14,06	633	2,68	17
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	12	0,03	21	5,25	367	91,75	400	5,28	33	4	0,01	7	1,75	374	9,35	15	3,75	400	1,76	11
NORDESTE	PE	SERRITA	56	0,77	68	9,35	603	82,94	727	10,12	124	32	0,44	33	4,54	592	81,43	70	9,63	727	4,98	65
NORDESTE	PE	SERTANIA	3	1,73	6	3,47	164	9,48	173	5,2	9	1	0,58	1	0,58	149	86,13	22	12,72	173	1,16	2
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	145	1,08	79	5,88	1119	83,32	1343	6,96	224	18	1,34	37	2,76	1079	80,34	209	15,56	1343	4,1	55
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	21	4,77	25	5,68	394	89,55	440	10,45	46	7	1,59	24	5,45	351	79,77	58	13,18	440	7,04	31
NORDESTE	PE	SOLIDAO	7	3,38	6	0,29	194	93,72	207	3,67	13	0	0	5	2,42	179	86,47	23	11,11	207	2,42	5
NORDESTE	PE	SURUBIM	99	5,91	83	4,96	1493	89,13	1675	10,87	182	14	0,84	33	1,97	1329	79,34	299	17,85	1675	2,81	47
NORDESTE	PE	TABIRA	51	4,55	89	7,94	981	87,51	1121	12,49	140	4	0,36	15	1,34	998	89,03	104	9,28	1121	1,7	19
NORDESTE	PE	TACAIMBO	36	6,26	42	0,73	497	86,43	575	6,99	78	4	0,07	13	2,26	480	83,48	78	13,57	575	2,33	17

NORDESTE	PE	TACARATU	36	5,79	56	0,09	530	85,21	622	5,88	92	2	0,32	15	2,41	548	8,81	57	9,16	622	2,73	17
NORDESTE	PE	TAMANDARE	38	5,57	40	5,87	604	88,56	682	11,44	78	4	0,59	12	1,76	587	86,07	79	11,58	682	2,35	16
NORDESTE	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	28	5,36	33	6,32	461	88,31	522	11,68	61	3	0,57	14	2,68	445	85,25	60	11,49	522	3,25	17
NORDESTE	PE	TEREZINHA	3	0,98	10	3,26	294	95,77	307	4,24	13	2	0,65	7	2,28	143	46,58	155	50,49	307	2,93	9
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	1	2,33	1	2,33	41	95,35	43	4,66	2	0	0	1	2,33	37	86,05	5	11,63	43	2,33	1
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	69	5,46	73	5,78	1122	88,77	1264	11,24	142	7	0,55	21	1,66	1069	84,57	167	13,21	1264	2,21	28
NORDESTE	PE	TORITAMA	34	5,18	50	7,61	573	87,21	657	12,79	84	6	0,91	14	2,13	523	7,96	114	17,35	657	3,04	20
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	19	7,48	17	6,69	218	85,83	254	14,17	36	0	0	6	2,36	200	78,74	48	1,89	254	2,36	6
NORDESTE	PE	TRINDADE	148	1,32	141	12,58	832	74,22	1121	13,9	289	37	0,33	91	8,11	932	83,07	62	5,53	1122	8,44	128
NORDESTE	PE	TRIUNFO	13	3,53	17	4,62	338	91,85	368	8,15	30	4	1,09	14	0,38	305	82,88	45	12,23	368	1,47	18
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	22	2,85	56	7,26	693	89,88	771	10,11	78	8	1,04	26	3,37	673	87,29	64	0,83	771	4,41	34
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	10	3,62	8	0,29	258	93,48	276	3,91	18	0	0	2	0,72	219	79,35	55	19,93	276	0,72	2
NORDESTE	PE	VENTUROSA	15	2,65	23	4,06	528	93,29	566	6,71	38	2	0,35	8	1,41	483	85,34	73	1,29	566	1,76	10
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	20	9,26	12	5,56	184	85,19	216	14,82	32	6	2,78	5	2,31	174	80,56	31	14,35	216	5,09	11
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	10	3,41	24	8,19	259	8,84	293	11,6	34	3	1,02	2	0,68	238	81,23	50	17,06	293	1,7	5
NORDESTE	PE	VERTENTES	33	6,57	40	7,97	429	85,46	502	14,54	73	0	0	18	3,59	400	79,68	84	16,73	502	3,59	18
NORDESTE	PE	VICENCIA	13	3,27	17	4,28	367	92,44	397	7,55	30	1	0,25	9	2,27	321	80,86	66	16,62	397	2,52	10
NORDESTE	PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	91	6,01	151	9,98	1271	84,01	1513	15,99	242	29	1,92	65	0,43	1243	82,15	176	11,63	1513	2,35	94
NORDESTE	PE	XEXEU	18	15,93	3	2,65	92	81,42	113	18,58	21	1	0,88	3	2,65	87	76,99	22	19,47	113	3,53	4
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	29	4,14	47	0,67	625	89,16	701	4,81	76	4	0,57	19	2,71	599	85,45	79	11,27	701	3,28	23
NORDESTE	AL	ANADIA	41	8,02	31	6,07	439	85,91	511	14,09	72	12	2,35	8	1,57	419	0,82	72	14,09	511	3,92	20
NORDESTE	AL	ARAPIRACA	119	4,37	149	5,48	2453	90,15	2721	9,85	268	38	0,14	71	2,61	2213	81,33	399	14,66	2721	2,75	109
NORDESTE	AL	ATALAIA	2	6,45	1	3,23	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	60	7,21	73	8,77	699	84,01	832	15,98	133	20	2,41	25	3,01	673	80,99	113	1,36	831	5,42	45
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	16	4,65	23	6,69	305	88,66	344	11,34	39	0	0	6	1,74	302	87,79	36	10,47	344	1,74	6
NORDESTE	AL	BATALHA	28	3,43	59	7,22	730	89,35	817	10,65	87	7	0,86	21	2,57	730	89,35	59	7,22	817	3,43	28
NORDESTE	AL	BELEM	45	21,23	21	9,91	146	68,87	212	31,14	66	25	11,79	19	8,96	144	67,92	24	11,32	212	20,75	44
NORDESTE	AL	BELO MONTE	14	4,19	19	5,69	301	90,12	334	9,88	33	1	0,03	8	0,24	292	87,43	33	9,88	334	0,27	9
NORDESTE	AL	BOCA DA MATA	42	5,68	60	8,11	638	86,22	740	13,79	102	8	1,08	14	1,89	628	84,86	90	12,16	740	2,97	22
NORDESTE	AL	BRANQUINHA	9	1,71	14	2,66	503	95,63	526	4,37	23	1	0,19	4	0,76	493	93,73	28	5,32	526	0,95	5
NORDESTE	AL	CACIMBINHAS	15	8,15	13	7,07	156	84,78	184	15,22	28	5	2,72	10	5,43	143	77,72	26	14,13	184	8,15	15
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	44	7,57	63	10,84	474	81,58	581	18,41	107	7	0,12	22	3,79	488	83,99	64	11,02	581	3,91	29
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	30	9,35	26	0,81	265	82,55	321	10,16	56	4	1,25	3	0,93	269	8,38	45	14,02	321	2,18	7
NORDESTE	AL	CAMPO ALEGRE	6	0,39	25	1,62	1511	97,99	1542	2,01	31	0	0	3	0,19	1513	98,06	27	1,75	1543	0,19	3
NORDESTE	AL	CAMPO GRANDE	21	4,92	20	4,68	386	9,04	427	9,6	41	1	0,23	8	1,87	353	82,67	65	15,22	427	2,1	9
NORDESTE	AL	CANAPI	35	6,67	49	9,33	441	0,84	525	16	84	8	1,52	15	2,86	452	8,61	50	9,52	525	4,38	23
NORDESTE	AL	CAPELA	28	5,69	41	8,33	423	85,98	492	14,02	69	1	0,02	7	1,42	414	84,15	70	14,23	492	1,44	8
NORDESTE	AL	CARNEIROS	27	7,85	37	10,76	280	8,14	344	18,61	64	6	1,74	20	5,81	296	86,05	22	0,64	344	7,55	26
NORDESTE	AL	CHA PRETA	62	18,18	34	9,97	245	71,85	341	28,15	96	19	5,57	21	6,16	268	78,59	33	9,68	341	11,73	40
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	25	6,22	26	6,47	351	87,31	402	12,69	51	0	0	7	1,74	317	78,86	78	1,94	402	1,74	7
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	5	0,34	7	4,76	135	91,84	147	5,1	12	2	1,36	3	2,04	130	88,44	12	8,16	147	3,4	5
NORDESTE	AL	COQUEIRO SECO	3	2,17	8	0,58	127	92,03	138	2,75	11	1	0,72	1	0,72	124	89,86	12	0,87	138	1,44	2
NORDESTE	AL	CORURIPE	60	5,98	74	7,38	869	86,64	1003	13,36	134	13	0,13	27	2,69	855	85,24	108	10,77	1003	2,82	40
NORDESTE	AL	CRAIBAS	73	6,87	64	6,02	926	87,11	1063	12,89	137	4	0,38	17	0,16	880	82,78	162	15,24	1063	0,54	21
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	77	8,72	93	10,53	713	80,75	883	19,25	170	11	1,25	33	3,74	725	82,11	114	12,91	883	4,99	44
NORDESTE	AL	DOIS RIACHOS	1	1,79	2	3,57	53	94,64	56	5,36	3	0	0	0	0	54	96,43	2	3,57	56	0	0
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	19	2,95	30	4,66	595	92,39	644	7,61	49	2	0,31	12	1,86	546	84,78	84	13,04	644	2,17	14
NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	7	3,07	7	3,07	214	93,86	228	6,14	14	2	0,88	3	1,32	215	9,43	8	3,51	228	2,2	5
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
NORDESTE	AL	FLEXEIRAS	35	9,23	40	10,55	304	80,21	379	19,78	75	6	1,58	8	2,11	322	84,96	43	11,35	379	3,69	14
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	129	9,25	117	8,39	1149	82,37	1395	17,64	246	13	0,93	53	0,38	1205	86,38	124	8,89	1395	1,31	66
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	31	3,92	53	0,67	707	89,38	791	4,59	84	17	2,15	20	2,53	668	84,45	86	10,87	791	4,68	37
NORDESTE	AL	IGACI	65	5,36	86	7,09	1062	87,55	1213	12,45	151	8	0,66	28	2,31	1041	85,82	136	11,21	1213	2,97	36
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	57	8,65	53	8,04	549	83,31	659	16,69	110	8	1,21	20	3,03	553	83,92	78	11,84	659	4,24	28
NORDESTE	AL	INHAPI	26	3,75	44	6,34	624	89,91	694	10,09	70	7	1,01	22	3,17	596	85,88	69	9,94	694	4,18	29
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	17	7,05	20	0,83	204	84,65	241	7,88	37	5	2,07	4	1,66	203	84,23	29	12,03	241	3,73	9
NORDESTE	AL	JACUIPE	14	5,26	10	3,76	242	90,98	266	9,02	24	1	0,37	5	1,87	227	85,02	34	12,73	267	2,24	6
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	25	6,89	33	9,09	305	84,02	363	15,98	58	5	1,38	18	4,96	302	8,32	38	10,47	363	6,34	23
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	24	0,87	26	9,42	226	81,88	276	10,29	50	0	0	12	4,35	234	84,78	30	10,87	276	4,35	12
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	18	3,52	28	5,47	466	91,02	512	8,99	46	1	0,02	9	1,76	436	85,16	66	12,89	512	1,78	10
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	42	6,42	50	7,65	562	85,93	654	14,07	92	5	0,76	16	2,45	539	82,42	94	14,37	654	3,21	21
NORDESTE	AL	JUNDIA	7	4,49	12	7,69	137	87,82	156	12,18	19	1	0,64	3	1,92	140	89,74	12	7,69	156	2,56	4
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	39	5,38	63	8,69	623	85,93	725	14,07	102	8	0,11	13	1,79	590	81,38	114	15,72	725	1,9	21
NORDESTE	AL	LAGOA DA CANOA	80	9,02	69	7,78	738	8,32	887	16,8	149	10	1,13	23	2,59	652	73,51	202	22,77	887	3,72	33
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	38	3,64	54	5,17	952	91,19	1044	8,81	92	7	0,67	20	1,92	882	84,48	135	12,93	1044	2,59	27
NORDESTE	AL	MACEIO	111	6,32	135	7,69	1509	85,98	1755	14,01	246	26	1,48	96	5,47	1480	84,33	153	8,72	1755	6,95	122
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	42	7,68	46	8,41	459	83,91	547	16,09	88	8	1,46	29	0,53	414	75,69	96	17,55	547	1,99	37
NORDESTE	AL	MARAGOGI	59	7,88	58	7,74	632	84,38	749	15,62	117	6	0,08	25	3,34	622	83,04	96	12,82	749	3,42	31
NORDESTE	AL	MARAVILHA	37	9,02	32	0,78	341	83,17	410	9,8	69	4	0,98	23	5,61	352	85,85	31	7,56	410	6,59	27
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	127	6,35	124	0,62	1750	87,46	2001	6,97	251	23	1,15	62	0,31	1698	8,49	217	10,85	2000	1,46	85
NORDESTE	AL	MARIBONDO	4	10,26	4	10,26	31	79,49	39	20,52	8	1	2,56	2	5,13	32	82,05	4	10,26	39	7,69	3
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	1	1,45	1	1,45	67	9,71	69	2,9	2	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
NORDESTE	AL	MATA GRANDE	69	6,81	71	7,01	873	86,18	1013	13,82	140	10	0,99	20	1,97	851	84,01	132	13,03	1013	2,96	30
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	2	4,35	0	0	44	95,65	46	4,35	2	0	0	0	0	43	93,48	3	6,52	46	0	0
NORDESTE	AL	MESSIAS	32	9,17	26	7,45	291	83,38	349	16,62	58	3	0,86	16	4,58	258	73,93	72	20,63	349	5,44	19
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	15	8,57	11	6,29	149	85,14	175	14,86	26	2	1,14	0	0	143	81,71	30	17,14	175	1,14	2
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	28	10,57	19	7,17	218	82,26	265	17,74	47	5	1,89	9	0,34	205	77,36	46	17,36	265	2,23	14
NORDESTE	AL	MURICI	44	4,04	70	6,43	974	89,52	1088	10,47	114	2	0,18	24	2,21	937	86,12	125	11,49	1088	2,39	26
NORDESTE	AL	NOVO LINO	4	0,08	2	0,04	44	0,88	50	0,12	6	3	0,06	1	0,02	42	0,84	4	0,08	50	0,08	4
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DAS FLORES	39	5,79	43	6,39	591	87,82	673	12,18	82	7	1,04	18	2,67	577	85,74	71	10,55	673	3,71	25
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA DO CASADO	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	1	5,88	16	94,12	0	0	17	5,88	1
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	10	3,36	16	5,37	272	91,28	298	8,73	26	1	0,34	5	1,68	272	91,28	20	6,71	298	2,02	6
NORDESTE	AL	OLIVENCA	36	8,57	47	11,19	337	80,24	420	19,76	83	4	0,95	15	3,57	354	84,29	47	11,19	420	4,52	19
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	37	12,29	37	12,29	227	75,42	301	24,58	74	6	1,99	17	5,65	251	83,39	27	8,97	301	7,64	23
NORDESTE	AL	PALESTINA	9	4,33	14	6,73	185	88,94	208	11,06	23	1	0,48	2	0,96	185	88,94	20	9,62	208	1,44	3
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	124	8,02	97	6,27	1325	85,71	1546	14,29	221	9	0,58	38	2,46	1265	81,82	234	15,14	1546	3,04	47
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	202	20,55	81	8,24	700	71,21	983	28,79	283	11	1,12	29	2,95	863	87,79	80	8,14	983	4,07	40
NORDESTE	AL	PARICONHA	14	0,35	19	4,75	367	91,75	400	5,1	33	2	0,05	6	0,15	353	88,25	39	9,75	400	0,2	8
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	37	9,46	33	8,44	321	8,21	391	17,9	70	8	2,05	18	0,46	313	80,05	52	1,33	391	2,51	26
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	28	7,61	15	4,08	325	88,32	368	11,69	43	4	1,08	5	1,36	299	81,03	61	16,53	369	2,44	9
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	2	1,04	6	3,11	185	95,85	193	4,15	8	1	0,52	2	1,04	158	81,87	32	16,58	193	1,56	3
NORDESTE	AL	PENEDO	132	7,82	146	8,64	1411	83,54	1689	16,46	278	15	0,89	35	2,07	1445	85,55	194	11,49	1689	2,96	50
NORDESTE	AL	PIACABUCU	10	3,37	9	3,03	278	9,36	297	6,4	19	4	1,35	12	4,04	251	84,51	30	1,01	297	5,39	16
NORDESTE	AL	PILAR	68	5,21	63	4,83	1173	89,95	1304	10,04	131	11	0,84	27	2,07	1108	84,97	158	12,12	1304	2,91	38
NORDESTE	AL	PINDOBA	2	0,27	7	9,46	65	87,84	74	9,73	9	0	0	3	4,05	62	83,78	9	12,16	74	4,05	3
NORDESTE	AL	PIRANHAS	47	5,96	58	7,36	683	86,68	788	13,32	105	11	0,14	28	3,55	674	85,53	75	9,52	788	3,69	39
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	34	7,46	36	7,89	386	84,65	456	15,35	70	3	0,66	20	4,39	402	88,16	31	0,68	456	5,05	23
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	71	17,11	46	11,08	298	71,81	415	28,19	117	19	4,58	19	4,58	325	78,31	52	12,53	415	9,16	38
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	31	7,23	24	5,59	374	87,18	429	12,82	55	2	0,47	15	0,35	356	82,98	56	13,05	429	0,82	17
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	10	5,32	9	4,79	169	89,89	188	10,11	19	0	0	1	0,53	177	94,15	10	5,32	188	0,53	1
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	25	10,59	19	8,05	192	81,36	236	18,64	44	11	4,66	2	0,85	193	81,78	30	12,71	236	5,51	13
NORDESTE	AL	RIO LARGO	0	0	6	0,1	54	0,9	60	0,1	6	0	0	3	0,05	54	0,9	3	0,05	60	0,05	3
NORDESTE	AL	ROTEIRO	15	4,13	29	7,99	319	87,88	363	12,12	44	2	0,55	9	2,48	303	83,47	49	1,35	363	3,03	11
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	16	0,53	19	6,29	267	88,41	302	6,82	35	2	0,66	3	0,99	269	89,07	28	9,27	302	1,65	5
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	83	5,28	112	7,12	1377	8,76	1572	12,4	195	16	1,02	41	2,61	1334	84,86	181	11,51	1572	3,63	57
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	19	3,89	24	4,91	446	91,21	489	8,8	43	3	0,61	16	3,27	411	84,05	59	12,07	489	3,88	19
NORDESTE	AL	SAO BRAS	8	3,38	11	4,64	218	91,98	237	8,02	19	1	0,42	6	2,53	194	81,86	36	15,19	237	2,95	7
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	43	6,18	69	9,91	584	83,91	696	16,09	112	8	1,15	21	3,02	572	82,18	95	13,65	696	4,17	29
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	101	5,89	122	7,11	1492	0,87	1715	13	223	18	1,05	53	3,09	1441	84,02	203	11,84	1715	4,14	71
NORDESTE	AL	SAO LUIS DO QUITUNDE	2	2,33	10	11,63	74	86,05	86	13,96	12	0	0	0	0	77	89,53	9	10,47	86	0	0
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	292	18,69	155	9,92	1115	71,38	1562	28,61	447	54	3,46	78	4,99	1181	75,61	249	15,94	1562	8,45	132
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	29	8,61	20	5,93	288	85,46	337	14,54	49	3	0,89	8	2,37	284	84,27	42	12,46	337	3,26	11
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	53	4,88	60	5,53	972	89,59	1085	10,41	113	16	1,47	34	3,13	920	84,79	115	1,06	1085	4,6	50
NORDESTE	AL	SATUBA	17	12,06	11	0,78	113	80,14	141	12,84	28	2	1,42	2	1,42	124	87,94	13	9,22	141	2,84	4
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	31	0,96	28	8,67	264	81,73	323	9,63	59	12	3,72	13	4,02	271	8,39	27	8,36	323	7,74	25
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	9	3,59	14	5,58	228	90,84	251	9,17	23	1	0,04	9	3,59	200	79,68	41	16,33	251	3,63	10
NORDESTE	AL	TAQUARANA	34	0,59	33	5,73	509	88,37	576	6,32	67	5	0,87	19	0,33	486	84,38	66	11,46	576	1,2	24
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	47	3,47	87	6,43	1219	9,01	1353	9,9	134	12	0,89	38	2,81	1191	88,03	112	8,28	1353	3,7	50
NORDESTE	AL	TRAIPU	74	9,32	80	10,08	640	8,06	794	19,4	154	10	1,26	33	4,16	674	84,89	77	0,97	794	5,42	43
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	31	3,57	34	3,92	803	92,51	868	7,49	65	5	0,58	14	1,61	766	88,25	83	9,56	868	2,19	19
NORDESTE	AL	VICOSA	40	5,93	30	4,44	605	89,63	675	10,37	70	12	1,78	16	2,37	552	81,78	95	14,07	675	4,15	28
NORDESTE	SE	AMPARO DE SAO FRANCISCO	9	10,84	16	19,28	58	69,88	83	30,12	25	0	0	4	4,82	63	7,59	16	19,28	83	4,82	4
NORDESTE	SE	AQUIDABA	27	4,55	43	7,24	524	88,22	594	11,79	70	4	0,67	14	2,36	500	84,18	76	12,79	594	3,03	18
NORDESTE	SE	ARACAJU	267	5,51	285	5,88	4296	88,61	4848	11,39	552	21	0,43	116	2,39	4260	87,87	451	0,93	4848	2,82	137
NORDESTE	SE	ARAUA	24	5,97	25	6,22	353	87,81	402	12,19	49	17	4,23	19	4,73	328	81,59	38	9,45	402	8,96	36
NORDESTE	SE	AREIA BRANCA	36	6,86	20	3,81	469	89,33	525	10,67	56	2	0,38	9	1,71	447	85,14	67	12,76	525	2,09	11

NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	53	7,92	49	7,32	567	84,75	669	15,24	102	7	1,05	23	3,44	534	79,82	105	1,57	669	4,49	30
NORDESTE	SE	BOQUIM	56	0,74	51	6,74	650	85,87	757	7,48	107	7	0,92	25	0,33	641	84,68	84	1,11	757	1,25	32
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	25	12,44	14	6,97	162	8,06	201	19,41	39	9	4,48	16	7,96	156	77,61	20	9,95	201	12,44	25
NORDESTE	SE	CAMPO DO BRITO	18	0,39	34	7,38	409	88,72	461	7,77	52	4	0,87	12	0,26	406	88,07	39	8,46	461	1,13	16
NORDESTE	SE	CANHOBA	31	18,13	14	8,19	126	73,68	171	26,32	45	1	0,58	8	4,68	135	78,95	27	15,79	171	5,26	9
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	45	6,83	42	6,37	572	8,68	659	13,2	87	16	2,43	15	2,28	542	82,25	86	13,05	659	4,71	31
NORDESTE	SE	CAPELA	15	3,26	22	4,78	423	91,96	460	8,04	37	5	1,09	16	3,48	366	79,57	73	15,87	460	4,57	21
NORDESTE	SE	CARIRA	35	6,17	26	4,59	506	89,24	567	10,76	61	5	0,88	20	3,53	467	82,36	75	13,23	567	4,41	25
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	20	11,76	18	10,59	132	77,65	170	22,35	38	1	0,59	11	6,47	142	83,53	16	9,41	170	7,06	12
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	6	4,55	2	1,52	124	93,94	132	6,07	8	4	3,03	5	3,79	96	72,73	27	20,45	132	6,82	9
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	60	9,23	52	0,08	538	82,77	650	9,31	112	8	1,23	25	3,84	506	77,73	112	1,72	651	5,07	33
NORDESTE	SE	CUMBE	10	0,82	2	1,64	110	90,16	122	2,46	12	0	0	1	0,82	103	84,43	18	14,75	122	0,82	1
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	5	3,88	7	5,43	117	9,07	129	9,31	12	1	0,78	3	2,33	118	91,47	7	5,43	129	3,11	4
NORDESTE	SE	ESTANCIA	343	23,41	58	3,96	1064	72,63	1465	27,37	401	9	0,61	31	2,12	1281	87,44	144	9,83	1465	2,73	40
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	26	10,53	27	10,93	194	78,54	247	21,46	53	0	0	9	3,64	193	78,14	45	18,22	247	3,64	9
NORDESTE	SE	FREI PAULO	26	5,83	26	5,83	394	88,34	446	11,66	52	4	0,09	8	1,79	268	60,09	166	37,22	446	1,88	12
NORDESTE	SE	GARARU	24	5,94	34	8,42	346	85,64	404	14,36	58	0	0	8	1,98	333	82,43	63	15,59	404	1,98	8
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	9	7,44	6	4,96	106	8,76	121	12,4	15	0	0	2	1,64	99	81,15	21	17,21	122	1,64	2
NORDESTE	SE	GRACHO CARDOSO	72	23,53	27	8,82	207	67,65	306	32,35	99	24	7,84	20	6,54	212	69,28	50	16,34	306	14,38	44
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	25	6,13	37	9,07	346	8,48	408	15,2	62	2	0,49	16	3,92	366	89,71	24	5,88	408	4,41	18
NORDESTE	SE	INDIAROBA	27	3,86	25	3,57	648	92,57	700	7,43	52	6	0,86	12	1,71	606	86,57	76	10,86	700	2,57	18
NORDESTE	SE	ITABAIANA	144	8,25	104	5,96	1498	8,58	1746	14,21	248	13	0,74	29	1,66	1480	84,77	224	12,83	1746	2,4	42
NORDESTE	SE	ITABAIANINHA	88	0,54	87	5,33	1456	89,27	1631	5,87	175	21	1,29	31	0,19	1417	86,88	162	9,93	1631	1,48	52
NORDESTE	SE	ITABI	14	6,86	17	8,33	173	8,48	204	15,19	31	0	0	5	2,45	176	86,27	23	11,27	204	2,45	5
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	58	4,49	77	5,96	1156	89,54	1291	10,45	135	7	0,54	23	1,78	1051	81,41	210	16,27	1291	2,32	30
NORDESTE	SE	JAPARATUBA	38	0,75	33	6,51	436	0,86	507	7,26	71	7	1,38	17	3,35	422	83,23	61	12,03	507	4,73	24
NORDESTE	SE	JAPOATA	25	5,59	31	6,94	391	87,47	447	12,53	56	6	1,34	8	1,79	369	82,55	64	14,32	447	3,13	14
NORDESTE	SE	LAGARTO	78	3,63	109	5,07	1963	9,13	2150	8,7	187	13	0,06	43	0,02	1861	86,56	233	10,84	2150	0,08	56
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	9	2,76	17	5,21	300	92,02	326	7,97	26	1	0,31	11	3,37	258	79,14	56	17,18	326	3,68	12
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	19	7,88	12	4,98	210	87,14	241	12,86	31	3	1,24	5	2,07	202	83,82	31	12,86	241	3,31	8
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	5	3,14	5	3,14	149	93,71	159	6,28	10	0	0	2	1,26	145	91,19	12	7,55	159	1,26	2
NORDESTE	SE	MALHADOR	11	2,43	20	4,42	421	93,14	452	6,85	31	3	0,66	4	0,88	388	85,84	57	12,61	452	1,54	7
NORDESTE	SE	MARUIM	10	0,68	5	0,34	132	8,98	147	1,02	15	3	2,04	6	4,08	121	82,31	17	11,56	147	6,12	9
NORDESTE	SE	MOITA BONITA	17	6,34	17	6,34	234	87,31	268	12,68	34	1	0,37	12	4,48	222	82,84	33	12,31	268	4,85	13
NORDESTE	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	57	9,66	47	7,97	486	82,37	590	17,63	104	5	0,85	16	2,71	491	83,22	78	13,22	590	3,56	21
NORDESTE	SE	MURIBECA	34	17,26	15	7,61	148	75,13	197	24,87	49	1	0,51	4	2,03	167	84,77	25	12,69	197	2,54	5
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	58	9,56	62	10,21	487	80,23	607	19,77	120	7	1,15	12	1,98	534	87,97	54	0,89	607	3,13	19
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	6	2,87	10	4,78	193	92,34	209	7,65	16	3	1,44	8	3,83	153	73,21	45	21,53	209	5,27	11
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DA GLORIA	42	3,94	53	4,97	972	9,11	1067	8,91	95	7	0,66	18	1,69	915	85,75	127	1,19	1067	2,35	25
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	49	7,27	31	0,46	594	88,13	674	7,73	80	8	1,19	16	2,37	549	81,45	101	14,99	674	3,56	24
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	16	7,58	17	8,06	178	84,36	211	15,64	33	0	0	9	4,27	171	81,04	31	14,69	211	4,27	9
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	312	6,83	293	6,42	3962	86,75	4567	13,25	605	20	0,44	94	2,06	4073	89,18	380	8,32	4567	2,5	114
NORDESTE	SE	PACATUBA	42	13,29	23	7,28	251	79,43	316	20,57	65	5	1,58	15	4,75	272	86,08	24	7,59	316	6,33	20
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	19	14,07	11	8,15	105	77,78	135	22,22	30	13	9,63	4	2,96	100	74,07	18	13,33	135	12,59	17
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	22	7,61	17	5,88	250	86,51	289	13,49	39	3	1,04	9	3,11	243	84,08	34	11,76	289	4,15	12
NORDESTE	SE	PINHAO	9	4,64	6	3,09	179	92,27	194	7,73	15	1	0,52	2	1,03	170	87,63	21	10,82	194	1,55	3
NORDESTE	SE	PIRAMBU	23	7,96	18	6,23	248	85,81	289	14,19	41	0	0	10	3,46	234	80,97	45	15,57	289	3,46	10
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	91	8,73	77	7,39	874	83,88	1042	16,12	168	10	0,96	29	2,78	835	80,13	168	16,12	1042	3,74	39
NORDESTE	SE	POCO VERDE	24	3,55	47	6,95	605	8,95	676	10,5	71	13	1,92	25	3,69	577	85,23	62	9,16	677	5,61	38
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	72	8,62	73	8,74	690	82,63	835	17,36	145	13	1,56	40	4,79	701	83,95	81	0,97	835	6,35	53
NORDESTE	SE	PROPRIA	44	4,75	63	0,68	820	88,46	927	5,43	107	7	0,76	31	3,34	747	80,58	142	15,32	927	4,1	38
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	20	3,24	38	6,16	559	9,06	617	9,4	58	3	0,49	12	1,94	484	78,44	118	19,12	617	2,43	15
NORDESTE	SE	RIACHUELO	21	10,19	18	8,74	167	81,07	206	18,93	39	3	1,46	9	4,37	177	85,92	17	8,25	206	5,83	12
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	23	0,61	25	6,63	329	87,27	377	7,24	48	2	0,53	7	1,86	334	88,59	34	9,02	377	2,39	9
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	102	30,45	11	3,28	222	66,27	335	33,73	113	75	22,39	7	2,09	226	67,46	27	8,06	335	24,48	82
NORDESTE	SE	SALGADO	41	7,14	24	4,18	509	88,68	574	11,32	65	3	0,52	13	2,26	473	8,24	85	14,81	574	2,78	16
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	15	4,13	14	3,86	334	92,01	363	7,99	29	1	0,28	10	2,75	322	88,71	30	8,26	363	3,03	11
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	24	6,76	27	7,61	304	85,63	355	14,37	51	2	0,56	9	2,54	304	85,63	40	11,27	355	3,1	11
NORDESTE	SE	SANTA ROSA DE LIMA	3	2,22	3	2,22	129	95,56	135	4,44	6	0	0	2	1,48	121	89,63	12	8,89	135	1,48	2
NORDESTE	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	10	3,31	16	0,53	276	91,39	302	3,84	26	3	0,99	4	1,32	249	82,45	46	15,23	302	2,31	7
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	11	4,31	14	5,49	230	9,02	255	9,8	25	3	1,18	9	3,53	206	80,78	37	14,51	255	4,71	12
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	72	18,56	40	10,31	276	71,13	388	28,87	112	25	6,44	18	4,64	312	80,41	33	8,51	388	11,08	43
NORDESTE	SE	SAO FRANCISCO	4	3,28	3	2,46	115	94,26	122	5,74	7	1	0,82	1	0,82	111	90,98	9	7,38	122	1,64	2
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	7	9,86	5	7,04	59	8,31	71	16,9	12	1	1,41	2	2,82	53	74,65	15	21,13	71	4,23	3
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	0	0	5	7,81	59	92,19	64	7,81	5	1	1,56	0	0	57	89,06	6	9,38	64	1,56	1
NORDESTE	SE	SIRIRI	18	5,54	15	4,62	292	89,85	325	10,16	33	1	0,31	11	3,38	266	81,85	47	14,46	325	3,69	12
NORDESTE	SE	TELHA	7	5,07	10	7,25	121	87,68	138	12,32	17	2	1,45	4	0,29	107	77,54	25	18,12	138	1,74	6
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	61	4,53	50	3,71	1236	91,76	1347	8,24	111	8	0,59	15	1,11	1180	8,76	144	10,69	1347	1,7	23
NORDESTE	SE	TOMAR DO GERU	11	2,41	38	8,33	407	89,25	456	10,74	49	1	0,22	7	1,54	422	92,54	26	0,57	456	1,76	8
NORDESTE	SE	UMBAUBA	328	32,93	218	21,89	450	45,18	996	54,82	546	3	0,03	5	0,05	880	88,35	108	10,84	996	0,08	8
NORDESTE	BA	ABAIRA	6	0,37	5	3,09	151	93,21	162	3,46	11	0	0	5	3,09	144	88,89	13	8,02	162	3,09	5
NORDESTE	BA	ABARE	41	4,72	61	7,03	766	88,25	868	11,75	102	2	0,23	13	0,15	766	88,25	87	10,02	868	0,38	15
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	3	6,25	3	6,25	42	8,75	48	12,5	6	0	0	1	2,08	41	85,42	6	1,25	48	2,08	1
NORDESTE	BA	ADUSTINA	11	0,29	18	4,75	350	92,35	379	5,04	29	3	0,79	11	0,29	329	86,81	36	0,95	379	1,08	14
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	15	3,11	27	5,59	441	9,13	483	8,7	42	4	0,83	14	0,29	418	86,54	47	9,73	483	1,12	18
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	5	2,23	6	2,68	213	95,09	224	4,91	11	2	0,89	2	0,89	189	84,38	31	13,84	224	1,78	4
NORDESTE	BA	AIQUARA	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	167	4,37	186	4,87	3469	90,76	3822	9,24	353	219	5,73	124	3,25	3253	85,13	225	5,89	3821	8,98	343
NORDESTE	BA	ALCOBACA	32	13,06	14	5,71	199	81,22	245	18,77	46	4	1,63	22	8,98	204	83,27	15	6,12	245	10,61	26
NORDESTE	BA	ALMADINA	11	5,19	15	7,08	186	87,74	212	12,27	26	3	1,42	12	5,66	176	83,02	21	9,91	212	7,08	15
NORDESTE	BA	AMARGOSA	17	2,69	32	5,06	584	92,26	633	7,75	49	5	0,79	13	2,05	525	82,94	90	14,22	633	2,84	18
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	17	7,11	19	7,95	203	84,94	239	15,06	36	3	1,26	8	3,35	186	77,82	42	17,57	239	4,61	11
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	1	2,94	3	8,82	30	88,24	34	11,76	4	0	0	1	2,94	33	97,06	0	0	34	2,94	1
NORDESTE	BA	ANAGE	46	6,82	39	5,79	589	87,39	674	12,61	85	13	1,93	14	2,08	539	79,97	108	16,02	674	4,01	27
NORDESTE	BA	ANDARAI	31	6,43	32	6,64	419	86,93	482	13,07	63	12	2,49	16	3,32	395	81,95	59	12,24	482	5,81	28
NORDESTE	BA	ANDORINHA	28	9,62	27	9,28	236	8,11	291	18,9	55	2	0,69	10	3,44	253	86,94	26	8,93	291	4,13	12
NORDESTE	BA	ANGICAL	29	5,92	22	4,49	439	89,59	490	10,41	51	5	1,02	9	1,83	430	87,58	47	9,57	491	2,85	14
NORDESTE	BA	ANGUERA	19	6,07	19	6,07	275	87,86	313	12,14	38	0	0	13	4,15	255	81,47	45	14,38	313	4,15	13
NORDESTE	BA	ANTAS	9	0,29	9	0,29	292	94,19	310	0,58	18	1	0,32	3	0,97	284	91,61	22	0,71	310	1,29	4
NORDESTE	BA	ANTONIO CARDOSO	32	6,96	28	6,09	400	86,96	460	13,05	60	4	0,87	12	0,26	373	80,91	72	15,62	461	1,13	16
NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	37	7,51	37	7,51	419	84,99	493	15,02	74	6	1,22	15	3,04	421	8,54	51	10,34	493	4,26	21
NORDESTE	BA	APORA	24	4,72	28	5,51	456	89,76	508	10,23	52	8	1,57	8	1,57	415	81,69	77	15,16	508	3,14	16
NORDESTE	BA	APUAREMA	12	5,33	10	4,44	203	90,22	225	9,77	22	2	0,89	5	2,22	185	82,22	33	14,67	225	3,11	7
NORDESTE	BA	ARACATU	5	0,01	9	0,18	486	9,72	500	0,19	14	3	0,06	5	0,01	436	8,72	56	1,12	500	0,07	8
NORDESTE	BA	ARACAS	28	11,81	16	6,75	193	81,43	237	18,56	44	9	0,38	11	4,64	163	68,78	54	22,78	237	5,02	20
NORDESTE	BA	ARACI	22	13,66	12	7,45	127	78,88	161	21,11	34	2	1,24	5	3,11	149	92,55	5	3,11	161	4,35	7
NORDESTE	BA	ARAMARI	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
NORDESTE	BA	ARATACA	28	17,83	9	5,73	120	76,43	157	23,56	37	14	8,92	8	0,51	87	55,41	48	30,57	157	9,43	22
NORDESTE	BA	ARATUIPE	19	5,11	13	3,49	340	9,14	372	8,6	32	9	2,42	10	2,69	280	75,27	73	19,62	372	5,11	19
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	37	6,57	33	5,86	493	87,57	563	12,43	70	6	1,07	12	2,13	490	87,03	55	9,77	563	3,2	18
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	41	6,89	54	9,08	500	84,03	595	15,97	95	6	1,01	18	3,03	533	89,58	38	6,39	595	4,04	24
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	25	4,52	22	3,98	506	9,15	553	8,5	47	7	1,27	20	3,62	444	80,29	82	14,83	553	4,89	27
NORDESTE	BA	BANZAE	9	3,38	15	5,64	242	90,98	266	9,02	24	2	0,75	6	2,26	230	86,47	28	10,53	266	3,01	8
NORDESTE	BA	BARRA	106	4,48	176	7,44	2083	88,08	2365	11,92	282	21	0,89	122	5,16	2086	8,82	136	5,75	2365	6,05	143
NORDESTE	BA	BARRA DA ESTIVA	47	5,02	43	4,59	846	90,38	936	9,61	90	9	0,96	18	1,92	788	84,19	121	12,93	936	2,88	27
NORDESTE	BA	BARRA DO CHOCA	46	5,31	40	4,62	780	90,07	866	9,93	86	18	2,08	33	3,81	717	82,79	98	11,32	866	5,89	51
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	11	4,49	21	8,57	213	86,94	245	13,06	32	2	0,82	9	3,67	214	87,35	20	8,16	245	4,49	11
NORDESTE	BA	BARRA DO ROCHA	14	8,86	10	6,33	134	84,81	158	15,19	24	1	0,63	2	1,26	136	85,53	20	12,58	159	1,89	3
NORDESTE	BA	BARREIRAS	74	4,25	96	5,51	1571	90,24	1741	9,76	170	10	0,57	36	2,07	1527	87,71	168	9,65	1741	2,64	46
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
NORDESTE	BA	BARROCAS	20	4,88	25	0,61	365	89,02	410	5,49	45	3	0,73	9	0,22	371	90,49	27	6,59	410	0,95	12
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	3	1,79	9	5,36	156	92,86	168	7,15	12	3	1,79	3	1,79	146	8,69	16	9,52	168	3,58	6
NORDESTE	BA	BELMONTE	14	3,02	34	7,34	415	89,63	463	10,36	48	1	0,22	12	2,59	422	91,14	28	6,05	463	2,81	13
NORDESTE	BA	BELO CAMPO	4	1,34	10	3,34	285	95,32	299	4,68	14	0	0	4	1,34	274	91,64	21	7,02	299	1,34	4
NORDESTE	BA	BIRITINGA	35	8,27	35	8,27	353	83,45	423	16,54	70	1	0,24	9	2,13	366	86,52	47	11,11	423	2,37	10
NORDESTE	BA	BOA NOVA	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	24	3,65	21	0,32	612	93,15	657	3,97	45	7	1,07	17	2,59	565	0,86	68	10,35	657	3,66	24
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	113	5,32	157	0,74	1853	87,28	2123	6,06	270	26	1,22	89	4,19	1798	84,69	210	9,89	2123	5,41	115
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	13	8,13	15	9,38	132	8,25	160	17,51	28	2	1,25	5	3,13	129	80,63	24	0,15	160	4,38	7
NORDESTE	BA	BONINAL	25	4,64	25	4,64	489	90,72	539	9,28	50	4	0,74	8	1,48	473	87,76	54	10,02	539	2,22	12
NORDESTE	BA	BONITO	19	3,11	30	4,92	561	91,97	610	8,03	49	3	0,49	20	3,28	549	0,9	38	6,23	610	3,77	23
NORDESTE	BA	BOQUIRA	24	3,01	55	6,89	719	9,01	798	9,9	79	4	0,05	24	3,01	720	90,23	50	6,27	798	3,06	28
NORDESTE	BA	BOTUPORA	10	3,91	6	2,34	240	93,75	256	6,25	16	4	1,56	7	2,73	230	89,84	15	5,86	256	4,29	11
NORDESTE	BA	BREJOES	12	9,92	9	7,44	100	82,64	121	17,36	21	0	0	4	3,31	106	8,76	11	9,09	121	3,31	4
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	8	3,23	13	5,24	227	91,53	248	8,47	21	3	1,21	4	1,61	218	8,79	23	9,27	248	2,82	7
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	11	2,51	13	2,96	415	94,53	439	5,47	24	5	1,14	9	2,05	385	8,77	40	9,11	439	3,19	14

NORDESTE	BA	BRUMADO	24	3,34	19	2,65	675	94,01	718	5,99	43	6	0,84	14	1,95	627	87,33	71	9,89	718	2,79	20
NORDESTE	BA	BUERAREMA	7	3,47	18	8,91	177	87,62	202	12,38	25	2	0,99	5	2,48	183	90,59	12	5,94	202	3,47	7
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	67	6,01	73	6,55	975	87,44	1115	12,56	140	21	1,88	42	3,77	971	87,09	81	7,26	1115	5,65	63
NORDESTE	BA	CAATIBA	8	5,33	4	2,67	138	0,92	150	8	12	0	0	6	0,04	120	0,8	24	0,16	150	0,04	6
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	70	8,46	46	5,56	711	85,97	827	14,02	116	18	2,18	29	3,51	638	77,15	142	17,17	827	5,69	47
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	66	9,04	58	7,95	606	83,01	730	16,99	124	14	1,92	28	3,84	523	71,74	164	2,25	729	5,76	42
NORDESTE	BA	CACULE	8	0,28	14	0,49	264	92,31	286	0,77	22	1	0,35	5	1,75	253	88,46	27	9,44	286	2,1	6
NORDESTE	BA	CAEM	11	4,25	12	4,63	236	91,12	259	8,88	23	2	0,77	5	1,93	225	86,87	27	10,42	259	2,7	7
NORDESTE	BA	CAETANOS	29	0,79	23	6,27	315	85,83	367	7,06	52	4	1,09	18	0,49	318	86,65	27	7,36	367	1,58	22
NORDESTE	BA	CAETITE	4	2,41	9	5,42	153	92,17	166	7,83	13	0	0	4	2,41	151	90,96	11	6,63	166	2,41	4
NORDESTE	BA	CAFARNAUM	27	3,82	35	4,95	645	91,23	707	8,77	62	3	0,42	15	2,12	650	91,94	39	5,52	707	2,54	18
NORDESTE	BA	CAIRU	22	4,75	28	6,05	413	8,92	463	10,8	50	4	0,86	14	3,02	384	82,94	61	13,17	463	3,88	18
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	40	7,75	46	8,91	430	83,33	516	16,66	86	5	0,97	16	0,31	451	8,74	44	8,53	516	1,28	21
NORDESTE	BA	CAMACAN	3	2,63	3	2,63	108	94,74	114	5,26	6	1	0,88	3	2,63	103	90,35	7	6,14	114	3,51	4
NORDESTE	BA	CAMACARI	56	4,13	67	4,94	1234	90,94	1357	9,07	123	8	0,59	43	3,17	1168	86,07	138	10,17	1357	3,76	51
NORDESTE	BA	CAMAMU	3	1,32	11	4,82	214	93,86	228	6,14	14	1	0,44	0	0	206	90,35	21	9,21	228	0,44	1
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	94	7,02	80	5,97	1165	87,01	1339	12,99	174	18	1,34	48	3,58	1104	82,39	170	12,69	1340	4,92	66
NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	253	10,21	245	9,89	1979	7,99	2477	20,1	498	46	1,86	141	5,69	2092	84,46	198	7,99	2477	7,55	187
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	19	6,79	18	6,43	243	86,79	280	13,22	37	3	1,07	14	0,05	248	88,57	15	5,36	280	1,12	17
NORDESTE	BA	CANARANA	52	6,33	74	9,01	695	84,65	821	15,34	126	7	0,85	29	3,53	731	89,04	54	6,58	821	4,38	36
NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	31	5,36	30	5,19	517	89,45	578	10,55	61	3	0,52	12	2,08	498	86,16	65	11,25	578	2,6	15
NORDESTE	BA	CANDEAL	7	2,14	18	0,55	302	92,35	327	2,69	25	0	0	8	2,45	275	8,41	44	13,46	327	2,45	8
NORDESTE	BA	CANDEIAS	39	2,49	50	3,19	1479	94,32	1568	5,68	89	3	0,19	13	0,83	1495	95,34	57	3,64	1568	1,02	16
NORDESTE	BA	CANDIBA	11	3,18	13	3,76	322	93,06	346	6,94	24	2	0,58	9	0,26	296	85,55	39	11,27	346	0,84	11
NORDESTE	BA	CANDIDO SALES	17	2,45	27	0,39	649	93,65	693	2,84	44	2	0,29	10	1,44	609	87,88	72	10,39	693	1,73	12
NORDESTE	BA	CANSANCAO	113	6,84	110	6,66	1429	8,65	1652	13,5	223	14	0,85	36	2,18	1412	85,47	190	1,15	1652	3,03	50
NORDESTE	BA	CANUDOS	25	3,52	30	4,23	655	92,25	710	7,75	55	3	0,42	12	1,69	625	88,03	70	9,86	710	2,11	15
NORDESTE	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	5	2,51	8	4,02	186	93,47	199	6,53	13	1	0,05	6	3,02	173	86,93	19	9,55	199	3,07	7
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	27	4,78	40	7,08	498	88,14	565	11,86	67	6	1,06	19	3,36	489	86,55	51	9,03	565	4,42	25
NORDESTE	BA	CARAIBAS	14	0,45	16	5,14	281	90,35	311	5,59	30	3	0,96	8	2,57	275	88,42	25	8,04	311	3,53	11
NORDESTE	BA	CARAVELAS	57	10,27	60	10,81	438	78,92	555	21,08	117	1	0,18	9	1,62	501	90,27	44	7,93	555	1,8	10
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	32	7,53	28	6,59	365	85,88	425	14,12	60	5	1,18	16	3,76	339	79,76	65	15,29	425	4,94	21
NORDESTE	BA	CARINHANHA	47	4,48	69	6,58	932	88,93	1048	11,06	116	12	1,15	29	2,77	885	84,45	122	11,64	1048	3,92	41
NORDESTE	BA	CASA NOVA	138	5,88	152	6,47	2058	87,65	2348	12,35	290	14	0,06	76	3,24	2065	87,91	194	8,26	2349	3,3	90
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	16	3,07	14	2,68	492	94,25	522	5,75	30	3	0,57	6	1,15	441	84,48	72	13,79	522	1,72	9
NORDESTE	BA	CATOLANDIA	5	0,05	11	0,11	84	0,84	100	0,16	16	1	0,01	5	0,05	87	0,87	7	0,07	100	0,06	6
NORDESTE	BA	CATU	40	0,48	36	4,32	758	90,89	834	4,8	76	5	0,06	17	2,04	655	78,54	157	18,82	834	2,1	22
NORDESTE	BA	CATURAMA	3	1,66	8	4,42	170	93,92	181	6,08	11	5	2,76	2	0,11	156	86,19	18	9,94	181	2,87	7
NORDESTE	BA	CENTRAL	32	7,06	39	8,61	382	84,33	453	15,67	71	7	1,55	18	3,97	369	81,46	59	13,02	453	5,52	25
NORDESTE	BA	CHORROCHO	24	6,11	14	3,56	355	90,33	393	9,67	38	4	1,02	15	3,82	335	85,24	39	9,92	393	4,84	19
NORDESTE	BA	CICERO DANTAS	22	2,65	41	4,94	767	92,41	830	7,59	63	5	0,06	21	2,53	722	86,99	82	9,88	830	2,59	26
NORDESTE	BA	CIPO	43	5,89	44	6,03	643	88,08	730	11,92	87	8	0,11	22	3,01	619	84,79	81	1,11	730	3,12	30
NORDESTE	BA	COARACI	40	9,41	26	6,12	359	84,47	425	15,53	66	8	1,88	13	3,06	361	84,94	43	10,12	425	4,94	21
NORDESTE	BA	COCOS	2	2,56	2	2,56	74	94,87	78	5,12	4	0	0	4	5,13	64	82,05	10	12,82	78	5,13	4
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	55	8,04	31	4,53	598	87,43	684	12,57	86	9	1,32	16	2,34	514	75,15	145	2,12	684	3,66	25
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO ALMEIDA	21	5,34	27	6,87	345	87,79	393	12,21	48	5	1,27	5	1,27	327	83,21	56	14,25	393	2,54	10
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO COITE	86	4,76	80	4,43	1640	90,81	1806	9,19	166	13	0,72	31	1,72	1533	84,88	229	12,68	1806	2,44	44
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	18	5,31	21	6,19	300	8,85	339	11,5	39	4	1,18	16	4,72	282	83,19	37	10,91	339	5,9	20
NORDESTE	BA	CONDE	77	6,42	63	5,25	1060	88,33	1200	11,67	140	15	1,25	38	3,17	983	81,92	164	13,67	1200	4,42	53
NORDESTE	BA	CONDEUBA	19	5,62	12	3,55	307	90,83	338	9,17	31	4	1,18	7	2,07	307	90,83	20	5,92	338	3,25	11
NORDESTE	BA	CONTENDAS DO SINCORA	0	0	7	5,79	114	94,21	121	5,79	7	0	0	5	4,13	96	79,34	20	16,53	121	4,13	5
NORDESTE	BA	CORACAO DE MARIA	55	8,54	45	6,99	544	84,47	644	15,53	100	11	1,71	17	2,64	509	79,04	107	16,61	644	4,35	28
NORDESTE	BA	CORDEIROS	5	2,62	6	3,14	180	94,24	191	5,76	11	0	0	4	2,09	165	86,39	22	11,52	191	2,09	4
NORDESTE	BA	CORIBE	10	2,78	12	3,33	338	93,89	360	6,11	22	2	0,56	10	2,78	319	88,61	29	8,06	360	3,34	12
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	4	0,37	7	6,48	97	89,81	108	6,85	11	2	1,85	3	2,78	93	86,11	10	9,26	108	4,63	5
NORDESTE	BA	CORRENTINA	24	4,27	45	8,01	493	87,72	562	12,28	69	10	1,78	20	3,56	504	89,68	28	4,98	562	5,34	30
NORDESTE	BA	COTEGIPE	32	6,78	52	11,02	388	8,22	472	17,8	84	5	1,06	21	4,45	416	88,14	30	6,36	472	5,51	26
NORDESTE	BA	CRAVOLANDIA	8	7,92	6	5,94	87	86,14	101	13,86	14	0	0	2	1,98	92	91,09	7	6,93	101	1,98	2
NORDESTE	BA	CRISOPOLIS	38	0,58	47	7,18	570	87,02	655	7,76	85	11	1,68	25	3,82	568	86,72	51	7,79	655	5,5	36
NORDESTE	BA	CRISTOPOLIS	34	7,28	36	7,71	397	85,01	467	14,99	70	3	0,64	15	3,21	432	92,51	17	3,64	467	3,85	18
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	38	5,21	32	4,39	659	9,04	729	9,6	70	10	1,37	13	1,78	586	80,38	120	16,46	729	3,15	23
NORDESTE	BA	CURACA	2	5,41	2	5,41	33	89,19	37	10,82	4	0	0	2	5,41	33	89,19	2	5,41	37	5,41	2
NORDESTE	BA	DARIO MEIRA	4	2,29	3	1,71	168	0,96	175	4	7	1	0,57	1	0,57	165	94,29	8	4,57	175	1,14	2
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	68	5,22	62	4,76	1173	90,02	1303	9,98	130	6	0,46	23	1,77	1115	85,57	159	1,22	1303	2,23	29
NORDESTE	BA	DOM BASILIO	9	2,39	8	2,13	359	95,48	376	4,52	17	1	0,27	8	2,12	328	0,87	40	10,61	377	2,39	9
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	10	10,87	2	2,17	80	86,96	92	13,04	12	0	0	4	4,35	78	84,78	10	10,87	92	4,35	4
NORDESTE	BA	ELISIO MEDRADO	2	0,09	2	0,09	217	98,19	221	0,18	4	0	0	0	0	213	96,38	8	3,62	221	0	0
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	39	7,94	40	8,15	412	83,91	491	16,09	79	6	1,22	11	2,24	408	8,31	66	13,44	491	3,46	17
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	34	5,27	40	0,62	571	88,53	645	5,89	74	4	0,62	21	3,26	536	8,31	84	13,02	645	3,88	25
NORDESTE	BA	ESPLANADA	42	5,39	61	7,83	676	86,78	779	13,22	103	7	0,09	32	4,11	628	80,62	112	14,38	779	4,2	39
NORDESTE	BA	EUCLIDES DA CUNHA	71	3,98	107	0,06	1605	90,02	1783	4,04	178	12	0,67	36	2,02	1525	85,53	210	11,78	1783	2,69	48
NORDESTE	BA	EUNAPOLIS	34	2,69	52	4,11	1180	93,21	1266	6,8	86	4	0,32	21	1,66	1128	8,91	113	8,93	1266	1,98	25
NORDESTE	BA	FATIMA	18	3,46	12	2,31	490	94,23	520	5,77	30	11	2,12	7	1,35	446	85,77	56	10,77	520	3,47	18
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	6	3,39	8	4,52	163	92,09	177	7,91	14	4	2,26	3	1,69	155	87,57	15	8,47	177	3,95	7
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	574	8,61	397	5,95	5697	85,44	6668	14,56	971	85	1,27	211	3,16	5538	83,04	835	12,52	6669	4,43	296
NORDESTE	BA	FILADELFIA	73	13,06	39	6,98	447	79,96	559	20,04	112	11	1,97	25	4,47	455	8,14	68	12,16	559	6,44	36
NORDESTE	BA	FIRMINO ALVES	4	4,55	4	4,55	80	90,91	88	9,1	8	2	2,27	0	0	78	88,64	8	9,09	88	2,27	2
NORDESTE	BA	FLORESTA AZUL	1	8,33	2	16,67	9	0,75	12	25	3	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	52	12,87	38	9,41	314	77,72	404	22,28	90	8	1,98	20	4,95	357	88,37	19	0,47	404	6,93	28
NORDESTE	BA	GANDU	25	3,33	25	3,33	701	93,34	751	6,66	50	4	0,53	20	2,66	653	86,95	74	9,85	751	3,19	24
NORDESTE	BA	GAVIAO	2	1,75	5	4,39	107	93,86	114	6,14	7	2	1,75	4	3,51	96	84,21	12	10,53	114	5,26	6
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	21	5,06	34	8,19	360	86,75	415	13,25	55	3	0,72	18	4,34	367	88,43	27	6,51	415	5,06	21
NORDESTE	BA	GLORIA	18	3,63	24	4,84	454	91,53	496	8,47	42	6	1,21	17	3,43	420	84,68	53	10,69	496	4,64	23
NORDESTE	BA	GONGOGI	30	10,68	24	8,54	227	80,78	281	19,22	54	4	1,42	4	1,42	229	81,49	44	15,66	281	2,84	8
NORDESTE	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	16	4,94	18	5,56	290	89,51	324	10,5	34	4	1,23	4	1,23	272	83,95	44	13,58	324	2,46	8
NORDESTE	BA	GUAJERU	6	0,24	4	0,16	240	0,96	250	0,4	10	1	0,04	1	0,04	230	0,92	18	0,72	250	0,08	2
NORDESTE	BA	GUANAMBI	39	0,52	53	7,07	658	87,73	750	7,59	92	10	1,33	26	3,47	653	87,07	61	8,13	750	4,8	36
NORDESTE	BA	GUARATINGA	16	4,18	21	5,48	346	90,34	383	9,66	37	7	1,83	14	3,66	342	8,93	20	5,22	383	5,49	21
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	10	4,15	12	4,98	219	90,87	241	9,13	22	3	1,24	2	0,83	220	91,29	16	6,64	241	2,07	5
NORDESTE	BA	IACU	31	3,35	41	4,43	853	92,22	925	7,78	72	7	0,76	16	1,73	799	86,38	103	11,14	925	2,49	23
NORDESTE	BA	IBIASSUCE	7	0,53	5	3,79	120	90,91	132	4,32	12	4	3,03	2	1,52	113	85,61	13	9,85	132	4,55	6
NORDESTE	BA	IBICARAI	7	1,34	14	2,68	501	95,98	522	4,02	21	5	0,96	12	0,23	448	85,82	57	10,92	522	1,19	17
NORDESTE	BA	IBICOARA	48	9,16	57	10,88	419	79,96	524	20,04	105	14	2,67	34	6,49	420	80,15	56	10,69	524	9,16	48
NORDESTE	BA	IBICUI	1	1,25	3	3,75	76	0,95	80	5	4	0	0	1	1,25	67	83,75	12	0,15	80	1,25	1
NORDESTE	BA	IBIPEBA	11	2,81	13	3,32	367	93,86	391	6,13	24	2	0,51	7	1,79	347	88,75	35	8,95	391	2,3	9
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	16	4,32	13	3,51	341	92,16	370	7,83	29	1	0,27	6	1,62	324	87,57	39	10,54	370	1,89	7
NORDESTE	BA	IBIQUERA	16	7,96	18	8,96	167	83,08	201	16,92	34	4	1,99	5	2,49	173	86,07	19	9,45	201	4,48	9
NORDESTE	BA	IBIRAPITANGA	23	4,89	24	5,11	423	0,9	470	10	47	6	1,28	24	5,11	394	83,83	46	9,79	470	6,39	30
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	8	0,64	5	0,04	112	8,96	125	0,68	13	3	0,24	2	0,16	102	8,16	18	1,44	125	0,4	5
NORDESTE	BA	IBIRATAIA	21	0,04	36	6,86	468	89,14	525	6,9	57	4	0,76	14	2,67	437	83,24	70	13,33	525	3,43	18
NORDESTE	BA	IBITIARA	39	9,47	22	5,34	351	85,19	412	14,81	61	8	1,94	13	3,16	323	7,84	68	1,65	412	5,1	21
NORDESTE	BA	IBITITA	8	10,81	5	6,76	61	82,43	74	17,57	13	5	6,76	9	12,16	39	5,27	21	28,38	74	18,92	14
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	15	2,99	18	3,59	468	93,41	501	6,58	33	2	0,04	13	2,59	444	88,62	42	8,38	501	2,63	15
NORDESTE	BA	ICHU	9	5,39	9	5,39	149	89,22	167	10,78	18	1	0,06	7	4,19	143	85,63	16	9,58	167	4,25	8
NORDESTE	BA	IGAPORA	17	3,88	22	5,02	399	9,11	438	8,9	39	2	0,46	9	2,05	394	89,95	33	7,53	438	2,51	11
NORDESTE	BA	IGRAPIUNA	18	5,04	12	3,36	327	9,16	357	8,4	30	2	0,56	10	0,28	319	89,36	26	7,28	357	0,84	12
NORDESTE	BA	IGUAI	17	3,44	24	4,86	453	9,17	494	8,3	41	2	0,04	12	2,43	432	87,45	48	9,72	494	2,47	14
NORDESTE	BA	ILHEUS	48	10,32	44	9,46	373	80,22	465	19,78	92	6	1,29	14	3,01	408	87,74	37	7,96	465	4,3	20
NORDESTE	BA	INHAMBUPE	47	5,43	66	7,62	753	86,95	866	13,05	113	3	0,35	27	3,12	744	86,01	91	10,52	865	3,47	30
NORDESTE	BA	IPECAETA	43	7,12	28	4,64	533	88,25	604	11,76	71	5	0,83	21	3,48	470	77,81	108	17,88	604	4,31	26
NORDESTE	BA	IPIAU	70	5,93	67	5,67	1044	8,84	1181	11,6	137	6	0,51	24	2,03	1015	85,94	136	11,52	1181	2,54	30
NORDESTE	BA	IPIRA	117	7,51	89	5,72	1351	86,77	1557	13,23	206	32	2,06	38	2,44	1254	80,54	233	14,96	1557	4,5	70
NORDESTE	BA	IPUPIARA	3	2,14	1	0,71	136	97,14	140	2,85	4	1	0,71	2	1,43	128	91,43	9	6,43	140	2,14	3
NORDESTE	BA	IRAJUBA	10	0,45	21	9,46	191	86,04	222	9,91	31	5	2,25	11	4,95	184	82,88	22	9,91	222	7,2	16
NORDESTE	BA	IRAMAIA	5	20,83	1	4,17	18	0,75	24	25	6	0	0	1	4,17	20	83,33	3	1,25	24	4,17	1
NORDESTE	BA	IRAQUARA	25	0,37	34	5,04	616	91,26	675	5,41	59	3	0,44	15	2,22	627	92,89	30	4,44	675	2,66	18
NORDESTE	BA	IRARA	75	5,46	71	5,17	1228	89,37	1374	10,63	146	16	1,16	37	2,69	1182	86,03	139	10,12	1374	3,85	53
NORDESTE	BA	IRECE	59	4,59	95	7,39	1131	88,02	1285	11,98	154	13	1,01	27	0,21	1128	87,78	117	9,11	1285	1,22	40
NORDESTE	BA	ITABELA	20	2,78	33	4,59	666	92,63	719	7,37	53	6	0,83	10	1,39	629	87,48	74	10,29	719	2,22	16
NORDESTE	BA	ITABERABA	14	3,53	14	3,53	369	92,95	397	7,06	28	6	1,51	15	3,78	365	91,94	11	2,77	397	5,29	21
NORDESTE	BA	ITABUNA	91	2,91	136	4,35	2898	92,74	3125	7,26	227	21	0,67	48	1,54	2717	86,97	338	10,82	3124	2,21	69
NORDESTE	BA	ITACARE	22	13,66	2	1,24	137	85,09	161	14,9	24	6	3,73	8	4,97	137	85,09	10	6,21	161	8,7	14
NORDESTE	BA	ITAETE	33	5,81	21	0,37	514	90,49	568	6,18	54	7	1,23	17	2,99	486	85,56	58	10,21	568	4,22	24
NORDESTE	BA	ITAGI	14	3,16	10	2,26	419	94,58	443	5,42	24	5	1,13	11	2,48	388	87,58	39	0,88	443	3,61	16
NORDESTE	BA	ITAGIBA	10	4,78	10	4,78	189	90,43	209	9,56	20	1	0,48	6	2,87	177	84,69	25	11,96	209	3,35	7
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0

NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	36	6,84	33	6,27	457	86,88	526	13,11	69	4	0,76	16	3,04	467	88,78	39	7,41	526	3,8	20
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	16	7,51	11	5,16	186	87,32	213	12,67	27	5	2,35	8	3,76	156	73,24	44	20,66	213	6,11	13
NORDESTE	BA	ITAJUIPE	11	2,13	23	4,45	483	93,42	517	6,58	34	2	0,39	7	1,35	471	9,11	37	7,16	517	1,74	9
NORDESTE	BA	ITAMARAJU	24	7,84	16	5,23	266	86,93	306	13,07	40	4	1,31	5	1,63	263	85,95	34	11,11	306	2,94	9
NORDESTE	BA	ITAMARI	5	6,49	7	9,09	65	84,42	77	15,58	12	1	0,13	3	0,39	69	89,61	4	5,19	77	0,52	4
NORDESTE	BA	ITAMBE	27	4,21	42	6,55	572	89,24	641	10,76	69	6	0,94	14	2,18	531	82,84	90	14,04	641	3,12	20
NORDESTE	BA	ITANAGRA	21	7,07	10	3,37	266	89,56	297	10,44	31	3	1,01	13	4,38	254	85,52	27	9,09	297	5,39	16
NORDESTE	BA	ITANHEM	7	4,61	8	5,26	137	90,13	152	9,87	15	2	1,32	2	1,32	132	86,84	16	10,53	152	2,64	4
NORDESTE	BA	ITAPARICA	22	4,46	21	4,26	450	91,28	493	8,72	43	3	0,61	13	2,64	368	74,65	109	22,11	493	3,25	16
NORDESTE	BA	ITAPE	18	5,36	14	4,17	304	90,48	336	9,53	32	4	1,19	7	2,08	275	81,85	50	14,88	336	3,27	11
NORDESTE	BA	ITAPEBI	14	4,12	25	7,35	301	88,53	340	11,47	39	3	0,88	13	3,82	285	83,82	39	11,47	340	4,7	16
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	95	10,65	79	8,86	718	80,49	892	19,51	174	19	2,13	58	0,65	716	80,27	99	1,11	892	2,78	77
NORDESTE	BA	ITAPICURU	32	3,89	37	0,45	754	91,62	823	4,34	69	6	0,73	27	3,28	666	80,92	124	15,07	823	4,01	33
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	2	22,22	0	0	7	77,78	9	22,22	2	1	11,11	0	0	8	88,89	0	0	9	11,11	1
NORDESTE	BA	ITAQUARA	5	3,29	5	3,29	142	93,42	152	6,58	10	0	0	5	3,29	131	86,18	16	10,53	152	3,29	5
NORDESTE	BA	ITARANTIM	16	3,44	24	5,16	425	9,14	465	8,6	40	3	0,65	9	1,94	408	87,74	45	9,68	465	2,59	12
NORDESTE	BA	ITATIM	24	3,72	36	5,58	585	9,07	645	9,3	60	1	0,16	4	0,62	609	94,42	31	4,81	645	0,78	5
NORDESTE	BA	ITIRUCU	2	0,85	10	4,26	223	94,89	235	5,11	12	0	0	4	0,17	212	90,21	19	8,09	235	0,17	4
NORDESTE	BA	ITIUBA	59	4,23	69	4,94	1268	90,83	1396	9,17	128	13	0,93	35	2,51	1199	85,89	149	10,67	1396	3,44	48
NORDESTE	BA	ITORORO	26	6,06	36	8,39	367	85,55	429	14,45	62	6	0,14	12	0,28	347	80,89	64	14,92	429	0,42	18
NORDESTE	BA	ITUACU	20	5,95	23	6,85	293	8,72	336	12,8	43	4	1,19	16	4,76	288	85,71	28	8,33	336	5,95	20
NORDESTE	BA	ITUBERA	48	7,59	41	6,49	543	85,92	632	14,08	89	13	2,06	23	3,64	522	82,59	74	11,71	632	5,7	36
NORDESTE	BA	IUIU	7	0,44	7	0,44	145	91,19	159	0,88	14	1	0,63	2	1,26	143	89,94	13	8,18	159	1,89	3
NORDESTE	BA	JABORANDI	30	7,98	28	7,45	318	84,57	376	15,43	58	3	0,08	11	2,93	322	85,64	40	10,64	376	3,01	14
NORDESTE	BA	JACARACI	16	4,16	17	4,42	352	91,43	385	8,58	33	3	0,78	5	0,13	350	90,91	27	7,01	385	0,91	8
NORDESTE	BA	JACOBINA	83	5,33	96	6,17	1378	8,85	1557	11,5	179	20	1,28	57	3,66	1351	86,77	129	8,29	1557	4,94	77
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	54	8,11	56	8,41	556	83,48	666	16,52	110	17	2,55	31	4,65	568	85,29	50	7,51	666	7,2	48
NORDESTE	BA	JAGUARARI	119	17,95	55	0,83	489	73,76	663	18,78	174	16	2,41	39	5,88	511	77,07	97	14,63	663	8,29	55
NORDESTE	BA	JAGUARIPE	26	0,56	33	7,11	405	87,28	464	7,67	59	3	0,65	13	0,28	387	83,41	61	13,15	464	0,93	16
NORDESTE	BA	JANDAIRA	24	5,56	17	3,94	391	90,51	432	9,5	41	2	0,46	9	2,08	306	70,83	115	26,62	432	2,54	11
NORDESTE	BA	JEQUIE	102	4,88	119	5,69	1870	89,43	2091	10,57	221	25	0,12	68	3,25	1783	85,27	215	10,28	2091	3,37	93
NORDESTE	BA	JEREMOABO	133	13,09	133	13,09	750	73,82	1016	26,18	266	60	5,91	66	0,65	774	76,18	116	11,42	1016	6,56	126
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	29	5,73	36	7,11	441	87,15	506	12,84	65	1	0,02	10	1,98	441	87,15	54	10,67	506	2	11
NORDESTE	BA	JITAUNA	3	0,38	6	7,59	70	88,61	79	7,97	9	0	0	2	2,53	72	91,14	5	6,33	79	2,53	2
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	55	7,22	60	7,87	647	84,91	762	15,09	115	7	0,92	23	3,02	670	87,93	62	8,14	762	3,94	30
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	285	8,55	311	9,33	2738	82,12	3334	17,88	596	46	1,38	132	3,95	2866	85,86	294	8,81	3338	5,33	178
NORDESTE	BA	JUCURUCU	10	0,05	9	0,45	181	9,05	200	0,5	19	1	0,05	6	0,03	173	8,65	20	0,1	200	0,08	7
NORDESTE	BA	JUSSARA	32	6,69	39	8,16	407	85,15	478	14,85	71	7	1,46	17	3,56	409	85,56	45	9,41	478	5,02	24
NORDESTE	BA	JUSSARI	6	5,94	6	5,94	89	88,12	101	11,88	12	0	0	1	0,99	91	9,01	9	8,91	101	0,99	1
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	5	2,99	11	6,59	151	90,42	167	9,58	16	2	0,12	1	0,06	150	89,82	14	8,38	167	0,18	3
NORDESTE	BA	LAFAIETE COUTINHO	0	0	1	3,03	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	20	4,72	24	5,66	380	89,62	424	10,38	44	5	1,18	13	3,07	360	84,91	46	10,85	424	4,25	18
NORDESTE	BA	LAJE	57	7,86	32	4,41	636	87,72	725	12,27	89	6	0,83	24	3,31	625	86,21	70	9,66	725	4,14	30
NORDESTE	BA	LAJEDAO	10	9,26	10	9,26	88	81,48	108	18,52	20	0	0	0	0	89	82,41	19	17,59	108	0	0
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	3	3,03	9	9,09	87	87,88	99	12,12	12	0	0	4	4,04	86	86,87	9	9,09	99	4,04	4
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	59	21,15	27	9,68	193	69,18	279	30,83	86	2	0,72	6	2,15	156	55,91	115	41,22	279	2,87	8
NORDESTE	BA	LAMARAO	47	12,67	20	5,39	304	81,94	371	18,06	67	7	1,89	10	0,27	315	84,91	39	10,51	371	2,16	17
NORDESTE	BA	LAPAO	1	1,04	3	3,13	92	95,83	96	4,17	4	0	0	1	1,04	83	86,46	12	1,25	96	1,04	1
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	39	0,03	52	0,04	1208	92,99	1299	0,07	91	9	0,69	27	2,08	1118	86,07	145	11,16	1299	2,77	36
NORDESTE	BA	LENCOIS	0	0	6	18,18	27	81,82	33	18,18	6	1	3,03	0	0	30	90,91	2	6,06	33	3,03	1
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	12	5,08	7	2,97	217	91,95	236	8,05	19	3	1,27	3	1,27	199	84,32	31	13,14	236	2,54	6
NORDESTE	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	29	2,82	38	3,69	963	9,35	1030	6,51	67	7	0,68	18	1,75	904	87,77	101	9,81	1030	2,43	25
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	300	29,76	56	5,56	652	64,68	1008	35,32	356	164	16,24	81	8,02	689	68,22	76	7,52	1010	24,26	245
NORDESTE	BA	MACAJUBA	20	4,15	32	6,64	430	89,21	482	10,79	52	3	0,62	16	3,32	405	84,02	58	12,03	482	3,94	19
NORDESTE	BA	MACARANI	13	0,29	16	3,57	419	93,53	448	3,86	29	2	0,45	6	1,34	381	85,04	59	13,17	448	1,79	8
NORDESTE	BA	MACAUBAS	33	3,24	39	3,83	947	92,93	1019	7,07	72	4	0,39	23	2,26	927	90,97	65	6,38	1019	2,65	27
NORDESTE	BA	MACURURE	26	8,18	21	0,66	271	85,22	318	8,84	47	1	0,31	14	0,44	247	77,67	56	17,61	318	0,75	15
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	20	7,66	15	5,75	226	86,59	261	13,41	35	3	1,15	4	1,53	217	83,14	37	14,18	261	2,68	7
NORDESTE	BA	MAETINGA	4	1,81	7	3,17	210	95,02	221	4,98	11	2	0,09	6	2,71	195	88,24	18	8,14	221	2,8	8
NORDESTE	BA	MAIQUINIQUE	12	3,73	18	5,59	292	90,68	322	9,32	30	3	0,93	4	1,24	262	81,37	53	16,46	322	2,17	7
NORDESTE	BA	MAIRI	23	3,83	39	0,65	538	89,67	600	4,48	62	6	0,01	9	0,15	563	93,83	22	3,67	600	0,16	15
NORDESTE	BA	MALHADA	16	3,77	17	4,01	391	92,22	424	7,78	33	7	1,65	19	4,48	364	85,85	34	8,02	424	6,13	26
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	4	1,77	6	2,65	216	95,58	226	4,42	10	0	0	2	0,88	206	91,15	18	7,96	226	0,88	2
NORDESTE	BA	MANOEL VITORINO	23	4,56	29	5,75	452	89,68	504	10,31	52	0	0	14	2,78	432	85,71	58	11,51	504	2,78	14
NORDESTE	BA	MANSIDAO	34	5,65	46	7,64	522	86,71	602	13,29	80	15	2,49	28	4,65	489	81,23	70	11,63	602	7,14	43
NORDESTE	BA	MARACAS	18	3,38	14	2,63	500	93,98	532	6,01	32	3	0,56	8	0,15	454	85,34	67	12,59	532	0,71	11
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	8	5,56	5	3,47	131	90,97	144	9,03	13	2	1,39	2	1,39	125	86,81	15	10,42	144	2,78	4
NORDESTE	BA	MARAU	38	0,54	49	6,96	617	87,64	704	7,5	87	9	1,28	27	3,84	593	84,23	75	10,65	704	5,12	36
NORDESTE	BA	MARCIONILIO SOUZA	9	2,23	26	6,44	369	91,34	404	8,67	35	2	0,05	9	2,23	359	88,86	34	8,42	404	2,28	11
NORDESTE	BA	MASCOTE	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	90	9,57	59	6,28	791	84,15	940	15,85	149	17	1,81	26	2,77	720	7,66	177	18,83	940	4,58	43
NORDESTE	BA	MATINA	12	2,59	14	3,02	438	9,44	464	5,61	26	0	0	4	0,86	428	92,24	32	0,69	464	0,86	4
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	14	3,71	12	3,18	351	9,31	377	6,89	26	2	0,53	11	2,92	321	85,15	43	11,41	377	3,45	13
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	20	2,57	27	3,47	731	93,96	778	6,04	47	4	0,51	13	1,67	698	89,72	63	0,81	778	2,18	17
NORDESTE	BA	MILAGRES	13	3,95	18	5,47	298	90,58	329	9,42	31	3	0,91	6	1,82	275	83,59	45	13,68	329	2,73	9
NORDESTE	BA	MIRANGABA	16	2,68	27	4,53	553	92,79	596	7,21	43	2	0,34	13	2,18	530	88,93	51	8,56	596	2,52	15
NORDESTE	BA	MIRANTE	11	3,36	19	5,81	297	90,83	327	9,17	30	0	0	3	0,92	291	88,99	33	10,09	327	0,92	3
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	79	4,39	108	0,06	1614	89,62	1801	4,45	187	4	0,22	39	2,17	1563	86,79	195	10,83	1801	2,39	43
NORDESTE	BA	MORPARA	10	3,39	15	5,08	270	91,53	295	8,47	25	2	0,68	8	2,71	260	88,14	25	8,47	295	3,39	10
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	47	4,15	77	0,68	1008	89,05	1132	4,83	124	7	0,62	32	2,83	1013	89,49	80	7,07	1132	3,45	39
NORDESTE	BA	MORTUGABA	6	0,23	6	0,23	249	9,54	261	0,46	12	0	0	2	0,77	238	91,19	21	8,05	261	0,77	2
NORDESTE	BA	MUCUGE	15	4,21	14	3,93	327	91,85	356	8,14	29	2	0,56	5	0,14	317	89,04	32	8,99	356	0,7	7
NORDESTE	BA	MUCURI	51	7,49	48	7,05	582	85,46	681	14,54	99	25	3,67	17	0,25	576	84,58	63	9,25	681	3,92	42
NORDESTE	BA	MULUNGU DO MORRO	17	3,97	16	3,74	395	92,29	428	7,71	33	3	0,07	13	3,04	390	91,12	22	5,14	428	3,11	16
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	17	3,65	18	3,86	431	92,49	466	7,51	35	4	0,86	16	3,43	381	81,58	66	14,13	467	4,29	20
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	10	4,17	14	5,83	216	0,9	240	10	24	2	0,83	4	1,67	187	77,92	47	19,58	240	2,5	6
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	20	4,88	33	8,05	357	87,07	410	12,93	53	4	0,98	10	2,44	354	86,34	42	10,24	410	3,42	14
NORDESTE	BA	MURITIBA	209	16,96	120	9,74	903	7,33	1232	26,7	329	20	1,62	17	1,38	556	45,13	639	51,87	1232	3	37
NORDESTE	BA	MUTUIPE	0	0	1	1,41	70	98,59	71	1,41	1	0	0	1	1,41	64	90,14	6	8,45	71	1,41	1
NORDESTE	BA	NAZARE	18	7,06	10	3,92	227	89,02	255	10,98	28	5	1,96	4	1,57	222	87,06	24	9,41	255	3,53	9
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	4	4,44	1	1,11	85	94,44	90	5,55	5	0	0	2	2,22	82	91,11	6	6,67	90	2,22	2
NORDESTE	BA	NORDESTINA	5	1,06	15	3,19	450	95,74	470	4,25	20	3	0,64	6	1,27	417	88,54	45	9,55	471	1,91	9
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	11	3,11	13	3,67	330	93,22	354	6,78	24	1	0,28	9	2,54	310	87,57	34	0,96	354	2,82	10
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	11	5,29	9	4,33	188	90,38	208	9,62	20	3	1,44	4	1,92	172	82,69	29	13,94	208	3,36	7
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	10	5,49	6	0,33	166	91,21	182	5,82	16	0	0	3	1,65	158	86,81	21	11,54	182	1,65	3
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	14	3,89	25	6,94	321	89,17	360	10,83	39	1	0,28	16	4,44	318	88,33	25	6,94	360	4,72	17
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	6	2,37	11	4,35	236	93,28	253	6,72	17	0	0	8	3,16	229	90,51	16	6,32	253	3,16	8
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	20	4,47	29	6,49	398	89,04	447	10,96	49	9	2,01	13	2,91	391	87,47	34	7,61	447	4,92	22
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	39	8,09	27	0,56	416	86,31	482	8,65	66	15	3,11	13	0,27	386	80,08	68	14,11	482	3,38	28
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	19	4,34	16	3,65	403	92,01	438	7,99	35	0	0	4	0,91	381	86,99	53	1,21	438	0,91	4
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	4	4,35	7	7,61	81	88,04	92	11,96	11	0	0	1	1,09	85	92,39	6	6,52	92	1,09	1
NORDESTE	BA	OLINDINA	55	0,75	32	4,37	646	88,13	733	5,12	87	28	3,82	22	0,03	588	80,22	95	12,96	733	3,85	50
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	36	5,14	21	0,03	644	91,87	701	5,17	57	4	0,57	18	2,57	612	8,73	67	9,56	701	3,14	22
NORDESTE	BA	OURICANGAS	10	3,16	19	6,01	287	90,82	316	9,17	29	1	0,32	5	1,58	275	87,03	35	11,08	316	1,9	6
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	27	0,38	37	0,52	647	0,91	711	0,9	64	4	0,56	17	2,39	639	89,87	51	7,17	711	2,95	21
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	24	3,79	33	5,21	577	91,01	634	9	57	3	0,47	15	2,37	546	86,12	70	11,04	634	2,84	18
NORDESTE	BA	PALMEIRAS	18	4,83	27	7,24	328	87,94	373	12,07	45	6	1,61	18	4,83	309	82,84	40	10,72	373	6,44	24
NORDESTE	BA	PARAMIRIM	16	4,06	21	5,33	357	90,61	394	9,39	37	2	0,51	9	2,28	345	87,56	38	9,64	394	2,79	11
NORDESTE	BA	PARATINGA	54	3,27	86	5,21	1511	91,52	1651	8,48	140	11	0,67	25	1,51	1556	94,25	59	3,57	1651	2,18	36
NORDESTE	BA	PARIPIRANGA	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
NORDESTE	BA	PAU BRASIL	14	3,02	21	4,54	428	92,44	463	7,56	35	5	1,08	10	2,16	414	89,42	34	7,34	463	3,24	15
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	163	6,61	155	6,28	2149	87,11	2467	12,89	318	27	1,09	58	2,35	2136	86,58	246	9,97	2467	3,44	85
NORDESTE	BA	PE DE SERRA	13	2,71	16	3,33	451	93,96	480	6,04	29	4	0,83	10	2,08	431	89,79	35	7,29	480	2,91	14
NORDESTE	BA	PEDRAO	20	7,87	28	11,02	206	8,11	254	18,89	48	3	1,18	12	4,72	198	77,95	41	16,14	254	5,9	15
NORDESTE	BA	PEDRO ALEXANDRE	41	10,99	30	8,04	302	80,97	373	19,03	71	4	1,07	15	4,02	329	8,82	25	0,67	373	5,09	19
NORDESTE	BA	PIATA	26	6,82	29	7,61	326	85,56	381	14,43	55	12	3,15	15	3,94	319	83,73	35	9,19	381	7,09	27
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	110	9,86	102	9,14	904	0,81	1116	19	212	23	2,06	43	3,85	953	85,39	97	8,69	1116	5,91	66
NORDESTE	BA	PINDAI	10	3,36	14	0,47	274	91,95	298	3,83	24	3	1,01	6	2,01	263	88,26	26	8,72	298	3,02	9
NORDESTE	BA	PINDOBACU	34	6,83	38	7,63	426	85,54	498	14,46	72	4	0,08	14	2,81	443	88,96	37	7,43	498	2,89	18
NORDESTE	BA	PINTADAS	11	3,63	13	4,29	279	92,08	303	7,92	24	2	0,66	10	0,33	247	81,52	44	14,52	303	0,99	12
NORDESTE	BA	PIRAI DO NORTE	34	9,66	20	5,68	298	84,66	352	15,34	54	6	0,17	6	0,17	311	88,35	29	8,24	352	0,34	12
NORDESTE	BA	PIRIPA	6	1,95	13	4,23	288	93,81	307	6,18	19	0	0	4	0,13	280	91,21	23	7,49	307	0,13	4
NORDESTE	BA	PIRITIBA	2	16,67	1	8,33	9	0,75	12	25	3	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
NORDESTE	BA	PLANALTINO	7	4,93	7	4,93	128	90,14	142	9,86	14	1	0,07	7	4,93	109	76,76	25	17,61	142	5	8
NORDESTE	BA	PLANALTO	22	4,17	27	5,12	478	9,07	527	9,29	49	1	0,19	17	3,23	440	83,49	69	13,09	527	3,42	18
NORDESTE	BA	POCOES	57	4,47	73	5,73	1144	8,98	1274	10,2	130	16	1,26	25	1,96	1059	83,12	174	13,66	1274	3,22	41

NORDESTE	BA	POJUCA	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	1	4,55	0	0	18	81,82	3	13,64	22	4,55	1
NORDESTE	BA	PONTO NOVO	33	4,18	36	4,56	720	91,25	789	8,74	69	11	1,39	25	3,17	639	80,99	114	14,45	789	4,56	36
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	38	0,54	55	7,81	611	86,79	704	8,35	93	11	1,56	29	4,12	580	82,39	84	11,93	704	5,68	40
NORDESTE	BA	POTIRAGUA	41	12,54	28	8,56	258	7,89	327	21,1	69	8	2,45	13	3,98	263	80,43	43	13,15	327	6,43	21
NORDESTE	BA	PRADO	22	3,56	36	5,83	560	90,61	618	9,39	58	6	0,97	32	5,18	552	89,32	28	4,53	618	6,15	38
NORDESTE	BA	PRESIDENTE DUTRA	1	0,12	4	4,82	78	93,98	83	4,94	5	0	0	1	0,12	76	91,57	6	7,23	83	0,12	1
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	6	1,35	12	0,27	427	95,96	445	1,62	18	5	1,12	4	0,09	386	86,74	50	11,24	445	1,21	9
NORDESTE	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	18	1,73	34	3,28	986	94,99	1038	5,01	52	1	0,01	9	0,87	970	93,45	58	5,59	1038	0,88	10
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	32	6,18	28	5,41	458	88,42	518	11,59	60	6	1,16	25	4,83	434	83,78	53	10,23	518	5,99	31
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	41	0,42	32	3,28	904	92,53	977	3,7	73	7	0,72	14	1,43	841	86,08	115	11,77	977	2,15	21
NORDESTE	BA	QUIXABEIRA	4	1,19	6	1,78	327	97,03	337	2,97	10	1	0,03	9	2,67	308	91,39	19	5,64	337	2,7	10
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	27	5,17	17	3,26	478	91,57	522	8,43	44	3	0,57	16	3,07	416	79,69	87	16,67	522	3,64	19
NORDESTE	BA	REMANSO	50	3,53	62	4,38	1303	92,08	1415	7,91	112	16	1,13	25	1,76	1217	85,89	159	11,22	1417	2,89	41
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	29	5,65	26	5,07	458	89,28	513	10,72	55	1	0,19	7	1,36	447	87,13	58	11,31	513	1,55	8
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	133	14,01	79	8,32	737	77,66	949	22,33	212	11	1,16	34	3,58	802	84,51	102	10,75	949	4,74	45
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	45	9,53	26	5,51	401	84,96	472	15,04	71	14	2,97	18	3,81	367	77,75	73	15,47	472	6,78	32
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	96	12,58	88	11,53	579	75,88	763	24,11	184	12	1,57	46	6,03	652	85,45	53	6,95	763	7,6	58
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO AMPARO	23	3,74	38	6,18	554	90,08	615	9,92	61	8	0,13	26	4,23	525	85,37	56	9,11	615	4,36	34
NORDESTE	BA	RIBEIRA DO POMBAL	52	0,04	82	6,31	1166	89,69	1300	6,35	134	15	1,15	53	4,08	1136	87,38	96	7,38	1300	5,23	68
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	14	4,19	25	7,49	295	88,32	334	11,68	39	7	0,21	15	4,49	270	80,84	42	12,57	334	4,7	22
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	29	7,14	25	6,16	352	8,67	406	13,3	54	10	2,46	21	5,17	337	0,83	38	9,36	406	7,63	31
NORDESTE	BA	RIO DO ANTONIO	41	17,75	18	7,79	172	74,46	231	25,54	59	8	3,46	20	8,66	172	74,46	31	13,42	231	12,12	28
NORDESTE	BA	RIO DO PIRES	3	1,68	3	1,68	173	96,65	179	3,36	6	2	1,12	5	2,79	157	87,71	15	8,38	179	3,91	7
NORDESTE	BA	RIO REAL	45	0,54	39	4,68	750	89,93	834	5,22	84	14	1,68	14	1,68	693	83,09	113	13,55	834	3,36	28
NORDESTE	BA	RODELAS	18	3,96	32	7,05	404	88,99	454	11,01	50	5	0,11	21	4,63	381	83,92	47	10,35	454	4,74	26
NORDESTE	BA	RUY BARBOSA	14	1,36	39	3,78	980	94,87	1033	5,14	53	4	0,39	15	1,45	938	9,08	76	7,36	1033	1,84	19
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	50	15,53	31	9,63	241	74,84	322	25,16	81	2	0,62	13	4,04	260	80,75	47	1,46	322	4,66	15
NORDESTE	BA	SALVADOR	483	3,88	547	4,39	11417	91,72	12447	8,27	1030	85	0,68	232	1,86	10692	8,59	1438	11,55	12447	2,54	317
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	18	10,71	15	8,93	135	80,36	168	19,64	33	4	2,38	3	1,79	138	82,14	23	13,69	168	4,17	7
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	2	4,44	8	17,78	35	77,78	45	22,22	10	0	0	1	2,22	41	91,11	3	6,67	45	2,22	1
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ CABRALIA	281	3,64	39	5,05	452	58,55	772	8,69	320	5	0,65	8	1,04	486	62,95	273	35,36	772	1,69	13
NORDESTE	BA	SANTA CRUZ DA VITORIA	24	10,76	9	4,04	190	8,52	223	14,8	33	2	0,09	1	0,45	118	52,91	102	45,74	223	0,54	3
NORDESTE	BA	SANTA INES	19	4,76	23	5,76	357	89,47	399	10,52	42	1	0,25	11	2,76	341	85,46	46	11,53	399	3,01	12
NORDESTE	BA	SANTALUZ	58	7,95	47	6,44	625	85,62	730	14,39	105	10	1,37	18	2,47	623	85,34	79	10,82	730	3,84	28
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	14	3,92	25	0,07	318	89,08	357	3,99	39	2	0,56	11	3,08	311	87,11	33	9,24	357	3,64	13
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	70	8,26	85	10,04	692	8,17	847	18,3	155	7	0,83	38	4,49	741	87,49	61	0,72	847	5,32	45
NORDESTE	BA	SANTANA	42	4,74	44	4,96	801	9,03	887	9,7	86	2	0,23	20	2,25	782	88,16	83	9,36	887	2,48	22
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	15	0,43	16	4,58	318	91,12	349	5,01	31	0	0	6	1,72	304	87,11	39	11,17	349	1,72	6
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	44	5,06	72	8,29	753	86,65	869	13,35	116	16	1,84	38	4,37	761	87,57	54	6,21	869	6,21	54
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	16	5,78	6	2,17	255	92,06	277	7,95	22	1	0,36	0	0	257	92,78	19	6,86	277	0,36	1
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	82	7,31	56	0,05	983	87,69	1121	7,36	138	4	0,36	29	2,58	886	78,97	203	18,09	1122	2,94	33
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	55	4,22	61	4,68	1187	9,11	1303	8,9	116	10	0,77	22	1,69	1131	8,68	140	10,74	1303	2,46	32
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	53	5,96	47	5,28	790	88,76	890	11,24	100	10	1,12	23	2,58	739	82,94	119	13,36	891	3,7	33
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	54	6,04	65	7,27	775	86,69	894	13,31	119	5	0,56	24	2,68	806	90,16	59	0,66	894	3,24	29
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	7	3,57	13	6,63	176	8,98	196	10,2	20	1	0,51	6	3,06	173	88,27	16	8,16	196	3,57	7
NORDESTE	BA	SAO FELIX	24	7,84	16	5,23	266	86,93	306	13,07	40	3	0,98	9	2,94	227	74,18	67	2,19	306	3,92	12
NORDESTE	BA	SAO FELIX DO CORIBE	18	6,55	9	3,27	248	90,18	275	9,82	27	2	0,73	12	4,36	244	88,73	17	6,18	275	5,09	14
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	20	4,46	19	4,24	409	91,29	448	8,7	39	6	1,34	12	2,68	378	84,38	52	11,61	448	4,02	18
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	3	0,75	2	0,05	35	8,75	40	0,8	5	1	0,25	3	0,75	31	7,75	5	1,25	40	1	4
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	26	4,27	21	3,45	562	92,28	609	7,72	47	3	0,49	16	2,63	533	87,52	57	9,36	609	3,12	19
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	2	3,28	4	6,56	55	90,16	61	9,84	6	0	0	2	3,28	50	81,97	9	14,75	61	3,28	2
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	10	3,57	14	0,05	256	91,43	280	3,62	24	0	0	9	3,21	247	88,21	24	8,57	280	3,21	9
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	1	1,18	1	1,18	83	97,65	85	2,36	2	0	0	2	2,35	75	88,24	8	9,41	85	2,35	2
NORDESTE	BA	SAO MIGUEL DAS MATAS	16	5,42	19	6,44	260	88,14	295	11,86	35	3	1,02	11	3,73	250	84,75	31	10,51	295	4,75	14
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	34	4,56	21	2,82	690	92,62	745	7,38	55	13	1,74	19	2,55	607	81,48	106	14,23	745	4,29	32
NORDESTE	BA	SAPEACU	23	4,68	42	8,55	426	86,76	491	13,23	65	5	1,02	16	3,26	389	79,23	81	1,65	491	4,28	21
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	27	5,27	48	9,38	437	85,35	512	14,65	75	12	2,34	16	3,13	447	8,73	37	7,23	512	5,47	28
NORDESTE	BA	SAUBARA	48	16,38	31	10,58	214	73,04	293	26,96	79	51	17,41	23	7,85	184	6,28	35	11,95	293	25,26	74
NORDESTE	BA	SAUDE	10	3,28	19	6,23	276	90,49	305	9,51	29	3	0,98	3	0,98	275	90,16	24	7,87	305	1,96	6
NORDESTE	BA	SEABRA	52	0,43	61	5,04	1097	90,66	1210	5,47	113	10	0,83	40	3,31	1052	86,94	108	8,93	1210	4,14	50
NORDESTE	BA	SEBASTIAO LARANJEIRAS	9	2,94	5	1,63	292	95,42	306	4,57	14	2	0,65	8	2,61	255	83,33	41	1,34	306	3,26	10
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	86	0,62	68	4,91	1232	88,89	1386	5,53	154	29	2,09	52	3,75	1132	81,61	174	12,55	1387	5,84	81
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	70	5,86	61	0,51	1064	89,04	1195	6,37	131	9	0,75	35	2,93	1026	85,86	125	10,46	1195	3,68	44
NORDESTE	BA	SENTO SE	80	0,71	81	7,19	966	85,71	1127	7,9	161	7	0,62	35	3,11	1009	89,53	76	6,74	1127	3,73	42
NORDESTE	BA	SERRA DOURADA	21	3,87	21	3,87	500	92,25	542	7,74	42	1	0,18	13	0,24	480	88,56	48	8,86	542	0,42	14
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	20	4,77	15	3,58	384	91,65	419	8,35	35	2	0,48	6	1,43	344	8,21	67	15,99	419	1,91	8
NORDESTE	BA	SERRINHA	115	5,59	115	5,59	1829	88,83	2059	11,18	230	12	0,58	46	2,23	1806	87,71	195	9,47	2059	2,81	58
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	12	3,06	24	6,12	356	90,82	392	9,18	36	0	0	7	1,79	344	87,76	41	10,46	392	1,79	7
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	165	7,64	148	6,85	1847	85,51	2160	14,49	313	39	0,18	67	0,31	1719	79,51	337	15,59	2162	0,49	106
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	48	7,62	47	7,46	535	84,92	630	15,08	95	7	1,11	23	3,65	544	86,35	56	8,89	630	4,76	30
NORDESTE	BA	SITIO DO QUINTO	0	0	3	7,69	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	38	97,44	1	2,56	39	0	0
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	34	6,39	40	7,52	458	86,09	532	13,91	74	3	0,56	13	2,44	442	83,08	74	13,91	532	3	16
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	56	10,67	45	8,57	424	80,76	525	19,24	101	9	1,71	16	3,05	435	82,86	65	12,38	525	4,76	25
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	14	2,99	16	3,42	438	93,59	468	6,41	30	2	0,43	5	1,07	429	91,67	32	6,84	468	1,5	7
NORDESTE	BA	TANHACU	3	1,88	3	1,88	154	96,25	160	3,76	6	1	0,63	3	1,88	140	8,75	16	0,1	160	2,51	4
NORDESTE	BA	TANQUE NOVO	26	4,74	26	4,74	496	90,51	548	9,48	52	8	1,46	18	3,29	475	86,84	46	8,41	547	4,75	26
NORDESTE	BA	TANQUINHO	12	4,88	18	7,32	216	8,78	246	12,2	30	0	0	4	1,63	214	86,99	28	11,38	246	1,63	4
NORDESTE	BA	TAPEROA	3	15,79	1	5,26	15	78,95	19	21,05	4	0	0	1	5,26	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
NORDESTE	BA	TAPIRAMUTA	1	2,78	1	2,78	34	94,44	36	5,56	2	1	2,78	1	2,78	29	80,56	5	13,89	36	5,56	2
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	80	5,23	75	0,49	1376	89,88	1531	5,72	155	19	1,24	39	2,55	1324	86,48	149	9,73	1531	3,79	58
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	20	8,51	12	5,11	203	86,38	235	13,62	32	15	6,38	11	4,68	183	77,87	26	11,06	235	11,06	26
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	47	7,39	60	9,43	529	83,18	636	16,82	107	5	0,79	28	0,44	549	86,32	54	8,49	636	1,23	33
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	17	3,23	26	4,93	484	91,84	527	8,16	43	1	0,19	1	0,19	496	94,12	29	0,55	527	0,38	2
NORDESTE	BA	TERRA NOVA	11	2,89	13	3,41	357	9,37	381	6,3	24	3	0,79	6	1,57	326	85,56	46	12,07	381	2,36	9
NORDESTE	BA	TREMEDAL	5	3,05	4	2,44	155	94,51	164	5,49	9	0	0	3	1,83	149	90,85	12	7,32	164	1,83	3
NORDESTE	BA	TUCANO	90	4,55	84	4,25	1803	9,12	1977	8,8	174	9	0,46	34	1,72	1757	88,87	177	8,95	1977	2,18	43
NORDESTE	BA	UAUA	79	6,46	77	0,63	1067	87,24	1223	7,09	156	5	0,41	17	1,39	1071	87,57	130	10,63	1223	1,8	22
NORDESTE	BA	UBAIRA	13	5,63	13	5,63	205	88,74	231	11,26	26	0	0	1	0,43	201	87,01	29	12,55	231	0,43	1
NORDESTE	BA	UBAITABA	13	3,81	17	4,99	311	9,12	341	8,8	30	3	0,88	8	2,35	297	8,71	33	9,68	341	3,23	11
NORDESTE	BA	UBATA	15	4,23	16	4,51	324	91,27	355	8,74	31	6	1,69	15	4,23	298	83,94	36	10,14	355	5,92	21
NORDESTE	BA	UIBAI	33	5,84	22	3,89	510	90,27	565	9,73	55	6	1,06	14	2,48	494	87,43	51	9,03	565	3,54	20
NORDESTE	BA	UMBURANAS	31	4,47	46	6,64	616	88,89	693	11,11	77	3	0,43	17	2,45	643	92,78	30	4,33	693	2,88	20
NORDESTE	BA	UNA	23	3,68	29	4,64	573	91,68	625	8,32	52	4	0,64	13	2,08	558	89,28	50	0,08	625	2,72	17
NORDESTE	BA	URANDI	9	0,22	20	4,88	381	92,93	410	5,1	29	3	0,73	10	2,44	372	90,73	25	0,61	410	3,17	13
NORDESTE	BA	URUCUCA	44	7,72	35	6,14	491	86,14	570	13,86	79	7	1,23	12	2,11	488	85,61	63	11,05	570	3,34	19
NORDESTE	BA	UTINGA	11	1,89	27	4,65	543	93,46	581	6,54	38	4	0,69	16	2,75	506	87,09	55	9,47	581	3,44	20
NORDESTE	BA	VALENCA	75	9,36	62	7,74	664	8,29	801	17,1	137	5	0,62	34	4,24	655	81,77	107	13,36	801	4,86	39
NORDESTE	BA	VALENTE	15	2,67	23	0,41	523	93,23	561	3,08	38	2	0,36	10	1,78	493	87,88	56	9,98	561	2,14	12
NORDESTE	BA	VARZEA DA ROCA	16	3,16	23	4,54	468	92,31	507	7,7	39	3	0,59	6	1,18	440	86,79	58	11,44	507	1,77	9
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	4	2,02	7	3,54	187	94,44	198	5,56	11	1	0,51	4	2,02	186	93,94	7	3,54	198	2,53	5
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	18	4,38	24	5,84	369	89,78	411	10,22	42	3	0,73	6	1,46	376	91,48	26	6,33	411	2,19	9
NORDESTE	BA	VARZEDO	1	3,85	2	7,69	23	88,46	26	11,54	3	1	3,85	1	3,85	22	84,62	2	7,69	26	7,7	2
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	16	3,84	19	4,56	382	91,61	417	8,4	35	2	0,48	8	1,92	335	80,34	72	17,27	417	2,4	10
NORDESTE	BA	VEREDA	2	1,48	5	0,37	128	94,81	135	1,85	7	6	4,44	4	2,96	113	8,37	12	8,89	135	7,4	10
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	148	2,25	793	12,06	5634	85,69	6575	14,31	941	35	0,53	134	2,04	6083	92,52	323	4,91	6575	2,57	169
NORDESTE	BA	WAGNER	1	0,39	4	1,57	249	98,03	254	1,96	5	0	0	0	0	250	98,43	4	1,57	254	0	0
NORDESTE	BA	WANDERLEY	15	3,82	23	5,85	355	90,33	393	9,67	38	3	0,76	17	4,33	352	89,57	21	5,34	393	5,09	20
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	57	6,67	66	7,72	732	85,61	855	14,39	123	13	1,52	25	2,92	741	86,67	76	8,89	855	4,44	38
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	89	7,89	77	6,83	962	85,28	1128	14,72	166	41	3,63	70	6,21	941	83,42	76	6,74	1128	9,84	111
SUDESTE	MG	ABADIA DOS DOURADOS	2	4,88	2	4,88	37	90,24	41	9,76	4	0	0	0	0	36	8,78	5	1,22	41	0	0
SUDESTE	MG	ABAETE	16	6,25	24	9,38	216	84,38	256	15,63	40	2	0,78	14	5,47	217	84,77	23	8,98	256	6,25	16
SUDESTE	MG	ABRE CAMPO	7	0,33	10	4,72	195	91,98	212	5,05	17	0	0	6	2,83	183	86,32	23	10,85	212	2,83	6
SUDESTE	MG	ACAIACA	3	6,38	1	2,13	43	91,49	47	8,51	4	0	0	0	0	42	89,36	5	10,64	47	0	0
SUDESTE	MG	ACUCENA	3	1,56	4	2,08	185	96,35	192	3,64	7	1	0,52	1	0,52	162	84,38	28	14,58	192	1,04	2
SUDESTE	MG	AGUA BOA	26	5,09	37	7,24	448	87,67	511	12,33	63	7	1,37	10	1,96	441	8,63	53	10,37	511	3,33	17
SUDESTE	MG	AGUA COMPRIDA	1	2,44	0	0	40	97,56	41	2,44	1	1	2,44	0	0	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
SUDESTE	MG	AGUANIL	1	2,44	2	4,88	38	92,68	41	7,32	3	0	0	1	2,44	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	56	10,22	45	8,21	447	81,57	548	18,43	101	7	1,28	18	3,28	328	59,85	195	35,58	548	4,56	25
SUDESTE	MG	AGUAS VERMELHAS	0	0	1	1,85	53	98,15	54	1,85	1	0	0	2	0,37	46	85,19	6	11,11	54	0,37	2
SUDESTE	MG	AIMORES	27	6,67	20	4,94	358	8,84	405	11,61	47	4	0,99	7	1,73	322	79,51	72	17,78	405	2,72	11
SUDESTE	MG	AIURUOCA	2	7,41	5	18,52	20	74,07	27	25,93	7	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUDESTE	MG	ALAGOA	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	21	8,75	3	1,25	24	0	0
SUDESTE	MG	ALBERTINA	1	2,94	3	8,82	30	88,24	34	11,76	4	0	0	1	2,94	26	76,47	7	20,59	34	2,94	1
SUDESTE	MG	ALEM PARAIBA	8	7,77	10	9,71	85	82,52	103	17,48	18	2	1,94	4	3,88	88	85,44	9	8,74	103	5,82	6
SUDESTE	MG	ALFENAS	4	3,54	6	5,31	103	91,15	113	8,85	10	1	0,88	3	2,65	97	85,84	12	10,62	113	3,53	4
SUDESTE	MG	ALFREDO VASCONCELOS	5	6,94	2	2,78	65	90,28	72	9,72	7	0	0	0	0	59	81,94	13	18,06	72	0	0

SUDESTE	MG	ALMENARA	48	5,59	66	7,68	745	86,73	859	13,27	114	10	1,16	30	3,49	747	86,96	72	8,38	859	4,65	40
SUDESTE	MG	ALPERCATA	21	10,05	17	8,13	171	81,82	209	18,18	38	2	0,96	6	2,87	170	81,34	31	14,83	209	3,83	8
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	10	6,71	4	2,68	135	9,06	149	9,39	14	4	2,68	1	0,67	116	77,85	28	18,79	149	3,35	5
SUDESTE	MG	ALTEROSA	5	2,02	11	4,44	232	93,55	248	6,46	16	2	0,81	5	2,02	218	8,79	23	9,27	248	2,83	7
SUDESTE	MG	ALTO CAPARAO	16	12,03	5	3,76	112	84,21	133	15,79	21	1	0,75	3	2,26	92	69,17	37	27,82	133	3,01	4
SUDESTE	MG	ALTO RIO DOCE	20	6,51	22	7,17	265	86,32	307	13,68	42	2	0,65	4	0,13	254	82,74	47	15,31	307	0,78	6
SUDESTE	MG	ALVARENGA	1	0,07	5	3,52	136	95,77	142	3,59	6	0	0	0	0	128	90,14	14	9,86	142	0	0
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	25	8,74	16	5,59	245	85,66	286	14,33	41	13	4,55	10	0,35	151	5,28	112	39,16	286	4,9	23
SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	6	3,57	9	5,36	153	91,07	168	8,93	15	2	1,19	5	2,98	143	85,12	18	10,71	168	4,17	7
SUDESTE	MG	AMPARO DO SERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	ANDRADAS	9	0,52	6	3,47	158	91,33	173	3,99	15	1	0,58	1	0,58	149	86,13	22	12,72	173	1,16	2
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	13	3,48	19	5,08	342	91,44	374	8,56	32	5	1,34	6	0,16	328	8,77	35	9,36	374	1,5	11
SUDESTE	MG	ANDRELANDIA	11	3,64	19	6,29	272	90,07	302	9,93	30	2	0,66	10	3,31	251	83,11	39	12,91	302	3,97	12
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	16	6,04	19	7,17	230	86,79	265	13,21	35	8	3,02	10	3,77	227	85,66	20	7,55	265	6,79	18
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	12	7,32	14	8,54	138	84,15	164	15,86	26	4	2,44	2	1,22	135	82,32	23	14,02	164	3,66	6
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	13	0,57	16	7,02	199	87,28	228	7,59	29	18	7,89	7	3,07	176	77,19	27	11,84	228	10,96	25
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	26	83,87	5	16,13	31	0	0
SUDESTE	MG	ARACAI	3	8,57	2	5,71	30	85,71	35	14,28	5	0	0	0	0	29	82,86	6	17,14	35	0	0
SUDESTE	MG	ARACITABA	2	5,26	0	0	36	94,74	38	5,26	2	0	0	1	2,63	29	76,32	8	21,05	38	2,63	1
SUDESTE	MG	ARACUAI	34	4,61	41	5,56	663	89,84	738	10,17	75	11	1,49	17	0,23	622	84,28	88	11,92	738	1,72	28
SUDESTE	MG	ARAGUARI	23	4,85	22	4,64	429	90,51	474	9,49	45	4	0,84	9	0,19	426	89,87	35	7,38	474	1,03	13
SUDESTE	MG	ARANTINA	9	11,11	3	0,37	69	85,19	81	11,48	12	1	1,23	1	1,23	58	7,16	21	25,93	81	2,46	2
SUDESTE	MG	ARAPONGA	1	0,75	8	6,02	124	93,23	133	6,77	9	0	0	1	0,75	128	96,24	4	3,01	133	0,75	1
SUDESTE	MG	ARAPORA	15	15,79	8	8,42	72	75,79	95	24,21	23	11	11,58	4	4,21	68	71,58	12	12,63	95	15,79	15
SUDESTE	MG	ARAPUA	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	19	79,17	5	20,83	24	0	0
SUDESTE	MG	ARAUJOS	2	4,17	3	6,25	43	89,58	48	10,42	5	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUDESTE	MG	ARAXA	12	3,73	17	5,28	293	90,99	322	9,01	29	3	0,93	8	2,48	278	86,34	33	10,25	322	3,41	11
SUDESTE	MG	ARCEBURGO	3	4,92	2	3,28	56	9,18	61	8,2	5	1	1,64	1	1,64	57	93,44	2	3,28	61	3,28	2
SUDESTE	MG	ARCOS	16	5,37	19	6,38	263	88,26	298	11,75	35	1	0,34	5	1,68	257	86,24	35	11,74	298	2,02	6
SUDESTE	MG	AREADO	6	3,11	11	0,57	176	91,19	193	3,68	17	2	1,04	2	1,04	159	82,38	30	15,54	193	2,08	4
SUDESTE	MG	ARGIRITA	8	11,43	3	4,29	59	84,29	70	15,72	11	0	0	0	0	57	81,43	13	18,57	70	0	0
SUDESTE	MG	ARICANDUVA	10	6,58	6	3,95	136	89,47	152	10,53	16	3	1,97	4	2,63	123	80,92	22	14,47	152	4,6	7
SUDESTE	MG	ARINOS	22	4,22	28	5,37	471	9,04	521	9,59	50	4	0,77	9	1,73	467	89,64	41	7,87	521	2,5	13
SUDESTE	MG	ASTOLFO DUTRA	6	4,72	1	0,79	120	94,49	127	5,51	7	0	0	0	0	109	85,83	18	14,17	127	0	0
SUDESTE	MG	ATALEIA	21	6,34	22	6,65	288	87,01	331	12,99	43	6	1,81	6	1,81	283	8,55	36	10,88	331	3,62	12
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	3	4,84	3	4,84	56	90,32	62	9,68	6	0	0	3	4,84	51	82,26	8	1,29	62	4,84	3
SUDESTE	MG	BAEPENDI	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	1	2,94	26	76,47	7	20,59	34	2,94	1
SUDESTE	MG	BALDIM	4	2,88	5	0,36	130	93,53	139	3,24	9	0	0	2	1,44	115	82,73	22	15,83	139	1,44	2
SUDESTE	MG	BAMBUI	7	4,12	20	11,76	143	84,12	170	15,88	27	0	0	1	0,59	161	94,71	8	4,71	170	0,59	1
SUDESTE	MG	BANDEIRA	5	5,75	1	1,15	81	9,31	87	6,9	6	1	1,15	1	1,15	72	82,76	13	14,94	87	2,3	2
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	1	2,78	1	2,78	34	94,44	36	5,56	2	1	2,78	0	0	31	86,11	4	11,11	36	2,78	1
SUDESTE	MG	BARAO DE COCAIS	13	5,94	9	4,11	197	89,95	219	10,05	22	2	0,91	8	3,65	166	7,58	43	19,63	219	4,56	10
SUDESTE	MG	BARAO DE MONTE ALTO	2	2,13	5	5,32	87	92,55	94	7,45	7	0	0	3	3,19	80	85,11	11	1,17	94	3,19	3
SUDESTE	MG	BARBACENA	67	8,54	60	7,64	658	83,82	785	16,18	127	11	0,14	24	3,06	641	81,66	109	13,89	785	3,2	35
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	4	4,44	3	3,33	83	92,22	90	7,77	7	1	1,11	4	4,44	69	76,67	16	17,78	90	5,55	5
SUDESTE	MG	BARROSO	24	15,09	12	7,55	123	77,36	159	22,64	36	1	0,63	8	5,03	129	81,13	21	13,21	159	5,66	9
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	7	4,86	11	7,64	126	8,75	144	12,5	18	0	0	6	4,17	120	83,33	18	1,25	144	4,17	6
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	2	0,37	3	5,56	49	90,74	54	5,93	5	0	0	3	5,56	44	81,48	7	12,96	54	5,56	3
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	1327	8,25	1088	6,76	13678	84,99	16093	15,01	2415	246	1,53	555	3,45	13332	82,84	1960	12,18	16093	4,98	801
SUDESTE	MG	BELO ORIENTE	25	4,33	25	4,33	528	91,35	578	8,66	50	2	0,35	15	0,26	459	79,41	102	17,65	578	0,61	17
SUDESTE	MG	BELO VALE	3	2,86	5	4,76	97	92,38	105	7,62	8	2	0,19	2	0,19	91	86,67	10	9,52	105	0,38	4
SUDESTE	MG	BERILO	27	12,27	13	5,91	180	81,82	220	18,18	40	2	0,91	7	3,18	179	81,36	32	14,55	220	4,09	9
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	51	28,49	23	12,85	105	58,66	179	41,34	74	1	0,56	16	8,94	144	80,45	18	10,06	179	9,5	17
SUDESTE	MG	BERIZAL	5	2,48	9	4,46	188	93,07	202	6,94	14	0	0	2	0,99	176	87,13	24	11,88	202	0,99	2
SUDESTE	MG	BETIM	143	8,14	127	7,23	1486	84,62	1756	15,37	270	91	5,18	53	3,02	1371	78,08	241	13,72	1756	8,2	144
SUDESTE	MG	BIAS FORTES	1	1,22	5	0,61	76	92,68	82	1,83	6	0	0	2	2,44	78	95,12	2	2,44	82	2,44	2
SUDESTE	MG	BICAS	16	10,13	9	0,57	133	84,18	158	10,7	25	5	3,16	10	6,33	123	77,85	20	12,66	158	9,49	15
SUDESTE	MG	BIQUINHAS	2	3,57	3	5,36	51	91,07	56	8,93	5	1	1,79	1	1,79	46	82,14	8	14,29	56	3,58	2
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	36	10,06	35	9,78	287	80,17	358	19,84	71	7	1,96	9	2,51	303	84,64	39	10,89	358	4,47	16
SUDESTE	MG	BOCAINA DE MINAS	1	1,08	8	0,86	84	90,32	93	1,94	9	1	1,08	7	7,53	75	80,65	10	10,75	93	8,61	8
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	58	7,13	60	7,37	696	8,55	814	14,5	118	8	0,98	32	3,93	635	78,01	139	17,08	814	4,91	40
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	37	6,51	37	6,51	494	86,97	568	13,02	74	3	0,53	16	2,82	487	85,74	62	10,92	568	3,35	19
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	10	9,01	8	7,21	93	83,78	111	16,22	18	3	2,68	1	0,89	92	82,14	16	14,29	112	3,57	4
SUDESTE	MG	BOM JESUS DA PENHA	1	1,47	4	5,88	63	92,65	68	7,35	5	0	0	0	0	63	92,65	5	7,35	68	0	0
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	6	10,53	3	5,26	48	84,21	57	15,79	9	0	0	2	3,51	49	85,96	6	10,53	57	3,51	2
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	49	9,94	36	0,73	408	82,76	493	10,67	85	22	4,46	9	1,83	408	82,76	54	10,95	493	6,29	31
SUDESTE	MG	BOM REPOUSO	11	0,55	17	0,85	172	0,86	200	1,4	28	1	0,05	6	0,03	165	8,25	28	0,14	200	0,08	7
SUDESTE	MG	BOM SUCESSO	2	3,64	5	9,09	48	87,27	55	12,73	7	1	1,82	0	0	46	83,64	8	14,55	55	1,82	1
SUDESTE	MG	BONFIM	9	7,38	8	6,56	105	86,07	122	13,94	17	1	0,82	6	4,92	97	79,51	18	14,75	122	5,74	7
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	7	11,86	3	5,08	49	83,05	59	16,94	10	0	0	1	1,69	51	86,44	7	11,86	59	1,69	1
SUDESTE	MG	BONITO DE MINAS	16	4,19	22	5,76	344	90,05	382	9,95	38	3	0,79	6	1,57	344	90,05	29	7,59	382	2,36	9
SUDESTE	MG	BORDA DA MATA	7	5,69	5	4,07	111	90,24	123	9,76	12	0	0	5	4,07	101	82,11	17	13,82	123	4,07	5
SUDESTE	MG	BOTELHOS	2	0,37	2	0,37	50	92,59	54	0,74	4	0	0	0	0	48	88,89	6	11,11	54	0	0
SUDESTE	MG	BOTUMIRIM	10	0,51	11	5,61	175	89,29	196	6,12	21	2	1,02	5	2,55	170	86,73	19	9,69	196	3,57	7
SUDESTE	MG	BRASILANDIA DE MINAS	24	8,66	15	5,42	238	85,92	277	14,08	39	0	0	7	2,53	241	0,87	29	10,47	277	2,53	7
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	47	7,01	36	5,37	587	87,61	670	12,38	83	11	1,64	15	2,24	592	88,36	52	7,76	670	3,88	26
SUDESTE	MG	BRAS PIRES	2	2,47	2	2,47	77	95,06	81	4,94	4	0	0	1	1,23	73	90,12	7	8,64	81	1,23	1
SUDESTE	MG	BRAUNAS	8	0,65	6	4,88	109	88,62	123	5,53	14	0	0	4	3,25	104	84,55	15	1,22	123	3,25	4
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	1	0,09	8	7,21	102	91,89	111	7,3	9	1	0,09	2	0,18	102	91,89	6	5,41	111	0,27	3
SUDESTE	MG	BRUMADINHO	19	8,37	15	6,61	193	85,02	227	14,98	34	2	0,88	7	3,08	187	82,38	31	13,66	227	3,96	9
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	3	4,11	4	5,48	66	90,41	73	9,59	7	0	0	1	1,37	62	84,93	10	1,37	73	1,37	1
SUDESTE	MG	BUENOPOLIS	22	11,17	9	4,57	166	84,26	197	15,74	31	4	2,03	5	2,54	163	82,74	25	12,69	197	4,57	9
SUDESTE	MG	BUGRE	8	6,02	10	7,52	115	86,47	133	13,54	18	1	0,75	3	2,26	115	86,47	14	10,53	133	3,01	4
SUDESTE	MG	BURITIS	8	2,09	13	0,34	361	9,45	382	2,43	21	2	0,52	4	1,05	350	91,62	26	6,81	382	1,57	6
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	44	7,75	37	6,51	487	85,74	568	14,26	81	14	2,46	19	3,35	472	8,31	63	11,09	568	5,81	33
SUDESTE	MG	CABECEIRA GRANDE	4	3,96	5	4,95	92	91,09	101	8,91	9	0	0	3	2,97	84	83,17	14	13,86	101	2,97	3
SUDESTE	MG	CABO VERDE	3	2,31	7	5,38	120	92,31	130	7,69	10	0	0	3	2,31	109	83,85	18	13,85	130	2,31	3
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	4	9,76	0	0	37	90,24	41	9,76	4	3	7,32	0	0	23	5,61	15	36,59	41	7,32	3
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	1	1,06	12	12,77	81	86,17	94	13,83	13	2	2,13	4	4,26	71	75,53	17	18,09	94	6,39	6
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DOURADA	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	MG	CAETANOPOLIS	0	0	4	2,76	141	97,24	145	2,76	4	0	0	1	0,69	119	82,07	25	17,24	145	0,69	1
SUDESTE	MG	CAETE	5	2,24	6	2,69	212	95,07	223	4,93	11	3	1,35	3	1,35	193	86,55	24	10,76	223	2,7	6
SUDESTE	MG	CAIANA	6	6,74	7	7,87	76	85,39	89	14,61	13	1	1,12	1	1,12	74	83,15	13	14,61	89	2,24	2
SUDESTE	MG	CAJURI	26	25,74	18	17,82	57	56,44	101	43,56	44	6	5,94	13	12,87	76	75,25	6	5,94	101	18,81	19
SUDESTE	MG	CALDAS	9	5,29	7	4,12	154	90,59	170	9,41	16	1	0,59	1	0,59	147	86,47	21	12,35	170	1,18	2
SUDESTE	MG	CAMACHO	6	0,24	1	0,04	18	0,72	25	0,28	7	0	0	2	0,08	20	0,8	3	0,12	25	0,08	2
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	3	2,42	7	5,65	114	91,94	124	8,07	10	2	1,61	7	5,65	96	77,42	19	15,32	124	7,26	9
SUDESTE	MG	CAMBUI	3	3,45	5	5,75	79	9,08	87	9,2	8	0	0	4	0,46	75	86,21	8	0,92	87	0,46	4
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	80	4,04	26	13,13	92	46,46	198	17,17	106	6	3,03	9	4,55	163	82,32	20	1,01	198	7,58	15
SUDESTE	MG	CAMPANARIO	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUDESTE	MG	CAMPANHA	26	9,77	26	9,77	214	80,45	266	19,54	52	1	0,38	11	4,14	227	85,34	27	10,15	266	4,52	12
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	3	6,82	4	9,09	37	84,09	44	15,91	7	0	0	1	2,27	39	88,64	4	9,09	44	2,27	1
SUDESTE	MG	CAMPINA VERDE	8	3,81	8	3,81	194	92,38	210	7,62	16	0	0	2	0,95	194	92,38	14	6,67	210	0,95	2
SUDESTE	MG	CAMPO AZUL	2	1,38	4	2,76	139	95,86	145	4,14	6	0	0	4	2,76	132	91,03	9	6,21	145	2,76	4
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	30	4,91	52	8,51	529	86,58	611	13,42	82	5	0,82	20	3,27	512	8,38	74	12,11	611	4,09	25
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	9	0,38	10	4,22	218	91,98	237	4,6	19	4	1,69	8	3,38	186	78,48	39	16,46	237	5,07	12
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	7	4,35	5	3,11	149	92,55	161	7,46	12	0	0	2	1,24	133	82,61	26	16,15	161	1,24	2
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	5	3,14	3	1,89	151	94,97	159	5,03	8	1	0,63	3	1,89	138	86,79	17	10,69	159	2,52	4
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	58	13,81	21	0,05	341	81,19	420	13,86	79	5	1,19	5	1,19	341	81,19	69	16,43	420	2,38	10
SUDESTE	MG	CANAA	0	0	4	3,81	101	96,19	105	3,81	4	0	0	4	3,81	92	87,62	9	8,57	105	3,81	4
SUDESTE	MG	CANAPOLIS	0	0	6	5,08	112	94,92	118	5,08	6	0	0	4	3,39	100	84,75	14	11,86	118	3,39	4
SUDESTE	MG	CANA VERDE	3	5,26	4	7,02	50	87,72	57	12,28	7	1	1,75	0	0	45	78,95	11	1,93	57	1,75	1
SUDESTE	MG	CANDEIAS	16	10,74	7	0,47	126	84,56	149	11,21	23	2	1,34	6	4,03	119	79,87	22	14,77	149	5,37	8
SUDESTE	MG	CANTAGALO	11	8,73	7	5,56	108	85,71	126	14,29	18	2	1,59	4	3,17	104	82,54	16	1,27	126	4,76	6
SUDESTE	MG	CAPARAO	7	3,38	7	3,38	193	93,24	207	6,76	14	3	1,45	3	1,45	163	78,74	38	18,36	207	2,9	6
SUDESTE	MG	CAPELA NOVA	8	8,42	6	6,32	81	85,26	95	14,74	14	1	1,05	3	3,16	80	84,21	11	11,58	95	4,21	4
SUDESTE	MG	CAPELINHA	105	12,07	155	17,82	610	70,11	870	29,89	260	15	1,72	35	4,02	794	91,26	26	2,99	870	5,74	50
SUDESTE	MG	CAPETINGA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	4	3,67	5	4,59	100	91,74	109	8,26	9	1	0,92	4	3,67	92	8,44	12	11,01	109	4,59	5
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	11	6,88	10	6,25	139	86,88	160	13,13	21	1	0,63	6	3,75	140	8,75	13	8,13	160	4,38	7
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	5	3,55	8	5,67	128	90,78	141	9,22	13	0	0	1	0,71	128	90,78	12	8,51	141	0,71	1
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	13	4,33	12	0,04	275	91,67	300	4,37	25	4	1,33	6	0,02	269	89,67	21	0,07	300	1,35	10
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	4	8,89	2	4,44	39	86,67	45	13,33	6	1	2,22	2	4,44	29	64,44	13	28,89	45	6,66	3
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	7	0,25	17	6,07	256	91,43	280	6,32	24	1	0,36	7	0,25	232	82,86	40	14,29	280	0,61	8
SUDESTE	MG	CARAI	13	2,43	25	4,66	498	92,91	536	7,09	38	0	0	14	2,61	483	90,11	39	7,28	536	2,61	14
SUDESTE	MG	CARANAIBA	4	6,25	4	6,25	56	8,75	64	12,5	8	1	1,56	2	3,13	49	76,56	12	18,75	64	4,69	3

SUDESTE	MG	CARANDAI	19	4,35	30	6,86	388	88,79	437	11,21	49	3	0,69	4	0,92	381	87,19	49	11,21	437	1,61	7
SUDESTE	MG	CARANGOLA	17	2,75	20	3,24	581	94,01	618	5,99	37	7	1,13	16	2,59	545	88,19	50	8,09	618	3,72	23
SUDESTE	MG	CARATINGA	55	5,51	55	5,51	889	88,99	999	11,02	110	9	0,09	22	0,22	823	82,38	145	14,51	999	0,31	31
SUDESTE	MG	CARBONITA	3	1,35	9	4,05	210	94,59	222	5,4	12	2	0,09	6	0,27	196	88,29	18	8,11	222	0,36	8
SUDESTE	MG	CAREACU	7	4,58	10	6,54	136	88,89	153	11,12	17	2	1,31	3	1,96	133	86,93	15	0,98	153	3,27	5
SUDESTE	MG	CARLOS CHAGAS	73	17,72	10	2,43	329	79,85	412	20,15	83	59	14,36	8	1,95	285	69,34	59	14,36	411	16,31	67
SUDESTE	MG	CARMESIA	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUDESTE	MG	CARMO DA CACHOEIRA	0	0	4	0,31	125	9,69	129	0,31	4	0	0	1	0,78	116	89,92	12	0,93	129	0,78	1
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	9	7,38	12	9,84	101	82,79	122	17,22	21	0	0	4	3,28	105	86,07	13	10,66	122	3,28	4
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	13	4,02	20	6,19	290	89,78	323	10,21	33	1	0,31	6	1,86	270	83,59	46	14,24	323	2,17	7
SUDESTE	MG	CARMO DO CAJURU	7	4,07	7	4,07	158	91,86	172	8,14	14	1	0,58	4	2,33	134	77,91	33	19,19	172	2,91	5
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	22	6,53	23	6,82	292	86,65	337	13,35	45	7	2,08	8	2,37	270	80,12	52	15,43	337	4,45	15
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	18	10,84	16	9,64	132	79,52	166	20,48	34	3	1,81	4	2,41	138	83,13	21	12,65	166	4,22	7
SUDESTE	MG	CARMOPOLIS DE MINAS	1	0,55	12	6,56	170	9,29	183	7,11	13	0	0	0	0	160	87,43	23	12,57	183	0	0
SUDESTE	MG	CARNEIRINHO	4	4,82	3	3,61	76	91,57	83	8,43	7	0	0	3	3,61	67	80,72	13	15,66	83	3,61	3
SUDESTE	MG	CARRANCAS	2	5,13	1	2,56	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	37	94,87	2	5,13	39	0	0
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	9	3,75	3	1,25	12	0,5	24	5	12	0	0	1	4,17	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
SUDESTE	MG	CARVALHOS	2	2,02	2	2,02	95	95,96	99	4,04	4	0	0	2	2,02	84	84,85	13	13,13	99	2,02	2
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	2	0,87	1	4,35	20	86,96	23	5,22	3	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
SUDESTE	MG	CASCALHO RICO	3	6,25	0	0	45	93,75	48	6,25	3	0	0	0	0	14	29,17	34	70,83	48	0	0
SUDESTE	MG	CASSIA	4	3,01	10	7,52	119	89,47	133	10,53	14	0	0	5	3,76	118	88,72	10	7,52	133	3,76	5
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	2	2,78	5	6,94	65	90,28	72	9,72	7	0	0	2	2,78	64	88,89	6	8,33	72	2,78	2
SUDESTE	MG	CATAGUASES	75	12,04	64	10,27	484	77,69	623	22,31	139	4	0,64	19	3,05	516	82,83	84	13,48	623	3,69	23
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	4	7,69	0	0	48	92,31	52	7,69	4	0	0	0	0	48	92,31	4	7,69	52	0	0
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	5	6,17	6	7,41	70	86,42	81	13,58	11	0	0	3	0,37	74	91,36	4	4,94	81	0,37	3
SUDESTE	MG	CATUJI	28	7,98	17	4,84	306	87,18	351	12,82	45	5	1,42	2	0,57	315	89,74	29	8,26	351	1,99	7
SUDESTE	MG	CATUTI	2	1,47	10	7,35	124	91,18	136	8,82	12	4	2,94	6	4,41	105	77,21	21	15,44	136	7,35	10
SUDESTE	MG	CAXAMBU	14	5,58	9	3,59	228	90,84	251	9,17	23	1	0,04	4	1,59	222	88,45	24	9,56	251	1,63	5
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	0	0	4	0,2	16	0,8	20	0,2	4	0	0	2	0,1	16	0,8	2	0,1	20	0,1	2
SUDESTE	MG	CENTRAL DE MINAS	8	6,11	3	2,29	120	9,16	131	8,4	11	1	0,76	2	1,53	106	80,92	22	16,79	131	2,29	3
SUDESTE	MG	CENTRALINA	4	5,71	4	5,71	62	88,57	70	11,42	8	1	1,43	1	1,43	65	92,86	3	4,29	70	2,86	2
SUDESTE	MG	CHACARA	0	0	3	4,35	66	95,65	69	4,35	3	0	0	1	1,45	52	75,36	16	23,19	69	1,45	1
SUDESTE	MG	CHALE	13	5,08	13	5,08	230	89,84	256	10,16	26	1	0,39	5	1,95	226	88,28	24	9,38	256	2,34	6
SUDESTE	MG	CHAPADA DO NORTE	6	0,22	17	6,23	250	91,58	273	6,45	23	2	0,73	5	1,83	244	89,38	22	8,06	273	2,56	7
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	39	8,71	30	0,67	379	8,46	448	9,38	69	5	1,12	13	0,29	401	89,51	29	6,47	448	1,41	18
SUDESTE	MG	CHIADOR	5	1,02	3	6,12	41	83,67	49	7,14	8	0	0	0	0	42	85,71	7	14,29	49	0	0
SUDESTE	MG	CIPOTANEA	3	2,26	6	4,51	124	93,23	133	6,77	9	0	0	1	0,75	120	90,23	12	9,02	133	0,75	1
SUDESTE	MG	CLARAVAL	3	0,06	1	0,02	46	0,92	50	0,08	4	0	0	1	0,02	44	0,88	5	0,1	50	0,02	1
SUDESTE	MG	CLARO DOS POCOES	9	4,09	9	4,09	202	91,82	220	8,18	18	19	8,64	5	2,27	182	82,73	14	6,36	220	10,91	24
SUDESTE	MG	CLAUDIO	7	2,94	12	5,04	219	92,02	238	7,98	19	2	0,84	6	2,52	200	84,03	30	12,61	238	3,36	8
SUDESTE	MG	COIMBRA	4	0,37	9	8,33	95	87,96	108	8,7	13	0	0	4	0,37	88	81,48	16	14,81	108	0,37	4
SUDESTE	MG	COLUNA	11	0,37	8	2,69	278	9,36	297	3,06	19	2	0,67	9	3,03	251	84,51	35	11,78	297	3,7	11
SUDESTE	MG	COMENDADOR GOMES	4	7,55	2	3,77	47	88,68	53	11,32	6	0	0	1	1,89	43	81,13	9	16,98	53	1,89	1
SUDESTE	MG	COMERCINHO	8	4,12	10	5,15	176	90,72	194	9,27	18	0	0	8	4,12	170	87,63	16	8,25	194	4,12	8
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	5	3,36	5	3,36	139	93,29	149	6,72	10	1	0,67	0	0	127	85,23	21	14,09	149	0,67	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS PEDRAS	2	3,03	0	0	64	96,97	66	3,03	2	0	0	0	0	57	86,36	9	13,64	66	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	8	2,51	21	6,58	290	90,91	319	9,09	29	0	0	6	1,88	304	9,53	9	2,82	319	1,88	6
SUDESTE	MG	CONCEICAO DE IPANEMA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	13	2,81	25	5,41	424	91,77	462	8,22	38	3	0,65	13	2,81	402	87,01	44	9,52	462	3,46	16
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	6	13,04	4	0,87	36	78,26	46	13,91	10	1	2,17	4	0,87	36	78,26	5	10,87	46	3,04	5
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO RIO VERDE	6	4,58	3	2,29	122	93,13	131	6,87	9	1	0,76	0	0	119	90,84	11	0,84	131	0,76	1
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	4	0,29	12	0,87	122	88,41	138	1,16	16	1	0,72	5	3,62	119	86,23	13	9,42	138	4,34	6
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	71	22,61	40	12,74	203	64,65	314	35,35	111	28	8,92	15	4,78	246	78,34	25	7,96	314	13,7	43
SUDESTE	MG	CONFINS	5	7,81	4	6,25	55	85,94	64	14,06	9	0	0	1	1,56	53	82,81	10	15,63	64	1,56	1
SUDESTE	MG	CONGONHAL	3	3,33	7	7,78	80	88,89	90	11,11	10	0	0	3	3,33	79	87,78	8	8,89	90	3,33	3
SUDESTE	MG	CONGONHAS	34	6,63	29	5,65	450	87,72	513	12,28	63	5	0,97	10	1,95	447	87,13	51	9,94	513	2,92	15
SUDESTE	MG	CONGONHAS DO NORTE	12	7,69	15	9,62	129	82,69	156	17,31	27	1	0,64	3	1,92	143	91,67	9	5,77	156	2,56	4
SUDESTE	MG	CONQUISTA	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	41	6,46	40	0,63	554	87,24	635	7,09	81	3	0,47	27	4,25	550	86,61	55	8,66	635	4,72	30
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO PENA	19	4,13	15	3,26	426	92,61	460	7,39	34	2	0,43	7	1,52	399	86,74	52	1,13	460	1,95	9
SUDESTE	MG	CONSOLACAO	2	6,06	4	12,12	27	81,82	33	18,18	6	1	3,03	1	3,03	26	78,79	5	15,15	33	6,06	2
SUDESTE	MG	CONTAGEM	133	36,84	21	5,82	207	57,34	361	42,66	154	159	44,04	10	2,77	173	47,92	19	5,26	361	46,81	169
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	14	6,76	11	5,31	182	87,92	207	12,07	25	1	0,48	5	2,42	175	84,54	26	12,56	207	2,9	6
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	27	4,03	48	7,16	595	88,81	670	11,19	75	4	0,06	19	2,84	601	8,97	46	6,87	670	2,9	23
SUDESTE	MG	CORDISBURGO	6	5,94	4	3,96	91	9,01	101	9,9	10	2	1,98	2	1,98	77	76,24	20	1,98	101	3,96	4
SUDESTE	MG	CORDISLANDIA	3	3,95	3	3,95	70	92,11	76	7,9	6	4	5,26	0	0	67	88,16	5	6,58	76	5,26	4
SUDESTE	MG	CORINTO	43	10,39	29	0,07	342	82,61	414	10,46	72	5	1,21	12	2,91	350	84,75	46	11,14	413	4,12	17
SUDESTE	MG	COROACI	19	10,16	21	11,23	147	78,61	187	21,39	40	6	3,17	7	0,37	151	79,89	25	13,23	189	3,54	13
SUDESTE	MG	COROMANDEL	7	2,27	14	4,55	287	93,18	308	6,82	21	5	1,62	3	0,97	271	87,99	29	9,42	308	2,59	8
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	127	8,73	133	9,14	1195	82,13	1455	17,87	260	19	0,13	39	2,68	1203	82,62	195	13,39	1456	2,81	58
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	17	8,99	10	5,29	162	85,71	189	14,28	27	0	0	6	3,17	153	80,95	30	15,87	189	3,17	6
SUDESTE	MG	CORONEL PACHECO	0	0	2	5,26	36	94,74	38	5,26	2	0	0	0	0	33	86,84	5	13,16	38	0	0
SUDESTE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	1	3,57	26	92,86	1	3,57	28	3,57	1
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	5	18,52	5	18,52	17	62,96	27	37,04	10	0	0	3	11,11	22	81,48	2	7,41	27	11,11	3
SUDESTE	MG	CORREGO DO BOM JESUS	0	0	3	15,79	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUDESTE	MG	CORREGO NOVO	5	4,85	10	9,71	88	85,44	103	14,56	15	3	2,91	2	1,94	80	77,67	18	17,48	103	4,85	5
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	7	4,83	8	5,52	130	89,66	145	10,35	15	1	0,69	5	3,45	118	81,38	21	14,48	145	4,14	6
SUDESTE	MG	CRISOLITA	45	14,38	35	11,18	233	74,44	313	25,56	80	5	0,16	10	3,19	222	70,93	76	24,28	313	3,35	15
SUDESTE	MG	CRISTAIS	16	7,17	16	7,17	191	85,65	223	14,34	32	3	1,35	2	0,09	169	75,78	49	21,97	223	1,44	5
SUDESTE	MG	CRISTALIA	17	5,21	14	4,29	295	90,49	326	9,5	31	2	0,61	4	1,23	290	88,96	30	0,92	326	1,84	6
SUDESTE	MG	CRISTIANO OTONI	4	6,35	4	6,35	55	8,73	63	12,7	8	0	0	0	0	52	82,54	11	17,46	63	0	0
SUDESTE	MG	CRISTINA	3	1,66	6	3,31	172	95,03	181	4,97	9	1	0,55	3	1,66	159	87,85	18	9,94	181	2,21	4
SUDESTE	MG	CRUCILANDIA	6	9,23	4	6,15	55	84,62	65	15,38	10	1	1,54	2	3,08	60	92,31	2	3,08	65	4,62	3
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	3	3,45	13	14,94	71	81,61	87	18,39	16	0	0	1	1,15	79	9,08	7	8,05	87	1,15	1
SUDESTE	MG	CRUZILIA	5	2,11	10	4,22	222	93,67	237	6,33	15	2	0,84	7	2,95	201	84,81	27	11,39	237	3,79	9
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	5	5,15	5	5,15	87	89,69	97	10,3	10	0	0	3	3,09	81	83,51	13	1,34	97	3,09	3
SUDESTE	MG	CURRAL DE DENTRO	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUDESTE	MG	CURVELO	20	0,19	54	5,14	976	92,95	1050	5,33	74	4	0,38	21	0,02	903	0,86	122	11,62	1050	0,4	25
SUDESTE	MG	DATAS	3	1,51	5	2,51	191	95,98	199	4,02	8	0	0	3	1,51	169	84,92	27	13,57	199	1,51	3
SUDESTE	MG	DELFIM MOREIRA	6	4,29	13	9,29	121	86,43	140	13,58	19	1	0,71	3	2,14	129	92,14	7	0,05	140	2,85	4
SUDESTE	MG	DELFINOPOLIS	2	2,53	2	2,53	75	94,94	79	5,06	4	0	0	2	2,53	64	81,01	13	16,46	79	2,53	2
SUDESTE	MG	DELTA	5	2,06	16	6,58	222	91,36	243	8,64	21	0	0	1	0,41	224	92,18	18	7,41	243	0,41	1
SUDESTE	MG	DESCOBERTO	4	3,39	7	5,93	107	90,68	118	9,32	11	0	0	0	0	102	86,44	16	13,56	118	0	0
SUDESTE	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	4	5,63	2	2,82	65	91,55	71	8,45	6	0	0	2	2,82	62	87,32	7	9,86	71	2,82	2
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	2	3,51	4	7,02	51	89,47	57	10,53	6	1	1,75	0	0	49	85,96	7	12,28	57	1,75	1
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	45	5,99	41	5,46	665	88,55	751	11,45	86	6	0,08	29	3,86	642	85,49	74	9,85	751	3,94	35
SUDESTE	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	17	20,48	2	2,41	64	77,11	83	22,89	19	0	0	1	0,12	77	92,77	5	6,02	83	0,12	1
SUDESTE	MG	DIONISIO	7	4,76	12	8,16	128	87,07	147	12,92	19	3	2,04	3	2,04	125	85,03	16	10,88	147	4,08	6
SUDESTE	MG	DIVINESIA	5	7,25	3	4,35	61	88,41	69	11,6	8	1	1,45	2	0,29	63	9,13	3	4,35	69	1,74	3
SUDESTE	MG	DIVINO	42	7,89	29	5,45	461	86,65	532	13,34	71	3	0,56	9	1,69	461	86,65	59	11,09	532	2,25	12
SUDESTE	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	3	2,05	2	1,37	141	96,58	146	3,42	5	0	0	1	0,68	128	87,67	17	11,64	146	0,68	1
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	14	6,31	9	4,05	199	89,64	222	10,36	23	1	0,45	5	2,26	192	86,88	23	10,41	221	2,71	6
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	86	0,75	63	5,49	998	87,01	1147	6,24	149	74	6,45	31	0,27	974	84,92	68	5,93	1147	6,72	105
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	9	4,07	15	6,79	197	89,14	221	10,86	24	1	0,45	10	4,52	190	85,97	20	9,05	221	4,97	11
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	1	1,37	1	1,37	71	97,26	73	2,74	2	0	0	1	1,37	69	94,52	3	4,11	73	1,37	1
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	45	16,42	14	5,11	215	78,47	274	21,53	59	2	0,73	13	4,74	213	77,74	46	16,79	274	5,47	15
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	6	8,57	7	0,1	57	81,43	70	8,67	13	2	2,86	0	0	55	78,57	13	18,57	70	2,86	2
SUDESTE	MG	DOM CAVATI	1	1,35	5	6,76	68	91,89	74	8,11	6	0	0	0	0	71	95,95	3	4,05	74	0	0
SUDESTE	MG	DOM JOAQUIM	1	0,85	2	1,71	114	97,44	117	2,56	3	1	0,85	4	3,42	103	88,03	9	7,69	117	4,27	5
SUDESTE	MG	DOM SILVERIO	2	3,64	6	10,91	47	85,45	55	14,55	8	1	1,82	2	3,64	49	89,09	3	5,45	55	5,46	3
SUDESTE	MG	DOM VICOSO	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUDESTE	MG	DONA EUSEBIA	4	6,25	3	4,69	57	89,06	64	10,94	7	1	1,56	3	4,69	52	81,25	8	1,25	64	6,25	4
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	2	3,03	2	3,03	62	93,94	66	6,06	4	0	0	1	1,52	65	98,48	0	0	66	1,52	1
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	4	11,11	6	16,67	26	72,22	36	27,78	10	1	2,78	1	2,78	33	91,67	1	2,78	36	5,56	2
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	16	9,94	7	4,35	138	85,71	161	14,29	23	1	0,62	3	1,86	140	86,96	17	10,56	161	2,48	4
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	4	4,49	5	5,62	80	89,89	89	10,11	9	1	1,12	3	3,37	72	8,09	13	14,61	89	4,49	4
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	4	16,67	5	20,83	15	6,25	24	37,5	9	0	0	1	4,17	21	8,75	2	8,33	24	4,17	1
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	11	57,89	8	42,11	19	0	0
SUDESTE	MG	DURANDE	9	6,67	12	8,89	114	84,44	135	15,56	21	4	2,96	1	0,74	110	81,48	20	14,81	135	3,7	5
SUDESTE	MG	ELOI MENDES	10	8,06	8	6,45	106	85,48	124	14,51	18	2	1,61	10	8,06	85	68,55	27	21,77	124	9,67	12
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	17	7,42	16	6,99	196	85,59	229	14,41	33	3	1,31	4	1,75	196	85,59	26	11,35	229	3,06	7
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	21	7,22	19	6,53	251	86,25	291	13,75	40	7	2,41	17	5,84	244	83,85	23	0,79	291	8,25	24
SUDESTE	MG	ENTRE FOLHAS	22	16,06	3	2,19	112	81,75	137	18,25	25	0	0	4	2,92	110	80,29	23	16,79	137	2,92	4
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	12	6,22	15	7,77	166	86,01	193	13,99	27	0	0	4	2,07	156	80,83	33	1,71	193	2,07	4
SUDESTE	MG	ERVALIA	5	1,86	12	4,46	252	93,68	269	6,32	17	0	0	1	0,37	127	47,21	141	52,42	269	0,37	1

SUDESTE	MG	ESMERALDAS	21	3,03	39	5,62	634	91,35	694	8,65	60	3	0,43	7	1,01	622	89,63	62	8,93	694	1,44	10
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	20	8,26	27	11,16	195	80,58	242	19,42	47	5	2,07	11	4,55	188	77,69	38	1,57	242	6,62	16
SUDESTE	MG	ESPINOSA	66	7,85	61	7,25	714	8,49	841	15,1	127	8	0,95	25	2,97	698	0,83	110	13,08	841	3,92	33
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	16	1,28	7	0,56	102	8,16	125	1,84	23	4	0,32	4	0,32	104	8,32	13	1,04	125	0,64	8
SUDESTE	MG	ESTIVA	5	6,25	1	1,25	2	0,25	8	7,5	6	0	0	0	0	1	1,25	7	8,75	8	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DALVA	7	16,28	3	6,98	33	76,74	43	23,26	10	1	2,33	1	2,33	35	8,14	6	13,95	43	4,66	2
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	1	4,55	4	18,18	17	77,27	22	22,73	5	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	5	0,45	2	0,18	104	93,69	111	0,63	7	2	0,18	2	0,18	100	90,09	7	6,31	111	0,36	4
SUDESTE	MG	EUGENOPOLIS	8	4,15	14	7,25	171	8,86	193	11,4	22	1	0,52	2	1,04	171	8,86	19	9,84	193	1,56	3
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	2	1,36	5	0,34	140	95,24	147	1,7	7	1	0,68	1	0,68	126	85,71	19	12,93	147	1,36	2
SUDESTE	MG	EXTREMA	3	3,45	1	1,15	83	9,54	87	4,6	4	0	0	1	1,15	79	9,08	7	8,05	87	1,15	1
SUDESTE	MG	FAMA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	2	2,35	4	4,71	79	92,94	85	7,06	6	0	0	2	2,35	78	91,76	5	5,88	85	2,35	2
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	1	0,56	8	4,47	170	94,97	179	5,03	9	0	0	2	1,12	165	92,18	12	0,67	179	1,12	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO PRETO	4	5,63	2	2,82	65	91,55	71	8,45	6	1	1,41	0	0	68	95,77	2	2,82	71	1,41	1
SUDESTE	MG	FELISBURGO	50	18,52	41	15,19	179	6,63	270	33,71	91	16	5,93	24	8,89	217	80,37	13	4,81	270	14,82	40
SUDESTE	MG	FELIXLANDIA	13	5,56	7	2,99	214	91,45	234	8,55	20	1	0,43	5	2,14	186	79,49	42	17,95	234	2,57	6
SUDESTE	MG	FERNANDES TOURINHO	1	1,49	6	8,96	60	89,55	67	10,45	7	0	0	3	4,48	57	85,07	7	10,45	67	4,48	3
SUDESTE	MG	FERROS	6	4,32	9	6,47	124	89,21	139	10,79	15	2	1,44	8	5,76	115	82,73	14	10,07	139	7,2	10
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	4	1,14	11	3,14	335	95,71	350	4,28	15	2	0,57	6	1,71	314	89,71	28	0,08	350	2,28	8
SUDESTE	MG	FLORESTAL	0	0	3	6,67	42	93,33	45	6,67	3	0	0	0	0	44	97,78	1	2,22	45	0	0
SUDESTE	MG	FORMIGA	3	0,99	12	3,95	289	95,07	304	4,94	15	0	0	11	3,62	264	86,84	29	9,54	304	3,62	11
SUDESTE	MG	FORMOSO	15	4,26	14	3,98	323	91,76	352	8,24	29	5	1,42	8	2,27	319	90,63	20	5,68	352	3,69	13
SUDESTE	MG	FORTALEZA DE MINAS	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	1	0,37	22	81,48	4	14,81	27	0,37	1
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	0	0	0	0	43	1	43	0	0	0	0	0	0	38	88,37	5	11,63	43	0	0
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	6	3,31	10	5,52	165	91,16	181	8,83	16	1	0,55	5	2,76	162	8,95	13	7,18	181	3,31	6
SUDESTE	MG	FRANCISCO DUMONT	5	3,09	11	6,79	146	90,12	162	9,88	16	2	1,23	1	0,62	145	89,51	14	8,64	162	1,85	3
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	19	5,31	14	3,91	325	90,78	358	9,22	33	5	0,14	8	2,23	293	81,84	52	14,53	358	2,37	13
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	5	3,38	7	4,73	136	91,89	148	8,11	12	0	0	4	0,27	128	86,49	16	10,81	148	0,27	4
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	14	6,57	16	7,51	183	85,92	213	14,08	30	4	1,88	5	2,35	168	78,87	36	1,69	213	4,23	9
SUDESTE	MG	FREI INOCENCIO	8	3,56	9	0,04	208	92,44	225	3,6	17	2	0,89	3	1,33	198	0,88	22	9,78	225	2,22	5
SUDESTE	MG	FREI LAGONEGRO	7	6,31	2	0,18	102	91,89	111	6,49	9	0	0	2	0,18	99	89,19	10	9,01	111	0,18	2
SUDESTE	MG	FRONTEIRA	0	0	1	0,27	36	9,73	37	0,27	1	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
SUDESTE	MG	FRONTEIRA DOS VALES	17	13,08	9	6,92	104	0,8	130	20	26	2	1,54	4	3,08	94	72,31	30	23,08	130	4,62	6
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	7	5,65	15	1,21	102	82,26	124	6,86	22	2	1,61	2	1,61	114	91,94	6	4,84	124	3,22	4
SUDESTE	MG	FRUTAL	11	2,92	27	7,16	339	89,92	377	10,08	38	2	0,53	6	1,59	339	89,92	30	7,96	377	2,12	8
SUDESTE	MG	FUNILANDIA	4	4,12	4	4,12	89	91,75	97	8,24	8	1	1,03	2	2,06	83	85,57	11	11,34	97	3,09	3
SUDESTE	MG	GALILEIA	22	9,57	11	4,78	197	85,65	230	14,35	33	2	0,87	8	3,48	193	83,91	27	11,74	230	4,35	10
SUDESTE	MG	GAMELEIRAS	6	4,03	7	0,47	136	91,28	149	4,5	13	0	0	1	0,67	139	93,29	9	6,04	149	0,67	1
SUDESTE	MG	GLAUCILANDIA	7	14,58	6	1,25	35	72,92	48	15,83	13	1	2,08	2	4,17	41	85,42	4	8,33	48	6,25	3
SUDESTE	MG	GOIABEIRA	10	11,76	4	4,71	71	83,53	85	16,47	14	0	0	0	0	72	84,71	13	15,29	85	0	0
SUDESTE	MG	GOIANA	1	0,02	0	0	49	0,98	50	0,02	1	0	0	1	0,02	40	0,8	9	0,18	50	0,02	1
SUDESTE	MG	GONCALVES	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	MG	GONZAGA	2	1,34	4	2,68	143	95,97	149	4,02	6	2	1,34	5	3,36	123	82,55	19	12,75	149	4,7	7
SUDESTE	MG	GOUVEIA	25	13,16	13	6,84	152	0,8	190	20	38	7	3,68	9	4,74	151	79,47	23	12,11	190	8,42	16
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	77	6,55	86	7,31	1013	86,14	1176	13,86	163	19	1,62	27	0,23	1019	86,65	111	9,44	1176	1,85	46
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	8	11,27	7	9,86	56	78,87	71	21,13	15	7	9,86	1	1,41	58	81,69	5	7,04	71	11,27	8
SUDESTE	MG	GRUPIARA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	1	9,09	8	72,73	2	18,18	11	9,09	1
SUDESTE	MG	GUANHAES	22	6,77	24	7,38	279	85,85	325	14,15	46	1	0,31	11	3,38	255	78,46	58	17,85	325	3,69	12
SUDESTE	MG	GUAPE	13	6,88	14	7,41	162	85,71	189	14,29	27	3	1,59	9	4,76	150	79,37	27	14,29	189	6,35	12
SUDESTE	MG	GUARACIABA	15	0,75	17	0,85	168	0,84	200	1,6	32	2	0,01	5	0,25	168	0,84	25	1,25	200	0,26	7
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	1	0,57	4	2,29	170	97,14	175	2,86	5	0	0	0	0	164	93,71	11	6,29	175	0	0
SUDESTE	MG	GUARANESIA	21	7,05	16	5,37	261	87,58	298	12,42	37	2	0,67	8	2,68	259	86,91	29	9,73	298	3,35	10
SUDESTE	MG	GUARANI	26	14,86	19	10,86	130	74,29	175	25,72	45	3	1,71	2	1,14	137	78,29	33	18,86	175	2,85	5
SUDESTE	MG	GUARARA	0	0	2	4,76	40	95,24	42	4,76	2	0	0	0	0	27	64,29	15	35,71	42	0	0
SUDESTE	MG	GUARDA-MOR	1	1,25	4	0,05	75	93,75	80	1,3	5	0	0	0	0	73	91,25	7	8,75	80	0	0
SUDESTE	MG	GUAXUPE	12	7,19	14	8,38	141	84,43	167	15,57	26	4	0,24	4	0,24	140	83,83	19	11,38	167	0,48	8
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	12	7,36	8	4,91	143	87,73	163	12,27	20	3	1,84	4	2,45	126	7,73	30	1,84	163	4,29	7
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	10	5,99	19	11,38	138	82,63	167	17,37	29	1	0,06	7	4,19	154	92,22	5	2,99	167	4,25	8
SUDESTE	MG	GUIRICEMA	6	9,52	5	7,94	52	82,54	63	17,46	11	0	0	5	7,94	49	77,78	9	14,29	63	7,94	5
SUDESTE	MG	GURINHATA	3	3,49	0	0	83	96,51	86	3,49	3	1	1,16	0	0	73	84,88	12	13,95	86	1,16	1
SUDESTE	MG	HELIODORA	1	1,59	1	1,59	61	96,83	63	3,18	2	0	0	0	0	57	90,48	6	9,52	63	0	0
SUDESTE	MG	IAPU	0	0	4	3,67	105	96,33	109	3,67	4	0	0	2	1,83	98	89,91	9	8,26	109	1,83	2
SUDESTE	MG	IBERTIOGA	6	6,38	5	5,32	83	8,83	94	11,7	11	2	2,13	1	1,06	79	84,04	12	12,77	94	3,19	3
SUDESTE	MG	IBIA	14	6,28	16	7,17	193	86,55	223	13,45	30	1	0,45	4	1,79	189	84,75	29	0,13	223	2,24	5
SUDESTE	MG	IBIAI	18	6,02	23	7,69	258	86,29	299	13,71	41	3	0,01	10	3,34	266	88,96	20	6,69	299	3,35	13
SUDESTE	MG	IBIRACATU	21	11,17	17	9,04	150	79,79	188	20,21	38	1	0,53	7	3,72	166	8,83	14	7,45	188	4,25	8
SUDESTE	MG	IBIRACI	5	3,05	4	2,44	155	94,51	164	5,49	9	1	0,61	2	1,22	142	86,59	19	11,59	164	1,83	3
SUDESTE	MG	IBIRITE	199	7,54	200	7,58	2241	84,89	2640	15,12	399	31	1,17	75	2,84	2146	81,29	388	1,47	2640	4,01	106
SUDESTE	MG	IBITIURA DE MINAS	6	12,24	5	1,02	38	77,55	49	13,26	11	0	0	1	2,04	40	81,63	8	16,33	49	2,04	1
SUDESTE	MG	IBITURUNA	0	0	2	4,44	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	34	75,56	11	24,44	45	0	0
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	32	9,47	31	9,17	275	81,36	338	18,64	63	2	0,59	13	3,85	293	86,69	30	8,88	338	4,44	15
SUDESTE	MG	IGARAPE	23	6,32	24	6,59	317	87,09	364	12,91	47	2	0,55	9	2,47	318	87,36	35	9,62	364	3,02	11
SUDESTE	MG	IGARATINGA	12	12,37	6	6,19	79	81,44	97	18,56	18	1	1,03	9	9,28	76	78,35	11	11,34	97	10,31	10
SUDESTE	MG	IGUATAMA	2	1,42	4	2,84	135	95,74	141	4,26	6	0	0	2	1,42	104	73,76	35	24,82	141	1,42	2
SUDESTE	MG	IJACI	2	2,35	3	3,53	80	94,12	85	5,88	5	1	1,18	2	2,35	64	75,29	18	21,18	85	3,53	3
SUDESTE	MG	ILICINEA	5	4,81	9	8,65	90	86,54	104	13,46	14	2	1,92	2	1,92	87	83,65	13	1,25	104	3,84	4
SUDESTE	MG	IMBE DE MINAS	7	2,61	10	3,73	251	93,66	268	6,34	17	0	0	7	2,61	243	90,67	18	6,72	268	2,61	7
SUDESTE	MG	INCONFIDENTES	10	14,08	0	0	61	85,92	71	14,08	10	0	0	0	0	60	84,51	11	15,49	71	0	0
SUDESTE	MG	INDAIABIRA	9	4,41	13	6,37	182	89,22	204	10,78	22	1	0,49	2	0,98	192	94,12	9	4,41	204	1,47	3
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	5	0,42	4	3,36	110	92,44	119	3,78	9	2	1,68	2	1,68	101	84,87	14	11,76	119	3,36	4
SUDESTE	MG	INGAI	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
SUDESTE	MG	INHAPIM	19	2,86	30	4,52	615	92,62	664	7,38	49	4	0,06	7	1,05	606	91,27	47	7,08	664	1,11	11
SUDESTE	MG	INHAUMA	8	5,41	13	8,78	127	85,81	148	14,19	21	1	0,68	6	4,05	115	7,77	26	17,57	148	4,73	7
SUDESTE	MG	INIMUTABA	9	6,57	5	3,65	123	89,78	137	10,22	14	2	1,46	5	3,65	121	88,32	9	6,57	137	5,11	7
SUDESTE	MG	IPABA	45	1,21	32	0,86	295	7,93	372	2,07	77	38	10,22	15	4,03	274	73,66	45	1,21	372	14,25	53
SUDESTE	MG	IPANEMA	21	6,03	27	7,76	300	86,21	348	13,79	48	2	0,57	10	2,87	317	91,09	19	5,46	348	3,44	12
SUDESTE	MG	IPATINGA	97	11,63	37	4,44	700	83,93	834	16,07	134	33	3,95	23	2,75	670	80,24	109	13,05	835	6,7	56
SUDESTE	MG	IPIACU	2	3,23	5	8,06	55	88,71	62	11,29	7	2	3,23	2	3,23	51	82,26	7	11,29	62	6,46	4
SUDESTE	MG	IPUIUNA	4	0,25	8	0,05	148	9,25	160	0,3	12	1	0,63	2	1,25	139	86,88	18	11,25	160	1,88	3
SUDESTE	MG	IRAI DE MINAS	2	1,44	7	5,04	130	93,53	139	6,48	9	1	0,72	0	0	125	89,93	13	9,35	139	0,72	1
SUDESTE	MG	ITABIRA	14	2,11	31	4,67	619	93,22	664	6,78	45	2	0,03	16	2,41	585	8,81	61	9,19	664	2,44	18
SUDESTE	MG	ITABIRINHA	23	13,07	13	7,39	140	79,55	176	20,46	36	4	2,27	8	4,55	133	75,57	31	17,61	176	6,82	12
SUDESTE	MG	ITABIRITO	34	7,59	29	6,47	385	85,94	448	14,06	63	2	0,45	5	1,12	383	85,49	58	12,95	448	1,57	7
SUDESTE	MG	ITACAMBIRA	11	8,15	9	6,67	115	85,19	135	14,82	20	0	0	0	0	122	90,37	13	9,63	135	0	0
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	17	3,47	32	6,53	441	0,9	490	10	49	8	1,63	8	1,63	434	88,57	40	8,16	490	3,26	16
SUDESTE	MG	ITAGUARA	7	10,77	4	6,15	54	83,08	65	16,92	11	0	0	0	0	51	78,46	14	21,54	65	0	0
SUDESTE	MG	ITAIPE	13	2,62	22	4,43	462	92,96	497	7,05	35	1	0,02	12	2,41	452	90,95	32	6,44	497	2,43	13
SUDESTE	MG	ITAJUBA	39	4,58	43	5,05	770	90,38	852	9,63	82	12	1,41	20	2,35	740	86,85	80	9,39	852	3,76	32
SUDESTE	MG	ITAMARANDIBA	26	5,33	22	4,51	440	90,16	488	9,84	48	2	0,41	11	2,25	423	86,68	52	10,66	488	2,66	13
SUDESTE	MG	ITAMARATI DE MINAS	1	0,25	0	0	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	22	2,97	33	4,46	685	92,57	740	7,43	55	2	0,27	13	1,76	696	94,05	29	3,92	740	2,03	15
SUDESTE	MG	ITAMBE DO MATO DENTRO	3	13,04	1	4,35	19	82,61	23	17,39	4	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
SUDESTE	MG	ITAMOGI	9	5,39	10	5,99	148	88,62	167	11,38	19	4	0,24	2	0,12	147	88,02	14	8,38	167	0,36	6
SUDESTE	MG	ITAMONTE	5	3,79	6	4,55	121	91,67	132	8,34	11	1	0,76	1	0,76	113	85,61	17	12,88	132	1,52	2
SUDESTE	MG	ITANHANDU	5	7,69	2	3,08	58	89,23	65	10,77	7	2	3,08	0	0	54	83,08	9	13,85	65	3,08	2
SUDESTE	MG	ITANHOMI	38	13,92	26	9,52	209	76,56	273	23,44	64	3	0,11	6	0,22	238	87,18	26	9,52	273	0,33	9
SUDESTE	MG	ITAOBIM	24	5,07	23	4,86	426	90,06	473	9,93	47	3	0,63	15	3,17	402	84,99	53	11,21	473	3,8	18
SUDESTE	MG	ITAPAGIPE	1	0,72	3	2,16	135	97,12	139	2,88	4	1	0,72	3	2,16	120	86,33	15	10,79	139	2,88	4
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	18	12,59	11	7,69	114	79,72	143	20,28	29	9	6,29	12	8,39	105	73,43	17	11,89	143	14,68	21
SUDESTE	MG	ITAPEVA	3	0,04	1	1,33	71	94,67	75	1,37	4	1	1,33	1	1,33	64	85,33	9	0,12	75	2,66	2
SUDESTE	MG	ITATIAIUCU	2	2,99	5	7,46	60	89,55	67	10,45	7	1	1,49	1	1,49	57	85,07	8	11,94	67	2,98	2
SUDESTE	MG	ITAU DE MINAS	2	1,96	4	3,92	96	94,12	102	5,88	6	1	0,98	3	2,94	88	86,27	10	0,98	102	3,92	4
SUDESTE	MG	ITAUNA	29	6,59	33	0,75	378	85,91	440	7,34	62	8	1,82	17	3,86	354	80,45	61	13,86	440	5,68	25
SUDESTE	MG	ITAVERAVA	5	4,46	10	8,93	97	86,61	112	13,39	15	1	0,89	4	3,57	95	84,82	12	10,71	112	4,46	5
SUDESTE	MG	ITINGA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUDESTE	MG	ITUETA	9	4,59	7	3,57	180	91,84	196	8,16	16	0	0	2	1,02	153	78,06	41	20,92	196	1,02	2
SUDESTE	MG	ITUIUTABA	9	3,47	13	5,02	237	91,51	259	8,49	22	2	0,77	8	3,09	224	86,49	25	9,65	259	3,86	10
SUDESTE	MG	ITUMIRIM	2	3,92	2	3,92	47	92,16	51	7,84	4	0	0	0	0	45	88,24	6	11,76	51	0	0
SUDESTE	MG	ITURAMA	11	2,88	19	4,97	352	92,15	382	7,85	30	1	0,26	7	1,83	328	85,86	46	12,04	382	2,09	8
SUDESTE	MG	ITUTINGA	6	16,22	2	5,41	29	78,38	37	21,63	8	1	0,27	2	5,41	30	81,08	4	10,81	37	5,68	3
SUDESTE	MG	JABOTICATUBAS	9	7,63	7	5,93	102	86,44	118	13,56	16	2	1,69	1	0,85	99	8,39	16	13,56	118	2,54	3
SUDESTE	MG	JACINTO	7	3,33	8	3,81	195	92,86	210	7,14	15	2	0,95	5	2,38	175	83,33	28	13,33	210	3,33	7
SUDESTE	MG	JACUI	2	2,25	6	6,74	81	91,01	89	8,99	8	1	1,12	1	1,12	74	83,15	13	14,61	89	2,24	2
SUDESTE	MG	JACUTINGA	6	2,38	7	2,78	239	94,84	252	5,16	13	0	0	7	2,78	217	86,11	28	11,11	252	2,78	7
SUDESTE	MG	JAGUARACU	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	1	2,94	0	0	31	91,18	2	5,88	34	2,94	1

SUDESTE	MG	JAIBA	13	8,33	6	3,85	137	87,82	156	12,18	19	2	1,28	6	3,85	141	90,38	7	4,49	156	5,13	8
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	10	7,14	4	2,86	126	0,9	140	10	14	3	2,14	3	2,14	111	79,29	23	16,43	140	4,28	6
SUDESTE	MG	JANAUBA	28	4,46	35	5,57	565	89,97	628	10,03	63	15	2,39	25	3,98	502	79,94	86	13,69	628	6,37	40
SUDESTE	MG	JANUARIA	56	6,19	64	7,07	785	86,74	905	13,26	120	14	1,55	37	4,09	805	88,95	49	5,41	905	5,64	51
SUDESTE	MG	JAPARAIBA	0	0	1	2,13	46	97,87	47	2,13	1	0	0	1	2,13	40	85,11	6	12,77	47	2,13	1
SUDESTE	MG	JAPONVAR	6	0,22	11	4,03	256	93,77	273	4,25	17	0	0	7	2,56	246	90,11	20	7,33	273	2,56	7
SUDESTE	MG	JECEABA	8	11,76	3	4,41	57	83,82	68	16,17	11	1	1,47	0	0	56	82,35	11	16,18	68	1,47	1
SUDESTE	MG	JENIPAPO DE MINAS	1	0,75	4	3,01	128	96,24	133	3,76	5	0	0	1	0,75	122	91,73	10	7,52	133	0,75	1
SUDESTE	MG	JEQUERI	12	4,96	19	7,85	211	87,19	242	12,81	31	4	1,65	7	2,89	212	8,76	19	7,85	242	4,54	11
SUDESTE	MG	JEQUITAI	51	17,65	14	4,84	224	77,51	289	22,49	65	23	7,96	8	2,77	158	54,67	100	3,46	289	10,73	31
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	6	5,66	8	7,55	92	86,79	106	13,21	14	0	0	3	2,83	91	85,85	12	11,32	106	2,83	3
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	16	2,75	23	3,95	543	9,33	582	6,7	39	3	0,52	11	1,89	498	85,57	70	12,03	582	2,41	14
SUDESTE	MG	JESUANIA	2	0,02	6	0,06	92	0,92	100	0,08	8	4	0,04	4	0,04	82	0,82	10	0,1	100	0,08	8
SUDESTE	MG	JOAIMA	1	1,43	6	8,57	63	0,9	70	10	7	0	0	0	0	61	87,14	9	12,86	70	0	0
SUDESTE	MG	JOANESIA	9	9,18	10	1,02	79	80,61	98	10,2	19	3	3,06	4	4,08	80	81,63	11	11,22	98	7,14	7
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	15	3,49	18	4,19	397	92,33	430	7,68	33	8	1,86	17	3,95	344	0,8	61	14,19	430	5,81	25
SUDESTE	MG	JOAO PINHEIRO	14	2,32	33	5,47	556	92,21	603	7,79	47	5	0,83	16	2,65	521	8,64	61	10,12	603	3,48	21
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	7	8,75	4	0,05	69	86,25	80	8,8	11	2	0,25	4	0,05	70	8,75	4	0,05	80	0,3	6
SUDESTE	MG	JORDANIA	8	5,13	9	5,77	139	8,91	156	10,9	17	0	0	5	3,21	135	86,54	16	10,26	156	3,21	5
SUDESTE	MG	JOSE GONCALVES DE MINAS	4	3,77	10	9,43	92	86,79	106	13,2	14	0	0	4	3,77	92	86,79	10	9,43	106	3,77	4
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	1	0,88	3	2,65	109	96,46	113	3,53	4	0	0	4	3,54	99	87,61	10	8,85	113	3,54	4
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	6	6,12	6	6,12	86	87,76	98	12,24	12	1	1,02	4	4,08	86	87,76	7	7,14	98	5,1	5
SUDESTE	MG	NOVA UNIAO	12	7,45	19	1,18	130	80,75	161	8,63	31	3	1,86	11	6,83	133	82,61	14	0,87	161	8,69	14
SUDESTE	MG	JUATUBA	15	3,99	27	7,18	334	88,83	376	11,17	42	2	0,53	10	2,66	302	80,32	62	16,49	376	3,19	12
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	53	3,59	70	4,74	1354	91,67	1477	8,33	123	9	0,61	33	2,23	1273	86,19	162	10,97	1477	2,84	42
SUDESTE	MG	JURAMENTO	3	3,19	4	4,26	87	92,55	94	7,45	7	1	1,06	1	1,06	78	82,98	14	14,89	94	2,12	2
SUDESTE	MG	JURUAIA	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	1	0,02	1	0,02	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUDESTE	MG	JUVENILIA	7	3,59	6	3,08	182	93,33	195	6,67	13	2	1,03	4	2,05	174	89,23	15	7,69	195	3,08	6
SUDESTE	MG	LADAINHA	46	7,96	43	7,44	489	8,46	578	15,4	89	12	2,08	26	0,45	506	87,54	34	5,88	578	2,53	38
SUDESTE	MG	LAGAMAR	2	0,05	1	0,25	37	9,25	40	0,3	3	0	0	3	0,75	33	8,25	4	0,1	40	0,75	3
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	22	6,85	16	4,98	283	88,16	321	11,83	38	2	0,62	12	3,74	259	80,69	48	14,95	321	4,36	14
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	8	5,26	10	6,58	134	88,16	152	11,84	18	0	0	5	3,29	137	90,13	10	6,58	152	3,29	5
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	20	1,25	11	6,88	129	80,63	160	8,13	31	5	3,13	5	3,13	133	83,13	17	10,63	160	6,26	10
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	11	0,1	5	4,55	94	85,45	110	4,65	16	1	0,91	3	2,73	93	84,55	13	11,82	110	3,64	4
SUDESTE	MG	LAGOA GRANDE	0	0	3	23,08	10	76,92	13	23,08	3	1	7,69	0	0	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	40	7,22	42	7,58	472	8,52	554	14,8	82	11	1,99	22	3,97	465	83,94	56	10,11	554	5,96	33
SUDESTE	MG	LAJINHA	21	4,09	27	5,26	465	90,64	513	9,35	48	4	0,78	7	1,36	422	82,26	80	15,59	513	2,14	11
SUDESTE	MG	LAMBARI	16	6,06	14	0,53	234	88,64	264	6,59	30	1	0,38	9	3,41	221	83,71	33	1,25	264	3,79	10
SUDESTE	MG	LAMIM	3	4,23	10	14,08	58	81,69	71	18,31	13	1	1,41	4	5,63	60	84,51	6	8,45	71	7,04	5
SUDESTE	MG	LARANJAL	2	2,38	1	1,19	81	96,43	84	3,57	3	0	0	0	0	81	96,43	3	3,57	84	0	0
SUDESTE	MG	LASSANCE	4	2,05	14	7,18	177	90,77	195	9,23	18	0	0	7	3,59	169	86,67	19	9,74	195	3,59	7
SUDESTE	MG	LAVRAS	35	4,45	33	4,19	719	91,36	787	8,64	68	5	0,64	21	2,67	662	84,12	99	12,58	787	3,31	26
SUDESTE	MG	LEANDRO FERREIRA	2	4,65	1	2,33	40	93,02	43	6,98	3	1	2,33	0	0	36	83,72	6	13,95	43	2,33	1
SUDESTE	MG	LEME DO PRADO	2	2,33	3	3,49	81	94,19	86	5,82	5	0	0	0	0	81	94,19	5	5,81	86	0	0
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	23	6,35	20	5,52	319	88,12	362	11,87	43	0	0	9	2,48	308	84,85	46	12,67	363	2,48	9
SUDESTE	MG	LIBERDADE	2	2,53	10	12,66	67	84,81	79	15,19	12	1	1,27	1	1,27	65	82,28	12	15,19	79	2,54	2
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	10	0,45	10	0,45	202	90,99	222	0,9	20	0	0	3	1,35	184	82,88	35	15,77	222	1,35	3
SUDESTE	MG	LIMEIRA DO OESTE	1	1,06	2	2,13	91	96,81	94	3,19	3	0	0	0	0	89	94,68	5	5,32	94	0	0
SUDESTE	MG	LONTRA	10	3,73	15	0,56	243	90,67	268	4,29	25	2	0,75	6	2,24	243	90,67	17	6,34	268	2,99	8
SUDESTE	MG	LUISBURGO	1	0,96	3	2,88	100	96,15	104	3,84	4	0	0	0	0	94	90,38	10	9,62	104	0	0
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	12	4,46	22	8,18	235	87,36	269	12,64	34	4	1,49	14	0,52	229	85,13	22	8,18	269	2,01	18
SUDESTE	MG	LUMINARIAS	1	1,79	3	5,36	52	92,86	56	7,15	4	0	0	2	3,57	46	82,14	8	14,29	56	3,57	2
SUDESTE	MG	LUZ	8	5,56	16	11,11	120	83,33	144	16,67	24	7	4,86	2	1,39	123	85,42	12	8,33	144	6,25	9
SUDESTE	MG	MACHACALIS	8	4,02	14	7,04	177	88,94	199	11,06	22	5	2,51	2	1,01	173	86,93	19	9,55	199	3,52	7
SUDESTE	MG	MACHADO	44	13,84	28	8,81	246	77,36	318	22,65	72	13	4,09	14	0,44	203	63,84	88	27,67	318	4,53	27
SUDESTE	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	4	8,33	5	10,42	39	81,25	48	18,75	9	0	0	2	4,17	42	8,75	4	8,33	48	4,17	2
SUDESTE	MG	MALACACHETA	19	4,58	28	6,75	368	88,67	415	11,33	47	6	1,45	18	4,34	365	87,95	26	6,27	415	5,79	24
SUDESTE	MG	MAMONAS	3	2,86	7	6,67	95	90,48	105	9,53	10	0	0	0	0	98	93,33	7	6,67	105	0	0
SUDESTE	MG	MANGA	22	4,09	30	5,58	486	90,33	538	9,67	52	5	0,93	16	2,97	462	85,87	55	10,22	538	3,9	21
SUDESTE	MG	MANHUACU	33	6,32	32	6,13	457	87,55	522	12,45	65	7	1,34	13	2,49	441	84,48	61	11,69	522	3,83	20
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	31	7,87	28	7,11	335	85,03	394	14,98	59	4	1,02	7	1,78	330	83,76	53	13,45	394	2,8	11
SUDESTE	MG	MANTENA	15	3,44	27	6,19	394	90,37	436	9,63	42	0	0	0	0	436	1	0	0	436	0	0
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	5	3,62	11	7,97	122	88,41	138	11,59	16	2	1,45	1	0,72	110	79,71	25	18,12	138	2,17	3
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	2	2,38	5	5,95	77	91,67	84	8,33	7	0	0	1	1,19	68	80,95	15	17,86	84	1,19	1
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	6	2,54	11	4,66	219	9,28	236	7,2	17	2	0,85	3	1,27	214	90,68	17	0,72	236	2,12	5
SUDESTE	MG	MARIANA	22	2,69	28	3,43	767	93,88	817	6,12	50	7	0,86	10	1,22	709	86,78	91	11,14	817	2,08	17
SUDESTE	MG	MARILAC	8	4,37	8	4,37	167	91,26	183	8,74	16	1	0,55	0	0	174	95,08	8	4,37	183	0,55	1
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	11	7,01	7	4,46	139	88,54	157	11,47	18	1	0,64	7	4,46	130	8,28	19	1,21	157	5,1	8
SUDESTE	MG	MARIPA DE MINAS	2	4,26	1	2,13	44	93,62	47	6,39	3	0	0	0	0	44	93,62	3	6,38	47	0	0
SUDESTE	MG	MARLIERIA	7	7,87	4	4,49	78	87,64	89	12,36	11	1	1,12	3	3,37	74	83,15	11	12,36	89	4,49	4
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	0	0	7	1,25	49	8,75	56	1,25	7	1	1,79	2	3,57	46	82,14	7	1,25	56	5,36	3
SUDESTE	MG	MARTINHO CAMPOS	8	6,25	8	6,25	112	8,75	128	12,5	16	0	0	5	3,91	105	82,03	18	14,06	128	3,91	5
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	18	7,35	20	8,16	207	84,49	245	15,51	38	1	0,41	4	1,63	206	84,08	34	13,88	245	2,04	5
SUDESTE	MG	MATA VERDE	12	5,97	12	5,97	177	88,06	201	11,94	24	3	1,49	8	3,96	164	81,19	27	13,37	202	5,45	11
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	9	7,32	7	5,69	107	86,99	123	13,01	16	3	2,44	3	2,44	102	82,93	15	1,22	123	4,88	6
SUDESTE	MG	MATEUS LEME	31	6,39	29	5,98	425	87,63	485	12,37	60	11	2,27	14	2,89	419	86,39	41	8,45	485	5,16	25
SUDESTE	MG	MATIAS BARBOSA	18	10,91	6	3,64	141	85,45	165	14,55	24	2	1,21	3	1,82	138	83,64	22	13,33	165	3,03	5
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	37	17,87	23	11,11	147	71,01	207	28,98	60	10	4,83	13	6,28	164	79,23	20	9,66	207	11,11	23
SUDESTE	MG	MATIPO	94	15,14	64	10,31	463	74,56	621	25,45	158	9	1,45	23	0,37	439	70,69	150	24,15	621	1,82	32
SUDESTE	MG	MATO VERDE	13	6,22	6	2,87	190	90,91	209	9,09	19	2	0,96	8	3,83	180	86,12	19	9,09	209	4,79	10
SUDESTE	MG	MATOZINHOS	5	2,04	11	4,49	229	93,47	245	6,53	16	2	0,82	2	0,82	217	88,57	24	0,98	245	1,64	4
SUDESTE	MG	MATUTINA	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	1	3,57	0	0	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUDESTE	MG	MEDEIROS	1	2,56	0	0	38	97,44	39	2,56	1	0	0	0	0	32	82,05	7	17,95	39	0	0
SUDESTE	MG	MEDINA	14	6,28	10	4,48	199	89,24	223	10,76	24	4	1,79	6	2,69	196	87,89	17	7,62	223	4,48	10
SUDESTE	MG	MENDES PIMENTEL	9	0,1	2	2,22	79	87,78	90	2,32	11	0	0	1	1,11	79	87,78	10	11,11	90	1,11	1
SUDESTE	MG	MERCES	13	6,34	8	0,39	184	89,76	205	6,73	21	3	1,46	7	3,41	177	86,34	18	8,78	205	4,87	10
SUDESTE	MG	MESQUITA	1	0,98	6	5,88	95	93,14	102	6,86	7	1	0,98	2	1,96	72	70,59	27	26,47	102	2,94	3
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	39	5,76	41	6,06	597	88,18	677	11,82	80	7	1,03	16	2,36	600	88,63	54	7,98	677	3,39	23
SUDESTE	MG	MINDURI	1	1,82	3	5,45	51	92,73	55	7,27	4	0	0	3	5,45	45	81,82	7	12,73	55	5,45	3
SUDESTE	MG	MIRABELA	7	3,47	17	8,42	178	88,12	202	11,89	24	1	0,05	3	1,49	186	92,08	12	5,94	202	1,54	4
SUDESTE	MG	MIRADOURO	6	3,75	13	8,13	141	88,13	160	11,88	19	5	3,13	1	0,63	123	76,88	31	19,38	160	3,76	6
SUDESTE	MG	MIRAI	3	1,79	9	5,36	156	92,86	168	7,15	12	1	0,06	3	1,79	145	86,31	19	11,31	168	1,85	4
SUDESTE	MG	MIRAVANIA	2	1,27	6	0,38	150	94,94	158	1,65	8	0	0	4	2,53	142	89,87	12	7,59	158	2,53	4
SUDESTE	MG	MOEDA	0	0	5	5,68	83	94,32	88	5,68	5	0	0	1	1,14	80	90,91	7	7,95	88	1,14	1
SUDESTE	MG	MOEMA	3	0,39	7	9,09	67	87,01	77	9,48	10	0	0	1	0,13	69	89,61	7	9,09	77	0,13	1
SUDESTE	MG	MONJOLOS	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	0	0	27	0,9	3	0,1	30	0	0
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	6	8,45	5	7,04	60	84,51	71	15,49	11	0	0	4	5,63	57	80,28	10	14,08	71	5,63	4
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	11	2,85	13	3,37	362	93,78	386	6,22	24	4	1,04	5	0,13	352	91,19	25	6,48	386	1,17	9
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	7	2,88	10	4,12	226	0,93	243	7	17	4	1,65	3	1,23	208	8,56	28	11,52	243	2,88	7
SUDESTE	MG	MONTE AZUL	24	4,71	27	5,29	459	0,9	510	10	51	3	0,59	11	2,16	435	85,29	61	11,96	510	2,75	14
SUDESTE	MG	MONTE BELO	5	3,21	8	5,13	143	91,67	156	8,34	13	0	0	2	1,28	143	91,67	11	7,05	156	1,28	2
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	2	2,02	6	6,06	91	91,92	99	8,08	8	0	0	3	3,03	88	88,89	8	8,08	99	3,03	3
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	13	7,34	12	6,78	152	85,88	177	14,12	25	3	1,69	4	2,26	149	84,18	21	11,86	177	3,95	7
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	14	3,86	23	6,34	326	89,81	363	10,2	37	0	0	14	3,86	311	85,67	38	10,47	363	3,86	14
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	214	5,99	234	6,55	3124	87,46	3572	12,54	448	28	0,78	94	2,63	3017	84,46	433	12,12	3572	3,41	122
SUDESTE	MG	MONTE SIAO	5	2,79	4	2,23	170	94,97	179	5,02	9	8	4,47	21	11,73	145	81,01	5	2,79	179	16,2	29
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	19	0,1	8	4,21	163	85,79	190	4,31	27	4	2,11	11	5,79	164	86,32	11	5,79	190	7,9	15
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	3	4,48	6	8,96	58	86,57	67	13,44	9	1	1,49	2	2,99	62	92,54	2	2,99	67	4,48	3
SUDESTE	MG	MORRO DA GARCA	3	7,14	2	4,76	37	8,81	42	11,9	5	1	2,38	0	0	41	97,62	0	0	42	2,38	1
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	3	0,39	4	5,19	70	90,91	77	5,58	7	0	0	0	0	65	84,42	12	15,58	77	0	0
SUDESTE	MG	MUNHOZ	7	0,07	16	0,16	77	0,77	100	0,23	23	2	0,02	2	0,02	90	0,9	6	0,06	100	0,04	4
SUDESTE	MG	MURIAE	45	3,54	78	6,13	1149	90,33	1272	9,67	123	6	0,47	29	2,28	1080	84,91	157	12,34	1272	2,75	35
SUDESTE	MG	MUTUM	51	9,36	37	6,79	457	83,85	545	16,15	88	4	0,73	14	2,57	475	87,16	52	9,54	545	3,3	18
SUDESTE	MG	MUZAMBINHO	4	2,37	5	2,96	160	94,67	169	5,33	9	0	0	3	1,78	155	91,72	11	6,51	169	1,78	3
SUDESTE	MG	NACIP RAYDAN	1	0,11	0	0	90	9,89	91	0,11	1	0	0	2	2,17	82	89,13	8	0,87	92	2,17	2
SUDESTE	MG	NANUQUE	31	4,13	66	8,79	654	87,08	751	12,92	97	6	0,08	8	1,07	727	9,68	10	1,33	751	1,15	14
SUDESTE	MG	NAQUE	15	5,88	15	5,88	225	88,24	255	11,76	30	5	1,96	2	0,78	213	83,53	35	13,73	255	2,74	7
SUDESTE	MG	NATALANDIA	1	1,56	6	9,38	57	89,06	64	10,94	7	2	3,13	0	0	55	85,94	7	10,94	64	3,13	2
SUDESTE	MG	NATERCIA	3	6,38	1	2,13	43	91,49	47	8,51	4	0	0	1	2,13	39	82,98	7	14,89	47	2,13	1
SUDESTE	MG	NAZARENO	10	6,17	9	5,56	143	88,27	162	11,73	19	2	1,23	6	0,37	128	79,01	26	16,05	162	1,6	8
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	14	4,18	10	2,99	311	92,84	335	7,17	24	2	0,06	4	1,19	311	92,84	18	5,37	335	1,25	6
SUDESTE	MG	NINHEIRA	6	2,26	8	3,02	251	94,72	265	5,28	14	1	0,38	2	0,75	238	89,47	25	0,94	266	1,13	3
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	6	4,76	3	2,38	117	92,86	126	7,14	9	0	0	2	1,59	110	8,73	14	11,11	126	1,59	2
SUDESTE	MG	NOVA ERA	25	8,14	16	5,21	266	86,64	307	13,35	41	3	0,98	12	3,91	245	7,98	47	15,31	307	4,89	15
SUDESTE	MG	NOVA LIMA	32	4,92	33	5,07	586	90,02	651	9,99	65	8	1,23	17	2,61	575	88,33	51	7,83	651	3,84	25
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	2	2,78	4	5,56	66	91,67	72	8,34	6	0	0	0	0	63	8,75	9	1,25	72	0	0

SUDESTE	MG	NOVA PONTE	11	4,64	21	8,86	205	8,65	237	13,5	32	2	0,84	7	2,95	214	9,03	14	5,91	237	3,79	9
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	22	10,53	16	7,66	171	81,82	209	18,19	38	2	0,96	9	4,31	180	86,12	18	8,61	209	5,27	11
SUDESTE	MG	NOVA RESENDE	8	3,77	9	4,25	195	91,98	212	8,02	17	1	0,47	1	0,47	181	85,38	29	13,68	212	0,94	2
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	12	4,05	19	6,42	265	89,53	296	10,47	31	4	1,35	10	3,38	260	87,84	22	7,43	296	4,73	14
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	19	2,44	37	4,75	723	92,81	779	7,19	56	7	0,09	13	1,67	716	91,91	43	5,52	779	1,76	20
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	0	0	2	0,05	38	0,95	40	0,05	2	0	0	1	0,25	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUDESTE	MG	NOVORIZONTE	3	2,56	9	7,69	105	89,74	117	10,25	12	1	0,85	4	3,42	103	88,03	9	7,69	117	4,27	5
SUDESTE	MG	OLARIA	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	1	3,33	1	3,33	22	73,33	6	0,2	30	6,66	2
SUDESTE	MG	OLHOS-D'AGUA	9	4,15	10	4,61	198	91,24	217	8,76	19	4	1,84	7	3,23	182	83,87	24	11,06	217	5,07	11
SUDESTE	MG	OLIMPIO NORONHA	1	1,75	6	10,53	50	87,72	57	12,28	7	0	0	2	3,51	52	91,23	3	5,26	57	3,51	2
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	39	9,26	30	7,13	352	83,61	421	16,39	69	10	2,38	12	2,85	345	81,95	54	12,83	421	5,23	22
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	2	11,76	2	11,76	13	76,47	17	23,52	4	3	17,65	1	5,88	13	76,47	0	0	17	23,53	4
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	4	7,84	5	0,98	42	82,35	51	8,82	9	1	1,96	1	1,96	45	88,24	4	7,84	51	3,92	2
SUDESTE	MG	ORATORIOS	1	0,04	2	0,08	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	21	0,84	4	0,16	25	0	0
SUDESTE	MG	ORIZANIA	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	14	4,46	24	7,64	276	8,79	314	12,1	38	1	0,32	6	1,91	280	89,17	27	0,86	314	2,23	7
SUDESTE	MG	OURO FINO	4	2,92	6	4,38	127	9,27	137	7,3	10	0	0	4	2,92	111	81,02	22	16,06	137	2,92	4
SUDESTE	MG	OURO PRETO	19	5,56	17	4,97	306	89,47	342	10,53	36	4	1,17	9	2,63	278	81,29	51	14,91	342	3,8	13
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	11	4,35	15	5,93	227	89,72	253	10,28	26	1	0,04	9	3,56	215	84,98	28	11,07	253	3,6	10
SUDESTE	MG	PADRE CARVALHO	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	32	4,46	56	0,78	630	87,74	718	5,24	88	8	1,11	23	0,32	625	87,05	62	8,64	718	1,43	31
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	6	10,91	2	3,64	47	85,45	55	14,55	8	2	3,64	1	1,82	45	81,82	7	12,73	55	5,46	3
SUDESTE	MG	PAINS	0	0	0	0	77	1	77	0	0	0	0	0	0	33	42,86	44	57,14	77	0	0
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	2	1,22	7	4,27	155	94,51	164	5,49	9	1	0,06	4	2,41	152	91,57	9	5,42	166	2,47	5
SUDESTE	MG	PAIVA	4	10,81	2	5,41	31	83,78	37	16,22	6	0	0	0	0	35	94,59	2	5,41	37	0	0
SUDESTE	MG	PALMA	12	8,22	11	7,53	123	84,25	146	15,75	23	1	0,68	3	2,05	116	79,45	26	17,81	146	2,73	4
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	21	10,88	16	8,29	156	80,83	193	19,17	37	3	1,55	2	1,04	153	79,27	35	18,13	193	2,59	5
SUDESTE	MG	PARACATU	49	9,98	38	7,74	404	82,28	491	17,72	87	12	2,44	15	3,05	389	79,23	75	15,27	491	5,49	27
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	20	2,37	39	4,62	786	93,02	845	6,99	59	4	0,47	23	2,72	725	8,58	93	11,01	845	3,19	27
SUDESTE	MG	PARAGUACU	5	2,67	9	4,81	173	92,51	187	7,48	14	0	0	1	0,53	158	84,49	28	14,97	187	0,53	1
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	3	1,33	10	4,42	213	94,25	226	5,75	13	3	1,33	4	1,77	184	81,42	35	15,49	226	3,1	7
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	7	7,53	7	7,53	79	84,95	93	15,06	14	2	2,15	1	1,08	78	83,87	12	1,29	93	3,23	3
SUDESTE	MG	PASSABEM	2	15,38	0	0	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	9	69,23	3	23,08	13	7,69	1
SUDESTE	MG	PASSA QUATRO	8	6,72	8	6,72	103	86,55	119	13,44	16	1	0,84	1	0,84	108	90,76	9	7,56	119	1,68	2
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	1	2,44	1	2,44	39	95,12	41	4,88	2	0	0	1	2,44	36	8,78	4	9,76	41	2,44	1
SUDESTE	MG	PASSA-VINTE	6	16,67	4	11,11	26	72,22	36	27,78	10	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUDESTE	MG	PASSOS	65	11,57	42	7,47	455	80,96	562	19,04	107	16	2,85	18	0,32	450	80,07	78	13,88	562	3,17	34
SUDESTE	MG	PATIS	10	4,33	17	7,36	204	88,31	231	11,69	27	1	0,43	4	1,73	207	89,61	19	8,23	231	2,16	5
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	22	0,31	34	4,79	654	92,11	710	5,1	56	6	0,85	13	1,83	621	87,46	70	9,86	710	2,68	19
SUDESTE	MG	PATROCINIO	82	8,18	73	7,29	847	84,53	1002	15,47	155	10	0,01	43	4,29	832	83,03	117	11,68	1002	4,3	53
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	5	5,26	5	5,26	85	89,47	95	10,52	10	2	2,11	4	4,21	60	63,16	29	30,53	95	6,32	6
SUDESTE	MG	PAULA CANDIDO	6	3,55	9	5,33	154	91,12	169	8,88	15	2	1,18	2	1,18	150	88,76	15	8,88	169	2,36	4
SUDESTE	MG	PAULISTAS	3	2,52	10	0,84	106	89,08	119	3,36	13	1	0,84	4	3,36	102	85,71	12	10,08	119	4,2	5
SUDESTE	MG	PAVAO	8	0,32	7	0,28	235	0,94	250	0,6	15	1	0,04	4	0,16	221	8,84	24	0,96	250	0,2	5
SUDESTE	MG	PECANHA	24	7,04	40	11,73	277	81,23	341	18,77	64	12	3,52	10	2,93	256	75,07	63	18,48	341	6,45	22
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	47	7,37	43	6,74	548	85,89	638	14,11	90	10	1,57	19	2,98	522	81,82	87	13,64	638	4,55	29
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	2	3,08	0	0	63	96,92	65	3,08	2	0	0	1	1,54	61	93,85	3	4,62	65	1,54	1
SUDESTE	MG	PEDRA DO ANTA	2	3,33	5	8,33	53	88,33	60	11,66	7	0	0	1	1,67	51	0,85	8	13,33	60	1,67	1
SUDESTE	MG	PEDRA DO INDAIA	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	3	7,32	4	9,76	34	82,93	41	17,08	7	2	4,88	4	9,76	31	75,61	4	9,76	41	14,64	6
SUDESTE	MG	PEDRALVA	3	1,49	10	4,98	188	93,53	201	6,47	13	1	0,05	2	0,01	186	92,54	12	5,97	201	0,06	3
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	30	0,1	23	7,67	247	82,33	300	7,77	53	2	0,67	10	3,33	258	0,86	30	0,1	300	4	12
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	0	0	2	2,99	65	97,01	67	2,99	2	0	0	2	2,99	51	76,12	14	2,09	67	2,99	2
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	29	6,62	20	4,57	389	88,81	438	11,19	49	11	2,51	16	3,65	344	78,54	67	1,53	438	6,16	27
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUDESTE	MG	PEQUERI	3	6,52	2	4,35	41	89,13	46	10,87	5	0	0	1	2,17	30	65,22	15	32,61	46	2,17	1
SUDESTE	MG	PEQUI	6	0,1	5	8,33	49	81,67	60	8,43	11	1	1,67	0	0	49	81,67	10	16,67	60	1,67	1
SUDESTE	MG	PERDIGAO	26	33,33	10	12,82	42	53,85	78	46,15	36	5	6,41	2	2,56	62	79,49	9	11,54	78	8,97	7
SUDESTE	MG	PERDIZES	5	2,99	9	5,39	153	91,62	167	8,38	14	0	0	3	0,18	142	85,03	22	13,17	167	0,18	3
SUDESTE	MG	PERDOES	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
SUDESTE	MG	PERIQUITO	3	1,43	14	6,67	193	9,19	210	8,1	17	2	0,95	2	0,95	188	89,52	18	8,57	210	1,9	4
SUDESTE	MG	PESCADOR	6	5,31	4	3,54	103	91,15	113	8,85	10	1	0,88	1	0,88	98	86,73	13	1,15	113	1,76	2
SUDESTE	MG	PIAU	4	8,16	3	6,12	42	85,71	49	14,28	7	2	4,08	2	4,08	38	77,55	7	14,29	49	8,16	4
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	9	2,82	23	7,21	287	89,97	319	10,03	32	3	0,94	6	1,88	265	83,07	45	14,11	319	2,82	9
SUDESTE	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	3	5,88	6	11,76	42	82,35	51	17,64	9	0	0	1	1,96	48	94,12	2	3,92	51	1,96	1
SUDESTE	MG	PIEDADE DOS GERAIS	1	1,28	3	3,85	74	94,87	78	5,13	4	2	2,56	1	1,28	67	8,59	8	10,26	78	3,84	3
SUDESTE	MG	PIMENTA	4	3,48	12	10,43	99	86,09	115	13,91	16	0	0	1	0,87	109	94,78	5	4,35	115	0,87	1
SUDESTE	MG	PINGO-D'AGUA	6	4,11	7	4,79	133	9,11	146	8,9	13	0	0	0	0	139	95,21	7	4,79	146	0	0
SUDESTE	MG	PINTOPOLIS	25	8,47	16	5,42	254	8,61	295	13,89	41	2	0,68	8	2,71	267	90,51	18	0,61	295	3,39	10
SUDESTE	MG	PIRACEMA	5	7,69	5	7,69	55	84,62	65	15,38	10	0	0	3	4,62	55	84,62	7	10,77	65	4,62	3
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	3	6,25	2	4,17	43	89,58	48	10,42	5	0	0	2	4,17	41	85,42	5	10,42	48	4,17	2
SUDESTE	MG	PIRANGA	19	5,16	32	0,87	317	86,14	368	6,03	51	2	0,54	7	0,19	331	89,95	28	7,61	368	0,73	9
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	11	12,36	6	6,74	72	8,09	89	19,1	17	2	2,25	2	2,25	74	83,15	11	12,36	89	4,5	4
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	8	8,16	7	7,14	83	84,69	98	15,3	15	0	0	4	4,08	80	81,63	14	14,29	98	4,08	4
SUDESTE	MG	PIRAPETINGA	17	11,04	11	7,14	126	81,82	154	18,18	28	2	0,13	0	0	120	77,92	32	20,78	154	0,13	2
SUDESTE	MG	PIRAPORA	51	0,42	71	5,84	1093	89,96	1215	6,26	122	28	0,23	28	0,23	994	81,81	165	13,58	1215	0,46	56
SUDESTE	MG	PIRAUBA	7	5,15	6	4,41	123	90,44	136	9,56	13	2	1,47	1	0,74	121	88,97	12	8,82	136	2,21	3
SUDESTE	MG	PITANGUI	21	6,38	22	6,69	286	86,93	329	13,07	43	3	0,91	14	4,26	275	83,59	37	11,25	329	5,17	17
SUDESTE	MG	PIUMHI	31	6,78	30	6,56	396	86,65	457	13,34	61	8	1,75	9	1,97	386	84,46	54	11,82	457	3,72	17
SUDESTE	MG	PLANURA	1	1,72	2	3,45	55	94,83	58	5,17	3	2	3,45	1	1,72	46	79,31	9	15,52	58	5,17	3
SUDESTE	MG	POCO FUNDO	2	1,21	5	3,03	158	95,76	165	4,24	7	0	0	4	2,42	141	85,45	20	12,12	165	2,42	4
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	19	3,84	28	5,66	448	90,51	495	9,5	47	5	1,01	9	1,82	416	84,04	65	13,13	495	2,83	14
SUDESTE	MG	POCRANE	13	4,85	19	7,09	236	88,06	268	11,94	32	22	8,21	18	6,72	204	76,12	24	8,96	268	14,93	40
SUDESTE	MG	POMPEU	20	6,27	17	5,33	282	8,84	319	11,6	37	2	0,63	10	3,13	262	82,13	45	14,11	319	3,76	12
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	30	8,72	38	11,05	276	80,23	344	19,77	68	2	0,58	6	1,74	290	8,43	46	13,37	344	2,32	8
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	33	19,53	2	1,18	134	79,29	169	20,71	35	9	5,33	5	2,96	91	53,85	64	37,87	169	8,29	14
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	26	6,33	23	0,56	362	88,08	411	6,89	49	5	1,22	11	2,68	360	87,59	35	8,52	411	3,9	16
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	24	3,17	16	2,11	717	94,72	757	5,28	40	3	0,04	12	1,59	658	86,92	84	1,11	757	1,63	15
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	101	28,45	26	7,32	228	64,23	355	35,77	127	8	2,25	7	1,97	321	90,42	19	5,35	355	4,22	15
SUDESTE	MG	POTE	5	0,26	6	3,13	181	94,27	192	3,39	11	0	0	8	4,17	169	88,02	15	7,81	192	4,17	8
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	60	4,35	81	5,87	1239	89,78	1380	10,22	141	9	0,65	33	2,39	1175	85,14	163	11,81	1380	3,04	42
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	3	7,69	2	5,13	34	87,18	39	12,82	5	2	5,13	2	5,13	32	82,05	3	7,69	39	10,26	4
SUDESTE	MG	PRADOS	6	15,79	4	10,53	28	73,68	38	26,32	10	1	2,63	1	2,63	30	78,95	6	15,79	38	5,26	2
SUDESTE	MG	PRATA	5	3,52	8	5,63	129	90,85	142	9,15	13	2	1,41	4	2,82	125	88,03	11	7,75	142	4,23	6
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	1	1,02	2	2,04	95	96,94	98	3,06	3	0	0	0	0	89	90,82	9	9,18	98	0	0
SUDESTE	MG	PRATINHA	3	0,39	4	5,19	70	90,91	77	5,58	7	0	0	0	0	56	72,73	21	27,27	77	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	3	0,33	6	6,59	82	90,11	91	6,92	9	1	0,11	1	0,11	75	82,42	14	15,38	91	0,22	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	2	3,33	4	6,67	54	0,9	60	10	6	0	0	0	0	49	81,67	11	18,33	60	0	0
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	6	9,09	6	9,09	54	81,82	66	18,18	12	0	0	2	3,03	59	89,39	5	7,58	66	3,03	2
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	19	14,62	14	10,77	97	74,62	130	25,39	33	4	3,08	7	5,38	96	73,85	23	17,69	130	8,46	11
SUDESTE	MG	ALTO JEQUITIBA	2	0,01	10	4,98	189	94,03	201	4,99	12	0	0	7	3,48	168	83,58	26	12,94	201	3,48	7
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	3	2,52	7	5,88	109	9,16	119	8,4	10	1	0,84	4	3,36	105	88,24	9	7,56	119	4,2	5
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	6	10,91	3	5,45	46	83,64	55	16,36	9	1	1,82	3	5,45	46	83,64	5	9,09	55	7,27	4
SUDESTE	MG	QUELUZITO	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	1	6,67	9	0,6	5	33,33	15	6,67	1
SUDESTE	MG	RAPOSOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	12	0,38	16	5,06	288	91,14	316	5,44	28	1	0,32	7	2,21	250	78,86	59	18,61	317	2,53	8
SUDESTE	MG	RECREIO	2	2,47	0	0	79	97,53	81	2,47	2	1	1,23	0	0	67	82,72	13	16,05	81	1,23	1
SUDESTE	MG	REDUTO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	7	0,7	3	0,3	10	0	0
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	3	3,45	6	0,69	78	89,66	87	4,14	9	1	1,15	4	0,46	75	86,21	7	8,05	87	1,61	5
SUDESTE	MG	RESPLENDOR	40	11,66	30	8,75	273	79,59	343	20,41	70	5	1,46	6	1,75	231	67,35	101	29,45	343	3,21	11
SUDESTE	MG	RESSAQUINHA	5	4,59	7	6,42	97	88,99	109	11,01	12	1	0,92	3	2,75	93	85,32	12	11,01	109	3,67	4
SUDESTE	MG	RIACHINHO	11	6,32	2	1,15	161	92,53	174	7,47	13	0	0	1	0,57	160	91,95	13	7,47	174	0,57	1
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	2	0,81	11	4,47	233	94,72	246	5,28	13	2	0,81	7	2,85	217	88,21	20	8,13	246	3,66	9
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	76	4,85	91	0,58	1401	89,35	1568	5,43	167	15	0,96	44	2,81	1299	82,84	210	13,39	1568	3,77	59
SUDESTE	MG	RIBEIRAO VERMELHO	9	0,15	3	0,05	48	0,8	60	0,2	12	0	0	2	3,33	47	78,33	11	18,33	60	3,33	2
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	0	0	7	6,36	103	93,64	110	6,36	7	0	0	1	0,91	105	95,45	4	3,64	110	0,91	1
SUDESTE	MG	RIO CASCA	15	5,58	7	0,26	247	91,82	269	5,84	22	0	0	4	1,49	243	90,33	22	8,18	269	1,49	4
SUDESTE	MG	RIO DOCE	0	0	3	5,36	53	94,64	56	5,36	3	0	0	0	0	49	8,75	7	1,25	56	0	0
SUDESTE	MG	RIO DO PRADO	5	3,05	7	4,27	152	92,68	164	7,32	12	1	0,61	3	1,83	149	90,85	11	6,71	164	2,44	4
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	0	0	2	3,45	56	96,55	58	3,45	2	0	0	0	0	55	94,83	3	5,17	58	0	0
SUDESTE	MG	RIO MANSO	1	1,35	4	5,41	69	93,24	74	6,76	5	0	0	1	1,35	69	93,24	4	5,41	74	1,35	1
SUDESTE	MG	RIO NOVO	4	3,08	4	3,08	122	93,85	130	6,16	8	2	1,54	6	4,62	106	81,54	16	12,31	130	6,16	8
SUDESTE	MG	RIO PARANAIBA	16	15,09	9	8,49	81	76,42	106	23,58	25	2	1,89	0	0	83	7,83	21	19,81	106	1,89	2
SUDESTE	MG	RIO PARDO DE MINAS	13	1,77	23	3,13	700	95,11	736	4,9	36	6	0,82	9	1,22	666	90,49	55	7,47	736	2,04	15

SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	13	5,99	10	4,61	194	8,94	217	10,6	23	2	0,92	6	2,76	178	82,03	31	14,29	217	3,68	8
SUDESTE	MG	RIO POMBA	12	0,55	17	0,78	189	8,67	218	1,33	29	1	0,46	3	1,38	184	8,44	30	13,76	218	1,84	4
SUDESTE	MG	RIO PRETO	0	0	4	5,13	74	94,87	78	5,13	4	1	1,28	1	1,28	63	80,77	13	16,67	78	2,56	2
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	4	2,45	7	4,29	152	93,25	163	6,74	11	1	0,61	3	1,84	148	9,08	11	6,75	163	2,45	4
SUDESTE	MG	RITAPOLIS	4	4,35	3	3,26	85	92,39	92	7,61	7	0	0	1	1,09	79	85,87	12	13,04	92	1,09	1
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	2	0,04	2	0,04	46	0,92	50	0,08	4	1	0,02	0	0	43	0,86	6	0,12	50	0,02	1
SUDESTE	MG	RODEIRO	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	1	2,86	30	85,71	4	11,43	35	2,86	1
SUDESTE	MG	ROMARIA	2	3,51	3	5,26	52	91,23	57	8,77	5	0	0	3	5,26	49	85,96	5	8,77	57	5,26	3
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	0	0	7	10,77	58	89,23	65	10,77	7	0	0	1	1,54	62	95,38	2	3,08	65	1,54	1
SUDESTE	MG	RUBELITA	1	0,05	4	2,01	194	97,49	199	2,06	5	1	0,05	3	1,51	191	95,98	4	2,01	199	1,56	4
SUDESTE	MG	RUBIM	5	2,31	16	7,41	195	90,28	216	9,72	21	2	0,92	3	1,38	194	8,94	18	8,29	217	2,3	5
SUDESTE	MG	SABARA	46	4,35	49	4,63	963	91,02	1058	8,98	95	10	0,95	36	0,34	919	86,86	93	8,79	1058	1,29	46
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	9	3,26	11	3,99	256	92,75	276	7,25	20	2	0,72	2	0,72	246	89,13	26	9,42	276	1,44	4
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	3	1,13	1	0,38	261	98,49	265	1,51	4	0	0	3	1,13	236	89,06	26	9,81	265	1,13	3
SUDESTE	MG	SALINAS	71	8,68	43	5,26	704	86,06	818	13,94	114	13	1,59	21	2,57	695	84,96	89	10,88	818	4,16	34
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	6	3,06	8	4,08	182	92,86	196	7,14	14	1	0,51	6	3,06	163	83,16	26	13,27	196	3,57	7
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	27	0,66	31	7,58	351	85,82	409	8,24	58	6	1,46	11	2,68	345	84,15	48	11,71	410	4,14	17
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO LESTE	12	4,53	21	7,92	232	87,55	265	12,45	33	0	0	5	1,89	237	89,43	23	8,68	265	1,89	5
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	6	9,68	3	4,84	53	85,48	62	14,52	9	1	1,61	3	4,84	47	75,81	11	17,74	62	6,45	4
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA DO TUGURIO	3	8,33	5	13,89	28	77,78	36	22,22	8	0	0	0	0	32	88,89	4	11,11	36	0	0
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	7	5,51	5	3,94	115	90,55	127	9,45	12	1	0,79	1	0,79	114	89,76	11	8,66	127	1,58	2
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	1	1,09	12	13,04	79	85,87	92	14,13	13	3	3,26	8	0,87	74	80,43	7	7,61	92	4,13	11
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	11	14,86	4	5,41	59	79,73	74	20,27	15	0	0	1	1,35	64	86,49	9	12,16	74	1,35	1
SUDESTE	MG	SANTA EFIGENIA DE MINAS	4	3,45	4	3,45	108	9,31	116	6,9	8	2	1,72	0	0	98	84,48	16	13,79	116	1,72	2
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	16	9,58	21	12,57	130	77,84	167	22,15	37	0	0	6	3,59	152	91,02	9	5,39	167	3,59	6
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	50	14,62	51	14,91	241	70,47	342	29,53	101	4	1,17	21	6,14	286	83,63	31	9,06	342	7,31	25
SUDESTE	MG	SANTA JULIANA	8	4,12	21	10,82	165	85,05	194	14,94	29	2	1,03	4	2,06	179	92,27	9	4,64	194	3,09	6
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	288	8,05	279	0,78	3011	84,15	3578	8,83	567	40	1,12	93	0,26	2951	82,48	494	13,81	3578	1,38	133
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	70	14,43	49	1,01	366	75,46	485	15,44	119	6	1,24	26	5,36	415	85,57	38	7,84	485	6,6	32
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	1	0,08	6	0,48	118	9,44	125	0,56	7	3	2,38	3	2,38	106	84,13	14	11,11	126	4,76	6
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	34	21,38	10	6,29	115	72,33	159	27,67	44	0	0	1	0,63	143	89,94	15	9,43	159	0,63	1
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	19	6,07	25	7,99	269	85,94	313	14,06	44	3	0,96	2	0,64	254	81,15	54	17,25	313	1,6	5
SUDESTE	MG	SANTANA DA VARGEM	4	5,13	3	3,85	71	91,03	78	8,98	7	1	1,28	3	3,85	65	83,33	9	11,54	78	5,13	4
SUDESTE	MG	SANTANA DE CATAGUASES	1	1,89	0	0	52	98,11	53	1,89	1	0	0	0	0	46	86,79	7	13,21	53	0	0
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	12	7,79	7	4,55	135	87,66	154	12,34	19	3	1,95	4	0,26	123	79,87	24	15,58	154	2,21	7
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	6	10,17	5	8,47	48	81,36	59	18,64	11	5	8,47	3	5,08	42	71,19	9	15,25	59	13,55	8
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	1	2,44	4	9,76	36	8,78	41	12,2	5	0	0	1	2,44	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	0	0	3	5,08	56	94,92	59	5,08	3	4	6,78	3	5,08	45	76,27	7	11,86	59	11,86	7
SUDESTE	MG	SANTANA DO MANHUACU	19	6,71	20	7,07	244	86,22	283	13,78	39	4	1,41	7	2,47	225	79,51	47	16,61	283	3,88	11
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	30	5,31	33	5,84	502	88,85	565	11,15	63	7	1,24	12	2,12	472	83,54	74	1,31	565	3,36	19
SUDESTE	MG	SANTANA DO RIACHO	3	3,06	6	6,12	89	90,82	98	9,18	9	0	0	3	3,06	87	88,78	8	8,16	98	3,06	3
SUDESTE	MG	SANTANA DOS MONTES	3	4,05	3	4,05	68	91,89	74	8,1	6	1	1,35	2	0,27	55	74,32	16	21,62	74	1,62	3
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE CALDAS	1	1,61	5	8,06	56	90,32	62	9,67	6	1	1,61	2	3,23	54	8,71	5	8,06	62	4,84	3
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	0	0	1	0,93	106	99,07	107	0,93	1	0	0	2	1,87	87	81,31	18	16,82	107	1,87	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	8	0,69	8	0,69	100	86,21	116	1,38	16	4	3,45	9	7,76	100	86,21	3	2,59	116	11,21	13
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	0	0	4	5,06	75	94,94	79	5,06	4	0	0	2	2,53	72	91,14	5	6,33	79	2,53	2
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	9	4,95	5	2,75	168	92,31	182	7,7	14	0	0	1	0,55	156	85,71	25	13,74	182	0,55	1
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	16	4,92	21	6,46	288	88,62	325	11,38	37	4	1,23	6	1,85	270	83,08	45	13,85	325	3,08	10
SUDESTE	MG	SANTA ROSA DA SERRA	2	2,44	10	1,22	70	85,37	82	3,66	12	0	0	1	1,22	72	8,78	9	10,98	82	1,22	1
SUDESTE	MG	SANTA VITORIA	0	0	2	10,53	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	39	10,43	37	9,89	298	79,68	374	20,32	76	6	0,16	17	4,55	304	81,28	47	12,57	374	4,71	23
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	1	1,89	4	7,55	48	90,57	53	9,44	5	2	3,77	0	0	49	92,45	2	3,77	53	3,77	2
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO GRAMA	6	6,32	2	2,11	87	91,58	95	8,43	8	1	1,05	2	2,11	79	83,16	13	13,68	95	3,16	3
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	32	36,36	2	2,27	54	61,36	88	38,63	34	17	19,32	12	13,64	47	53,41	12	13,64	88	32,96	29
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	5	2,22	7	3,11	213	94,67	225	5,33	12	2	0,89	1	0,44	207	0,92	15	6,67	225	1,33	3
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	9	2,84	17	5,36	291	9,18	317	8,2	26	2	0,63	6	1,89	284	89,59	25	7,89	317	2,52	8
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	2	7,41	18	66,67	7	25,93	27	7,41	2
SUDESTE	MG	SANTO HIPOLITO	2	2,99	5	7,46	60	89,55	67	10,45	7	1	1,49	2	2,99	53	7,91	11	16,42	67	4,48	3
SUDESTE	MG	SANTOS DUMONT	33	5,63	34	0,58	519	88,57	586	6,21	67	6	1,02	11	1,88	511	8,72	58	0,99	586	2,9	17
SUDESTE	MG	SAO BENTO ABADE	4	3,96	3	2,97	94	93,07	101	6,93	7	1	0,99	0	0	93	92,08	7	6,93	101	0,99	1
SUDESTE	MG	SAO BRAS DO SUACUI	3	11,11	3	11,11	21	77,78	27	22,22	6	0	0	0	0	26	9,63	1	0,37	27	0	0
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DAS DORES	10	7,52	14	10,53	109	81,95	133	18,05	24	1	0,75	6	4,51	113	84,96	13	9,77	133	5,26	7
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	25	9,43	19	7,17	221	8,34	265	16,6	44	11	4,15	6	2,26	224	84,53	24	9,06	265	6,41	17
SUDESTE	MG	SAO FELIX DE MINAS	1	1,18	0	0	84	98,82	85	1,18	1	0	0	0	0	75	88,24	10	11,76	85	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO	38	1,89	78	3,87	1898	94,24	2014	5,76	116	10	0,05	32	1,59	1884	93,55	88	4,37	2014	1,64	42
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE PAULA	3	0,33	4	0,44	84	92,31	91	0,77	7	0	0	0	0	77	84,62	14	15,38	91	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DE SALES	1	1,11	1	1,11	88	97,78	90	2,22	2	0	0	0	0	81	0,9	9	0,1	90	0	0
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	2	0,05	4	0,1	34	0,85	40	0,15	6	0	0	1	0,25	35	8,75	4	0,1	40	0,25	1
SUDESTE	MG	SAO GERALDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	2	0,04	1	0,02	47	0,94	50	0,06	3	0	0	1	0,02	43	0,86	6	0,12	50	0,02	1
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DO BAIXIO	3	0,38	2	2,53	74	93,67	79	2,91	5	0	0	1	1,27	69	87,34	9	11,39	79	1,27	1
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	5	4,03	15	1,21	104	83,87	124	5,24	20	1	0,81	3	2,42	110	88,71	10	8,06	124	3,23	4
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	2	4,65	1	2,33	40	93,02	43	6,98	3	0	0	4	0,93	31	72,09	8	1,86	43	0,93	4
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	3	2,24	6	4,48	125	93,28	134	6,72	9	0	0	2	1,49	120	89,55	12	8,96	134	1,49	2
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	35	9,59	22	6,03	308	84,38	365	15,62	57	1	0,28	12	3,31	314	8,65	36	9,92	363	3,59	13
SUDESTE	MG	SAO GOTARDO	1	4,17	1	4,17	22	91,67	24	8,34	2	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	0	0	43	0,86	7	0,14	50	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	17	8,46	14	6,97	170	84,58	201	15,43	31	3	1,49	9	4,48	173	86,07	16	7,96	201	5,97	12
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	4	7,41	2	0,37	48	88,89	54	7,78	6	1	1,85	0	0	43	79,63	10	18,52	54	1,85	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	36	4,86	41	5,53	664	89,61	741	10,39	77	6	0,81	13	1,75	635	8,57	87	11,74	741	2,56	19
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	26	3,78	37	5,39	624	90,83	687	9,17	63	2	0,29	12	1,75	636	92,58	37	5,39	687	2,04	14
SUDESTE	MG	SAO JOAO DEL REI	31	7,28	18	4,23	377	8,85	426	11,51	49	16	3,76	14	3,29	348	81,69	48	11,27	426	7,05	30
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	31	7,51	24	5,81	358	86,68	413	13,32	55	3	0,73	9	2,18	308	74,58	93	22,52	413	2,91	12
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANTENINHA	3	4,84	4	6,45	55	88,71	62	11,29	7	0	0	1	1,61	57	91,94	4	6,45	62	1,61	1
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO ORIENTE	5	2,27	10	4,55	205	93,18	220	6,82	15	4	1,82	8	3,64	179	81,36	29	13,18	220	5,46	12
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	16	11,94	8	5,97	110	82,09	134	17,91	24	1	0,75	7	5,22	112	83,58	14	10,45	134	5,97	8
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	4	1,15	12	3,44	333	95,42	349	4,59	16	2	0,57	9	2,58	313	89,68	25	7,16	349	3,15	11
SUDESTE	MG	SAO JOAO EVANGELISTA	12	3,39	12	3,39	330	93,22	354	6,78	24	3	0,85	7	1,98	301	85,03	43	12,15	354	2,83	10
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	27	9,12	27	9,12	242	81,76	296	18,24	54	2	0,68	5	1,69	257	86,82	32	10,81	296	2,37	7
SUDESTE	MG	SAO JOAQUIM DE BICAS	5	0,78	9	0,14	630	97,83	644	0,92	14	2	0,31	3	0,47	607	94,25	32	4,97	644	0,78	5
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA BARRA	23	2,11	7	6,42	79	72,48	109	8,53	30	6	0,55	6	0,55	84	77,06	13	11,93	109	1,1	12
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	28	9,36	23	7,69	248	82,94	299	17,05	51	6	2,01	7	2,34	232	77,59	54	18,06	299	4,35	13
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA SAFIRA	3	1,81	6	3,61	157	94,58	166	5,42	9	0	0	2	0,12	140	84,34	24	14,46	166	0,12	2
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA VARGINHA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO ALEGRE	4	0,05	4	0,05	72	0,9	80	0,1	8	1	1,25	2	0,25	67	83,75	10	1,25	80	1,5	3
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO DIVINO	2	0,18	4	0,36	105	94,59	111	0,54	6	0	0	1	0,09	94	84,68	16	14,41	111	0,09	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO GOIABAL	5	4,81	1	0,96	98	94,23	104	5,77	6	3	2,88	2	1,92	91	8,75	8	7,69	104	4,8	5
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO JACURI	12	10,26	10	8,55	95	8,12	117	18,81	22	0	0	1	0,85	104	88,89	12	10,26	117	0,85	1
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	8	11,94	4	5,97	55	82,09	67	17,91	12	0	0	3	4,48	51	76,12	13	1,94	67	4,48	3
SUDESTE	MG	SAO LOURENCO	3	0,74	17	4,22	383	95,04	403	4,96	20	1	0,25	5	1,24	313	77,67	84	20,84	403	1,49	6
SUDESTE	MG	SAO MIGUEL DO ANTA	14	7,95	21	11,93	141	80,11	176	19,88	35	1	0,57	0	0	148	84,09	27	15,34	176	0,57	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DA UNIAO	4	4,04	6	6,06	89	8,99	99	10,1	10	0	0	1	1,01	84	84,85	14	14,14	99	1,01	1
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	6	8,33	7	9,72	59	81,94	72	18,05	13	0	0	2	2,78	55	76,39	15	20,83	72	2,78	2
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DO SUACUI	2	1,45	3	2,17	133	96,38	138	3,62	5	2	1,45	3	2,17	111	80,43	22	15,94	138	3,62	5
SUDESTE	MG	SAO ROMAO	14	3,76	12	3,23	346	93,01	372	6,99	26	4	1,08	6	1,61	353	94,89	9	2,42	372	2,69	10
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	3	0,1	3	0,1	24	0,8	30	0,2	6	1	3,33	4	13,33	21	0,7	4	13,33	30	16,66	5
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	4	3,77	4	3,77	98	92,45	106	7,54	8	0	0	2	1,89	78	73,58	26	24,53	106	1,89	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO ANTA	6	2,17	2	0,72	269	97,11	277	2,89	8	0	0	1	0,36	254	9,17	22	7,94	277	0,36	1
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	7	0,49	15	10,49	121	84,62	143	10,98	22	2	0,14	6	0,42	114	79,72	21	14,69	143	0,56	8
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	7	4,93	10	7,04	125	88,03	142	11,97	17	1	0,07	1	0,07	120	84,51	20	14,08	142	0,14	2
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	29	3,44	44	5,23	769	91,33	842	8,67	73	12	1,43	19	2,26	691	82,07	120	14,25	842	3,69	31
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO	2	1,25	0	0	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	2	1,92	2	1,92	100	96,15	104	3,84	4	1	0,96	2	1,92	91	8,75	10	9,62	104	2,88	3
SUDESTE	MG	SAO TOMAS DE AQUINO	1	1,01	4	4,04	94	94,95	99	5,05	5	2	2,02	5	5,05	84	84,85	8	8,08	99	7,07	7
SUDESTE	MG	SAO THOME DAS LETRAS	6	5,61	6	5,61	95	88,79	107	11,22	12	2	1,87	4	3,74	85	79,44	16	14,95	107	5,61	6
SUDESTE	MG	SAO VICENTE DE MINAS	5	5,32	5	5,32	84	89,36	94	10,64	10	0	0	1	1,06	88	93,62	5	5,32	94	1,06	1
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	12	11,11	2	1,85	94	87,04	108	12,96	14	1	0,93	6	5,56	94	87,04	7	6,48	108	6,49	7
SUDESTE	MG	SARDOA	1	0,75	4	2,99	129	96,27	134	3,74	5	0	0	2	1,49	116	86,57	16	11,94	134	1,49	2
SUDESTE	MG	SARZEDO	22	6,04	19	5,22	323	88,74	364	11,26	41	6	1,65	4	0,11	292	80,22	62	17,03	364	1,76	10
SUDESTE	MG	SETUBINHA	42	7,97	49	0,93	436	82,73	527	8,9	91	11	2,09	25	4,74	459	8,71	32	6,07	527	6,83	36
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	1	0,25	3	0,75	36	0,9	40	1	4	0	0	1	0,25	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	15	8,15	17	9,24	152	82,61	184	17,39	32	0	0	9	4,89	151	82,07	24	13,04	184	4,89	9
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	2	7,14	0	0	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	27	96,43	1	3,57	28	0	0

SUDESTE	MG	SENADOR FIRMINO	4	2,99	5	3,73	125	93,28	134	6,72	9	0	0	2	1,49	111	82,84	21	15,67	134	1,49	2
SUDESTE	MG	SENADOR JOSE BENTO	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	1	1,25	6	0,75	73	91,25	80	2	7	1	1,25	1	1,25	69	86,25	9	11,25	80	2,5	2
SUDESTE	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	3	2,48	10	8,26	108	89,26	121	10,74	13	1	0,83	2	1,65	108	89,26	10	8,26	121	2,48	3
SUDESTE	MG	SENHORA DO PORTO	7	8,43	11	13,25	65	78,31	83	21,68	18	0	0	2	2,41	60	72,29	21	2,53	83	2,41	2
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	19	7,14	12	4,51	235	88,35	266	11,65	31	7	2,63	6	2,26	222	83,46	31	11,65	266	4,89	13
SUDESTE	MG	SERICITA	28	14,07	16	8,04	155	77,89	199	22,11	44	1	0,05	2	1,01	177	88,94	19	9,55	199	1,06	3
SUDESTE	MG	SERITINGA	2	0,2	0	0	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	14	8,43	13	7,83	139	83,73	166	16,26	27	1	0,06	6	3,61	138	83,13	21	12,65	166	3,67	7
SUDESTE	MG	SERRA DA SAUDADE	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	7	3,89	11	6,11	162	0,9	180	10	18	4	2,22	7	3,89	159	88,33	10	5,56	180	6,11	11
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	8	4,52	12	6,78	157	8,87	177	11,3	20	0	0	3	1,69	159	89,83	15	8,47	177	1,69	3
SUDESTE	MG	SERRANIA	9	6,43	6	4,29	125	89,29	140	10,72	15	0	0	3	2,14	117	83,57	20	14,29	140	2,14	3
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	6	5,31	4	3,54	103	91,15	113	8,85	10	0	0	1	0,88	108	95,58	4	3,54	113	0,88	1
SUDESTE	MG	SERRANOS	0	0	0	0	37	1	37	0	0	1	0,27	0	0	32	86,49	4	10,81	37	0,27	1
SUDESTE	MG	SERRO	30	7,77	35	9,07	321	83,16	386	16,84	65	17	0,44	19	4,92	302	78,24	48	12,44	386	5,36	36
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	85	5,91	84	5,84	1270	88,26	1439	11,75	169	24	1,67	45	3,13	1199	83,32	171	11,88	1439	4,8	69
SUDESTE	MG	SILVEIRANIA	1	2,22	0	0	44	97,78	45	2,22	1	0	0	0	0	45	1	0	0	45	0	0
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	8	7,55	13	12,26	85	80,19	106	19,81	21	1	0,94	3	2,83	85	80,19	17	16,04	106	3,77	4
SUDESTE	MG	SIMAO PEREIRA	0	0	6	10,53	51	89,47	57	10,53	6	0	0	0	0	50	87,72	7	12,28	57	0	0
SUDESTE	MG	SIMONESIA	33	6,11	42	7,78	465	86,11	540	13,89	75	3	0,56	12	2,22	480	88,89	45	8,33	540	2,78	15
SUDESTE	MG	SOBRALIA	34	18,38	17	9,19	134	72,43	185	27,57	51	0	0	3	1,62	139	75,14	43	23,24	185	1,62	3
SUDESTE	MG	SOLEDADE DE MINAS	2	2,82	8	11,27	61	85,92	71	14,09	10	1	1,41	0	0	61	85,92	9	12,68	71	1,41	1
SUDESTE	MG	TABULEIRO	1	1,37	5	6,85	67	91,78	73	8,22	6	1	1,37	2	2,74	53	7,26	17	23,29	73	4,11	3
SUDESTE	MG	TAIOBEIRAS	9	2,31	16	4,11	364	93,57	389	6,42	25	3	0,77	8	2,06	349	89,72	29	7,46	389	2,83	11
SUDESTE	MG	TAPARUBA	2	0,26	3	0,39	72	93,51	77	0,65	5	1	0,13	0	0	62	80,52	14	18,18	77	0,13	1
SUDESTE	MG	TAPIRA	2	14,29	2	14,29	10	71,43	14	28,58	4	1	7,14	1	7,14	9	64,29	3	21,43	14	14,28	2
SUDESTE	MG	TAPIRAI	1	4,76	2	9,52	18	85,71	21	14,28	3	1	4,76	1	4,76	18	85,71	1	4,76	21	9,52	2
SUDESTE	MG	TAQUARACU DE MINAS	6	7,06	7	8,24	72	84,71	85	15,3	13	1	1,18	0	0	72	84,71	12	14,12	85	1,18	1
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	11	0,55	11	0,55	178	0,89	200	1,1	22	1	0,05	3	0,15	167	8,35	29	1,45	200	0,2	4
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	12	8,76	10	0,73	115	83,94	137	9,49	22	1	0,73	2	1,46	117	8,54	17	12,41	137	2,19	3
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	45	6,18	51	7,01	632	86,81	728	13,19	96	11	1,51	18	2,47	642	88,19	57	7,83	728	3,98	29
SUDESTE	MG	TIMOTEO	43	5,19	43	5,19	743	89,63	829	10,38	86	6	0,72	18	2,17	729	87,94	76	9,17	829	2,89	24
SUDESTE	MG	TIRADENTES	1	1,59	4	6,35	58	92,06	63	7,94	5	0	0	1	1,59	56	88,89	6	9,52	63	1,59	1
SUDESTE	MG	TIROS	2	1,37	5	3,42	139	95,21	146	4,79	7	0	0	2	1,37	127	86,99	17	11,64	146	1,37	2
SUDESTE	MG	TOCANTINS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	MG	TOCOS DO MOJI	1	1,72	0	0	57	98,28	58	1,72	1	0	0	1	1,72	49	84,48	8	13,79	58	1,72	1
SUDESTE	MG	TOLEDO	0	0	2	0,05	38	0,95	40	0,05	2	0	0	1	0,25	33	8,25	6	0,15	40	0,25	1
SUDESTE	MG	TOMBOS	12	6,25	14	7,29	166	86,46	192	13,54	26	2	1,04	8	4,17	158	82,29	24	1,25	192	5,21	10
SUDESTE	MG	TRES CORACOES	27	3,47	76	9,78	674	86,74	777	13,25	103	1	0,13	32	4,12	716	92,15	28	0,36	777	4,25	33
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	83	17,93	37	7,99	343	74,08	463	25,92	120	11	2,38	42	9,07	387	83,59	23	4,97	463	11,45	53
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	9	3,13	11	3,82	268	93,06	288	6,95	20	2	0,69	9	3,13	241	83,68	36	1,25	288	3,82	11
SUDESTE	MG	TUMIRITINGA	6	2,29	12	4,58	244	93,13	262	6,87	18	2	0,76	10	3,82	226	86,26	24	9,16	262	4,58	12
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	9	4,11	11	5,02	199	90,87	219	9,13	20	3	1,37	4	1,83	192	87,67	20	9,13	219	3,2	7
SUDESTE	MG	TURMALINA	7	2,06	13	3,82	320	94,12	340	5,88	20	4	1,18	5	1,47	294	86,73	36	10,62	339	2,65	9
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	0	0	4	5,63	61	85,92	6	8,45	71	5,63	4
SUDESTE	MG	UBA	32	3,24	63	6,37	894	90,39	989	9,61	95	11	1,11	19	1,92	846	85,54	113	11,43	989	3,03	30
SUDESTE	MG	UBAI	8	2,69	16	5,39	273	91,92	297	8,08	24	3	1,01	9	3,03	262	88,22	23	7,74	297	4,04	12
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	14	4,24	16	4,85	300	90,91	330	9,09	30	0	0	1	0,03	296	8,97	33	0,1	330	0,03	1
SUDESTE	MG	UBERABA	19	6,67	7	2,46	259	90,88	285	9,13	26	14	4,91	7	2,46	247	86,67	17	5,96	285	7,37	21
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	54	2,36	85	3,71	2150	93,93	2289	6,07	139	11	0,48	57	2,49	2018	88,16	203	8,87	2289	2,97	68
SUDESTE	MG	UMBURATIBA	1	1,33	2	2,67	72	0,96	75	4	3	0	0	1	1,33	71	94,67	3	0,04	75	1,33	1
SUDESTE	MG	UNAI	37	5,82	45	7,08	554	87,11	636	12,9	82	7	0,11	16	2,52	480	75,47	133	20,91	636	2,63	23
SUDESTE	MG	UNIAO DE MINAS	3	3,49	6	6,98	77	89,53	86	10,47	9	0	0	3	3,49	68	79,07	15	17,44	86	3,49	3
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	8	0,08	8	0,08	84	0,84	100	0,16	16	2	0,02	2	0,02	84	0,84	12	0,12	100	0,04	4
SUDESTE	MG	URUCANIA	3	0,24	13	1,04	109	8,72	125	1,28	16	1	0,08	0	0	112	8,96	12	0,96	125	0,08	1
SUDESTE	MG	URUCUIA	18	6,27	22	7,67	247	86,06	287	13,94	40	5	1,74	8	2,79	254	8,85	20	6,97	287	4,53	13
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	11	5,61	14	7,14	171	87,24	196	12,75	25	4	2,04	7	3,57	153	78,06	32	16,33	196	5,61	11
SUDESTE	MG	VARGEM BONITA	1	3,57	4	14,29	23	82,14	28	17,86	5	0	0	0	0	22	78,57	6	21,43	28	0	0
SUDESTE	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	3	1,82	12	7,27	150	90,91	165	9,09	15	0	0	3	1,82	151	91,52	11	6,67	165	1,82	3
SUDESTE	MG	VARGINHA	10	1,96	28	5,49	472	92,55	510	7,45	38	4	0,78	7	1,37	450	88,24	49	9,61	510	2,15	11
SUDESTE	MG	VARJAO DE MINAS	21	16,94	7	5,65	96	77,42	124	22,59	28	3	2,42	9	7,26	107	86,29	5	4,03	124	9,68	12
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	55	8,87	52	8,39	513	82,74	620	17,26	107	2	0,32	16	2,58	513	82,74	89	14,35	620	2,9	18
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	80	1,26	78	12,28	477	75,12	635	13,54	158	11	1,73	47	0,74	548	8,63	29	4,57	635	2,47	58
SUDESTE	MG	VAZANTE	3	2,78	3	2,78	102	94,44	108	5,56	6	1	0,93	3	2,78	93	86,11	11	10,19	108	3,71	4
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	11	5,16	8	3,76	194	91,08	213	8,92	19	3	1,41	6	2,82	188	88,26	16	7,51	213	4,23	9
SUDESTE	MG	VEREDINHA	7	9,59	9	12,33	57	78,08	73	21,92	16	1	1,37	2	2,74	68	93,15	2	2,74	73	4,11	3
SUDESTE	MG	VERISSIMO	0	0	0	0	29	1	29	0	0	1	3,45	0	0	23	79,31	5	17,24	29	3,45	1
SUDESTE	MG	VERMELHO NOVO	2	1,32	4	2,63	146	96,05	152	3,95	6	0	0	4	2,63	128	84,21	20	13,16	152	2,63	4
SUDESTE	MG	VESPASIANO	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	MG	VICOSA	27	5,48	34	0,69	432	87,63	493	6,17	61	1	0,02	11	2,23	421	8,54	60	12,17	493	2,25	12
SUDESTE	MG	VIEIRAS	0	0	4	7,55	49	92,45	53	7,55	4	0	0	0	0	48	90,57	5	9,43	53	0	0
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	5	4,85	5	4,85	93	90,29	103	9,7	10	1	0,97	4	3,88	85	82,52	13	12,62	103	4,85	5
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	7	0,32	14	6,39	198	90,41	219	6,71	21	1	0,46	9	4,11	181	82,65	28	12,79	219	4,57	10
SUDESTE	MG	VIRGINIA	4	2,58	8	5,16	143	92,26	155	7,74	12	1	0,65	0	0	123	79,35	31	0,2	155	0,65	1
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	7	4,02	11	6,32	156	89,66	174	10,34	18	2	1,15	6	3,45	152	87,36	14	8,05	174	4,6	8
SUDESTE	MG	VIRGOLANDIA	3	2,52	5	0,42	111	93,28	119	2,94	8	0	0	0	0	97	81,51	22	18,49	119	0	0
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	19	3,65	39	0,75	462	88,85	520	4,4	58	6	1,15	13	0,25	483	92,88	18	3,46	520	1,4	19
SUDESTE	MG	VOLTA GRANDE	4	2,33	6	3,49	162	94,19	172	5,82	10	0	0	0	0	153	88,95	19	11,05	172	0	0
SUDESTE	MG	WENCESLAU BRAZ	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUDESTE	ES	AFONSO CLAUDIO	10	2,51	16	4,01	373	93,48	399	6,52	26	1	0,25	4	0,01	353	88,47	41	10,28	399	0,26	5
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	5	4,76	8	7,62	92	87,62	105	12,38	13	0	0	1	0,95	80	76,19	24	22,86	105	0,95	1
SUDESTE	ES	AGUA DOCE DO NORTE	4	1,37	9	3,08	279	95,55	292	4,45	13	0	0	3	1,03	250	85,62	39	13,36	292	1,03	3
SUDESTE	ES	ALEGRE	16	4,06	15	3,81	363	92,13	394	7,87	31	2	0,51	2	0,51	338	85,79	52	1,32	394	1,02	4
SUDESTE	ES	ALFREDO CHAVES	6	3,61	9	5,42	151	90,96	166	9,03	15	0	0	3	1,81	145	87,35	18	10,84	166	1,81	3
SUDESTE	ES	ALTO RIO NOVO	0	0	2	0,08	23	0,92	25	0,08	2	1	0,04	1	0,04	9	0,36	14	0,56	25	0,08	2
SUDESTE	ES	ANCHIETA	9	3,63	14	5,65	225	90,73	248	9,28	23	4	1,61	4	1,61	225	90,73	15	6,05	248	3,22	8
SUDESTE	ES	APIACA	11	6,47	10	5,88	149	87,65	170	12,35	21	0	0	3	1,76	147	86,47	20	11,76	170	1,76	3
SUDESTE	ES	ARACRUZ	92	7,03	79	6,04	1137	86,93	1308	13,07	171	13	0,99	26	1,99	1100	8,41	169	12,92	1308	2,98	39
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	9	11,25	4	0,05	67	83,75	80	11,3	13	0	0	2	0,25	67	83,75	11	13,75	80	0,25	2
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	14	3,81	16	4,36	337	91,83	367	8,17	30	1	0,27	7	1,91	324	88,28	35	9,54	367	2,18	8
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	30	5,22	53	9,22	492	85,57	575	14,44	83	10	1,74	10	1,74	514	89,39	41	7,13	575	3,48	20
SUDESTE	ES	BOA ESPERANCA	10	0,49	12	5,88	182	89,22	204	6,37	22	2	0,98	5	2,45	177	86,76	20	0,98	204	3,43	7
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	7	0,68	3	2,91	93	90,29	103	3,59	10	2	1,94	5	4,85	82	79,61	14	13,59	103	6,79	7
SUDESTE	ES	BREJETUBA	16	5,35	13	4,35	270	9,03	299	9,7	29	1	0,33	6	2,01	258	86,29	34	11,37	299	2,34	7
SUDESTE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	98	4,31	89	3,92	2086	91,77	2273	8,23	187	18	0,79	37	1,63	1865	82,05	353	15,53	2273	2,42	55
SUDESTE	ES	CARIACICA	79	2,11	164	4,38	3501	93,51	3744	6,49	243	14	0,37	49	1,31	3371	90,04	310	8,28	3744	1,68	63
SUDESTE	ES	CASTELO	5	2,22	14	6,22	206	91,56	225	8,44	19	1	0,44	5	2,22	203	90,22	16	7,11	225	2,66	6
SUDESTE	ES	COLATINA	46	2,98	37	2,39	1463	94,63	1546	5,37	83	16	1,03	27	1,75	884	57,18	619	40,04	1546	2,78	43
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	14	2,82	31	6,25	451	90,93	496	9,07	45	6	1,21	11	2,22	447	90,12	32	6,45	496	3,43	17
SUDESTE	ES	CONCEICAO DO CASTELO	16	11,03	12	8,28	117	80,69	145	19,31	28	0	0	0	0	129	88,97	16	11,03	145	0	0
SUDESTE	ES	DIVINO DE SAO LOURENCO	0	0	2	3,64	53	96,36	55	3,64	2	0	0	1	1,82	53	96,36	1	1,82	55	1,82	1
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	5	1,65	20	0,66	278	91,75	303	2,31	25	1	0,33	2	0,66	287	94,72	13	4,29	303	0,99	3
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	1	1,49	5	7,46	61	91,04	67	8,95	6	0	0	0	0	62	92,54	5	7,46	67	0	0
SUDESTE	ES	ECOPORANGA	12	2,86	11	2,62	397	94,52	420	5,48	23	2	0,48	4	0,95	372	88,57	42	0,1	420	1,43	6
SUDESTE	ES	FUNDAO	4	2,31	7	4,05	162	93,64	173	6,36	11	2	1,16	6	3,47	155	8,96	10	5,78	173	4,63	8
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	2	1,36	7	4,76	138	93,88	147	6,12	9	0	0	3	2,04	121	82,31	23	15,65	147	2,04	3
SUDESTE	ES	GUACUI	15	2,84	17	3,21	497	93,95	529	6,05	32	7	1,32	12	2,27	452	85,44	58	10,96	529	3,59	19
SUDESTE	ES	GUARAPARI	32	3,97	43	5,33	732	90,71	807	9,3	75	2	0,25	19	2,35	683	84,63	103	12,76	807	2,6	21
SUDESTE	ES	IBATIBA	8	3,29	3	1,23	232	95,47	243	4,52	11	1	0,41	1	0,41	210	86,42	31	12,76	243	0,82	2
SUDESTE	ES	IBIRACU	8	0,37	5	2,31	203	93,98	216	2,68	13	2	0,93	4	1,85	196	90,74	14	6,48	216	2,78	6
SUDESTE	ES	IBITIRAMA	4	1,24	19	5,88	300	92,88	323	7,12	23	0	0	1	0,31	284	87,93	38	11,76	323	0,31	1
SUDESTE	ES	ICONHA	0	0	6	7,41	75	92,59	81	7,41	6	0	0	0	0	71	87,65	10	12,35	81	0	0
SUDESTE	ES	IRUPI	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	ES	ITAGUACU	5	2,16	13	5,63	213	92,21	231	7,79	18	1	0,43	3	0,13	204	88,31	23	9,96	231	0,56	4
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	17	2,54	33	4,93	620	92,54	670	7,47	50	4	0,06	7	1,04	561	83,73	98	14,63	670	1,1	11
SUDESTE	ES	ITARANA	5	4,95	8	7,92	88	87,13	101	12,87	13	2	1,98	2	1,98	89	88,12	8	7,92	101	3,96	4
SUDESTE	ES	IUNA	6	2,03	9	3,04	281	94,93	296	5,07	15	1	0,34	3	1,01	268	90,54	24	8,11	296	1,35	4
SUDESTE	ES	JAGUARE	14	2,83	17	3,44	463	93,72	494	6,27	31	1	0,02	7	1,42	451	9,13	35	7,09	494	1,44	8
SUDESTE	ES	JERONIMO MONTEIRO	13	6,25	16	7,69	179	86,06	208	13,94	29	1	0,48	6	2,88	185	88,94	16	7,69	208	3,36	7
SUDESTE	ES	JOAO NEIVA	4	5,41	7	9,46	63	85,14	74	14,87	11	1	1,35	0	0	59	79,73	14	18,92	74	1,35	1
SUDESTE	ES	LARANJA DA TERRA	4	3,25	4	3,25	115	9,35	123	6,5	8	0	0	0	0	100	8,13	23	1,87	123	0	0
SUDESTE	ES	LINHARES	108	5,37	137	6,81	1766	87,82	2011	12,18	245	13	0,65	53	2,64	1742	86,62	203	10,09	2011	3,29	66
SUDESTE	ES	MANTENOPOLIS	5	0,23	3	1,38	209	96,31	217	1,61	8	3	1,38	1	0,46	194	8,94	19	8,76	217	1,84	4
SUDESTE	ES	MARATAIZES	5	3,65	4	2,92	128	93,43	137	6,57	9	1	0,73	1	0,73	115	83,94	20	1,46	137	1,46	2
SUDESTE	ES	MARECHAL FLORIANO	5	4,27	7	5,98	105	89,74	117	10,25	12	3	2,56	2	1,71	107	91,45	5	4,27	117	4,27	5

SUDESTE	ES	MARILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	22	5,82	18	4,76	338	89,42	378	10,58	40	2	0,53	10	2,65	200	52,91	166	43,92	378	3,18	12
SUDESTE	ES	MONTANHA	7	1,93	17	0,47	338	93,37	362	2,4	24	0	0	8	2,21	312	86,19	42	1,16	362	2,21	8
SUDESTE	ES	MUCURICI	1	0,83	6	0,05	113	94,17	120	0,88	7	0	0	6	0,05	106	88,33	8	6,67	120	0,05	6
SUDESTE	ES	MUNIZ FREIRE	19	6,91	14	5,09	242	0,88	275	12	33	2	0,73	9	3,27	244	88,73	20	7,27	275	4	11
SUDESTE	ES	MUQUI	15	6,33	14	5,91	208	87,76	237	12,24	29	3	1,27	4	1,69	194	81,86	36	15,19	237	2,96	7
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	24	4,16	31	5,37	522	90,47	577	9,53	55	7	1,21	16	2,77	449	77,82	105	1,82	577	3,98	23
SUDESTE	ES	PANCAS	11	3,79	7	2,41	272	93,79	290	6,2	18	3	1,03	10	3,45	239	82,41	38	1,31	290	4,48	13
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	38	6,76	24	4,27	500	88,97	562	11,03	62	8	1,42	18	0,32	465	82,74	71	12,63	562	1,74	26
SUDESTE	ES	PINHEIROS	0	0	2	15,38	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUDESTE	ES	PIUMA	15	7,11	12	5,69	184	8,72	211	12,8	27	5	2,37	6	2,84	166	78,67	34	16,11	211	5,21	11
SUDESTE	ES	PONTO BELO	2	0,12	7	4,22	157	94,58	166	4,34	9	1	0,06	2	0,12	146	87,95	17	10,24	166	0,18	3
SUDESTE	ES	PRESIDENTE KENNEDY	14	4,07	19	5,52	311	90,41	344	9,59	33	2	0,58	6	1,74	293	85,17	43	1,25	344	2,32	8
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	10	4,31	12	5,17	210	90,52	232	9,48	22	0	0	3	1,29	206	88,79	23	9,91	232	1,29	3
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	6	4,58	6	4,58	119	90,84	131	9,16	12	0	0	5	3,82	111	84,73	15	11,45	131	3,82	5
SUDESTE	ES	SANTA LEOPOLDINA	6	8,82	5	7,35	57	83,82	68	16,17	11	0	0	3	4,41	60	88,24	5	7,35	68	4,41	3
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	9	2,29	18	4,58	366	93,13	393	6,87	27	3	0,76	8	2,04	335	85,24	47	11,96	393	2,8	11
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	11	5,42	7	3,45	185	91,13	203	8,87	18	0	0	1	0,49	173	85,22	29	14,29	203	0,49	1
SUDESTE	ES	SAO DOMINGOS DO NORTE	1	1,08	0	0	92	98,92	93	1,08	1	0	0	0	0	82	88,17	11	11,83	93	0	0
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	10	6,06	10	6,06	145	87,88	165	12,12	20	3	1,82	6	3,64	135	81,82	21	12,73	165	5,46	9
SUDESTE	ES	SAO JOSE DO CALCADO	18	11,92	10	6,62	123	81,46	151	18,54	28	0	0	1	0,66	119	78,81	31	20,53	151	0,66	1
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	60	4,29	77	0,55	1263	90,21	1400	4,84	137	12	0,86	34	2,43	1189	84,93	165	11,79	1400	3,29	46
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	5	3,01	8	4,82	153	92,17	166	7,83	13	0	0	4	2,41	144	86,75	18	10,84	166	2,41	4
SUDESTE	ES	SERRA	62	2,14	104	3,59	2729	94,27	2895	5,73	166	6	0,21	54	1,87	2567	88,67	268	9,26	2895	2,08	60
SUDESTE	ES	SOORETAMA	8	2,56	12	3,83	293	93,61	313	6,39	20	0	0	8	2,56	284	90,73	21	6,71	313	2,56	8
SUDESTE	ES	VARGEM ALTA	7	2,85	7	2,85	232	94,31	246	5,7	14	3	1,22	6	2,44	199	80,89	38	15,45	246	3,66	9
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	4	1,55	9	3,49	245	94,96	258	5,04	13	2	0,78	3	1,16	227	87,98	26	10,08	258	1,94	5
SUDESTE	ES	VIANA	33	4,79	34	4,93	622	90,28	689	9,72	67	4	0,58	15	2,18	539	78,23	131	19,01	689	2,76	19
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	7	4,19	4	0,24	156	93,41	167	4,43	11	1	0,06	3	0,18	144	86,23	19	11,38	167	0,24	4
SUDESTE	ES	VILA VALERIO	12	0,37	14	4,32	298	91,98	324	4,69	26	1	0,31	8	2,47	277	85,49	38	11,73	324	2,78	9
SUDESTE	ES	VILA VELHA	75	3,14	96	4,02	2215	92,83	2386	7,16	171	11	0,46	36	1,51	2074	86,89	266	11,14	2387	1,97	47
SUDESTE	ES	VITORIA	101	3,28	129	4,18	2853	92,54	3083	7,46	230	27	0,88	60	1,95	2733	88,62	264	8,56	3084	2,83	87
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	89	5,36	116	6,99	1454	87,64	1659	12,35	205	14	0,84	50	3,01	1400	84,34	196	11,81	1660	3,85	64
SUDESTE	RJ	APERIBE	3	0,19	11	6,96	144	91,14	158	7,15	14	2	1,27	2	1,27	120	75,95	34	21,52	158	2,54	4
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	30	0,98	37	12,09	239	7,81	306	13,07	67	0	0	15	0,49	270	88,24	21	6,86	306	0,49	15
SUDESTE	RJ	AREAL	2	1,18	14	8,28	153	90,53	169	9,46	16	1	0,59	5	2,96	154	91,12	9	5,33	169	3,55	6
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	6	2,83	9	4,25	197	92,92	212	7,08	15	1	0,47	3	1,42	188	88,68	20	9,43	212	1,89	4
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	9	3,88	11	4,74	212	91,38	232	8,62	20	5	2,16	2	0,86	189	81,47	36	15,52	232	3,02	7
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	79	0,98	82	10,17	645	80,02	806	11,15	161	12	1,49	19	2,36	688	85,36	87	10,79	806	3,85	31
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	80	5,48	103	7,05	1277	87,47	1460	12,53	183	16	0,11	32	2,19	1269	86,92	143	9,79	1460	2,3	48
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	609	11,25	345	6,37	4458	82,37	5412	17,62	954	260	4,81	170	3,14	4689	86,67	291	5,38	5410	7,95	430
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	13	6,07	14	6,54	187	87,38	214	12,61	27	3	0,14	2	0,93	193	90,19	16	7,48	214	1,07	5
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	11	0,43	15	5,86	230	89,84	256	6,29	26	2	0,78	5	1,95	219	85,55	30	11,72	256	2,73	7
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	76	7,19	65	6,15	916	86,66	1057	13,34	141	24	2,27	35	3,31	901	85,24	97	9,18	1057	5,58	59
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	25	3,92	41	6,43	572	89,66	638	10,35	66	6	0,94	26	4,08	519	81,35	87	13,64	638	5,02	32
SUDESTE	RJ	CAMBUCI	7	4,96	2	1,42	132	93,62	141	6,38	9	1	0,71	0	0	121	85,82	19	13,48	141	0,71	1
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	25	0,88	16	5,63	243	85,56	284	6,51	41	12	4,23	18	6,34	192	67,61	62	21,83	284	10,57	30
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	9	0,05	8	4,44	163	90,56	180	4,49	17	0	0	7	3,89	145	80,56	28	15,56	180	3,89	7
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	314	4,69	417	6,23	5960	89,07	6691	10,92	731	58	0,87	156	2,33	5798	86,64	680	10,16	6692	3,2	214
SUDESTE	RJ	CANTAGALO	17	5,69	17	5,69	265	88,63	299	11,38	34	2	0,67	4	1,34	268	89,63	25	8,36	299	2,01	6
SUDESTE	RJ	CARDOSO MOREIRA	4	4,55	3	3,41	81	92,05	88	7,96	7	2	2,27	2	2,27	71	80,68	13	14,77	88	4,54	4
SUDESTE	RJ	CARMO	4	1,85	12	5,56	200	92,59	216	7,41	16	0	0	5	2,31	186	86,11	25	11,57	216	2,31	5
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	11	0,48	12	5,24	206	89,96	229	5,72	23	1	0,44	8	3,49	192	83,84	28	12,23	229	3,93	9
SUDESTE	RJ	CONCEICAO DE MACABU	16	3,76	16	3,76	394	92,49	426	7,52	32	3	0,07	9	2,11	357	8,38	57	13,38	426	2,18	12
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	14	5,58	15	5,98	222	88,45	251	11,56	29	4	1,59	7	2,79	207	82,47	33	13,15	251	4,38	11
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	2	1,52	2	1,52	128	96,97	132	3,04	4	2	1,52	2	1,52	115	87,12	13	9,85	132	3,04	4
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	109	4,48	165	6,78	2159	88,74	2433	11,26	274	20	0,82	64	2,63	2119	87,06	231	9,49	2434	3,45	84
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	12	7,19	25	14,97	130	77,84	167	22,16	37	2	0,12	2	0,12	142	85,03	21	12,57	167	0,24	4
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	12	3,35	27	7,54	319	89,11	358	10,89	39	2	0,56	6	1,68	315	87,99	35	9,78	358	2,24	8
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	9	3,49	16	0,62	233	90,31	258	4,11	25	1	0,39	1	0,39	237	91,86	19	7,36	258	0,78	2
SUDESTE	RJ	ITABORAI	143	5,48	160	6,13	2308	8,84	2611	11,61	303	30	1,15	52	1,99	2201	8,43	328	12,56	2611	3,14	82
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	46	3,03	101	6,64	1373	90,33	1520	9,67	147	13	0,86	26	1,71	1362	89,61	119	7,83	1520	2,57	39
SUDESTE	RJ	ITALVA	12	9,09	10	7,58	110	83,33	132	16,67	22	2	1,52	3	2,27	104	78,79	23	17,42	132	3,79	5
SUDESTE	RJ	ITAOCARA	3	0,68	10	2,26	429	97,06	442	2,94	13	0	0	1	0,23	400	9,05	41	9,28	442	0,23	1
SUDESTE	RJ	ITAPERUNA	75	6,57	77	6,74	990	86,69	1142	13,31	152	16	0,14	41	3,59	869	76,09	216	18,91	1142	3,73	57
SUDESTE	RJ	ITATIAIA	15	7,61	17	8,63	165	83,76	197	16,24	32	4	2,03	7	3,55	160	81,22	26	1,32	197	5,58	11
SUDESTE	RJ	JAPERI	71	5,49	101	7,81	1121	8,67	1293	13,3	172	24	1,86	41	3,17	1124	86,93	104	8,04	1293	5,03	65
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	20	0,16	17	1,36	88	7,04	125	1,52	37	0	0	0	0	102	8,16	23	1,84	125	0	0
SUDESTE	RJ	MACAE	23	3,05	34	4,51	697	92,44	754	7,56	57	4	0,53	12	1,59	651	86,34	87	11,54	754	2,12	16
SUDESTE	RJ	MACUCO	4	3,01	5	3,76	124	93,23	133	6,77	9	0	0	1	0,75	111	83,46	21	15,79	133	0,75	1
SUDESTE	RJ	MAGE	298	6,52	316	6,92	3954	86,56	4568	13,44	614	94	2,06	142	3,11	3734	81,74	598	13,09	4568	5,17	236
SUDESTE	RJ	MANGARATIBA	23	9,35	16	0,65	207	84,15	246	10	39	3	1,22	7	2,85	188	76,42	48	19,51	246	4,07	10
SUDESTE	RJ	MARICA	138	8,85	113	7,24	1309	83,91	1560	16,09	251	39	0,25	62	3,97	1176	75,38	283	18,14	1560	4,22	101
SUDESTE	RJ	MENDES	12	3,75	27	8,44	281	87,81	320	12,19	39	1	0,31	7	2,19	273	85,31	39	12,19	320	2,5	8
SUDESTE	RJ	MESQUITA	82	8,79	81	8,68	770	82,53	933	17,47	163	13	1,39	16	1,71	781	83,71	123	13,18	933	3,1	29
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	13	2,95	31	7,03	397	90,02	441	9,98	44	2	0,45	8	1,81	394	89,34	37	8,39	441	2,26	10
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	111	19,82	67	11,96	382	68,21	560	31,78	178	5	0,89	15	2,68	427	76,25	113	20,18	560	3,57	20
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	16	7,21	23	10,36	183	82,43	222	17,57	39	10	0,45	7	3,15	169	76,13	36	16,22	222	3,6	17
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	50	7,02	62	8,71	600	84,27	712	15,73	112	14	1,97	21	2,95	617	86,66	60	8,43	712	4,92	35
SUDESTE	RJ	NITEROI	104	5,05	105	5,09	1852	89,86	2061	10,14	209	25	1,21	37	0,18	1703	82,63	296	14,36	2061	1,39	62
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	35	0,07	51	1,02	414	8,28	500	1,09	86	7	0,14	14	0,28	437	8,74	42	0,84	500	0,42	21
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	1713	15,69	430	3,94	8772	80,37	10915	19,63	2143	460	4,21	651	5,96	9274	84,96	531	4,86	10916	10,17	1111
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	24	2,71	45	5,08	816	9,22	885	7,79	69	4	0,45	10	1,13	749	84,63	122	13,79	885	1,58	14
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	30	4,94	33	5,44	544	89,62	607	10,38	63	3	0,49	7	1,15	524	86,33	73	12,03	607	1,64	10
SUDESTE	RJ	PARATY	12	0,28	39	9,11	377	88,08	428	9,39	51	2	0,47	9	0,21	387	90,42	30	7,01	428	0,68	11
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	15	4,67	19	5,92	287	89,41	321	10,59	34	0	0	11	3,43	271	84,42	39	12,15	321	3,43	11
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	168	7,59	240	10,84	1806	81,57	2214	18,43	408	37	1,67	78	3,52	1942	87,75	156	7,05	2213	5,19	115
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	16	5,41	24	8,11	256	86,49	296	13,52	40	3	1,01	14	4,73	246	83,11	33	11,15	296	5,74	17
SUDESTE	RJ	PIRAI	26	7,69	36	10,65	276	81,66	338	18,34	62	2	0,59	18	5,33	279	82,54	39	11,54	338	5,92	20
SUDESTE	RJ	PORCIUNCULA	8	2,52	16	5,05	293	92,43	317	7,57	24	1	0,32	5	1,58	276	87,07	35	11,04	317	1,9	6
SUDESTE	RJ	PORTO REAL	1	0,32	2	0,65	306	99,03	309	0,97	3	18	5,83	34	0,11	229	74,11	28	9,06	309	5,94	52
SUDESTE	RJ	QUATIS	5	0,04	2	0,16	118	9,44	125	0,2	7	1	0,08	1	0,08	109	8,72	14	1,12	125	0,16	2
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	161	17,29	75	8,06	695	74,65	931	25,35	236	45	4,83	28	3,01	677	72,72	181	19,44	931	7,84	73
SUDESTE	RJ	QUISSAMA	27	5,72	36	7,63	409	86,65	472	13,35	63	3	0,64	8	1,69	425	90,04	36	7,63	472	2,33	11
SUDESTE	RJ	RESENDE	57	4,05	71	5,04	1280	90,91	1408	9,09	128	10	0,71	25	1,78	1275	90,55	98	6,96	1408	2,49	35
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	60	8,49	53	0,75	594	84,02	707	9,24	113	7	0,99	20	2,83	575	81,33	105	14,85	707	3,82	27
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	13	4,83	7	0,26	249	92,57	269	5,09	20	1	0,37	4	1,49	249	92,57	15	5,58	269	1,86	5
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	20	14,39	9	6,47	110	79,14	139	20,86	29	11	7,91	23	16,55	98	7,05	7	5,04	139	24,46	34
SUDESTE	RJ	RIO DAS OSTRAS	11	1,56	22	3,12	673	95,33	706	4,68	33	4	0,57	11	1,56	649	91,93	42	5,95	706	2,13	15
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	6899	11,12	8363	13,48	46780	7,54	62042	24,6	15262	2105	3,39	3336	5,38	51634	83,22	4967	8,01	62042	8,77	5441
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	7	4,79	6	4,11	133	9,11	146	8,9	13	2	1,37	2	1,37	139	95,21	3	2,05	146	2,74	4
SUDESTE	RJ	SANTO ANTONIO DE PADUA	4	1,53	10	3,82	248	94,66	262	5,35	14	0	0	2	0,76	230	87,79	30	11,45	262	0,76	2
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	104	8,61	107	8,86	997	82,53	1208	17,47	211	13	1,08	36	2,98	996	82,45	163	13,49	1208	4,06	49
SUDESTE	RJ	SAO FIDELIS	21	6,69	17	5,41	276	8,79	314	12,1	38	6	1,91	8	2,55	262	83,44	38	1,21	314	4,46	14
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	502	2,04	183	7,44	1776	72,17	2461	9,48	685	310	1,26	56	2,28	1781	72,37	314	12,76	2461	3,54	366
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	23	5,01	25	5,45	411	89,54	459	10,46	48	5	1,09	2	0,44	388	84,53	64	13,94	459	1,53	7
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	170	0,75	186	8,21	1910	84,29	2266	8,96	356	26	1,15	49	2,16	1957	86,36	234	10,33	2266	3,31	75
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DE UBA	6	6,98	8	0,93	72	83,72	86	7,91	14	0	0	0	0	76	88,37	10	11,63	86	0	0
SUDESTE	RJ	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	8	2,83	12	4,24	263	92,93	283	7,07	20	3	1,06	1	0,35	247	87,28	32	11,31	283	1,41	4
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	6	0,43	13	0,93	1383	98,64	1402	1,36	19	24	1,71	70	4,99	492	35,09	816	5,82	1402	6,7	94
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	7	3,98	3	0,17	166	94,32	176	4,15	10	0	0	2	1,14	147	83,52	27	15,34	176	1,14	2
SUDESTE	RJ	SAPUCAIA	10	4,27	22	0,94	202	86,32	234	5,21	32	2	0,85	7	2,99	201	8,59	24	10,26	234	3,84	9
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	44	6,46	66	9,69	571	83,85	681	16,15	110	4	0,59	12	1,76	597	87,54	69	10,12	682	2,35	16
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	89	6,76	67	5,09	1161	88,15	1317	11,85	156	16	1,21	41	3,11	1043	7,92	217	16,48	1317	4,32	57
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	28	5,88	55	11,55	393	82,56	476	17,43	83	2	0,42	13	2,73	434	91,18	27	5,67	476	3,15	15
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	6	3,37	13	0,73	159	89,33	178	4,1	19	0	0	1	0,56	150	84,27	27	15,17	178	0,56	1
SUDESTE	RJ	TANGUA	22	3,49	39	6,18	570	90,33	631	9,67	61	8	1,27	11	1,74	564	89,38	48	7,61	631	3,01	19
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	70	4,58	130	0,85	1329	86,92	1529	5,43	200	22	1,44	38	2,48	1390	90,85	80	5,23	1530	3,92	60
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	4	2,56	14	8,97	138	88,46	156	11,53	18	1	0,64	0	0	129	82,69	26	16,67	156	0,64	1
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	59	3,52	59	3,52	1557	92,96	1675	7,04	118	9	0,54	35	2,09	1346	80,31	286	17,06	1676	2,63	44
SUDESTE	RJ	VALENCA	76	6,42	93	7,85	1015	85,73	1184	14,27	169	7	0,59	40	3,38	967	81,67	170	14,36	1184	3,97	47
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	15	5,26	12	4,21	258	90,53	285	9,47	27	2	0,07	6	2,11	257	90,18	20	7,02	285	2,18	8
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	23	4,24	29	5,35	490	90,41	542	9,59	52	10	1,85	13	0,24	477	88,01	42	7,75	542	2,09	23
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	24	0,38	44	6,97	563	89,22	631	7,35	68	9	1,43	21	3,33	531	84,15	70	11,09	631	4,76	30
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	2	0,23	4	0,46	81	9,31	87	0,69	6	1	1,15	2	0,23	73	83,91	11	12,64	87	1,38	3
SUDESTE	SP	ADOLFO	2	4,88	1	2,44	38	92,68	41	7,32	3	0	0	2	4,88	32	78,05	7	17,07	41	4,88	2

SUDESTE	SP	AGUAI	9	2,31	16	0,41	365	93,59	390	2,72	25	5	1,28	9	2,31	330	84,62	46	11,79	390	3,59	14
SUDESTE	SP	AGUAS DA PRATA	1	0,02	0	0	49	0,98	50	0,02	1	0	0	0	0	50	1	0	0	50	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	2	0,29	7	10,14	60	86,96	69	10,43	9	5	7,25	1	1,45	53	76,81	10	14,49	69	8,7	6
SUDESTE	SP	AGUAS DE SANTA BARBARA	0	0	1	1,67	59	98,33	60	1,67	1	0	0	0	0	54	0,9	6	0,1	60	0	0
SUDESTE	SP	AGUAS DE SAO PEDRO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	SP	AGUDOS	4	2,23	12	0,67	163	91,06	179	2,9	16	0	0	2	1,12	164	91,62	13	7,26	179	1,12	2
SUDESTE	SP	ALAMBARI	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	32	1	0	0	32	0	0
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	1	2,56	2	5,13	36	92,31	39	7,69	3	1	2,56	1	2,56	28	71,79	9	23,08	39	5,12	2
SUDESTE	SP	ALTAIR	1	2,56	1	2,56	37	94,87	39	5,12	2	0	0	0	0	34	87,18	5	12,82	39	0	0
SUDESTE	SP	ALTINOPOLIS	6	0,24	10	0,04	234	9,36	250	0,28	16	1	0,04	4	0,16	187	7,48	58	2,32	250	0,2	5
SUDESTE	SP	ALTO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALUMINIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ALVARES FLORENCE	2	5,56	4	11,11	30	83,33	36	16,67	6	1	2,78	0	0	34	94,44	1	2,78	36	2,78	1
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	4	0,23	10	5,75	160	91,95	174	5,98	14	2	1,15	4	0,23	146	83,91	22	12,64	174	1,38	6
SUDESTE	SP	ALVARO DE CARVALHO	3	6,67	0	0	42	93,33	45	6,67	3	0	0	0	0	13	28,89	32	71,11	45	0	0
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	0	0	0	0	30	1	30	0	0	0	0	1	3,33	29	96,67	0	0	30	3,33	1
SUDESTE	SP	AMERICANA	0	0	9	5,45	156	94,55	165	5,45	9	0	0	5	3,03	147	89,09	13	7,88	165	3,03	5
SUDESTE	SP	AMERICO BRASILIENSE	0	0	2	2,44	80	97,56	82	2,44	2	0	0	1	1,22	71	86,59	10	1,22	82	1,22	1
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	0	0	3	0,15	17	0,85	20	0,15	3	0	0	1	0,05	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1
SUDESTE	SP	AMPARO	4	0,19	10	4,74	197	93,36	211	4,93	14	1	0,47	3	1,42	185	87,68	22	10,43	211	1,89	4
SUDESTE	SP	ANALANDIA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	ANDRADINA	2	1,12	6	3,35	171	95,53	179	4,47	8	0	0	5	2,79	149	83,24	25	13,97	179	2,79	5
SUDESTE	SP	ANGATUBA	9	3,83	8	0,34	218	92,77	235	4,17	17	0	0	1	0,43	204	86,81	30	12,77	235	0,43	1
SUDESTE	SP	ANHEMBI	2	2,06	11	11,34	84	8,66	97	13,4	13	0	0	1	1,03	83	85,57	13	1,34	97	1,03	1
SUDESTE	SP	ANHUMAS	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	0	36	85,71	6	14,29	42	0	0
SUDESTE	SP	APARECIDA	9	6,77	14	10,53	110	82,71	133	17,3	23	5	3,76	2	0,15	114	85,71	12	9,02	133	3,91	7
SUDESTE	SP	APARECIDA D'OESTE	4	6,15	3	4,62	58	89,23	65	10,77	7	1	1,54	0	0	52	0,8	12	18,46	65	1,54	1
SUDESTE	SP	APIAI	17	3,43	24	4,85	454	91,72	495	8,28	41	3	0,61	5	1,01	433	87,47	54	10,91	495	1,62	8
SUDESTE	SP	ARACARIGUAMA	3	1,46	13	6,34	189	9,22	205	7,8	16	0	0	2	0,98	175	85,37	28	13,66	205	0,98	2
SUDESTE	SP	ARACATUBA	63	5,44	53	4,58	1042	89,98	1158	10,02	116	11	0,95	33	2,85	971	83,85	143	12,35	1158	3,8	44
SUDESTE	SP	ARACOIABA DA SERRA	2	2,27	6	6,82	80	90,91	88	9,09	8	2	2,27	1	1,14	72	81,82	13	14,77	88	3,41	3
SUDESTE	SP	ARAMINA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	ARANDU	3	3,37	7	7,87	79	88,76	89	11,24	10	0	0	0	0	69	77,53	20	22,47	89	0	0
SUDESTE	SP	ARAPEI	2	4,65	1	2,33	40	93,02	43	6,98	3	0	0	4	0,93	34	79,07	5	11,63	43	0,93	4
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	62	6,22	66	6,63	868	87,15	996	12,85	128	6	0,06	34	3,41	820	82,33	136	13,65	996	3,47	40
SUDESTE	SP	ARARAS	14	1,65	26	3,07	808	95,28	848	4,72	40	4	0,47	20	2,36	762	89,86	62	7,31	848	2,83	24
SUDESTE	SP	ARCO-IRIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AREALVA	0	0	3	8,82	31	91,18	34	8,82	3	0	0	1	2,94	27	79,41	6	17,65	34	2,94	1
SUDESTE	SP	AREIAS	5	5,68	5	5,68	78	88,64	88	11,36	10	2	2,27	5	5,68	70	79,55	11	1,25	88	7,95	7
SUDESTE	SP	AREIOPOLIS	5	4,03	8	6,45	111	89,52	124	10,48	13	0	0	1	0,81	113	91,13	10	8,06	124	0,81	1
SUDESTE	SP	ARIRANHA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUDESTE	SP	ARTUR NOGUEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ARUJA	4	1,72	6	2,58	223	95,71	233	4,3	10	2	0,86	3	1,29	203	87,12	25	10,73	233	2,15	5
SUDESTE	SP	ASPASIA	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	1	3,23	25	80,65	5	16,13	31	3,23	1
SUDESTE	SP	ASSIS	8	4,91	7	4,29	148	9,08	163	9,2	15	1	0,61	2	1,23	142	87,12	18	11,04	163	1,84	3
SUDESTE	SP	ATIBAIA	11	1,58	23	0,33	663	95,12	697	1,91	34	1	0,14	11	1,58	635	9,11	50	7,17	697	1,72	12
SUDESTE	SP	AURIFLAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	AVAI	9	6,92	10	7,69	111	85,38	130	14,61	19	3	2,31	0	0	122	93,85	5	3,85	130	2,31	3
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	AVARE	4	3,96	20	1,98	77	76,24	101	5,94	24	0	0	3	2,97	96	95,05	2	1,98	101	2,97	3
SUDESTE	SP	BADY BASSITT	3	5,45	1	1,82	51	92,73	55	7,27	4	0	0	0	0	51	92,73	4	7,27	55	0	0
SUDESTE	SP	BALBINOS	3	13,04	1	4,35	19	82,61	23	17,39	4	1	4,35	0	0	20	86,96	2	0,87	23	4,35	1
SUDESTE	SP	BALSAMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BANANAL	6	4,88	6	4,88	111	90,24	123	9,76	12	1	0,81	1	0,81	103	83,74	18	14,63	123	1,62	2
SUDESTE	SP	BARAO DE ANTONINA	2	6,45	1	3,23	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
SUDESTE	SP	BARBOSA	5	7,25	13	18,84	51	73,91	69	26,09	18	0	0	1	1,45	59	85,51	9	13,04	69	1,45	1
SUDESTE	SP	BARIRI	2	6,25	0	0	30	93,75	32	6,25	2	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUDESTE	SP	BARRA BONITA	1	0,53	6	3,16	183	96,32	190	3,69	7	0	0	3	1,58	166	87,37	21	11,05	190	1,58	3
SUDESTE	SP	BARRA DO CHAPEU	8	8,25	6	6,19	83	85,57	97	14,44	14	1	1,03	1	1,03	88	90,72	7	7,22	97	2,06	2
SUDESTE	SP	BARRA DO TURVO	8	5,88	2	1,47	126	92,65	136	7,35	10	0	0	0	0	122	89,71	14	10,29	136	0	0
SUDESTE	SP	BARRETOS	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	SP	BARRINHA	1	1,09	2	2,17	89	96,74	92	3,26	3	0	0	0	0	84	9,13	8	0,87	92	0	0
SUDESTE	SP	BARUERI	152	6,02	146	5,79	2225	88,19	2523	11,81	298	25	0,99	58	0,23	1879	74,47	561	22,24	2523	1,22	83
SUDESTE	SP	BASTOS	3	1,94	5	3,23	147	94,84	155	5,17	8	0	0	2	1,29	138	89,03	15	9,68	155	1,29	2
SUDESTE	SP	BATATAIS	16	3,94	32	7,88	358	88,18	406	11,82	48	6	1,48	16	3,94	349	85,96	35	8,62	406	5,42	22
SUDESTE	SP	BAURU	31	2,03	49	3,22	1444	94,75	1524	5,25	80	7	0,46	27	1,77	1348	88,45	142	9,32	1524	2,23	34
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	14	6,31	8	0,36	200	90,09	222	6,67	22	4	1,81	3	1,36	175	79,19	39	17,65	221	3,17	7
SUDESTE	SP	BENTO DE ABREU	1	2,33	0	0	42	97,67	43	2,33	1	1	2,33	2	4,65	28	65,12	12	27,91	43	6,98	3
SUDESTE	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	3	3,61	5	6,02	75	90,36	83	9,63	8	1	0,12	4	4,82	70	84,34	8	9,64	83	4,94	5
SUDESTE	SP	BERTIOGA	32	37,21	13	15,12	41	47,67	86	52,33	45	5	5,81	3	3,49	75	87,21	3	3,49	86	9,3	8
SUDESTE	SP	BILAC	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUDESTE	SP	BIRIGUI	10	3,21	13	4,17	289	92,63	312	7,38	23	1	0,32	2	0,64	269	86,22	40	12,82	312	0,96	3
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	6	8,45	3	4,23	62	87,32	71	12,68	9	3	4,23	1	1,41	54	76,06	13	18,31	71	5,64	4
SUDESTE	SP	BOA ESPERANCA DO SUL	0	0	3	4,92	58	95,08	61	4,92	3	1	1,64	0	0	55	90,16	5	0,82	61	1,64	1
SUDESTE	SP	BOCAINA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	SP	BOFETE	1	1,35	2	0,27	71	95,95	74	1,62	3	1	1,35	1	1,35	66	89,19	6	8,11	74	2,7	2
SUDESTE	SP	BOITUVA	11	2,92	22	5,84	344	91,25	377	8,76	33	2	0,53	7	1,86	328	0,87	40	10,61	377	2,39	9
SUDESTE	SP	BOM JESUS DOS PERDOES	4	0,98	12	2,95	391	96,07	407	3,93	16	1	0,25	1	0,25	401	98,53	4	0,98	407	0,5	2
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	3	4,35	6	0,87	60	86,96	69	5,22	9	1	1,45	1	1,45	56	81,16	11	15,94	69	2,9	2
SUDESTE	SP	BORA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	SP	BORACEIA	7	10,77	2	3,08	56	86,15	65	13,85	9	0	0	0	0	51	78,46	14	21,54	65	0	0
SUDESTE	SP	BORBOREMA	1	14,29	0	0	6	85,71	7	14,29	1	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
SUDESTE	SP	BOREBI	0	0	5	14,71	29	85,29	34	14,71	5	0	0	1	2,94	31	91,18	2	5,88	34	2,94	1
SUDESTE	SP	BOTUCATU	86	7,11	106	8,76	1018	84,13	1210	15,87	192	30	2,48	41	3,39	1035	85,54	104	0,86	1210	5,87	71
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	109	8,25	95	7,19	1118	84,57	1322	15,44	204	23	1,74	38	2,87	1082	81,85	179	13,54	1322	4,61	61
SUDESTE	SP	BRAUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BREJO ALEGRE	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	1	3,85	0	0	23	88,46	2	7,69	26	3,85	1
SUDESTE	SP	BRODOWSKI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	BROTAS	5	4,63	4	0,37	99	91,67	108	5	9	0	0	2	1,85	96	88,89	10	9,26	108	1,85	2
SUDESTE	SP	BURI	18	3,11	14	2,42	547	94,47	579	5,53	32	3	0,52	9	1,55	494	85,32	73	12,61	579	2,07	12
SUDESTE	SP	BURITAMA	1	1,27	1	1,27	77	97,47	79	2,54	2	1	1,27	1	1,27	67	84,81	10	12,66	79	2,54	2
SUDESTE	SP	BURITIZAL	2	5,88	1	2,94	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	32	94,12	2	5,88	34	0	0
SUDESTE	SP	CABRALIA PAULISTA	0	0	2	3,23	60	96,77	62	3,23	2	0	0	0	0	55	88,71	7	11,29	62	0	0
SUDESTE	SP	CABREUVA	0	0	0	0	39	1	39	0	0	0	0	0	0	39	1	0	0	39	0	0
SUDESTE	SP	CACAPAVA	38	4,47	43	5,05	770	90,48	851	9,52	81	11	1,29	20	2,35	753	88,48	67	7,87	851	3,64	31
SUDESTE	SP	CACHOEIRA PAULISTA	23	8,16	24	8,51	235	83,33	282	16,67	47	7	2,48	9	3,19	231	81,91	35	12,41	282	5,67	16
SUDESTE	SP	CACONDE	1	1,22	0	0	81	98,78	82	1,22	1	0	0	0	0	74	90,24	8	9,76	82	0	0
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	0	0	1	2,33	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	40	93,02	3	6,98	43	0	0
SUDESTE	SP	CAIABU	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	1	3,85	7	26,92	18	69,23	26	3,85	1
SUDESTE	SP	CAIEIRAS	18	5,34	13	3,86	306	9,08	337	9,2	31	5	1,48	7	2,08	297	88,13	28	8,31	337	3,56	12
SUDESTE	SP	CAIUA	5	5,88	2	2,35	78	91,76	85	8,23	7	1	1,18	4	4,71	70	82,35	10	11,76	85	5,89	5
SUDESTE	SP	CAJAMAR	42	5,37	39	4,99	701	89,64	782	10,36	81	2	0,26	11	1,41	692	88,49	77	9,85	782	1,67	13
SUDESTE	SP	CAJATI	0	0	3	0,02	147	0,98	150	0,02	3	0	0	1	0,67	134	89,33	15	0,1	150	0,67	1
SUDESTE	SP	CAJOBI	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUDESTE	SP	CAJURU	4	2,22	7	3,89	169	93,89	180	6,11	11	0	0	0	0	159	88,33	21	11,67	180	0	0
SUDESTE	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	2	3,13	2	3,13	60	93,75	64	6,26	4	1	1,56	1	1,56	53	82,81	9	14,06	64	3,12	2
SUDESTE	SP	CAMPINAS	230	0,47	264	0,54	4395	8,99	4889	1,01	494	66	1,35	132	0,27	4168	85,25	523	1,07	4889	1,62	198
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	4	0,11	17	4,68	342	94,21	363	4,79	21	1	0,28	8	0,22	320	88,15	34	9,37	363	0,5	9
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	12	6,25	12	6,25	168	8,75	192	12,5	24	4	2,08	8	4,17	166	86,46	14	7,29	192	6,25	12
SUDESTE	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	5	4,85	7	0,68	91	88,35	103	5,53	12	2	1,94	5	4,85	87	84,47	9	8,74	103	6,79	7
SUDESTE	SP	CANANEIA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	CANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO MOTA	4	0,36	1	0,09	106	9,55	111	0,45	5	0	0	0	0	98	88,29	13	11,71	111	0	0
SUDESTE	SP	CANDIDO RODRIGUES	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	CANITAR	1	2,78	0	0	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUDESTE	SP	CAPAO BONITO	6	1,02	19	3,24	561	95,73	586	4,26	25	2	0,34	1	0,17	548	93,52	35	5,97	586	0,51	3
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CAPIVARI	9	2,75	23	7,03	295	90,21	327	9,78	32	2	0,61	6	1,83	284	86,85	35	1,07	327	2,44	8
SUDESTE	SP	CARAGUATATUBA	53	4,56	74	6,37	1035	89,07	1162	10,93	127	4	0,34	23	1,98	975	83,91	160	13,77	1162	2,32	27
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	91	2,81	203	6,26	2947	90,93	3241	9,07	294	10	0,31	63	1,94	2907	89,69	261	8,05	3241	2,25	73
SUDESTE	SP	CARDOSO	1	1,59	3	4,76	59	93,65	63	6,35	4	1	1,59	1	1,59	50	79,37	11	17,46	63	3,18	2
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	1	0,32	9	2,89	301	96,78	311	3,21	10	1	0,32	5	1,61	265	85,21	40	12,86	311	1,93	6
SUDESTE	SP	CASSIA DOS COQUEIROS	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	SP	CASTILHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	CATANDUVA	26	4,61	34	6,03	504	89,36	564	10,64	60	5	0,89	15	2,66	482	85,46	62	10,99	564	3,55	20
SUDESTE	SP	CATIGUA	0	0	2	0,04	48	0,96	50	0,04	2	0	0	0	0	42	0,84	8	0,16	50	0	0

SUDESTE	SP	CEDRAL	0	0	0	0	29	1	29	0	0	0	0	1	3,45	22	75,86	6	20,69	29	3,45	1
SUDESTE	SP	CERQUEIRA CESAR	3	3,23	2	2,15	88	94,62	93	5,38	5	0	0	1	1,08	81	8,71	11	11,83	93	1,08	1
SUDESTE	SP	CERQUILHO	5	0,51	3	3,06	90	91,84	98	3,57	8	0	0	0	0	92	93,88	6	6,12	98	0	0
SUDESTE	SP	CESARIO LANGE	2	28,57	0	0	5	71,43	7	28,57	2	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	CHARQUEADA	3	2,05	5	3,42	138	94,52	146	5,47	8	1	0,68	3	2,05	127	86,99	15	10,27	146	2,73	4
SUDESTE	SP	CLEMENTINA	1	2,63	3	7,89	34	89,47	38	10,52	4	0	0	2	5,26	32	84,21	4	10,53	38	5,26	2
SUDESTE	SP	COLINA	4	1,79	12	5,36	208	92,86	224	7,15	16	0	0	7	3,13	183	8,17	34	15,18	224	3,13	7
SUDESTE	SP	COLOMBIA	13	12,75	23	22,55	66	64,71	102	35,3	36	2	1,96	8	7,84	88	86,27	4	3,92	102	9,8	10
SUDESTE	SP	CONCHAL	15	3,78	22	5,54	360	90,68	397	9,32	37	4	1,01	12	3,02	352	88,66	29	0,73	397	4,03	16
SUDESTE	SP	CONCHAS	27	12,62	24	11,21	163	76,17	214	23,83	51	5	2,34	17	7,94	172	80,37	20	9,35	214	10,28	22
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	2	1,92	4	3,85	98	94,23	104	5,77	6	1	0,96	4	3,85	86	82,69	13	1,25	104	4,81	5
SUDESTE	SP	COROADOS	1	5,26	3	15,79	15	78,95	19	21,05	4	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	4	0,08	3	0,06	43	0,86	50	0,14	7	0	0	2	0,04	41	0,82	7	0,14	50	0,04	2
SUDESTE	SP	CORUMBATAI	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	9	3,52	11	0,43	236	92,19	256	3,95	20	3	1,17	4	1,56	223	87,11	26	10,16	256	2,73	7
SUDESTE	SP	COSMORAMA	1	0,96	2	1,92	101	97,12	104	2,88	3	1	0,96	1	0,96	80	76,92	22	21,15	104	1,92	2
SUDESTE	SP	COTIA	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	1	6,25	12	0,75	3	18,75	16	6,25	1
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	11	4,53	4	1,65	228	93,83	243	6,18	15	2	0,82	11	4,53	192	79,01	38	15,64	243	5,35	13
SUDESTE	SP	CRISTAIS PAULISTA	19	0,19	8	0,08	73	0,73	100	0,27	27	1	0,01	1	0,01	82	0,82	16	0,16	100	0,02	2
SUDESTE	SP	CRUZALIA	2	10,53	0	0	17	89,47	19	10,53	2	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	32	6,99	16	3,49	410	89,52	458	10,48	48	7	1,53	11	0,24	397	86,68	43	9,39	458	1,77	18
SUDESTE	SP	CUBATAO	15	3,14	30	6,28	433	90,59	478	9,42	45	2	0,42	6	1,26	329	68,83	141	2,95	478	1,68	8
SUDESTE	SP	CUNHA	12	2,61	23	0,05	425	92,39	460	2,66	35	1	0,22	3	0,65	436	94,78	20	4,35	460	0,87	4
SUDESTE	SP	DESCALVADO	7	6,36	9	8,18	94	85,45	110	14,54	16	1	0,91	4	3,64	93	84,55	12	10,91	110	4,55	5
SUDESTE	SP	DIADEMA	165	4,26	225	5,81	3483	89,93	3873	10,07	390	24	0,62	97	0,25	3169	81,82	583	15,05	3873	0,87	121
SUDESTE	SP	DIRCE REIS	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUDESTE	SP	DIVINOLANDIA	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	1	3,03	30	90,91	2	6,06	33	3,03	1
SUDESTE	SP	DOBRADA	0	0	0	0	28	1	28	0	0	0	0	0	0	26	92,86	2	7,14	28	0	0
SUDESTE	SP	DOIS CORREGOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	DOLCINOPOLIS	2	6,67	0	0	28	93,33	30	6,67	2	0	0	2	6,67	27	0,9	1	3,33	30	6,67	2
SUDESTE	SP	DOURADO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	DRACENA	0	0	2	2,63	74	97,37	76	2,63	2	1	1,32	0	0	63	82,89	12	15,79	76	1,32	1
SUDESTE	SP	DUARTINA	3	3,41	3	3,41	82	93,18	88	6,82	6	1	1,14	7	7,95	74	84,09	6	6,82	88	9,09	8
SUDESTE	SP	DUMONT	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	1	5,26	17	89,47	1	5,26	19	5,26	1
SUDESTE	SP	ECHAPORA	8	27,59	1	3,45	20	68,97	29	31,04	9	1	3,45	4	13,79	21	72,41	3	10,34	29	17,24	5
SUDESTE	SP	ELDORADO	3	1,19	10	3,95	240	94,86	253	5,14	13	1	0,04	8	3,16	223	88,14	21	0,83	253	3,2	9
SUDESTE	SP	ELIAS FAUSTO	3	1,18	8	3,14	244	95,69	255	4,32	11	2	0,78	5	1,96	198	77,65	50	19,61	255	2,74	7
SUDESTE	SP	ELISIARIO	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	24	77,42	7	22,58	31	0	0
SUDESTE	SP	EMBAUBA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	1084	21,06	367	7,13	3695	7,18	5146	28,19	1451	84	1,63	159	3,09	3833	74,47	1071	20,81	5147	4,72	243
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	33	4,72	47	6,72	619	88,56	699	11,44	80	9	1,29	16	2,29	619	88,68	54	7,74	698	3,58	25
SUDESTE	SP	EMILIANOPOLIS	0	0	2	4,76	40	95,24	42	4,76	2	0	0	2	4,76	36	85,71	4	9,52	42	4,76	2
SUDESTE	SP	ENGENHEIRO COELHO	3	0,03	6	0,06	91	0,91	100	0,09	9	1	0,01	3	0,03	84	0,84	12	0,12	100	0,04	4
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	5	3,57	9	6,43	126	0,9	140	10	14	2	1,43	2	1,43	115	82,14	21	0,15	140	2,86	4
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	1	6,67	12	0,8	2	13,33	15	6,67	1
SUDESTE	SP	ESTRELA D'OESTE	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	12	70,59	5	29,41	17	0	0
SUDESTE	SP	ESTRELA DO NORTE	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUDESTE	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	0	0	2	0,27	72	9,73	74	0,27	2	0	0	1	1,35	59	79,73	14	18,92	74	1,35	1
SUDESTE	SP	FARTURA	3	1,89	8	5,03	148	93,08	159	6,92	11	0	0	2	1,26	133	83,65	24	15,09	159	1,26	2
SUDESTE	SP	FERNANDOPOLIS	10	2,28	17	3,88	411	93,84	438	6,16	27	2	0,46	3	0,68	376	85,84	57	13,01	438	1,14	5
SUDESTE	SP	FERNANDO PRESTES	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	FERNAO	1	0,37	2	7,41	24	88,89	27	7,78	3	0	0	1	0,37	21	77,78	5	18,52	27	0,37	1
SUDESTE	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	3	1,38	9	4,15	205	94,47	217	5,53	12	0	0	3	1,38	188	86,64	26	11,98	217	1,38	3
SUDESTE	SP	FLORA RICA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUDESTE	SP	FLOREAL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	FLORIDA PAULISTA	4	3,31	7	5,79	110	90,91	121	9,1	11	1	0,83	0	0	93	76,86	27	22,31	121	0,83	1
SUDESTE	SP	FLORINIA	2	4,35	0	0	44	95,65	46	4,35	2	0	0	0	0	40	86,96	6	13,04	46	0	0
SUDESTE	SP	FRANCA	267	27,44	92	9,46	614	6,31	973	36,9	359	190	19,53	81	8,32	647	6,65	55	5,65	973	27,85	271
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	242	10,15	192	8,05	1951	8,18	2385	18,2	434	40	1,68	70	2,94	1872	78,49	403	1,69	2385	4,62	110
SUDESTE	SP	FRANCO DA ROCHA	59	5,89	65	6,49	877	87,61	1001	12,38	124	15	0,15	27	0,27	821	82,02	138	13,79	1001	0,42	42
SUDESTE	SP	GABRIEL MONTEIRO	1	4,55	4	18,18	17	77,27	22	22,73	5	0	0	0	0	22	1	0	0	22	0	0
SUDESTE	SP	GALIA	1	5,56	3	16,67	14	77,78	18	22,23	4	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUDESTE	SP	GARCA	8	3,27	19	7,76	218	88,98	245	11,03	27	2	0,82	7	2,86	205	83,67	31	12,65	245	3,68	9
SUDESTE	SP	GASTAO VIDIGAL	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	5	6,25	3	3,75	8	0	0
SUDESTE	SP	GAVIAO PEIXOTO	2	6,45	1	3,23	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUDESTE	SP	GENERAL SALGADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GETULINA	9	7,32	9	7,32	105	85,37	123	14,64	18	2	1,63	3	2,44	105	85,37	13	10,57	123	4,07	5
SUDESTE	SP	GLICERIO	0	0	1	2,17	45	97,83	46	2,17	1	0	0	0	0	36	78,26	10	21,74	46	0	0
SUDESTE	SP	GUAICARA	16	15,09	9	8,49	81	76,42	106	23,58	25	5	4,72	7	0,66	79	74,53	15	14,15	106	5,38	12
SUDESTE	SP	GUAIMBE	1	0,99	0	0	100	99,01	101	0,99	1	0	0	2	1,98	81	8,02	18	17,82	101	1,98	2
SUDESTE	SP	GUAIRA	2	1,26	9	5,66	148	93,08	159	6,92	11	0	0	1	0,63	140	88,05	18	11,32	159	0,63	1
SUDESTE	SP	GUAPIACU	8	3,88	10	4,85	188	91,26	206	8,73	18	4	1,94	6	2,91	171	83,01	25	12,14	206	4,85	10
SUDESTE	SP	GUAPIARA	13	3,33	21	5,38	356	91,28	390	8,71	34	1	0,26	6	1,54	303	77,69	80	20,51	390	1,8	7
SUDESTE	SP	GUARA	9	4,29	12	5,71	189	0,9	210	10	21	2	0,95	8	3,81	188	89,52	12	5,71	210	4,76	10
SUDESTE	SP	GUARACAI	0	0	0	0	64	1	64	0	0	1	1,56	1	1,56	57	89,06	5	7,81	64	3,12	2
SUDESTE	SP	GUARACI	3	2,52	7	5,88	109	9,16	119	8,4	10	0	0	0	0	101	84,87	18	15,13	119	0	0
SUDESTE	SP	GUARANI D'OESTE	1	3,85	3	11,54	22	84,62	26	15,39	4	1	3,85	0	0	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
SUDESTE	SP	GUARANTA	5	3,79	9	6,82	118	89,39	132	10,61	14	1	0,76	2	1,52	116	87,88	13	9,85	132	2,28	3
SUDESTE	SP	GUARARAPES	0	0	3	4,76	60	95,24	63	4,76	3	1	1,59	1	1,59	55	8,73	6	9,52	63	3,18	2
SUDESTE	SP	GUARAREMA	3	1,02	4	1,37	286	97,61	293	2,39	7	0	0	4	1,37	262	89,42	27	9,22	293	1,37	4
SUDESTE	SP	GUARATINGUETA	12	1,63	31	4,22	692	94,15	735	5,85	43	3	0,41	11	0,15	657	89,39	64	8,71	735	0,56	14
SUDESTE	SP	GUAREI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	GUARIBA	1	0,41	5	2,03	240	97,56	246	2,44	6	1	0,41	2	0,81	223	90,65	20	8,13	246	1,22	3
SUDESTE	SP	GUARUJA	11	2,55	28	6,48	393	90,97	432	9,03	39	2	0,46	9	2,08	386	89,35	35	0,81	432	2,54	11
SUDESTE	SP	GUARULHOS	541	7,57	507	0,71	6095	85,33	7143	8,28	1048	72	1,01	148	2,07	5993	83,89	931	13,03	7144	3,08	220
SUDESTE	SP	GUATAPARA	1	0,85	3	2,54	114	96,61	118	3,39	4	0	0	1	0,85	97	8,22	20	16,95	118	0,85	1
SUDESTE	SP	GUZOLANDIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	3	6,38	7	14,89	37	78,72	47	21,27	10	3	6,38	2	4,26	33	70,21	9	19,15	47	10,64	5
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	9	17,65	3	5,88	39	76,47	51	23,53	12	9	17,65	2	3,92	29	56,86	11	21,57	51	21,57	11
SUDESTE	SP	HORTOLANDIA	90	6,11	65	4,42	1317	89,47	1472	10,53	155	25	0,17	42	2,85	1259	85,53	146	9,92	1472	3,02	67
SUDESTE	SP	IACANGA	1	0,13	4	5,19	72	93,51	77	5,32	5	0	0	0	0	68	88,31	9	11,69	77	0	0
SUDESTE	SP	IACRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IARAS	2	14,29	0	0	12	85,71	14	14,29	2	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUDESTE	SP	IBATE	4	3,13	5	3,91	119	92,97	128	7,04	9	0	0	2	1,56	113	88,28	13	10,16	128	1,56	2
SUDESTE	SP	IBIRA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	SP	IBIRAREMA	16	8,65	13	7,03	156	84,32	185	15,68	29	1	0,54	6	3,24	133	71,89	45	24,32	185	3,78	7
SUDESTE	SP	IBITINGA	3	2,63	3	2,63	108	94,74	114	5,26	6	0	0	0	0	104	91,23	10	8,77	114	0	0
SUDESTE	SP	IBIUNA	2	1,56	7	5,47	119	92,97	128	7,03	9	0	0	1	0,78	115	89,84	12	9,38	128	0,78	1
SUDESTE	SP	ICEM	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUDESTE	SP	IEPE	4	0,04	4	0,04	92	0,92	100	0,08	8	0	0	3	0,03	79	0,79	18	0,18	100	0,03	3
SUDESTE	SP	IGARACU DO TIETE	1	0,79	1	0,79	125	98,43	127	1,58	2	1	0,79	0	0	107	84,25	19	14,96	127	0,79	1
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	4	7,69	2	3,85	46	88,46	52	11,54	6	0	0	0	0	45	86,54	7	13,46	52	0	0
SUDESTE	SP	IGARATA	10	11,11	10	11,11	70	77,78	90	22,22	20	1	1,11	2	2,22	73	81,11	14	15,56	90	3,33	3
SUDESTE	SP	IGUAPE	6	2,05	17	0,58	270	92,15	293	2,63	23	3	1,02	0	0	253	86,35	37	12,63	293	1,02	3
SUDESTE	SP	ILHABELA	9	5,33	9	5,33	151	89,35	169	10,66	18	0	0	1	0,59	154	91,12	14	8,28	169	0,59	1
SUDESTE	SP	ILHA COMPRIDA	2	0,23	8	0,92	77	88,51	87	1,15	10	2	0,23	2	0,23	77	88,51	6	0,69	87	0,46	4
SUDESTE	SP	ILHA SOLTEIRA	3	2,27	4	3,03	125	9,47	132	5,3	7	1	0,76	1	0,76	120	90,91	10	7,58	132	1,52	2
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	14	1,76	22	2,76	761	95,48	797	4,52	36	3	0,38	10	1,25	708	88,83	76	9,54	797	1,63	13
SUDESTE	SP	INDIANA	2	4,35	1	2,17	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	45	97,83	1	2,17	46	0	0
SUDESTE	SP	INDIAPORA	0	0	2	7,41	25	92,59	27	7,41	2	0	0	0	0	24	88,89	3	11,11	27	0	0
SUDESTE	SP	INUBIA PAULISTA	1	3,85	4	15,38	21	80,77	26	19,23	5	0	0	0	0	21	80,77	5	19,23	26	0	0
SUDESTE	SP	IPAUSSU	4	2,86	12	8,57	124	88,57	140	11,43	16	0	0	1	0,71	125	89,29	14	0,1	140	0,71	1
SUDESTE	SP	IPERO	6	3,41	12	6,82	158	89,77	176	10,23	18	1	0,57	5	2,84	156	88,64	14	7,95	176	3,41	6
SUDESTE	SP	IPEUNA	2	4,76	0	0	40	95,24	42	4,76	2	0	0	1	2,38	36	85,71	5	1,19	42	2,38	1
SUDESTE	SP	IPIGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	IPORANGA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	SP	IPUA	10	4,88	9	4,39	186	90,73	205	9,27	19	3	1,46	6	2,93	181	88,29	15	7,32	205	4,39	9
SUDESTE	SP	IRACEMAPOLIS	3	0,05	3	0,05	54	0,9	60	0,1	6	0	0	1	1,67	55	91,67	4	6,67	60	1,67	1
SUDESTE	SP	IRAPUA	7	9,09	11	14,29	59	76,62	77	23,38	18	0	0	0	0	65	84,42	12	15,58	77	0	0
SUDESTE	SP	IRAPURU	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	ITABERA	35	10,17	14	4,07	295	85,76	344	14,24	49	4	1,16	6	1,74	284	82,56	50	14,53	344	2,9	10
SUDESTE	SP	ITAI	1	1,64	1	1,64	59	96,72	61	3,28	2	0	0	2	3,28	45	73,77	14	22,95	61	3,28	2
SUDESTE	SP	ITAJOBI	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
SUDESTE	SP	ITAJU	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	21	0	0
SUDESTE	SP	ITANHAEM	41	4,29	45	4,71	870	0,91	956	9	86	13	1,36	10	1,05	831	86,92	102	10,67	956	2,41	23
SUDESTE	SP	ITAOCA	1	0,11	2	0,22	88	9,67	91	0,33	3	0	0	0	0	81	89,01	10	10,99	91	0	0

SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	27	0,67	20	4,96	356	88,34	403	5,63	47	5	1,24	9	2,23	348	86,35	41	10,17	403	3,47	14
SUDESTE	SP	ITAPETININGA	76	5,39	92	6,52	1242	88,09	1410	11,91	168	29	2,06	37	2,62	1213	86,03	131	9,29	1410	4,68	66
SUDESTE	SP	ITAPEVA	45	6,56	55	8,02	586	85,42	686	14,58	100	7	1,02	15	2,19	576	83,97	88	12,83	686	3,21	22
SUDESTE	SP	ITAPEVI	97	9,13	55	5,17	911	8,57	1063	14,3	152	33	0,31	31	2,92	876	82,41	123	11,57	1063	3,23	64
SUDESTE	SP	ITAPIRA	11	6,11	8	4,44	161	89,44	180	10,55	19	3	1,67	2	1,11	156	86,67	19	10,56	180	2,78	5
SUDESTE	SP	ITAPIRAPUA PAULISTA	2	1,25	6	3,75	152	0,95	160	5	8	0	0	1	0,63	136	0,85	23	14,38	160	0,63	1
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	0	0	2	3,77	51	96,23	53	3,77	2	0	0	0	0	50	94,34	3	5,66	53	0	0
SUDESTE	SP	ITAPORANGA	5	3,23	2	1,29	148	95,48	155	4,52	7	1	0,65	2	1,29	133	85,81	19	12,26	155	1,94	3
SUDESTE	SP	ITAPUI	0	0	4	4,65	82	95,35	86	4,65	4	0	0	1	1,16	74	86,05	11	12,79	86	1,16	1
SUDESTE	SP	ITAPURA	2	3,39	3	5,08	54	91,53	59	8,47	5	0	0	1	1,69	49	83,05	9	15,25	59	1,69	1
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	9	3,67	10	4,08	226	92,24	245	7,75	19	1	0,41	4	1,63	212	86,53	28	11,43	245	2,04	5
SUDESTE	SP	ITARARE	33	0,44	35	4,67	682	90,93	750	5,11	68	10	1,33	15	0,02	655	87,33	70	9,33	750	1,35	25
SUDESTE	SP	ITARIRI	5	3,57	9	6,43	126	0,9	140	10	14	5	3,57	1	0,71	116	82,86	18	12,86	140	4,28	6
SUDESTE	SP	ITATIBA	6	2,74	16	7,31	197	89,95	219	10,05	22	2	0,91	4	1,83	189	8,63	24	10,96	219	2,74	6
SUDESTE	SP	ITATINGA	6	0,28	7	3,27	201	93,93	214	3,55	13	1	0,47	3	0,14	194	90,65	16	7,48	214	0,61	4
SUDESTE	SP	ITIRAPINA	1	1,41	2	2,82	68	95,77	71	4,23	3	0	0	0	0	62	87,32	9	12,68	71	0	0
SUDESTE	SP	ITIRAPUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	ITOBI	0	0	3	0,1	27	0,9	30	0,1	3	0	0	1	3,33	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
SUDESTE	SP	ITU	23	1,77	63	4,85	1212	93,37	1298	6,62	86	4	0,31	23	1,77	1157	89,14	114	8,78	1298	2,08	27
SUDESTE	SP	ITUPEVA	2	1,67	4	3,33	114	0,95	120	5	6	0	0	0	0	110	91,67	10	8,33	120	0	0
SUDESTE	SP	ITUVERAVA	30	14,49	8	3,86	169	81,64	207	18,35	38	29	14,01	6	0,29	146	70,53	26	12,56	207	14,3	35
SUDESTE	SP	JABORANDI	13	18,31	5	7,04	53	74,65	71	25,35	18	2	2,82	2	2,82	56	78,87	11	15,49	71	5,64	4
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	26	7,58	15	4,37	302	88,05	343	11,95	41	4	1,17	9	2,62	287	83,67	43	12,54	343	3,79	13
SUDESTE	SP	JACAREI	47	3,82	72	5,86	1110	90,32	1229	9,68	119	9	0,73	21	1,71	1091	88,77	108	8,79	1229	2,44	30
SUDESTE	SP	JACI	1	1,25	1	1,25	6	0,75	8	2,5	2	0	0	1	1,25	4	0,5	3	3,75	8	1,25	1
SUDESTE	SP	JACUPIRANGA	9	2,91	12	3,88	288	9,32	309	6,79	21	1	0,32	7	2,27	271	8,77	30	9,71	309	2,59	8
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	11	3,67	22	7,33	267	0,89	300	11	33	3	0,01	5	1,67	260	86,67	32	10,67	300	1,68	8
SUDESTE	SP	JALES	18	9,84	7	3,83	158	86,34	183	13,67	25	8	4,37	3	1,64	151	82,51	21	11,48	183	6,01	11
SUDESTE	SP	JAMBEIRO	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	4,76	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUDESTE	SP	JANDIRA	3	0,27	6	5,41	102	91,89	111	5,68	9	2	0,18	3	0,27	87	78,38	19	17,12	111	0,45	5
SUDESTE	SP	JARDINOPOLIS	5	2,81	7	3,93	166	93,26	178	6,74	12	0	0	3	1,69	163	91,57	12	6,74	178	1,69	3
SUDESTE	SP	JARINU	1	1,16	2	2,33	83	96,51	86	3,49	3	2	2,33	2	2,33	74	86,05	8	0,93	86	4,66	4
SUDESTE	SP	JAU	12	7,64	7	4,46	138	8,79	157	12,1	19	1	0,64	5	3,18	140	89,17	11	7,01	157	3,82	6
SUDESTE	SP	JERIQUARA	0	0	0	0	58	1	58	0	0	0	0	0	0	48	82,76	10	17,24	58	0	0
SUDESTE	SP	JOANOPOLIS	3	2,65	4	3,54	106	93,81	113	6,19	7	0	0	1	0,88	104	92,04	8	7,08	113	0,88	1
SUDESTE	SP	JOAO RAMALHO	8	23,53	3	8,82	23	67,65	34	32,35	11	0	0	1	2,94	29	85,29	4	11,76	34	2,94	1
SUDESTE	SP	JOSE BONIFACIO	1	1,19	4	4,76	79	94,05	84	5,95	5	1	1,19	1	1,19	76	90,48	6	7,14	84	2,38	2
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	10	1,22	5	0,61	67	81,71	82	1,83	15	1	1,22	1	1,22	70	85,37	10	1,22	82	2,44	2
SUDESTE	SP	JUMIRIM	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	JUNDIAI	85	7,06	80	6,64	1039	8,63	1204	13,7	165	26	2,16	37	3,07	999	8,29	143	11,87	1205	5,23	63
SUDESTE	SP	JUNQUEIROPOLIS	1	2,13	1	2,13	45	95,74	47	4,26	2	0	0	0	0	43	91,49	4	8,51	47	0	0
SUDESTE	SP	JUQUIA	2	3,85	6	11,54	44	84,62	52	15,39	8	0	0	1	1,92	49	94,23	2	3,85	52	1,92	1
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	32	10,74	22	7,38	244	81,88	298	18,12	54	10	3,36	16	5,37	230	77,18	42	14,09	298	8,73	26
SUDESTE	SP	LAGOINHA	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	1	4,76	0	0	19	90,48	1	4,76	21	4,76	1
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	0	0	5	9,62	47	90,38	52	9,62	5	0	0	1	1,92	47	90,38	4	7,69	52	1,92	1
SUDESTE	SP	LAVINIA	0	0	3	13,64	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	21	95,45	1	4,55	22	0	0
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	7	4,96	7	4,96	127	90,07	141	9,92	14	1	0,71	5	3,55	120	85,11	15	10,64	141	4,26	6
SUDESTE	SP	LEME	65	9,75	49	7,35	553	82,91	667	17,1	114	5	0,75	27	4,05	585	87,71	50	0,75	667	4,8	32
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	24	5,94	24	5,94	356	88,12	404	11,88	48	3	0,74	5	1,24	332	82,18	64	15,84	404	1,98	8
SUDESTE	SP	LIMEIRA	47	4,44	49	4,63	962	90,93	1058	9,07	96	4	0,38	17	1,61	921	87,05	116	10,96	1058	1,99	21
SUDESTE	SP	LINDOIA	7	17,07	4	9,76	30	73,17	41	26,83	11	2	4,88	1	2,44	35	85,37	3	7,32	41	7,32	3
SUDESTE	SP	LINS	13	2,78	23	4,93	431	92,29	467	7,71	36	0	0	8	1,71	356	76,23	103	22,06	467	1,71	8
SUDESTE	SP	LORENA	8	1,61	19	3,82	471	94,58	498	5,43	27	3	0,06	12	0,24	442	88,58	42	8,42	499	0,3	15
SUDESTE	SP	LOURDES	5	14,29	1	2,86	29	82,86	35	17,15	6	1	2,86	1	2,86	28	0,8	5	14,29	35	5,72	2
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	4	2,74	6	4,11	136	93,15	146	6,85	10	1	0,68	3	2,05	128	87,67	14	9,59	146	2,73	4
SUDESTE	SP	LUCELIA	0	0	2	4,08	47	95,92	49	4,08	2	0	0	2	4,08	39	79,59	8	16,33	49	4,08	2
SUDESTE	SP	LUCIANOPOLIS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUDESTE	SP	LUIS ANTONIO	12	9,23	4	3,08	114	87,69	130	12,31	16	2	1,54	2	1,54	108	83,08	18	13,85	130	3,08	4
SUDESTE	SP	LUIZIANIA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUDESTE	SP	LUPERCIO	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	24	72,73	9	27,27	33	0	0
SUDESTE	SP	LUTECIA	4	0,1	2	0,05	34	0,85	40	0,15	6	1	0,25	1	0,25	34	0,85	4	0,1	40	0,5	2
SUDESTE	SP	MACATUBA	3	3,53	8	9,41	74	87,06	85	12,94	11	0	0	0	0	74	87,06	11	12,94	85	0	0
SUDESTE	SP	MACAUBAL	0	0	0	0	32	1	32	0	0	0	0	0	0	29	90,63	3	9,38	32	0	0
SUDESTE	SP	MACEDONIA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0	0
SUDESTE	SP	MAGDA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
SUDESTE	SP	MAIRINQUE	4	2,11	12	6,32	174	91,58	190	8,43	16	1	0,53	1	0,53	163	85,79	25	13,16	190	1,06	2
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	12	2,42	23	4,64	461	92,94	496	7,06	35	1	0,02	4	0,81	449	90,52	42	8,47	496	0,83	5
SUDESTE	SP	MANDURI	1	1,28	1	1,28	76	97,44	78	2,56	2	2	2,56	0	0	64	82,05	12	15,38	78	2,56	2
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	1	0,04	0	0	24	0,96	25	0,04	1	0	0	2	0,08	19	0,76	4	0,16	25	0,08	2
SUDESTE	SP	MARACAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MARAPOAMA	0	0	2	18,18	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
SUDESTE	SP	MARIAPOLIS	4	11,11	1	2,78	31	86,11	36	13,89	5	0	0	0	0	32	88,89	4	11,11	36	0	0
SUDESTE	SP	MARILIA	7	1,87	16	4,27	352	93,87	375	6,14	23	4	1,07	11	2,93	323	86,13	37	9,87	375	4	15
SUDESTE	SP	MARINOPOLIS	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUDESTE	SP	MARTINOPOLIS	4	1,65	3	1,23	236	97,12	243	2,88	7	1	0,41	3	1,23	213	87,65	26	1,07	243	1,64	4
SUDESTE	SP	MATAO	1	33,33	0	0	2	66,67	3	33,33	1	1	33,33	0	0	2	66,67	0	0	3	33,33	1
SUDESTE	SP	MAUA	92	12,19	59	7,81	604	0,8	755	20	151	11	1,46	30	3,97	587	77,75	127	16,82	755	5,43	41
SUDESTE	SP	MENDONCA	1	0,25	2	0,05	37	9,25	40	0,3	3	0	0	0	0	36	0,9	4	0,1	40	0	0
SUDESTE	SP	MERIDIANO	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	1	4,35	1	4,35	18	78,26	3	13,04	23	8,7	2
SUDESTE	SP	MESOPOLIS	0	0	2	1,25	14	8,75	16	1,25	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUDESTE	SP	MIGUELOPOLIS	6	0,27	10	0,45	206	92,79	222	0,72	16	0	0	3	1,35	184	82,88	35	15,77	222	1,35	3
SUDESTE	SP	MINEIROS DO TIETE	0	0	3	4,17	69	95,83	72	4,17	3	0	0	1	1,39	62	86,11	9	1,25	72	1,39	1
SUDESTE	SP	MIRACATU	1	0,92	2	1,83	106	97,25	109	2,75	3	0	0	1	0,92	97	88,99	11	10,09	109	0,92	1
SUDESTE	SP	MIRA ESTRELA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	1	9,09	0	0	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
SUDESTE	SP	MIRANDOPOLIS	2	0,04	3	0,06	45	0,9	50	0,1	5	0	0	0	0	47	0,94	3	0,06	50	0	0
SUDESTE	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	9	4,79	10	5,32	169	89,89	188	10,11	19	1	0,53	9	4,79	154	81,91	24	12,77	188	5,32	10
SUDESTE	SP	MIRASSOL	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUDESTE	SP	MIRASSOLANDIA	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUDESTE	SP	MOCOCA	3	1,76	9	5,29	158	92,94	170	7,05	12	2	1,18	2	1,18	146	85,88	20	11,76	170	2,36	4
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	111	3,47	157	4,91	2931	91,62	3199	8,38	268	18	0,56	57	1,78	2548	79,65	576	18,01	3199	2,34	75
SUDESTE	SP	MOGI GUACU	25	4,27	26	4,44	535	9,13	586	8,71	51	9	1,54	10	1,71	486	82,94	81	13,82	586	3,25	19
SUDESTE	SP	MOGI MIRIM	5	1,62	14	4,53	290	93,85	309	6,15	19	1	0,32	4	1,29	269	87,06	35	11,33	309	1,61	5
SUDESTE	SP	MOMBUCA	2	3,13	1	1,56	61	95,31	64	4,69	3	0	0	0	0	59	92,19	5	7,81	64	0	0
SUDESTE	SP	MONCOES	0	0	4	0,2	16	0,8	20	0,2	4	0	0	2	0,1	17	0,85	1	0,05	20	0,1	2
SUDESTE	SP	MONGAGUA	21	4,26	36	0,73	436	88,44	493	4,99	57	4	0,81	13	2,64	399	80,93	77	15,62	493	3,45	17
SUDESTE	SP	MONTE ALEGRE DO SUL	2	6,45	2	6,45	27	8,71	31	12,9	4	1	3,23	1	3,23	28	90,32	1	3,23	31	6,46	2
SUDESTE	SP	MONTE ALTO	3	4,41	1	1,47	64	94,12	68	5,88	4	0	0	2	2,94	61	89,71	5	7,35	68	2,94	2
SUDESTE	SP	MONTE APRAZIVEL	5	2,86	9	5,14	161	0,92	175	8	14	2	1,14	3	1,71	157	89,71	13	7,43	175	2,85	5
SUDESTE	SP	MONTE AZUL PAULISTA	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
SUDESTE	SP	MONTE CASTELO	1	2,22	1	2,22	43	95,56	45	4,44	2	0	0	1	2,22	34	75,56	10	22,22	45	2,22	1
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	MONTE MOR	16	3,87	24	5,81	373	90,31	413	9,68	40	0	0	5	1,21	360	87,17	48	11,62	413	1,21	5
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	2	0,82	12	4,94	229	94,24	243	5,76	14	1	0,41	8	3,29	202	83,13	32	13,17	243	3,7	9
SUDESTE	SP	MORUNGABA	1	1,15	4	0,46	82	94,25	87	1,61	5	0	0	0	0	80	91,95	7	8,05	87	0	0
SUDESTE	SP	MOTUCA	4	1,29	0	0	27	8,71	31	1,29	4	1	3,23	0	0	26	83,87	4	1,29	31	3,23	1
SUDESTE	SP	MURUTINGA DO SUL	2	0,37	4	7,41	48	88,89	54	7,78	6	0	0	0	0	44	81,48	10	18,52	54	0	0
SUDESTE	SP	NANTES	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	NARANDIBA	1	1,72	4	0,69	53	91,38	58	2,41	5	0	0	0	0	54	9,31	4	0,69	58	0	0
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	1	1,52	2	3,03	63	95,45	66	4,55	3	0	0	0	0	60	90,91	6	9,09	66	0	0
SUDESTE	SP	NAZARE PAULISTA	1	1,01	2	2,02	96	96,97	99	3,03	3	0	0	0	0	92	92,93	7	7,07	99	0	0
SUDESTE	SP	NEVES PAULISTA	1	3,85	0	0	25	96,15	26	3,85	1	0	0	2	7,69	22	84,62	2	7,69	26	7,69	2
SUDESTE	SP	NHANDEARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NIPOA	2	2,44	2	2,44	78	95,12	82	4,88	4	0	0	0	0	77	9,39	5	0,61	82	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ALIANCA	1	4,55	2	9,09	19	86,36	22	13,64	3	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	15	7,81	11	5,73	166	86,46	192	13,54	26	2	1,04	3	1,56	155	80,73	32	16,67	192	2,6	5
SUDESTE	SP	NOVA CANAA PAULISTA	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	14	0,7	6	0,3	20	0	0
SUDESTE	SP	NOVA CASTILHO	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUDESTE	SP	NOVA EUROPA	0	0	5	6,17	76	93,83	81	6,17	5	0	0	1	1,23	72	88,89	8	9,88	81	1,23	1
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	5	5,32	4	4,26	85	90,43	94	9,58	9	6	6,38	5	5,32	71	75,53	12	12,77	94	11,7	11
SUDESTE	SP	NOVA GUATAPORANGA	0	0	1	3,03	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUDESTE	SP	NOVA INDEPENDENCIA	14	16,47	9	10,59	62	72,94	85	27,06	23	3	3,53	4	4,71	70	82,35	8	9,41	85	8,24	7
SUDESTE	SP	NOVAIS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUDESTE	SP	NOVA LUZITANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	7	4,86	6	4,17	131	90,97	144	9,03	13	3	2,08	6	4,17	122	84,72	13	9,03	144	6,25	9
SUDESTE	SP	NOVO HORIZONTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	NUPORANGA	1	1,67	1	1,67	58	96,67	60	3,34	2	1	1,67	1	1,67	53	88,33	5	8,33	60	3,34	2

SUDESTE	SP	OCAUCU	0	0	2	3,51	55	96,49	57	3,51	2	0	0	1	1,75	41	71,93	15	26,32	57	1,75	1
SUDESTE	SP	OLEO	0	0	2	4,65	41	95,35	43	4,65	2	0	0	2	4,65	36	83,72	5	11,63	43	4,65	2
SUDESTE	SP	OLIMPIA	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
SUDESTE	SP	ONDA VERDE	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUDESTE	SP	ORIENTE	2	6,67	0	0	28	93,33	30	6,67	2	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
SUDESTE	SP	ORINDIUVA	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	2	7,14	22	78,57	4	14,29	28	7,14	2
SUDESTE	SP	ORLANDIA	0	0	2	1,52	130	98,48	132	1,52	2	0	0	2	1,52	116	87,88	14	10,61	132	1,52	2
SUDESTE	SP	OSASCO	153	7,21	121	0,57	1848	87,09	2122	7,78	274	33	1,56	42	1,98	1854	87,37	193	0,91	2122	3,54	75
SUDESTE	SP	OSCAR BRESSANE	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	17	70,83	7	29,17	24	0	0
SUDESTE	SP	OSVALDO CRUZ	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	1	3,33	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
SUDESTE	SP	OURINHOS	15	8,11	6	3,24	164	88,65	185	11,35	21	0	0	1	0,54	163	88,11	21	11,35	185	0,54	1
SUDESTE	SP	OUROESTE	1	1,67	2	3,33	57	0,95	60	5	3	0	0	2	3,33	56	93,33	2	3,33	60	3,33	2
SUDESTE	SP	OURO VERDE	8	0,16	4	0,08	38	0,76	50	0,24	12	3	0,06	1	0,02	44	0,88	2	0,04	50	0,08	4
SUDESTE	SP	PACAEMBU	1	1,22	2	2,44	79	96,34	82	3,66	3	0	0	0	0	71	86,59	11	13,41	82	0	0
SUDESTE	SP	PALESTINA	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	5	8,77	4	7,02	48	84,21	57	15,79	9	0	0	1	1,75	48	84,21	8	14,04	57	1,75	1
SUDESTE	SP	PALMITAL	1	1,12	8	8,99	80	89,89	89	10,11	9	0	0	2	2,25	74	83,15	13	14,61	89	2,25	2
SUDESTE	SP	PANORAMA	4	1,63	13	5,28	229	93,09	246	6,91	17	2	0,81	5	2,03	212	86,18	27	10,98	246	2,84	7
SUDESTE	SP	PARAGUACU PAULISTA	1	1,64	0	0	60	98,36	61	1,64	1	0	0	2	3,28	53	86,89	6	9,84	61	3,28	2
SUDESTE	SP	PARAIBUNA	14	7,57	8	4,32	163	88,11	185	11,89	22	1	0,54	2	1,08	164	88,65	18	9,73	185	1,62	3
SUDESTE	SP	PARAISO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPANEMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARANAPUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PARAPUA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	SP	PARDINHO	1	2,56	1	2,56	37	94,87	39	5,12	2	0	0	2	5,13	33	84,62	4	10,26	39	5,13	2
SUDESTE	SP	PARIQUERA-ACU	1	0,87	3	2,61	111	96,52	115	3,48	4	1	0,87	1	0,87	105	9,13	8	6,96	115	1,74	2
SUDESTE	SP	PARISI	4	11,43	0	0	31	88,57	35	11,43	4	1	2,86	0	0	25	71,43	9	25,71	35	2,86	1
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	9	5,59	12	7,45	140	86,96	161	13,04	21	3	1,86	6	3,73	141	87,58	11	6,83	161	5,59	9
SUDESTE	SP	PAULICEIA	1	0,85	0	0	116	99,15	117	0,85	1	0	0	2	1,71	99	84,62	16	13,68	117	1,71	2
SUDESTE	SP	PAULINIA	11	5,82	12	6,35	166	87,83	189	12,17	23	6	3,17	7	0,37	167	88,36	9	4,76	189	3,54	13
SUDESTE	SP	PAULISTANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PAULO DE FARIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	2	1,12	5	2,79	172	96,09	179	3,91	7	1	0,56	3	1,68	160	89,39	15	8,38	179	2,24	4
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	20	83,33	4	16,67	24	0	0
SUDESTE	SP	PEDRANOPOLIS	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	1	5,88	12	70,59	4	23,53	17	5,88	1
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	2	13,33	1	6,67	12	0,8	15	20	3	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUDESTE	SP	PEDREIRA	4	0,25	12	0,75	144	0,9	160	1	16	3	1,88	5	3,13	132	8,25	20	1,25	160	5,01	8
SUDESTE	SP	PEDRINHAS PAULISTA	0	0	1	3,33	29	96,67	30	3,33	1	0	0	0	0	28	93,33	2	6,67	30	0	0
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	22	11,11	14	7,07	162	81,82	198	18,18	36	3	1,52	7	3,54	168	84,85	20	1,01	198	5,06	10
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	3	0,83	14	3,87	345	9,53	362	4,7	17	2	0,55	8	2,21	303	8,37	49	13,54	362	2,76	10
SUDESTE	SP	PEREIRA BARRETO	2	2,74	1	1,37	70	95,89	73	4,11	3	1	1,37	1	1,37	66	90,41	5	6,85	73	2,74	2
SUDESTE	SP	PEREIRAS	0	0	0	0	35	1	35	0	0	0	0	0	0	31	88,57	4	11,43	35	0	0
SUDESTE	SP	PERUIBE	10	2,26	25	5,64	408	9,21	443	7,9	35	3	0,68	9	2,03	390	88,04	41	9,26	443	2,71	12
SUDESTE	SP	PIACATU	1	3,13	5	15,63	26	81,25	32	18,76	6	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
SUDESTE	SP	PIEDADE	9	1,39	11	0,17	628	96,91	648	1,56	20	1	0,15	2	0,31	620	95,68	25	3,86	648	0,46	3
SUDESTE	SP	PILAR DO SUL	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	48	3,86	57	4,59	1137	91,55	1242	8,45	105	5	0,04	28	2,25	1075	86,48	135	10,86	1243	2,29	33
SUDESTE	SP	PINDORAMA	1	2,63	3	7,89	34	89,47	38	10,52	4	0	0	0	0	35	92,11	3	7,89	38	0	0
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	2	0,08	1	0,04	22	0,88	25	0,12	3	0	0	4	0,16	21	0,84	0	0	25	0,16	4
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	SP	PIQUETE	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	29	82,86	6	17,14	35	0	0
SUDESTE	SP	PIRACAIA	6	0,37	9	5,56	147	90,74	162	5,93	15	0	0	2	1,23	145	89,51	15	9,26	162	1,23	2
SUDESTE	SP	PIRACICABA	23	1,01	61	2,67	2200	96,32	2284	3,68	84	5	0,22	34	1,49	2048	89,67	197	8,63	2284	1,71	39
SUDESTE	SP	PIRAJU	23	5,97	36	9,35	326	84,68	385	15,32	59	4	1,04	9	2,34	333	86,49	39	10,13	385	3,38	13
SUDESTE	SP	PIRAJUI	34	13,08	12	4,62	214	82,31	260	17,7	46	1	0,38	1	0,38	227	87,31	31	11,92	260	0,76	2
SUDESTE	SP	PIRANGI	3	9,09	0	0	30	90,91	33	9,09	3	0	0	1	3,03	22	66,67	10	3,03	33	3,03	1
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	7	5,47	10	7,81	111	86,72	128	13,28	17	0	0	3	2,33	113	8,76	13	10,08	129	2,33	3
SUDESTE	SP	PIRAPOZINHO	4	4,26	3	3,19	87	92,55	94	7,45	7	0	0	2	2,13	82	87,23	10	10,64	94	2,13	2
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	10	3,46	13	0,45	266	92,04	289	3,91	23	2	0,69	9	3,11	250	86,51	28	9,69	289	3,8	11
SUDESTE	SP	PIRATININGA	4	4,71	4	4,71	77	90,59	85	9,42	8	0	0	1	1,18	73	85,88	11	12,94	85	1,18	1
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	4	3,36	5	0,42	110	92,44	119	3,78	9	1	0,84	1	0,84	105	88,24	12	10,08	119	1,68	2
SUDESTE	SP	PLANALTO	0	0	3	1,25	21	8,75	24	1,25	3	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUDESTE	SP	PLATINA	5	9,43	2	3,77	46	86,79	53	13,2	7	0	0	0	0	42	79,25	11	20,75	53	0	0
SUDESTE	SP	POA	17	8,72	8	0,41	170	87,18	195	9,13	25	5	2,56	4	2,05	169	86,67	17	8,72	195	4,61	9
SUDESTE	SP	POLONI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	POMPEIA	0	0	3	7,89	35	92,11	38	7,89	3	0	0	1	2,63	32	84,21	5	13,16	38	2,63	1
SUDESTE	SP	PONGAI	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	1	0,04	19	0,76	5	0,2	25	0,04	1
SUDESTE	SP	PONTAL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
SUDESTE	SP	PONTALINDA	1	2,86	1	2,86	33	94,29	35	5,72	2	0	0	0	0	30	85,71	5	14,29	35	0	0
SUDESTE	SP	PONTES GESTAL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	POPULINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	PORANGABA	0	0	1	1,12	88	98,88	89	1,12	1	0	0	0	0	79	88,76	10	11,24	89	0	0
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	3	2,21	6	4,41	127	93,38	136	6,62	9	2	1,47	3	2,21	118	86,76	13	9,56	136	3,68	5
SUDESTE	SP	PORTO FERREIRA	9	2,51	17	4,74	333	92,76	359	7,25	26	2	0,56	8	2,23	312	86,91	37	10,31	359	2,79	10
SUDESTE	SP	POTIM	12	4,07	17	5,76	266	90,17	295	9,83	29	3	1,01	5	1,69	264	89,19	24	8,11	296	2,7	8
SUDESTE	SP	POTIRENDABA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUDESTE	SP	PRACINHA	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUDESTE	SP	PRADOPOLIS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	46	4,23	66	6,07	975	8,97	1087	10,3	112	11	1,01	28	2,58	940	86,48	108	9,94	1087	3,59	39
SUDESTE	SP	PRATANIA	4	4,08	3	3,06	91	92,86	98	7,14	7	0	0	2	2,04	89	90,82	7	7,14	98	2,04	2
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	0	0	0	0	23	1	23	0	0	1	4,35	0	0	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE BERNARDES	4	9,76	5	1,22	32	78,05	41	10,98	9	0	0	1	2,44	36	8,78	4	9,76	41	2,44	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	1	14,29	0	0	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUDESTE	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	17	1,44	25	2,12	1138	96,44	1180	3,56	42	3	0,25	17	1,44	1029	8,72	131	1,11	1180	1,69	20
SUDESTE	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	4	1,92	10	4,81	194	93,27	208	6,73	14	0	0	6	2,88	169	81,25	33	15,87	208	2,88	6
SUDESTE	SP	PROMISSAO	3	1,49	4	1,99	194	96,52	201	3,48	7	0	0	0	0	179	89,05	22	10,95	201	0	0
SUDESTE	SP	QUADRA	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUDESTE	SP	QUATA	3	3,66	4	4,88	75	91,46	82	8,54	7	1	1,22	3	3,66	68	82,93	10	1,22	82	4,88	4
SUDESTE	SP	QUEIROZ	1	3,45	3	10,34	25	86,21	29	13,79	4	0	0	1	3,45	22	75,86	6	20,69	29	3,45	1
SUDESTE	SP	QUELUZ	11	9,65	7	6,14	96	84,21	114	15,79	18	1	0,88	2	1,75	101	8,86	10	8,77	114	2,63	3
SUDESTE	SP	QUINTANA	2	3,45	4	0,69	52	89,66	58	4,14	6	0	0	1	1,72	47	81,03	10	17,24	58	1,72	1
SUDESTE	SP	RAFARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RANCHARIA	3	1,82	6	3,64	156	94,55	165	5,46	9	0	0	5	3,03	143	86,67	17	1,03	165	3,03	5
SUDESTE	SP	REDENCAO DA SERRA	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	1	3,23	21	67,74	9	29,03	31	3,23	1
SUDESTE	SP	REGENTE FEIJO	2	1,41	2	1,41	138	97,18	142	2,82	4	0	0	3	2,11	127	89,44	12	8,45	142	2,11	3
SUDESTE	SP	REGINOPOLIS	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	13	81,25	3	18,75	16	0	0
SUDESTE	SP	REGISTRO	25	3,49	32	4,47	659	92,04	716	7,96	57	9	1,26	21	2,93	624	87,15	62	8,66	716	4,19	30
SUDESTE	SP	RESTINGA	0	0	4	4,04	95	95,96	99	4,04	4	0	0	6	6,06	87	87,88	6	6,06	99	6,06	6
SUDESTE	SP	RIBEIRA	6	8,96	3	4,48	58	86,57	67	13,44	9	1	1,49	1	1,49	59	88,06	6	8,96	67	2,98	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BONITO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	11	5,05	6	2,75	201	9,22	218	7,8	17	0	0	7	3,21	164	75,23	47	21,56	218	3,21	7
SUDESTE	SP	RIBEIRAO CORRENTE	2	3,77	1	1,89	50	94,34	53	5,66	3	0	0	2	3,77	48	90,57	3	5,66	53	3,77	2
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DO SUL	0	0	2	7,41	25	92,59	27	7,41	2	0	0	1	0,37	22	81,48	4	14,81	27	0,37	1
SUDESTE	SP	RIBEIRAO DOS INDIOS	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUDESTE	SP	RIBEIRAO GRANDE	17	13,93	10	0,82	95	77,87	122	14,75	27	5	0,41	3	2,46	89	72,95	25	20,49	122	2,87	8
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PIRES	21	0,52	10	2,48	373	92,33	404	3	31	2	0,05	4	0,99	367	90,84	31	7,67	404	1,04	6
SUDESTE	SP	RIBEIRAO PRETO	103	3,88	126	4,75	2424	91,37	2653	8,63	229	22	0,83	62	2,34	2341	88,24	228	8,59	2653	3,17	84
SUDESTE	SP	RIVERSUL	5	8,47	11	18,64	43	72,88	59	27,11	16	1	1,69	4	6,78	53	89,83	1	1,69	59	8,47	5
SUDESTE	SP	RIFAINA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	0	0	2	0,5	1
SUDESTE	SP	RINCAO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	RINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	RIO CLARO	1	0,93	5	4,63	102	94,44	108	5,56	6	0	0	3	2,78	88	81,48	17	15,74	108	2,78	3
SUDESTE	SP	RIO DAS PEDRAS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	SP	RIO GRANDE DA SERRA	4	4,55	6	6,82	78	88,64	88	11,37	10	0	0	3	3,41	78	88,64	7	7,95	88	3,41	3
SUDESTE	SP	RIOLANDIA	0	0	2	18,18	9	81,82	11	18,18	2	0	0	2	18,18	8	72,73	1	9,09	11	18,18	2
SUDESTE	SP	ROSANA	3	0,37	4	4,94	74	91,36	81	5,31	7	0	0	1	1,23	71	87,65	9	11,11	81	1,23	1
SUDESTE	SP	ROSEIRA	3	1,86	8	4,97	150	93,17	161	6,83	11	1	0,62	2	1,24	143	88,82	15	9,32	161	1,86	3
SUDESTE	SP	RUBIACEA	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUDESTE	SP	RUBINEIA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUDESTE	SP	SABINO	2	3,92	3	5,88	46	9,02	51	9,8	5	0	0	1	1,96	44	86,27	6	11,76	51	1,96	1
SUDESTE	SP	SAGRES	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUDESTE	SP	SALES	2	3,33	9	0,15	49	81,67	60	3,48	11	0	0	1	1,67	53	88,33	6	0,1	60	1,67	1
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
SUDESTE	SP	SALESOPOLIS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUDESTE	SP	SALMOURAO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0

SUDESTE	SP	SALTINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SALTO	3	1,54	6	3,08	186	95,38	195	4,62	9	1	0,51	6	3,08	174	89,23	14	7,18	195	3,59	7
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	4	12,12	1	3,03	28	84,85	33	15,15	5	2	6,06	0	0	28	84,85	3	9,09	33	6,06	2
SUDESTE	SP	SALTO GRANDE	1	1,14	1	1,14	86	97,73	88	2,28	2	0	0	1	1,12	79	88,76	9	10,11	89	1,12	1
SUDESTE	SP	SANDOVALINA	1	1,61	1	1,61	60	96,77	62	3,22	2	0	0	1	1,61	51	82,26	10	16,13	62	1,61	1
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	18	14,88	16	13,22	87	7,19	121	28,1	34	4	3,31	9	7,44	86	71,07	22	18,18	121	10,75	13
SUDESTE	SP	SANTA ALBERTINA	0	0	0	0	39	1	39	0	0	0	0	0	0	39	1	0	0	39	0	0
SUDESTE	SP	SANTA BARBARA D'OESTE	15	2,43	27	4,38	575	93,19	617	6,81	42	4	0,65	10	1,62	547	88,65	56	9,08	617	2,27	14
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	8	4,37	7	3,83	168	9,18	183	8,2	15	0	0	2	1,09	173	94,54	8	4,37	183	1,09	2
SUDESTE	SP	SANTA CLARA D'OESTE	1	2,94	1	2,94	32	94,12	34	5,88	2	0	0	1	2,94	31	91,18	2	5,88	34	2,94	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	9	34,62	5	19,23	12	46,15	26	53,85	14	0	0	3	11,54	19	73,08	4	15,38	26	11,54	3
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	6	0,39	8	5,19	140	90,91	154	5,58	14	0	0	1	0,65	125	81,17	28	18,18	154	0,65	1
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ERNESTINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SANTA FE DO SUL	5	2,53	4	2,02	189	95,45	198	4,55	9	0	0	2	1,01	167	84,34	29	14,65	198	1,01	2
SUDESTE	SP	SANTA GERTRUDES	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	25	78,13	7	21,88	32	0	0
SUDESTE	SP	SANTA ISABEL	5	3,05	11	6,71	148	90,24	164	9,76	16	3	1,83	3	1,83	142	86,59	16	9,76	164	3,66	6
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	SP	SANTA MARIA DA SERRA	5	0,49	8	7,84	89	87,25	102	8,33	13	1	0,98	0	0	88	86,27	13	12,75	102	0,98	1
SUDESTE	SP	SANTA MERCEDES	2	0,05	0	0	38	0,95	40	0,05	2	0	0	0	0	36	0,9	4	0,1	40	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUDESTE	SP	SANTANA DE PARNAIBA	13	1,54	33	3,91	798	94,55	844	5,45	46	6	0,71	16	0,19	743	88,03	79	9,36	844	0,9	22
SUDESTE	SP	SANTA RITA D'OESTE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUDESTE	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	4	0,43	7	7,53	82	88,17	93	7,96	11	0	0	1	1,08	86	92,47	6	6,45	93	1,08	1
SUDESTE	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUDESTE	SP	SANTA SALETE	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
SUDESTE	SP	SANTO ANASTACIO	3	1,15	9	3,44	250	95,42	262	4,59	12	0	0	4	1,53	232	88,55	26	9,92	262	1,53	4
SUDESTE	SP	SANTO ANDRE	80	4,73	129	7,62	1484	87,66	1693	12,35	209	25	1,48	36	2,13	1468	86,71	164	9,69	1693	3,61	61
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	0	0	2	3,28	59	96,72	61	3,28	2	0	0	1	1,64	49	80,33	11	18,03	61	1,64	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	10	5,21	8	4,17	174	90,63	192	9,38	18	1	0,52	4	2,08	166	86,46	21	10,94	192	2,6	5
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	0	0	7	6,73	97	93,27	104	6,73	7	0	0	1	0,96	88	84,62	15	14,42	104	0,96	1
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	0	0	1	2,44	40	97,56	41	2,44	1	0	0	4	9,76	34	82,93	3	7,32	41	9,76	4
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	1	1,56	5	7,81	58	90,63	64	9,37	6	0	0	2	3,13	55	85,94	7	10,94	64	3,13	2
SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	2	6,45	2	6,45	27	8,71	31	12,9	4	0	0	1	3,23	24	77,42	6	19,35	31	3,23	1
SUDESTE	SP	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1	1,54	3	4,62	61	93,85	65	6,16	4	0	0	0	0	60	92,31	5	7,69	65	0	0
SUDESTE	SP	SANTOS	142	6,91	144	0,07	1770	86,09	2056	6,98	286	27	1,31	61	2,97	1723	8,38	245	11,92	2056	4,28	88
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	1	0,25	2	0,05	37	9,25	40	0,3	3	0	0	1	0,25	39	9,75	0	0	40	0,25	1
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	558	10,74	308	5,93	4330	83,33	5196	16,67	866	77	1,48	168	3,23	4146	79,81	804	15,48	5195	4,71	245
SUDESTE	SP	SAO CAETANO DO SUL	4	1,69	11	4,64	222	93,67	237	6,33	15	3	1,27	4	1,69	196	8,27	34	14,35	237	2,96	7
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	0	0	4	3,57	108	96,43	112	3,57	4	0	0	1	0,89	101	90,18	10	8,93	112	0,89	1
SUDESTE	SP	SAO FRANCISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	12	2,87	16	3,83	390	9,33	418	6,7	28	1	0,24	9	2,15	365	87,32	43	10,29	418	2,39	10
SUDESTE	SP	SAO JOAO DAS DUAS PONTES	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	0	0	20	76,92	6	23,08	26	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DE IRACEMA	2	8,33	3	1,25	19	79,17	24	9,58	5	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	1	1,05	2	2,11	92	96,84	95	3,16	3	0	0	1	1,05	84	88,42	10	10,53	95	1,05	1
SUDESTE	SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	1	0,5	0	0	1	0,5	2	0,5	1	1	0,5	0	0	1	0,5	0	0	2	0,5	1
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO BARREIRO	10	0,84	6	5,04	103	86,55	119	5,88	16	0	0	2	1,68	104	87,39	13	10,92	119	1,68	2
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	8	1,86	16	3,71	407	94,43	431	5,57	24	5	1,16	3	0,07	385	89,33	38	8,82	431	1,23	8
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	201	9,19	126	5,76	1860	85,05	2187	14,95	327	85	3,89	98	4,48	1790	81,85	214	9,79	2187	8,37	183
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	12	2,55	12	2,55	447	9,49	471	5,1	24	8	0,17	8	0,17	411	87,26	44	9,34	471	0,34	16
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	12	6,38	10	5,32	166	8,83	188	11,7	22	0	0	6	3,19	157	83,51	25	1,33	188	3,19	6
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	1	4,35	2	0,87	20	86,96	23	5,22	3	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	12	5,26	17	7,46	199	87,28	228	12,72	29	3	1,32	4	1,75	192	84,21	29	12,72	228	3,07	7
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	4	1,53	11	4,21	246	94,25	261	5,74	15	0	0	2	0,77	227	86,97	32	12,26	261	0,77	2
SUDESTE	SP	SAO PAULO	1114	5,63	1726	8,72	16955	85,65	19795	14,35	2840	315	1,59	772	0,39	17353	87,66	1355	6,85	19795	1,98	1087
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	6	6,59	8	8,79	77	84,62	91	15,38	14	1	0,11	0	0	78	85,71	12	13,19	91	0,11	1
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	1	1,06	4	4,26	89	94,68	94	5,32	5	0	0	2	2,13	81	86,17	11	1,17	94	2,13	2
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	3	1,37	16	7,31	200	91,32	219	8,68	19	1	0,46	4	1,83	197	89,95	17	7,76	219	2,29	5
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	16	2,81	32	5,62	521	91,56	569	8,43	48	2	0,35	7	1,23	501	88,05	59	10,37	569	1,58	9
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	3	4,41	1	1,47	64	94,12	68	5,88	4	1	1,47	0	0	58	85,29	9	13,24	68	1,47	1
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	10	8,55	11	0,94	96	82,05	117	9,49	21	4	3,42	4	3,42	101	86,32	8	6,84	117	6,84	8
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	150	10,26	125	8,55	1187	81,19	1462	18,81	275	11	0,75	35	0,24	1237	84,67	178	12,18	1461	0,99	46
SUDESTE	SP	SARAPUI	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUDESTE	SP	SARUTAIA	2	3,92	11	21,57	38	74,51	51	25,49	13	0	0	2	3,92	44	86,27	5	0,98	51	3,92	2
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUDESTE	SP	SERRANA	10	2,34	33	7,71	385	89,95	428	10,05	43	3	0,07	31	7,24	372	86,92	22	5,14	428	7,31	34
SUDESTE	SP	SERRA NEGRA	2	1,79	6	5,36	104	92,86	112	7,15	8	1	0,89	3	2,68	99	88,39	9	8,04	112	3,57	4
SUDESTE	SP	SERTAOZINHO	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUDESTE	SP	SETE BARRAS	18	4,81	26	6,95	330	88,24	374	11,76	44	13	3,48	8	2,14	318	85,03	35	9,36	374	5,62	21
SUDESTE	SP	SEVERINIA	8	3,79	12	5,69	191	90,52	211	9,48	20	2	0,95	4	0,19	163	77,25	42	19,91	211	1,14	6
SUDESTE	SP	SILVEIRAS	6	5,08	2	1,69	110	93,22	118	6,77	8	1	0,85	0	0	97	8,22	20	16,95	118	0,85	1
SUDESTE	SP	SOCORRO	6	0,06	6	0,06	88	0,88	100	0,12	12	0	0	2	0,02	90	0,9	8	0,08	100	0,02	2
SUDESTE	SP	SOROCABA	69	2,79	106	4,28	2302	92,94	2477	7,07	175	23	0,93	44	1,78	2177	87,85	234	9,44	2478	2,71	67
SUDESTE	SP	SUD MENNUCCI	0	0	3	9,38	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	28	8,75	3	9,38	32	3,13	1
SUDESTE	SP	SUMARE	14	5,47	30	11,72	212	82,81	256	17,19	44	1	0,39	0	0	244	95,31	11	0,43	256	0,39	1
SUDESTE	SP	SUZANO	9	3,09	10	3,44	272	93,47	291	6,53	19	2	0,69	1	0,34	267	91,75	21	7,22	291	1,03	3
SUDESTE	SP	SUZANAPOLIS	2	5,56	3	8,33	31	86,11	36	13,89	5	1	2,78	0	0	31	86,11	4	11,11	36	2,78	1
SUDESTE	SP	TABAPUA	0	0	3	7,14	39	92,86	42	7,14	3	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SUDESTE	SP	TABATINGA	10	8,77	4	3,51	100	87,72	114	12,28	14	1	0,88	4	3,51	96	84,21	13	1,14	114	4,39	5
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	110	0,79	66	4,74	1217	87,37	1393	5,53	176	15	1,08	23	1,65	1115	80,04	240	17,23	1393	2,73	38
SUDESTE	SP	TACIBA	2	2,56	1	1,28	75	96,15	78	3,84	3	0	0	2	2,56	69	88,46	7	8,97	78	2,56	2
SUDESTE	SP	TAGUAI	2	1,45	5	3,62	131	94,93	138	5,07	7	1	0,72	3	2,17	117	84,78	17	12,32	138	2,89	4
SUDESTE	SP	TAIACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TAIUVA	2	3,92	1	1,96	48	94,12	51	5,88	3	0	0	1	1,96	44	86,27	6	11,76	51	1,96	1
SUDESTE	SP	TAMBAU	10	4,26	6	2,55	219	93,19	235	6,81	16	2	0,85	1	0,43	202	85,96	30	12,77	235	1,28	3
SUDESTE	SP	TANABI	32	17,39	28	15,22	124	67,39	184	32,61	60	7	0,38	14	7,61	143	77,72	20	10,87	184	7,99	21
SUDESTE	SP	TAPIRAI	1	11,11	0	0	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUDESTE	SP	TAPIRATIBA	0	0	6	4,76	120	95,24	126	4,76	6	2	1,59	1	0,79	108	85,71	15	1,19	126	2,38	3
SUDESTE	SP	TAQUARAL	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	1	6,25	0	0	10	6,25	5	31,25	16	6,25	1
SUDESTE	SP	TAQUARITINGA	5	6,33	6	7,59	68	86,08	79	13,92	11	1	1,27	4	5,06	62	78,48	12	15,19	79	6,33	5
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	7	3,98	6	3,41	163	92,61	176	7,39	13	2	1,14	1	0,57	159	90,34	14	7,95	176	1,71	3
SUDESTE	SP	TAQUARIVAI	4	1,82	8	3,64	208	94,55	220	5,46	12	1	0,45	0	0	203	92,27	16	7,27	220	0,45	1
SUDESTE	SP	TARABAI	1	1,49	0	0	66	98,51	67	1,49	1	0	0	1	1,49	55	82,09	11	16,42	67	1,49	1
SUDESTE	SP	TARUMA	15	22,06	3	4,41	50	73,53	68	26,47	18	1	1,47	3	4,41	56	82,35	8	11,76	68	5,88	4
SUDESTE	SP	TATUI	1	0,37	1	0,37	25	92,59	27	0,74	2	0	0	0	0	22	81,48	5	18,52	27	0	0
SUDESTE	SP	TAUBATE	160	10,47	188	1,23	1180	77,23	1528	11,7	348	38	2,49	69	4,52	1261	82,53	160	10,47	1528	7,01	107
SUDESTE	SP	TEJUPA	2	3,33	1	1,67	57	0,95	60	5	3	1	1,67	0	0	50	83,33	9	0,15	60	1,67	1
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	2	1,53	3	2,29	126	96,18	131	3,82	5	0	0	3	2,29	115	87,79	13	9,92	131	2,29	3
SUDESTE	SP	TERRA ROXA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	SP	TIETE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	TIMBURI	2	6,06	4	12,12	27	81,82	33	18,18	6	0	0	1	3,03	30	90,91	2	6,06	33	3,03	1
SUDESTE	SP	TORRE DE PEDRA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUDESTE	SP	TORRINHA	0	0	0	0	37	1	37	0	0	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
SUDESTE	SP	TRABIJU	0	0	0	0	27	1	27	0	0	0	0	0	0	22	81,48	5	18,52	27	0	0
SUDESTE	SP	TREMEMBE	103	20,08	25	4,87	385	75,05	513	24,95	128	14	2,73	25	4,87	403	78,56	71	13,84	513	7,6	39
SUDESTE	SP	TRES FRONTEIRAS	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	0	36	85,71	6	14,29	42	0	0
SUDESTE	SP	TUIUTI	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	1	0,05	1	0,05	16	0,8	2	0,1	20	0,1	2
SUDESTE	SP	TUPA	4	1,52	4	1,52	255	96,96	263	3,04	8	2	0,76	5	0,19	229	87,07	27	10,27	263	0,95	7
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	1	0,88	2	1,75	111	97,37	114	2,63	3	0	0	2	1,75	95	83,33	17	14,91	114	1,75	2
SUDESTE	SP	TURIUBA	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
SUDESTE	SP	TURMALINA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	1	0,1	6	0,6	3	0,3	10	0,1	1
SUDESTE	SP	UBARANA	2	6,67	5	16,67	23	76,67	30	23,34	7	0	0	1	3,33	27	0,9	2	6,67	30	3,33	1
SUDESTE	SP	UBATUBA	67	9,18	48	6,58	615	84,25	730	15,76	115	22	3,01	29	3,97	585	80,14	94	12,88	730	6,98	51
SUDESTE	SP	UBIRAJARA	4	0,87	3	6,52	39	84,78	46	7,39	7	0	0	1	2,17	41	89,13	4	0,87	46	2,17	1
SUDESTE	SP	UCHOA	0	0	3	7,69	36	92,31	39	7,69	3	0	0	0	0	33	84,62	6	15,38	39	0	0
SUDESTE	SP	UNIAO PAULISTA	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUDESTE	SP	URANIA	5	5,75	1	1,15	81	9,31	87	6,9	6	0	0	1	1,15	70	80,46	16	18,39	87	1,15	1
SUDESTE	SP	URU	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	1	0,05	1	0,05	16	0,8	2	0,1	20	0,1	2
SUDESTE	SP	URUPES	1	1,89	0	0	52	98,11	53	1,89	1	0	0	0	0	47	88,68	6	11,32	53	0	0
SUDESTE	SP	VALENTIM GENTIL	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	7	77,78	2	22,22	9	0	0
SUDESTE	SP	VALINHOS	5	2,04	9	3,67	231	94,29	245	5,71	14	3	1,22	2	0,82	222	90,61	18	7,35	245	2,04	5
SUDESTE	SP	VALPARAISO	10	3,55	17	6,03	255	90,43	282	9,58	27	3	1,06	9	3,19	227	8,05	43	15,25	282	4,25	12
SUDESTE	SP	VARGEM	0	0	1	3,03	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	28	84,85	5	15,15	33	0	0

SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	1	1,89	1	1,89	49	92,45	2	3,77	53	3,78	2
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	5	2,06	11	4,53	227	93,42	243	6,59	16	2	0,82	4	1,65	209	86,01	28	11,52	243	2,47	6
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	12	4,24	10	3,53	261	92,23	283	7,77	22	1	0,35	9	3,18	241	85,16	32	11,31	283	3,53	10
SUDESTE	SP	VERA CRUZ	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUDESTE	SP	VINHEDO	11	4,68	13	5,53	211	89,79	235	10,21	24	1	0,43	5	2,13	208	88,51	21	8,94	235	2,56	6
SUDESTE	SP	VIRADOURO	4	4,71	4	4,71	77	90,59	85	9,42	8	0	0	1	1,18	69	81,18	15	17,65	85	1,18	1
SUDESTE	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	2	5,26	2	5,26	34	89,47	38	10,52	4	0	0	0	0	22	57,89	16	42,11	38	0	0
SUDESTE	SP	VITORIA BRASIL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	19	2,66	39	5,45	657	91,89	715	8,11	58	7	0,98	13	1,82	628	87,83	67	9,37	715	2,8	20
SUDESTE	SP	VOTUPORANGA	22	4,04	53	9,74	469	86,21	544	13,78	75	4	0,74	8	1,47	462	84,93	70	12,87	544	2,21	12
SUDESTE	SP	ZACARIAS	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
SUDESTE	SP	CHAVANTES	2	3,77	8	15,09	43	81,13	53	18,86	10	1	1,89	1	1,89	49	92,45	2	3,77	53	3,78	2
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	9	10,34	4	0,46	74	85,06	87	10,8	13	2	0,23	2	0,23	74	85,06	9	10,34	87	0,46	4
SUL	PR	ABATIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	9	6,87	8	6,11	114	87,02	131	12,98	17	4	3,05	2	1,53	108	82,44	17	12,98	131	4,58	6
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	19	6,55	14	4,83	257	88,62	290	11,38	33	2	0,69	10	3,45	251	86,55	27	9,31	290	4,14	12
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	7	2,98	10	4,26	218	92,77	235	7,24	17	6	2,55	9	3,83	190	80,85	30	12,77	235	6,38	15
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	3	4,84	4	6,45	55	88,71	62	11,29	7	0	0	2	3,23	52	83,87	8	1,29	62	3,23	2
SUL	PR	ALTONIA	17	1,65	6	5,83	80	77,67	103	7,48	23	2	1,94	4	3,88	86	8,35	11	10,68	103	5,82	6
SUL	PR	ALTO PARANA	6	0,87	6	0,87	57	82,61	69	1,74	12	3	4,35	1	1,45	59	85,51	6	0,87	69	5,8	4
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	8	7,69	7	6,73	89	85,58	104	14,42	15	0	0	2	1,92	90	86,54	12	11,54	104	1,92	2
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	6	4,72	6	4,72	115	90,55	127	9,44	12	0	0	4	3,13	108	84,38	16	1,25	128	3,13	4
SUL	PR	AMAPORA	4	3,81	9	8,57	92	87,62	105	12,38	13	0	0	0	0	84	0,8	21	0,2	105	0	0
SUL	PR	AMPERE	2	3,28	2	3,28	57	93,44	61	6,56	4	0	0	1	1,64	55	90,16	5	0,82	61	1,64	1
SUL	PR	ANAHY	4	8,89	0	0	41	91,11	45	8,89	4	0	0	2	4,44	29	64,44	14	31,11	45	4,44	2
SUL	PR	ANDIRA	4	2,05	6	3,08	185	94,87	195	5,13	10	1	0,51	5	2,56	165	84,62	24	12,31	195	3,07	6
SUL	PR	ANGULO	2	4,55	2	4,55	40	90,91	44	9,1	4	0	0	2	4,55	32	72,73	10	22,73	44	4,55	2
SUL	PR	ANTONINA	9	5,29	5	2,94	156	91,76	170	8,23	14	5	2,94	7	4,12	138	81,18	20	11,76	170	7,06	12
SUL	PR	ANTONIO OLINTO	0	0	2	1,89	104	98,11	106	1,89	2	0	0	0	0	86	81,13	20	18,87	106	0	0
SUL	PR	APUCARANA	70	12,11	57	9,86	451	78,03	578	21,97	127	9	1,56	32	5,54	468	80,97	69	11,94	578	7,1	41
SUL	PR	ARAPONGAS	2	0,02	6	0,06	92	0,92	100	0,08	8	1	0,01	3	0,03	69	0,69	27	0,27	100	0,04	4
SUL	PR	ARAPOTI	10	0,35	12	0,42	264	92,31	286	0,77	22	3	1,05	5	1,75	253	88,46	25	8,74	286	2,8	8
SUL	PR	ARAPUA	19	22,09	12	13,95	55	63,95	86	36,04	31	1	1,16	3	3,49	71	82,56	11	12,79	86	4,65	4
SUL	PR	ARARUNA	6	0,08	1	1,33	68	90,67	75	1,41	7	6	0,08	2	2,67	44	58,67	23	30,67	75	2,75	8
SUL	PR	ARAUCARIA	132	13,78	67	6,99	759	79,23	958	20,77	199	33	3,44	51	5,32	757	79,02	117	12,21	958	8,76	84
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	0	0	2	6,67	28	93,33	30	6,67	2	0	0	3	0,1	23	76,67	4	13,33	30	0,1	3
SUL	PR	ASSAI	3	1,64	6	3,28	174	95,08	183	4,92	9	0	0	2	1,09	151	82,51	30	16,39	183	1,09	2
SUL	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	11	0,43	11	0,43	234	91,41	256	0,86	22	2	0,78	8	3,13	215	83,98	31	12,11	256	3,91	10
SUL	PR	ASTORGA	2	1,38	6	4,14	137	94,48	145	5,52	8	0	0	4	2,76	117	80,69	24	16,55	145	2,76	4
SUL	PR	ATALAIA	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	0	36	85,71	6	14,29	42	0	0
SUL	PR	BALSA NOVA	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	28	96,55	1	3,45	29	0	0
SUL	PR	BANDEIRANTES	0	0	2	5,56	34	94,44	36	5,56	2	0	0	2	5,56	29	80,56	5	13,89	36	5,56	2
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	5	3,21	9	5,77	142	91,03	156	8,98	14	1	0,64	4	2,56	133	85,26	18	11,54	156	3,2	5
SUL	PR	BARRACAO	22	13,75	22	13,75	116	7,25	160	27,5	44	1	0,63	9	5,63	124	7,75	26	16,25	160	6,26	10
SUL	PR	BARRA DO JACARE	0	0	0	0	42	1	42	0	0	0	0	0	0	39	92,86	3	7,14	42	0	0
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	4	0,08	8	0,16	38	0,76	50	0,24	12	0	0	2	0,04	42	0,84	6	0,12	50	0,04	2
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	4	5,63	4	5,63	63	88,73	71	11,26	8	2	2,82	1	1,41	59	8,31	9	12,68	71	4,23	3
SUL	PR	BITURUNA	10	3,03	13	3,94	307	93,03	330	6,97	23	3	0,91	6	1,82	285	86,36	36	10,91	330	2,73	9
SUL	PR	BOA ESPERANCA	2	3,33	1	1,67	57	0,95	60	5	3	0	0	1	1,67	56	93,33	3	0,05	60	1,67	1
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	2	7,41	3	11,11	22	81,48	27	18,52	5	2	7,41	0	0	23	85,19	2	7,41	27	7,41	2
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	1	0,72	4	0,29	133	96,38	138	1,01	5	1	0,72	3	2,17	124	89,86	10	7,25	138	2,89	4
SUL	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	6	3,13	14	7,29	172	89,58	192	10,42	20	1	0,52	3	1,56	169	88,02	19	0,99	192	2,08	4
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	4	10,26	0	0	35	89,74	39	10,26	4	0	0	0	0	34	87,18	5	12,82	39	0	0
SUL	PR	BOM SUCESSO	4	3,92	3	2,94	95	93,14	102	6,86	7	1	0,98	1	0,98	86	84,31	14	13,73	102	1,96	2
SUL	PR	BOM SUCESSO DO SUL	2	3,92	0	0	49	96,08	51	3,92	2	0	0	1	1,96	49	96,08	1	1,96	51	1,96	1
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	1	1,02	5	0,51	92	93,88	98	1,53	6	0	0	4	4,08	79	80,61	15	15,31	98	4,08	4
SUL	PR	BRAGANEY	2	2,06	7	7,22	88	90,72	97	9,28	9	1	1,03	0	0	82	84,54	14	14,43	97	1,03	1
SUL	PR	BRASILANDIA DO SUL	2	4,65	0	0	41	95,35	43	4,65	2	1	2,33	0	0	37	86,05	5	11,63	43	2,33	1
SUL	PR	CAFEARA	1	2,86	2	5,71	32	91,43	35	8,57	3	0	0	2	5,71	30	85,71	3	8,57	35	5,71	2
SUL	PR	CAFELANDIA	1	1,01	3	3,03	95	95,96	99	4,04	4	0	0	0	0	76	76,77	23	23,23	99	0	0
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	4	6,15	3	4,62	58	89,23	65	10,77	7	0	0	0	0	57	87,69	8	12,31	65	0	0
SUL	PR	CALIFORNIA	0	0	1	1,52	65	98,48	66	1,52	1	0	0	0	0	59	89,39	7	10,61	66	0	0
SUL	PR	CAMBARA	8	4,79	13	7,78	146	87,43	167	12,57	21	0	0	3	0,18	142	85,03	22	13,17	167	0,18	3
SUL	PR	CAMBE	39	4,35	55	6,13	803	89,52	897	10,48	94	5	0,56	20	2,23	732	81,51	141	1,57	898	2,79	25
SUL	PR	CAMBIRA	3	6,98	1	2,33	39	9,07	43	9,31	4	1	2,33	0	0	40	93,02	2	4,65	43	2,33	1
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	2	0,98	5	2,44	198	96,59	205	3,42	7	1	0,49	2	0,98	188	91,71	14	6,83	205	1,47	3
SUL	PR	CAMPINA DO SIMAO	40	46,51	19	22,09	27	3,14	86	68,6	59	0	0	0	0	81	94,19	5	5,81	86	0	0
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	18	5,57	22	6,81	283	87,62	323	12,38	40	3	0,93	10	0,31	273	84,52	37	11,46	323	1,24	13
SUL	PR	CAMPO BONITO	3	9,68	1	3,23	27	8,71	31	12,91	4	0	0	0	0	25	80,65	6	19,35	31	0	0
SUL	PR	CAMPO DO TENENTE	2	1,27	6	0,38	150	94,94	158	1,65	8	1	0,63	1	0,63	132	83,54	24	15,19	158	1,26	2
SUL	PR	CAMPO LARGO	16	2,65	35	5,79	553	91,56	604	8,44	51	3	0,05	11	1,82	510	84,44	80	13,25	604	1,87	14
SUL	PR	CAMPO MAGRO	17	6,88	20	0,81	210	85,02	247	7,69	37	6	2,43	8	3,24	205	0,83	28	11,34	247	5,67	14
SUL	PR	CAMPO MOURAO	46	3,75	64	5,21	1118	91,04	1228	8,96	110	13	1,06	24	1,95	1165	94,87	26	2,12	1228	3,01	37
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	29	7,65	39	10,29	311	82,06	379	17,94	68	1	0,26	9	2,37	320	84,43	49	12,93	379	2,63	10
SUL	PR	CANDOI	7	2,92	12	0,05	221	92,08	240	2,97	19	1	0,42	7	2,92	214	89,17	18	0,75	240	3,34	8
SUL	PR	CANTAGALO	98	34,39	47	16,49	140	49,12	285	50,88	145	0	0	9	3,16	242	84,91	34	11,93	285	3,16	9
SUL	PR	CAPANEMA	2	1,65	2	1,65	117	96,69	121	3,3	4	0	0	0	0	103	85,12	18	14,88	121	0	0
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	1	1,09	2	2,17	89	96,74	92	3,26	3	0	0	1	1,09	80	86,96	11	11,96	92	1,09	1
SUL	PR	CARAMBEI	15	3,63	22	5,33	376	91,04	413	8,96	37	2	0,48	1	0,24	404	97,82	6	1,45	413	0,72	3
SUL	PR	CARLOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	CASCAVEL	117	5,67	134	0,65	1811	87,83	2062	6,32	251	16	0,78	46	2,23	1792	86,91	208	10,09	2062	3,01	62
SUL	PR	CASTRO	72	9,05	69	8,67	655	82,29	796	17,72	141	10	1,26	19	2,39	649	81,53	118	14,82	796	3,65	29
SUL	PR	CATANDUVAS	21	17,07	34	27,64	68	55,28	123	44,71	55	0	0	4	3,25	115	9,35	4	3,25	123	3,25	4
SUL	PR	CENTENARIO DO SUL	4	3,81	4	3,81	97	92,38	105	7,62	8	0	0	1	0,95	87	82,86	17	16,19	105	0,95	1
SUL	PR	CERRO AZUL	22	4,08	25	4,64	492	91,28	539	8,72	47	2	0,37	5	0,93	478	88,68	54	10,02	539	1,3	7
SUL	PR	CEU AZUL	4	5,33	1	1,33	70	93,33	75	6,66	5	0	0	0	0	64	85,33	11	14,67	75	0	0
SUL	PR	CHOPINZINHO	16	4,36	24	6,54	327	8,91	367	10,9	40	4	1,09	8	2,18	332	90,46	23	6,27	367	3,27	12
SUL	PR	CIANORTE	6	1,85	17	5,25	301	9,29	324	7,1	23	0	0	5	1,54	279	86,11	40	12,35	324	1,54	5
SUL	PR	CIDADE GAUCHA	2	8,33	3	1,25	19	79,17	24	9,58	5	0	0	2	8,33	19	79,17	3	1,25	24	8,33	2
SUL	PR	CLEVELANDIA	14	4,44	25	7,94	276	87,62	315	12,38	39	2	0,63	3	0,95	284	90,16	26	8,25	315	1,58	5
SUL	PR	COLOMBO	41	3,81	64	5,94	972	90,25	1077	9,75	105	7	0,65	21	1,95	950	88,21	99	9,19	1077	2,6	28
SUL	PR	COLORADO	24	11,54	20	9,62	164	78,85	208	21,16	44	0	0	4	1,92	152	73,08	52	0,25	208	1,92	4
SUL	PR	CONGONHINHAS	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUL	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	0	0	1	1,61	61	98,39	62	1,61	1	0	0	0	0	51	82,26	11	17,74	62	0	0
SUL	PR	CONTENDA	1	2,27	2	4,55	41	93,18	44	6,82	3	0	0	0	0	33	0,75	11	0,25	44	0	0
SUL	PR	CORBELIA	3	2,75	4	3,67	102	93,58	109	6,42	7	0	0	1	0,92	95	87,16	13	11,93	109	0,92	1
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	17	8,29	15	7,32	173	84,39	205	15,61	32	1	0,49	11	5,37	183	89,27	10	4,88	205	5,86	12
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	21	8,61	15	6,15	208	85,25	244	14,76	36	5	2,06	9	0,37	198	81,48	31	12,76	243	2,43	14
SUL	PR	CORUMBATAI DO SUL	0	0	2	3,64	53	96,36	55	3,64	2	0	0	0	0	39	70,91	16	29,09	55	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO IGUACU	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	25	86,21	4	13,79	29	0	0
SUL	PR	CRUZEIRO DO OESTE	2	1,89	3	2,83	101	95,28	106	4,72	5	0	0	3	2,83	93	87,74	10	9,43	106	2,83	3
SUL	PR	CRUZEIRO DO SUL	4	9,09	2	4,55	38	86,36	44	13,64	6	0	0	0	0	34	77,27	10	22,73	44	0	0
SUL	PR	CRUZ MACHADO	4	2,16	7	3,78	174	94,05	185	5,94	11	1	0,54	2	1,08	163	88,11	19	10,27	185	1,62	3
SUL	PR	CRUZMALTINA	4	6,06	4	6,06	58	87,88	66	12,12	8	2	3,03	1	1,52	54	81,82	9	13,64	66	4,55	3
SUL	PR	CURITIBA	399	12,31	138	4,26	2703	83,43	3240	16,57	537	97	2,99	68	0,21	2791	86,14	284	8,77	3240	3,2	165
SUL	PR	CURIUVA	21	12,96	7	4,32	134	82,72	162	17,28	28	4	2,47	4	2,47	123	75,93	31	19,14	162	4,94	8
SUL	PR	DIAMANTE DO NORTE	4	7,69	3	5,77	45	86,54	52	13,46	7	0	0	1	1,92	40	76,92	11	21,15	52	1,92	1
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	2	0,26	1	0,13	74	9,61	77	0,39	3	1	0,13	2	0,26	63	81,82	11	14,29	77	0,39	3
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	7	6,73	9	8,65	88	84,62	104	15,38	16	0	0	1	0,96	93	89,42	10	9,62	104	0,96	1
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	8	2,55	10	3,18	296	94,27	314	5,73	18	2	0,64	2	0,64	279	88,85	31	9,87	314	1,28	4
SUL	PR	DOURADINA	1	2,38	0	0	41	97,62	42	2,38	1	0	0	2	4,76	34	80,95	6	14,29	42	4,76	2
SUL	PR	DOUTOR CAMARGO	8	8,79	6	6,59	77	84,62	91	15,38	14	1	0,11	1	0,11	78	85,71	11	12,09	91	0,22	2
SUL	PR	ENEAS MARQUES	6	13,04	2	4,35	38	82,61	46	17,39	8	1	2,17	2	4,35	41	89,13	2	4,35	46	6,52	3
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	6	4,23	9	6,34	127	89,44	142	10,57	15	4	2,82	9	6,34	115	80,99	14	9,86	142	9,16	13
SUL	PR	ESPERANCA NOVA	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	8	57,14	6	42,86	14	0	0
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	14	9,27	14	9,27	123	81,46	151	18,54	28	1	0,66	1	0,66	141	93,38	8	0,53	151	1,32	2
SUL	PR	FAROL	1	2,33	0	0	42	97,67	43	2,33	1	0	0	0	0	39	88,64	5	11,36	44	0	0
SUL	PR	FAXINAL	12	85,71	0	0	2	14,29	14	85,71	12	3	21,43	1	7,14	7	0,5	3	21,43	14	28,57	4
SUL	PR	FAZENDA RIO GRANDE	90	17,79	58	11,46	358	70,75	506	29,25	148	30	5,93	27	5,34	404	79,84	45	8,89	506	11,27	57
SUL	PR	FENIX	3	2,94	3	2,94	96	94,12	102	5,88	6	1	0,98	0	0	90	88,24	11	10,78	102	0,98	1
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	8	0,04	13	0,65	179	8,95	200	0,69	21	0	0	3	0,15	138	0,69	59	2,95	200	0,15	3
SUL	PR	FIGUEIRA	11	6,75	6	3,68	146	89,57	163	10,43	17	1	0,61	5	3,07	129	79,14	28	17,18	163	3,68	6
SUL	PR	FLORAI	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	1	3,03	26	78,79	6	18,18	33	3,03	1

SUL	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	1	0,88	3	2,63	110	96,49	114	3,51	4	1	0,88	6	5,26	103	90,35	4	3,51	114	6,14	7
SUL	PR	FLORESTA	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	1	16,67	1	16,67	4	66,67	0	0	6	33,34	2
SUL	PR	FLORESTOPOLIS	4	0,46	1	1,15	82	94,25	87	1,61	5	3	3,45	2	0,23	79	9,08	3	3,45	87	3,68	5
SUL	PR	FLORIDA	1	4,55	0	0	21	95,45	22	4,55	1	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	PR	FORMOSA DO OESTE	0	0	2	3,08	63	96,92	65	3,08	2	0	0	1	1,54	60	92,31	4	6,15	65	1,54	1
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	85	3,79	106	4,72	2053	91,49	2244	8,51	191	17	0,76	46	2,05	1941	8,65	240	1,07	2244	2,81	63
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	1	0,05	1	0,05	18	0,9	20	0,1	2	0	0	1	0,05	16	0,8	3	0,15	20	0,05	1
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	9	3,01	16	5,35	274	91,64	299	8,36	25	3	0,01	2	0,67	258	86,29	36	12,04	299	0,68	5
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	8	2,79	9	3,14	270	94,08	287	5,93	17	0	0	5	1,74	266	92,68	16	5,57	287	1,74	5
SUL	PR	GODOY MOREIRA	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	1	2,56	0	0	29	74,36	9	23,08	39	2,56	1
SUL	PR	GOIOERE	21	3,95	27	5,08	483	90,96	531	9,03	48	2	0,38	5	0,94	444	83,62	80	15,07	531	1,32	7
SUL	PR	GOIOXIM	7	5,98	9	7,69	101	86,32	117	13,67	16	0	0	1	0,85	100	85,47	16	13,68	117	0,85	1
SUL	PR	GRANDES RIOS	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	1	1,41	1	1,41	62	87,32	7	9,86	71	2,82	2
SUL	PR	GUAIRA	0	0	3	0,66	449	99,34	452	0,66	3	0	0	0	0	36	7,96	416	92,04	452	0	0
SUL	PR	GUAIRACA	10	10,99	3	0,33	78	85,71	91	11,32	13	0	0	1	0,11	77	84,62	13	14,29	91	0,11	1
SUL	PR	GUAMIRANGA	1	2,08	5	10,42	42	8,75	48	12,5	6	0	0	1	2,08	41	85,42	6	1,25	48	2,08	1
SUL	PR	GUAPIRAMA	1	3,23	5	16,13	25	80,65	31	19,36	6	0	0	0	0	30	96,77	1	3,23	31	0	0
SUL	PR	GUAPOREMA	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	PR	GUARACI	2	0,69	4	13,79	23	79,31	29	14,48	6	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0
SUL	PR	GUARANIACU	3	3,66	12	14,63	67	81,71	82	18,29	15	0	0	4	4,88	71	86,59	7	8,54	82	4,88	4
SUL	PR	GUARAPUAVA	10	3,01	14	4,22	308	92,77	332	7,23	24	1	0,03	14	4,22	297	89,46	20	6,02	332	4,25	15
SUL	PR	GUARAQUECABA	10	5,65	10	5,65	157	8,87	177	11,3	20	1	0,56	2	1,13	156	88,14	18	10,17	177	1,69	3
SUL	PR	GUARATUBA	5	5,26	8	8,42	82	86,32	95	13,68	13	1	1,05	6	6,32	81	85,26	7	7,37	95	7,37	7
SUL	PR	HONORIO SERPA	1	0,37	0	0	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
SUL	PR	IBAITI	3	4,35	4	0,58	62	89,86	69	4,93	7	0	0	1	1,45	66	95,65	2	0,29	69	1,45	1
SUL	PR	IBEMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	IBIPORA	53	8,37	44	6,95	536	84,68	633	15,32	97	18	2,84	23	3,63	503	79,46	89	14,06	633	6,47	41
SUL	PR	ICARAIMA	14	11,67	8	6,67	98	81,67	120	18,34	22	0	0	0	0	103	85,83	17	14,17	120	0	0
SUL	PR	IGUARACU	2	3,64	5	9,09	48	87,27	55	12,73	7	0	0	0	0	46	83,64	9	16,36	55	0	0
SUL	PR	IGUATU	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	PR	IMBAU	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	2	7,14	25	89,29	1	3,57	28	7,14	2
SUL	PR	IMBITUVA	48	11,14	32	7,42	351	81,44	431	18,56	80	4	0,93	13	3,02	345	80,05	69	16,01	431	3,95	17
SUL	PR	INACIO MARTINS	4	1,98	10	4,95	188	93,07	202	6,93	14	0	0	4	1,98	186	92,08	12	5,94	202	1,98	4
SUL	PR	INAJA	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	31	93,94	2	6,06	33	0	0
SUL	PR	INDIANOPOLIS	1	2,94	5	14,71	28	82,35	34	17,65	6	0	0	0	0	28	82,35	6	17,65	34	0	0
SUL	PR	IPIRANGA	3	1,52	8	4,06	186	94,42	197	5,58	11	1	0,51	2	1,02	177	89,85	17	8,63	197	1,53	3
SUL	PR	IPORA	5	3,52	7	4,93	130	91,55	142	8,45	12	4	2,82	1	0,07	115	80,99	22	15,49	142	2,89	5
SUL	PR	IRACEMA DO OESTE	0	0	0	0	50	1	50	0	0	0	0	0	0	46	0,92	4	0,08	50	0	0
SUL	PR	IRATI	3	0,76	19	4,79	375	94,46	397	5,55	22	0	0	3	0,76	351	88,41	43	10,83	397	0,76	3
SUL	PR	IRETAMA	8	4,47	9	5,03	162	9,05	179	9,5	17	1	0,56	3	1,68	158	88,27	17	0,95	179	2,24	4
SUL	PR	ITAGUAJE	3	6,25	9	18,75	36	0,75	48	25	12	0	0	0	0	47	97,92	1	2,08	48	0	0
SUL	PR	ITAIPULANDIA	2	0,14	10	6,99	131	91,61	143	7,13	12	1	0,07	3	0,21	128	89,51	11	7,69	143	0,28	4
SUL	PR	ITAMBARACA	6	10,17	6	10,17	47	79,66	59	20,34	12	0	0	2	3,39	53	89,83	4	6,78	59	3,39	2
SUL	PR	ITAMBE	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	19	11,24	14	8,28	136	80,47	169	19,52	33	2	1,18	7	4,14	131	77,51	29	17,16	169	5,32	9
SUL	PR	ITAPERUCU	6	5,77	3	2,88	95	91,35	104	8,65	9	1	0,96	3	2,88	84	80,77	16	15,38	104	3,84	4
SUL	PR	ITAUNA DO SUL	1	1,79	1	1,79	54	96,43	56	3,58	2	0	0	0	0	49	8,75	7	1,25	56	0	0
SUL	PR	IVAI	8	2,16	15	4,05	347	93,78	370	6,21	23	2	0,54	3	0,81	330	89,19	35	9,46	370	1,35	5
SUL	PR	IVAIPORA	5	3,42	8	5,48	133	9,11	146	8,9	13	2	1,37	6	4,11	121	82,88	17	11,64	146	5,48	8
SUL	PR	IVATE	1	1,56	2	3,13	61	95,31	64	4,69	3	0	0	0	0	53	82,81	11	17,19	64	0	0
SUL	PR	IVATUBA	7	0,35	2	0,1	11	0,55	20	0,45	9	0	0	0	0	20	1	0	0	20	0	0
SUL	PR	JABOTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	JACAREZINHO	14	0,53	10	3,79	240	90,91	264	4,32	24	3	1,14	6	2,27	215	81,44	40	15,15	264	3,41	9
SUL	PR	JAGUAPITA	1	0,63	7	4,43	150	94,94	158	5,06	8	0	0	1	0,63	155	9,81	2	1,27	158	0,63	1
SUL	PR	JAGUARIAIVA	5	3,16	9	0,57	144	91,14	158	3,73	14	0	0	2	1,27	138	87,34	18	11,39	158	1,27	2
SUL	PR	JANDAIA DO SUL	1	0,61	9	5,45	155	93,94	165	6,06	10	1	0,61	3	1,82	134	81,21	27	16,36	165	2,43	4
SUL	PR	JANIOPOLIS	4	8,16	3	6,12	42	85,71	49	14,28	7	0	0	0	0	39	79,59	10	20,41	49	0	0
SUL	PR	JAPIRA	5	0,51	3	3,06	90	91,84	98	3,57	8	0	0	1	1,02	72	73,47	25	25,51	98	1,02	1
SUL	PR	JAPURA	2	7,41	0	0	25	92,59	27	7,41	2	0	0	1	0,37	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
SUL	PR	JARDIM ALEGRE	6	3,73	8	4,97	147	9,13	161	8,7	14	0	0	2	1,24	142	8,82	17	10,56	161	1,24	2
SUL	PR	JARDIM OLINDA	0	0	3	33,33	6	66,67	9	33,33	3	0	0	0	0	5	55,56	4	44,44	9	0	0
SUL	PR	JATAIZINHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	PR	JESUITAS	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	PR	JOAQUIM TAVORA	4	9,09	2	4,55	38	86,36	44	13,64	6	0	0	0	0	38	86,36	6	13,64	44	0	0
SUL	PR	JUNDIAI DO SUL	3	0,12	3	0,12	19	0,76	25	0,24	6	2	0,08	0	0	21	0,84	2	0,08	25	0,08	2
SUL	PR	JURANDA	3	2,75	6	0,55	100	91,74	109	3,3	9	0	0	3	2,75	99	90,83	7	6,42	109	2,75	3
SUL	PR	JUSSARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	KALORE	6	0,1	5	8,33	49	81,67	60	8,43	11	3	0,05	1	1,67	40	66,67	16	26,67	60	1,72	4
SUL	PR	LAPA	21	5,68	20	5,41	329	88,92	370	11,09	41	3	0,81	11	2,97	319	86,22	37	0,1	370	3,78	14
SUL	PR	LARANJAL	12	7,79	15	9,74	127	82,47	154	17,53	27	1	0,65	3	1,95	134	87,01	16	10,39	154	2,6	4
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	7	3,54	17	8,59	174	87,88	198	12,13	24	2	1,01	3	1,52	178	8,99	15	7,58	198	2,53	5
SUL	PR	LEOPOLIS	0	0	1	2,04	48	97,96	49	2,04	1	0	0	0	0	45	91,84	4	8,16	49	0	0
SUL	PR	LIDIANOPOLIS	2	2,67	3	0,04	70	93,33	75	2,71	5	0	0	1	1,33	64	85,33	10	13,33	75	1,33	1
SUL	PR	LINDOESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	LOANDA	6	4,65	2	1,55	121	9,38	129	6,2	8	1	0,78	3	2,33	117	9,07	8	0,62	129	3,11	4
SUL	PR	LOBATO	3	7,32	4	9,76	34	82,93	41	17,08	7	1	2,44	1	2,44	35	85,37	4	9,76	41	4,88	2
SUL	PR	LONDRINA	213	4,43	261	5,43	4334	90,14	4808	9,86	474	36	0,75	113	2,35	4099	85,24	561	11,67	4809	3,1	149
SUL	PR	LUIZIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	LUNARDELLI	1	1,47	1	1,47	66	97,06	68	2,94	2	1	1,47	0	0	56	82,35	11	16,18	68	1,47	1
SUL	PR	LUPIONOPOLIS	3	4,92	0	0	58	95,08	61	4,92	3	0	0	1	1,64	49	80,33	11	18,03	61	1,64	1
SUL	PR	MALLET	1	0,83	6	4,96	114	94,21	121	5,79	7	1	0,83	3	2,48	108	89,26	9	7,44	121	3,31	4
SUL	PR	MAMBORE	10	3,57	13	4,64	257	91,79	280	8,21	23	1	0,36	4	1,43	233	83,21	42	0,15	280	1,79	5
SUL	PR	MANDAGUACU	8	4,57	17	9,71	150	85,71	175	14,28	25	0	0	2	1,14	142	81,14	31	17,71	175	1,14	2
SUL	PR	MANDAGUARI	0	0	4	13,33	26	86,67	30	13,33	4	0	0	0	0	26	86,67	4	13,33	30	0	0
SUL	PR	MANDIRITUBA	2	1,87	7	6,54	98	91,59	107	8,41	9	2	1,87	1	0,93	87	81,31	17	15,89	107	2,8	3
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	1	0,37	0	0	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	21	77,78	5	18,52	27	0,37	1
SUL	PR	MANGUEIRINHA	11	3,14	13	3,71	326	93,14	350	6,85	24	2	0,57	4	1,14	306	87,43	38	10,86	350	1,71	6
SUL	PR	MANOEL RIBAS	14	5,49	19	7,45	222	87,06	255	12,94	33	0	0	6	2,35	226	88,63	23	9,02	255	2,35	6
SUL	PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	1	1,18	11	12,94	73	85,88	85	14,12	12	0	0	3	3,53	75	88,24	7	8,24	85	3,53	3
SUL	PR	MARIA HELENA	6	5,66	1	0,94	99	9,34	106	6,6	7	2	1,89	0	0	83	7,83	21	19,81	106	1,89	2
SUL	PR	MARIALVA	2	1,53	5	3,82	124	94,66	131	5,35	7	0	0	0	0	112	8,55	19	1,45	131	0	0
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	6	3,61	6	3,61	154	92,77	166	7,22	12	1	0,06	4	2,41	140	84,34	21	12,65	166	2,47	5
SUL	PR	MARILENA	2	2,27	5	5,68	81	92,05	88	7,95	7	0	0	1	1,14	77	8,75	10	11,36	88	1,14	1
SUL	PR	MARILUZ	1	7,14	3	21,43	10	71,43	14	28,57	4	0	0	1	7,14	13	92,86	0	0	14	7,14	1
SUL	PR	MARINGA	66	3,31	78	3,92	1847	92,77	1991	7,23	144	7	0,35	39	1,96	1700	85,43	244	12,26	1990	2,31	46
SUL	PR	MARIOPOLIS	4	7,02	2	3,51	51	89,47	57	10,53	6	0	0	3	5,26	49	85,96	5	8,77	57	5,26	3
SUL	PR	MARIPA	3	6,98	12	27,91	28	65,12	43	34,89	15	1	2,33	3	6,98	36	83,72	3	6,98	43	9,31	4
SUL	PR	MARMELEIRO	24	10,17	17	0,72	195	82,63	236	10,89	41	2	0,85	4	1,69	208	88,14	22	9,32	236	2,54	6
SUL	PR	MARQUINHO	1	1,49	1	1,49	65	97,01	67	2,98	2	0	0	2	2,99	58	86,57	7	10,45	67	2,99	2
SUL	PR	MARUMBI	0	0	0	0	54	1	54	0	0	0	0	0	0	51	94,44	3	5,56	54	0	0
SUL	PR	MATELANDIA	4	3,36	6	5,04	109	9,16	119	8,4	10	0	0	1	0,84	107	89,92	11	9,24	119	0,84	1
SUL	PR	MATINHOS	28	10,49	12	4,49	227	85,02	267	14,98	40	3	1,13	5	1,88	219	82,33	39	14,66	266	3,01	8
SUL	PR	MATO RICO	24	25,81	4	0,43	65	69,89	93	26,24	28	1	1,08	4	0,43	56	60,22	32	34,41	93	1,51	5
SUL	PR	MAUA DA SERRA	4	2,16	6	3,24	175	94,59	185	5,4	10	0	0	3	1,62	167	90,27	15	8,11	185	1,62	3
SUL	PR	MEDIANEIRA	3	1,73	6	3,47	164	9,48	173	5,2	9	1	0,58	1	0,58	149	86,13	22	12,72	173	1,16	2
SUL	PR	MERCEDES	3	11,54	0	0	23	88,46	26	11,54	3	0	0	1	3,85	22	84,62	3	11,54	26	3,85	1
SUL	PR	MIRADOR	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	0	0	1	2,56	37	94,87	1	2,56	39	2,56	1
SUL	PR	MIRASELVA	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	PR	MISSAL	1	0,69	6	4,17	137	95,14	144	4,86	7	0	0	1	0,69	130	90,28	13	9,03	144	0,69	1
SUL	PR	MOREIRA SALES	1	1,15	2	0,23	84	96,55	87	1,38	3	0	0	1	1,15	77	88,51	9	10,34	87	1,15	1
SUL	PR	MORRETES	8	7,69	7	6,73	89	85,58	104	14,42	15	3	2,88	2	1,92	93	89,42	6	5,77	104	4,8	5
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	1	1,69	3	5,08	55	93,22	59	6,77	4	0	0	2	3,39	52	88,14	5	8,47	59	3,39	2
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	9	18,37	7	14,29	33	67,35	49	32,66	16	0	0	0	0	38	77,55	11	22,45	49	0	0
SUL	PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	3	4,92	9	14,75	49	80,33	61	19,67	12	0	0	0	0	51	83,61	10	16,39	61	0	0
SUL	PR	NOVA AURORA	4	3,51	8	7,02	102	89,47	114	10,53	12	0	0	1	0,88	100	87,72	13	1,14	114	0,88	1
SUL	PR	NOVA CANTU	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	9	2,74	21	0,64	298	90,85	328	3,38	30	1	0,03	4	1,22	304	92,68	19	5,79	328	1,25	5
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	4	9,52	5	1,19	33	78,57	42	10,71	9	0	0	2	4,76	34	80,95	6	14,29	42	4,76	2
SUL	PR	NOVA FATIMA	24	30,77	16	20,51	38	48,72	78	51,28	40	5	6,41	9	11,54	59	75,64	5	6,41	78	17,95	14
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	18	5,13	36	10,26	297	84,62	351	15,39	54	2	0,57	4	1,14	310	88,32	35	9,97	351	1,71	6
SUL	PR	NOVA LONDRINA	2	0,16	8	0,64	115	0,92	125	0,8	10	0	0	0	0	120	0,96	5	0,04	125	0	0
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	2	3,28	2	3,28	57	93,44	61	6,56	4	0	0	1	1,64	50	81,97	10	16,39	61	1,64	1
SUL	PR	NOVA SANTA BARBARA	0	0	2	2,99	65	97,01	67	2,99	2	0	0	0	0	67	1	0	0	67	0	0
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	3	4,84	2	3,23	57	91,94	62	8,07	5	0	0	2	3,23	54	8,71	6	9,68	62	3,23	2

SUL	PR	NOVA PRATA DO IGUACU	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	0	0	46	0,92	4	0,08	50	0	0
SUL	PR	NOVA TEBAS	17	11,89	7	0,49	119	83,22	143	12,38	24	6	0,42	5	0,35	122	85,31	10	6,99	143	0,77	11
SUL	PR	NOVO ITACOLOMI	1	0,02	2	0,04	47	0,94	50	0,06	3	0	0	0	0	14	0,28	36	0,72	50	0	0
SUL	PR	ORTIGUEIRA	22	6,53	17	5,04	298	88,43	337	11,57	39	9	2,66	2	0,59	288	85,21	39	11,54	338	3,25	11
SUL	PR	OURIZONA	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	22	84,62	4	15,38	26	0	0
SUL	PR	OURO VERDE DO OESTE	8	19,51	9	21,95	24	58,54	41	41,46	17	0	0	3	7,32	36	8,78	2	4,88	41	7,32	3
SUL	PR	PAICANDU	5	2,73	10	5,46	168	9,18	183	8,19	15	0	0	3	1,63	159	86,41	22	11,96	184	1,63	3
SUL	PR	PALMAS	5	0,82	1	1,64	55	90,16	61	2,46	6	1	1,64	1	1,64	43	70,49	16	26,23	61	3,28	2
SUL	PR	PALMEIRA	7	6,19	3	2,65	103	91,15	113	8,84	10	1	0,88	2	1,77	98	86,73	12	10,62	113	2,65	3
SUL	PR	PALMITAL	14	4,12	20	5,88	306	0,9	340	10	34	2	0,59	8	2,35	291	85,59	39	11,47	340	2,94	10
SUL	PR	PALOTINA	8	0,44	10	5,49	164	90,11	182	5,93	18	1	0,55	4	0,22	162	89,01	15	8,24	182	0,77	5
SUL	PR	PARAISO DO NORTE	3	6,25	1	2,08	44	91,67	48	8,33	4	2	4,17	6	1,25	34	70,83	6	1,25	48	5,42	8
SUL	PR	PARANACITY	4	0,37	1	0,93	103	95,37	108	1,3	5	0	0	2	1,85	90	83,33	16	14,81	108	1,85	2
SUL	PR	PARANAGUA	26	0,29	59	6,58	812	90,52	897	6,87	85	2	0,22	17	0,19	789	87,96	89	9,92	897	0,41	19
SUL	PR	PARANAPOEMA	1	2,33	3	6,98	39	9,07	43	9,31	4	1	2,33	0	0	35	8,14	7	16,28	43	2,33	1
SUL	PR	PARANAVAI	16	2,15	17	2,28	711	95,56	744	4,43	33	4	0,54	14	1,88	633	85,08	93	1,25	744	2,42	18
SUL	PR	PATO BRAGADO	1	2,78	2	5,56	33	91,67	36	8,34	3	1	2,78	0	0	33	91,67	2	5,56	36	2,78	1
SUL	PR	PATO BRANCO	8	4,65	7	4,07	157	91,28	172	8,72	15	1	0,58	3	1,74	153	88,95	15	8,72	172	2,32	4
SUL	PR	PAULA FREITAS	4	5,97	8	11,94	55	82,09	67	17,91	12	2	2,99	2	2,99	62	92,54	1	1,49	67	5,98	4
SUL	PR	PAULO FRONTIN	2	5,41	1	0,27	34	91,89	37	5,68	3	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
SUL	PR	PEABIRU	9	5,42	2	0,12	155	93,37	166	5,54	11	0	0	1	0,06	137	82,53	28	16,87	166	0,06	1
SUL	PR	PEROBAL	5	13,89	4	11,11	27	0,75	36	25	9	3	8,33	0	0	33	91,67	0	0	36	8,33	3
SUL	PR	PEROLA	0	0	2	0,08	23	0,92	25	0,08	2	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUL	PR	PEROLA D'OESTE	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUL	PR	PIEN	4	2,07	10	5,18	179	92,75	193	7,25	14	4	2,07	3	1,55	158	81,87	28	14,51	193	3,62	7
SUL	PR	PINHAIS	56	5,86	54	5,65	846	88,49	956	11,51	110	16	1,67	26	2,72	823	86,09	91	9,52	956	4,39	42
SUL	PR	PINHALAO	4	3,33	12	0,1	104	86,67	120	3,43	16	2	1,67	3	0,25	96	0,8	19	15,83	120	1,92	5
SUL	PR	PINHAL DE SAO BENTO	0	0	3	0,06	47	0,94	50	0,06	3	0	0	2	0,04	43	0,86	5	0,1	50	0,04	2
SUL	PR	PINHAO	42	9,59	37	8,45	359	81,96	438	18,04	79	7	0,16	15	3,42	382	87,21	34	7,76	438	3,58	22
SUL	PR	PIRAI DO SUL	57	10,27	55	9,91	443	79,82	555	20,18	112	29	5,23	27	4,86	483	87,03	16	2,88	555	10,09	56
SUL	PR	PIRAQUARA	47	4,78	61	0,62	876	89,02	984	5,4	108	9	0,91	25	2,54	843	85,67	107	10,87	984	3,45	34
SUL	PR	PITANGA	26	7,39	32	9,09	294	83,52	352	16,48	58	0	0	3	0,85	305	86,65	44	1,25	352	0,85	3
SUL	PR	PITANGUEIRAS	3	13,64	2	9,09	17	77,27	22	22,73	5	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
SUL	PR	PLANALTINA DO PARANA	0	0	0	0	59	1	59	0	0	0	0	1	1,69	51	86,44	7	11,86	59	1,69	1
SUL	PR	PLANALTO	3	11,11	2	7,41	22	81,48	27	18,52	5	0	0	2	7,41	23	85,19	2	7,41	27	7,41	2
SUL	PR	PONTA GROSSA	81	5,27	72	4,68	1384	90,05	1537	9,95	153	10	0,65	36	2,34	1236	80,42	255	16,59	1537	2,99	46
SUL	PR	PONTAL DO PARANA	2	11,76	1	5,88	14	82,35	17	17,64	3	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
SUL	PR	PORECATU	8	4,79	7	4,19	152	91,02	167	8,98	15	1	0,06	3	0,18	153	91,62	10	5,99	167	0,24	4
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	0	0	0	0	43	1	43	0	0	0	0	0	0	31	72,09	12	27,91	43	0	0
SUL	PR	PORTO BARREIRO	1	1,39	7	9,72	64	88,89	72	11,11	8	0	0	0	0	64	88,89	8	11,11	72	0	0
SUL	PR	PORTO RICO	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	17	77,27	5	22,73	22	0	0
SUL	PR	PORTO VITORIA	1	1,75	0	0	56	98,25	57	1,75	1	0	0	0	0	56	98,25	1	1,75	57	0	0
SUL	PR	PRADO FERREIRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	PRANCHITA	19	18,63	11	10,78	72	70,59	102	29,41	30	0	0	1	0,98	79	77,45	22	21,57	102	0,98	1
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	PR	PRIMEIRO DE MAIO	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	5	6,25	3	3,75	8	0	0
SUL	PR	PRUDENTOPOLIS	21	3,69	28	4,92	520	91,39	569	8,61	49	2	0,35	9	1,58	506	88,93	52	9,14	569	1,93	11
SUL	PR	QUARTO CENTENARIO	1	1,96	2	3,92	48	94,12	51	5,88	3	0	0	2	3,92	39	76,47	10	19,61	51	3,92	2
SUL	PR	QUATIGUA	1	0,09	2	0,18	108	9,73	111	0,27	3	2	0,18	0	0	89	80,18	20	18,02	111	0,18	2
SUL	PR	QUATRO BARRAS	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	PR	QUATRO PONTES	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	10	2,48	21	0,52	373	92,33	404	3	31	2	0,05	6	1,49	350	86,63	46	11,39	404	1,54	8
SUL	PR	QUERENCIA DO NORTE	0	0	3	0,25	9	0,75	12	0,25	3	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
SUL	PR	QUINTA DO SOL	2	0,2	1	0,1	7	0,7	10	0,3	3	1	0,1	0	0	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
SUL	PR	QUITANDINHA	5	2,78	10	5,56	165	91,67	180	8,34	15	2	1,11	6	3,33	155	86,11	17	9,44	180	4,44	8
SUL	PR	RAMILANDIA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE	0	0	2	3,92	49	96,08	51	3,92	2	0	0	0	0	49	96,08	2	3,92	51	0	0
SUL	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
SUL	PR	REALEZA	9	0,75	13	10,83	98	81,67	120	11,58	22	0	0	1	0,83	104	86,67	15	1,25	120	0,83	1
SUL	PR	REBOUCAS	11	3,89	18	6,36	254	89,75	283	10,25	29	1	0,35	2	0,71	255	90,11	25	8,83	283	1,06	3
SUL	PR	RENASCENCA	3	8,57	5	14,29	27	77,14	35	22,86	8	0	0	1	2,86	33	94,29	1	2,86	35	2,86	1
SUL	PR	RESERVA	5	1,16	21	4,87	405	93,97	431	6,03	26	0	0	5	1,16	376	87,24	50	1,16	431	1,16	5
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	10	6,99	6	0,42	127	88,81	143	7,41	16	0	0	3	0,21	133	93,01	7	0,49	143	0,21	3
SUL	PR	RIBEIRAO CLARO	8	7,84	5	0,49	89	87,25	102	8,33	13	1	0,98	2	1,96	87	85,29	12	11,76	102	2,94	3
SUL	PR	RIBEIRAO DO PINHAL	5	4,42	3	2,65	105	92,92	113	7,07	8	0	0	2	1,77	99	87,61	12	10,62	113	1,77	2
SUL	PR	RIO AZUL	0	0	12	9,02	121	90,98	133	9,02	12	0	0	2	0,15	115	86,47	16	12,03	133	0,15	2
SUL	PR	RIO BOM	1	3,33	0	0	29	96,67	30	3,33	1	0	0	1	3,33	28	93,33	1	3,33	30	3,33	1
SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	57	1,19	36	7,52	386	80,58	479	8,71	93	12	2,51	27	5,64	401	83,72	39	8,14	479	8,15	39
SUL	PR	RIO BRANCO DO IVAI	10	8,13	5	4,07	108	8,78	123	12,2	15	4	3,25	1	0,81	109	88,62	9	7,32	123	4,06	5
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	59	7,27	54	6,66	698	86,07	811	13,93	113	8	0,99	9	1,11	696	85,82	98	12,08	811	2,1	17
SUL	PR	RIO NEGRO	5	1,53	18	5,52	303	92,94	326	7,05	23	1	0,31	4	1,23	297	9,11	24	7,36	326	1,54	5
SUL	PR	ROLANDIA	25	6,48	26	6,74	335	86,79	386	13,22	51	7	1,81	7	1,81	326	84,46	46	11,92	386	3,62	14
SUL	PR	RONCADOR	8	3,27	14	5,71	223	91,02	245	8,98	22	0	0	2	0,82	210	85,71	33	13,47	245	0,82	2
SUL	PR	RONDON	1	4,76	1	4,76	19	90,48	21	9,52	2	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	PR	ROSARIO DO IVAI	5	4,81	3	2,88	96	92,31	104	7,69	8	1	0,96	5	4,81	89	85,58	9	8,65	104	5,77	6
SUL	PR	SABAUDIA	0	0	2	3,13	62	96,88	64	3,13	2	1	1,56	0	0	52	81,25	11	17,19	64	1,56	1
SUL	PR	SALGADO FILHO	5	15,15	3	9,09	25	75,76	33	24,24	8	1	3,03	0	0	25	75,76	7	21,21	33	3,03	1
SUL	PR	SALTO DO ITARARE	0	0	2	0,05	38	0,95	40	0,05	2	1	0,25	0	0	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
SUL	PR	SALTO DO LONTRA	7	6,36	9	8,18	94	85,45	110	14,54	16	2	1,82	2	1,82	92	83,64	14	12,73	110	3,64	4
SUL	PR	SANTA AMELIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SANTA CECILIA DO PAVAO	4	0,08	6	0,12	40	0,8	50	0,2	10	1	0,02	6	0,12	36	0,72	7	0,14	50	0,14	7
SUL	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	3	6,25	6	1,25	39	81,25	48	7,5	9	1	2,08	3	6,25	39	81,25	5	10,42	48	8,33	4
SUL	PR	SANTA FE	3	3,33	1	1,11	86	95,56	90	4,44	4	0	0	1	1,11	78	86,67	11	12,22	90	1,11	1
SUL	PR	SANTA HELENA	3	1,79	7	4,17	158	94,05	168	5,96	10	0	0	3	1,79	156	92,86	9	5,36	168	1,79	3
SUL	PR	SANTA INES	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	9	0,75	3	0,25	12	0	0
SUL	PR	SANTA ISABEL DO IVAI	5	10,42	5	10,42	38	79,17	48	20,84	10	0	0	2	4,17	42	8,75	4	8,33	48	4,17	2
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	9	6,87	8	6,11	114	87,02	131	12,98	17	2	1,53	1	0,76	113	86,26	15	11,45	131	2,29	3
SUL	PR	SANTA LUCIA	0	0	1	0,02	49	0,98	50	0,02	1	0	0	1	0,02	47	0,94	2	0,04	50	0,02	1
SUL	PR	SANTA MARIA DO OESTE	46	17,62	30	11,49	185	70,88	261	29,11	76	1	0,38	6	0,23	194	74,33	60	22,99	261	0,61	7
SUL	PR	SANTA MARIANA	1	5,26	1	5,26	17	89,47	19	10,52	2	0	0	0	0	11	57,89	8	42,11	19	0	0
SUL	PR	SANTA MONICA	1	0,02	7	0,14	42	0,84	50	0,16	8	0	0	0	0	44	0,88	6	0,12	50	0	0
SUL	PR	SANTANA DO ITARARE	1	0,92	6	0,55	102	93,58	109	1,47	7	0	0	1	0,92	97	88,99	11	10,09	109	0,92	1
SUL	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	3	2,33	7	5,43	119	92,25	129	7,76	10	1	0,78	3	2,33	114	88,37	11	8,53	129	3,11	4
SUL	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	3	0,27	2	0,18	106	9,55	111	0,45	5	0	0	1	0,09	99	89,19	11	9,91	111	0,09	1
SUL	PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	13	5,46	6	2,52	219	92,02	238	7,98	19	3	1,26	3	1,26	192	80,67	40	16,81	238	2,52	6
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	0	0	3	6,38	44	93,62	47	6,38	3	0	0	0	0	40	85,11	7	14,89	47	0	0
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO PARAISO	3	8,11	2	5,41	32	86,49	37	13,52	5	0	0	1	0,27	30	81,08	6	16,22	37	0,27	1
SUL	PR	SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	1	1,18	2	2,35	82	96,47	85	3,53	3	0	0	0	0	82	96,47	3	3,53	85	0	0
SUL	PR	SANTO INACIO	3	0,12	0	0	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	23	0,92	2	0,08	25	0	0
SUL	PR	SAO CARLOS DO IVAI	1	0,85	3	2,54	114	96,61	118	3,39	4	1	0,85	0	0	105	88,98	12	10,17	118	0,85	1
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	2	2,22	5	5,56	83	92,22	90	7,78	7	0	0	2	2,22	81	0,9	7	7,78	90	2,22	2
SUL	PR	SAO JOAO	3	3,61	4	4,82	76	91,57	83	8,43	7	0	0	0	0	78	93,98	5	6,02	83	0	0
SUL	PR	SAO JOAO DO CAIUA	5	4,07	7	5,69	111	90,24	123	9,76	12	1	0,81	2	1,63	99	80,49	21	17,07	123	2,44	3
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	1	0,81	6	4,88	116	94,31	123	5,69	7	0	0	3	2,44	103	83,74	17	13,82	123	2,44	3
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	5	4,24	6	5,08	107	90,68	118	9,32	11	1	0,85	1	0,85	97	8,22	19	1,61	118	1,7	2
SUL	PR	SAO JORGE D'OESTE	2	4,88	4	9,76	35	85,37	41	14,64	6	0	0	1	2,44	36	8,78	4	9,76	41	2,44	1
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	0	0	20	86,96	3	13,04	23	0	0
SUL	PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	1	1,11	2	2,22	87	96,67	90	3,33	3	2	2,22	1	1,11	79	87,78	8	8,89	90	3,33	3
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	2	0,69	2	0,69	25	86,21	29	1,38	4	0	0	0	0	29	1	0	0	29	0	0
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	236	1,31	144	7,99	1422	78,91	1802	9,3	380	56	3,11	65	3,61	1446	80,24	235	13,04	1802	6,72	121
SUL	PR	SAO MANOEL DO PARANA	3	18,75	0	0	13	81,25	16	18,75	3	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	18	3,46	18	3,46	484	93,08	520	6,92	36	5	0,96	7	1,35	448	86,15	60	11,54	520	2,31	12
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	14	5,47	14	5,47	228	89,06	256	10,94	28	1	0,39	2	0,78	233	91,02	20	7,81	256	1,17	3
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SAO PEDRO DO IVAI	12	9,52	6	4,76	108	85,71	126	14,28	18	0	0	1	0,79	105	83,33	20	15,87	126	0,79	1
SUL	PR	SAO PEDRO DO PARANA	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	0	0	1	5,88	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUL	PR	SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	1	0,89	0	0	111	99,11	112	0,89	1	0	0	0	0	107	95,54	5	4,46	112	0	0
SUL	PR	SAO TOME	6	10,71	10	17,86	40	71,43	56	28,57	16	1	1,79	0	0	52	92,86	3	5,36	56	1,79	1
SUL	PR	SAPOPEMA	6	0,37	10	6,17	146	90,12	162	6,54	16	0	0	1	0,62	126	77,78	35	2,16	162	0,62	1
SUL	PR	SARANDI	8	4,57	8	4,57	159	90,86	175	9,14	16	3	1,71	3	1,71	153	87,43	16	9,14	175	3,42	6
SUL	PR	SAUDADE DO IGUACU	6	4,84	6	4,84	112	90,32	124	9,68	12	2	1,61	1	0,81	85	68,55	36	29,03	124	2,42	3
SUL	PR	SENGES	23	6,32	35	9,62	306	84,07	364	15,94	58	4	0,11	5	1,37	313	85,99	42	11,54	364	1,48	9
SUL	PR	SERRANOPOLIS DO IGUACU	2	0,2	0	0	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	PR	SERTANEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	PR	SERTANOPOLIS	3	2,14	7	0,05	130	92,86	140	2,19	10	1	0,71	1	0,71	116	82,86	22	15,71	140	1,42	2

SUL	PR	SIQUEIRA CAMPOS	7	4,67	8	5,33	135	0,9	150	10	15	0	0	7	4,67	130	86,67	13	8,67	150	4,67	7
SUL	PR	SULINA	1	3,03	0	0	32	96,97	33	3,03	1	0	0	0	0	28	84,85	5	15,15	33	0	0
SUL	PR	TAMARANA	4	1,92	11	5,29	193	92,79	208	7,21	15	1	0,48	4	1,92	167	80,29	36	17,31	208	2,4	5
SUL	PR	TAMBOARA	1	3,13	1	3,13	30	93,75	32	6,26	2	0	0	0	0	28	8,75	4	1,25	32	0	0
SUL	PR	TAPEJARA	0	0	5	4,13	116	95,87	121	4,13	5	2	1,65	0	0	104	85,95	15	1,24	121	1,65	2
SUL	PR	TAPIRA	1	1,75	3	5,26	53	92,98	57	7,01	4	0	0	0	0	48	84,21	9	15,79	57	0	0
SUL	PR	TEIXEIRA SOARES	11	3,87	20	7,04	253	89,08	284	10,91	31	1	0,35	6	2,11	240	84,51	37	13,03	284	2,46	7
SUL	PR	TELEMACO BORBA	15	0,92	7	4,29	141	8,65	163	5,21	22	2	1,23	4	2,45	129	79,14	28	17,18	163	3,68	6
SUL	PR	TERRA BOA	2	2,53	4	5,06	73	92,41	79	7,59	6	0	0	0	0	70	88,61	9	11,39	79	0	0
SUL	PR	TERRA RICA	1	0,78	6	4,69	121	94,53	128	5,47	7	2	1,56	2	1,56	109	85,16	15	11,72	128	3,12	4
SUL	PR	TERRA ROXA	4	2,55	11	7,01	142	90,45	157	9,56	15	0	0	5	3,18	140	89,17	12	7,64	157	3,18	5
SUL	PR	TIBAGI	7	4,93	9	6,34	126	88,73	142	11,27	16	2	1,41	2	1,41	122	85,92	16	11,27	142	2,82	4
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	22	5,53	24	6,03	352	88,44	398	11,56	46	2	0,05	12	3,02	344	86,43	40	10,05	398	3,07	14
SUL	PR	TOLEDO	5	0,74	28	4,16	640	9,51	673	4,9	33	5	0,74	6	0,89	611	90,79	51	7,58	673	1,63	11
SUL	PR	TOMAZINA	0	0	4	2,86	136	97,14	140	2,86	4	0	0	0	0	124	88,57	16	11,43	140	0	0
SUL	PR	TRES BARRAS DO PARANA	5	4,72	4	3,77	97	91,51	106	8,49	9	4	3,77	23	2,17	77	72,64	2	1,89	106	5,94	27
SUL	PR	TUNAS DO PARANA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	1	0,25	1	0,25	38	0,95	40	0,5	2	0	0	0	0	33	8,25	7	1,75	40	0	0
SUL	PR	TUPASSI	9	13,85	8	12,31	48	73,85	65	26,16	17	5	7,69	8	12,31	45	69,23	7	10,77	65	20	13
SUL	PR	TURVO	5	4,42	5	4,42	103	91,15	113	8,84	10	0	0	3	2,65	92	81,42	18	15,93	113	2,65	3
SUL	PR	UBIRATA	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	PR	UMUARAMA	9	1,99	24	5,31	419	9,27	452	7,3	33	1	0,22	3	0,66	399	88,27	49	10,84	452	0,88	4
SUL	PR	UNIAO DA VITORIA	41	8,45	61	12,58	383	78,97	485	21,03	102	1	0,21	14	2,89	430	88,66	40	8,25	485	3,1	15
SUL	PR	UNIFLOR	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	1	0,05	0	0	16	0,8	3	0,15	20	0,05	1
SUL	PR	URAI	10	5,05	21	10,61	167	84,34	198	15,66	31	0	0	4	2,02	176	88,89	18	9,09	198	2,02	4
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	5	2,53	24	12,12	169	85,35	198	14,65	29	1	0,51	6	3,03	167	84,34	24	12,12	198	3,54	7
SUL	PR	VENTANIA	3	4,05	6	8,11	65	87,84	74	12,16	9	2	0,27	1	1,35	62	83,78	9	12,16	74	1,62	3
SUL	PR	VERA CRUZ DO OESTE	6	14,63	1	2,44	34	82,93	41	17,07	7	0	0	0	0	29	70,73	12	29,27	41	0	0
SUL	PR	VERE	2	2,94	3	4,41	63	92,65	68	7,35	5	0	0	4	5,88	56	82,35	8	11,76	68	5,88	4
SUL	PR	ALTO PARAISO	7	14,89	2	4,26	38	80,85	47	19,15	9	1	2,13	1	2,13	42	89,36	3	6,38	47	4,26	2
SUL	PR	DOUTOR ULYSSES	11	5,19	8	3,77	193	91,04	212	8,96	19	2	0,94	3	1,42	184	86,79	23	10,85	212	2,36	5
SUL	PR	VIRMOND	6	7,79	8	10,39	63	81,82	77	18,18	14	0	0	5	6,49	68	88,31	4	5,19	77	6,49	5
SUL	PR	VITORINO	4	2,94	4	2,94	128	94,12	136	5,88	8	0	0	0	0	110	80,88	26	19,12	136	0	0
SUL	PR	XAMBRE	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	22	0,88	3	0,12	25	0	0
SUL	SC	ABDON BATISTA	5	12,82	2	5,13	32	82,05	39	17,95	7	0	0	0	0	39	1	0	0	39	0	0
SUL	SC	ABELARDO LUZ	5	3,18	11	7,01	141	89,81	157	10,19	16	0	0	3	1,91	139	88,54	15	9,55	157	1,91	3
SUL	SC	AGROLANDIA	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUL	SC	AGRONOMICA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	AGUA DOCE	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
SUL	SC	AGUAS DE CHAPECO	0	0	1	0,27	36	9,73	37	0,27	1	1	0,27	0	0	33	89,19	3	8,11	37	0,27	1
SUL	SC	AGUAS FRIAS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	AGUAS MORNAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ALFREDO WAGNER	3	6,12	1	2,04	45	91,84	49	8,16	4	0	0	2	4,08	40	81,63	7	14,29	49	4,08	2
SUL	SC	ALTO BELA VISTA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	ANCHIETA	0	0	2	5,71	33	94,29	35	5,71	2	0	0	0	0	34	97,14	1	2,86	35	0	0
SUL	SC	ANGELINA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	6	4,44	10	7,41	119	88,15	135	11,85	16	2	1,48	0	0	108	0,8	25	18,52	135	1,48	2
SUL	SC	ANITAPOLIS	2	3,39	5	8,47	52	88,14	59	11,86	7	0	0	1	1,69	52	88,14	6	10,17	59	1,69	1
SUL	SC	ANTONIO CARLOS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	SC	APIUNA	3	7,32	6	14,63	32	78,05	41	21,95	9	0	0	0	0	39	95,12	2	4,88	41	0	0
SUL	SC	ARABUTA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	ARAQUARI	1	0,04	1	0,04	23	0,92	25	0,08	2	0	0	2	0,08	21	0,84	2	0,08	25	0,08	2
SUL	SC	ARARANGUA	12	3,38	19	5,35	324	91,27	355	8,73	31	4	1,13	2	0,56	319	89,86	30	8,45	355	1,69	6
SUL	SC	ARMAZEM	1	1,33	1	1,33	73	97,33	75	2,66	2	0	0	0	0	54	0,72	21	0,28	75	0	0
SUL	SC	ARROIO TRINTA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	SC	ARVOREDO	4	36,36	0	0	7	63,64	11	36,36	4	1	9,09	1	9,09	9	81,82	0	0	11	18,18	2
SUL	SC	ASCURRA	5	20,83	0	0	19	79,17	24	20,83	5	1	4,17	1	4,17	19	79,17	3	1,25	24	8,34	2
SUL	SC	ATALANTA	0	0	3	18,75	13	81,25	16	18,75	3	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	SC	AURORA	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	12	12,63	9	9,47	74	77,89	95	22,1	21	1	1,05	6	6,32	73	76,84	15	15,79	95	7,37	7
SUL	SC	BALNEARIO CAMBORIU	14	4,18	14	4,18	307	91,64	335	8,36	28	2	0,06	8	2,39	299	89,25	26	7,76	335	2,45	10
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	5	3,73	8	5,97	121	9,03	134	9,7	13	1	0,75	1	0,75	118	88,06	14	10,45	134	1,5	2
SUL	SC	BALNEARIO GAIVOTA	4	7,55	4	7,55	45	84,91	53	15,1	8	0	0	1	1,89	45	84,91	7	13,21	53	1,89	1
SUL	SC	BANDEIRANTE	0	0	2	0,4	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	BARRA BONITA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	BARRA VELHA	17	0,58	23	7,85	253	86,35	293	8,43	40	4	1,37	5	1,71	260	88,74	24	8,19	293	3,08	9
SUL	SC	BELA VISTA DO TOLDO	3	3,75	11	13,75	66	8,25	80	17,5	14	0	0	1	1,25	69	86,25	10	1,25	80	1,25	1
SUL	SC	BELMONTE	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	0	0	1	3,45	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
SUL	SC	BENEDITO NOVO	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
SUL	SC	BIGUACU	55	9,21	83	1,39	459	76,88	597	10,6	138	10	1,68	23	3,85	519	86,93	45	7,54	597	5,53	33
SUL	SC	BLUMENAU	67	6,62	45	4,45	900	88,93	1012	11,07	112	12	1,19	21	2,08	897	88,64	82	0,81	1012	3,27	33
SUL	SC	BOCAINA DO SUL	1	0,5	0	0	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	BOMBINHAS	2	3,13	4	6,25	58	90,63	64	9,38	6	0	0	1	1,56	57	89,06	6	9,38	64	1,56	1
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	1	1,61	2	3,23	59	95,16	62	4,84	3	0	0	1	1,61	55	88,71	6	9,68	62	1,61	1
SUL	SC	BOM JESUS	9	21,43	7	16,67	26	6,19	42	38,1	16	0	0	5	1,19	29	69,05	8	19,05	42	1,19	5
SUL	SC	BOM JESUS DO OESTE	3	0,15	3	0,15	14	0,7	20	0,3	6	0	0	0	0	8	0,4	12	0,6	20	0	0
SUL	SC	BOM RETIRO	11	5,56	30	15,15	157	79,29	198	20,71	41	5	2,53	19	0,96	168	84,85	6	3,03	198	3,49	24
SUL	SC	BOTUVERA	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	SC	BRACO DO NORTE	28	14,97	17	9,09	142	75,94	187	24,06	45	1	0,53	7	3,74	164	8,77	15	8,02	187	4,27	8
SUL	SC	BRACO DO TROMBUDO	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	BRUNOPOLIS	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	1	4,55	21	95,45	0	0	22	4,55	1
SUL	SC	BRUSQUE	22	5,26	30	7,18	366	87,56	418	12,44	52	7	1,67	4	0,96	376	89,95	31	7,42	418	2,63	11
SUL	SC	CACADOR	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	1	5,26	0	0	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUL	SC	CAIBI	3	4,55	2	3,03	61	92,42	66	7,58	5	1	1,52	0	0	58	87,88	7	10,61	66	1,52	1
SUL	SC	CALMON	2	3,45	2	3,45	54	9,31	58	6,9	4	0	0	2	3,45	52	89,66	4	0,69	58	3,45	2
SUL	SC	CAMBORIU	28	6,01	29	6,22	409	87,77	466	12,23	57	7	0,15	9	1,93	397	85,19	53	11,37	466	2,08	16
SUL	SC	CAPAO ALTO	1	6,25	1	6,25	14	8,75	16	12,5	2	0	0	1	6,25	15	93,75	0	0	16	6,25	1
SUL	SC	CAMPO ALEGRE	3	4,48	2	2,99	62	92,54	67	7,47	5	0	0	1	1,49	59	88,06	7	10,45	67	1,49	1
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	3	5,17	3	5,17	52	89,66	58	10,34	6	1	1,72	0	0	53	91,38	4	0,69	58	1,72	1
SUL	SC	CAMPO ERE	1	1,15	5	5,75	81	9,31	87	6,9	6	0	0	4	0,46	77	88,51	6	0,69	87	0,46	4
SUL	SC	CAMPOS NOVOS	2	9,09	1	4,55	19	86,36	22	13,64	3	1	4,55	1	4,55	19	86,36	1	4,55	22	9,1	2
SUL	SC	CANELINHA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	SC	CANOINHAS	1	0,51	12	6,09	184	9,34	197	6,6	13	0	0	5	2,54	174	88,32	18	9,14	197	2,54	5
SUL	SC	CAPINZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	7	8,43	3	3,61	73	87,95	83	12,04	10	2	2,41	5	6,02	64	77,11	12	14,46	83	8,43	7
SUL	SC	CATANDUVAS	13	17,81	11	15,07	49	67,12	73	32,88	24	0	0	4	5,48	47	64,38	22	30,14	73	5,48	4
SUL	SC	CAXAMBU DO SUL	3	0,06	1	0,02	46	0,92	50	0,08	4	0	0	1	0,02	43	0,86	6	0,12	50	0,02	1
SUL	SC	CELSO RAMOS	1	3,13	2	6,25	29	90,63	32	9,38	3	0	0	2	6,25	29	90,63	1	3,13	32	6,25	2
SUL	SC	CERRO NEGRO	0	0	3	5,77	49	94,23	52	5,77	3	0	0	2	3,85	48	92,31	2	3,85	52	3,85	2
SUL	SC	CHAPADAO DO LAGEADO	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	16	1	0	0	16	0	0
SUL	SC	CHAPECO	41	5,59	69	9,41	623	84,99	733	15	110	7	0,95	13	1,77	675	91,96	39	5,31	734	2,72	20
SUL	SC	COCAL DO SUL	7	15,56	4	8,89	34	75,56	45	24,45	11	0	0	0	0	30	66,67	15	33,33	45	0	0
SUL	SC	CONCORDIA	2	5,13	4	10,26	33	84,62	39	15,39	6	1	2,56	0	0	36	92,31	2	5,13	39	2,56	1
SUL	SC	CORDILHEIRA ALTA	2	14,29	3	21,43	9	64,29	14	35,72	5	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUL	SC	CORONEL FREITAS	6	10,91	4	7,27	45	81,82	55	18,18	10	0	0	3	5,45	47	85,45	5	9,09	55	5,45	3
SUL	SC	CORONEL MARTINS	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	SC	CORUPA	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	0	0	1	2,38	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
SUL	SC	CORREIA PINTO	3	0,28	5	4,67	99	92,52	107	4,95	8	1	0,93	2	1,87	94	87,85	10	9,35	107	2,8	3
SUL	SC	CRICIUMA	83	9,86	74	8,79	685	81,35	842	18,65	157	21	2,49	43	5,11	702	83,37	76	9,03	842	7,6	64
SUL	SC	CUNHA PORA	4	15,38	5	19,23	17	65,38	26	34,61	9	1	3,85	1	3,85	21	80,77	3	11,54	26	7,7	2
SUL	SC	CUNHATAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	CURITIBANOS	11	0,71	4	2,58	140	90,32	155	3,29	15	5	3,23	9	5,81	136	87,74	5	3,23	155	9,04	14
SUL	SC	DESCANSO	2	3,92	2	3,92	47	92,16	51	7,84	4	0	0	1	1,96	45	88,24	5	0,98	51	1,96	1
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	7	5,69	5	4,07	111	90,24	123	9,76	12	2	1,63	3	2,44	96	78,05	22	17,89	123	4,07	5
SUL	SC	DONA EMMA	6	54,55	0	0	5	45,45	11	54,55	6	0	0	1	9,09	10	90,91	0	0	11	9,09	1
SUL	SC	DOUTOR PEDRINHO	2	0,5	1	0,25	1	0,25	4	0,75	3	1	0,25	0	0	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	SC	ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	ERMO	5	16,67	7	23,33	18	0,6	30	40	12	0	0	2	6,67	26	86,67	2	6,67	30	6,67	2
SUL	SC	ERVAL VELHO	5	18,52	3	11,11	19	70,37	27	29,63	8	0	0	2	7,41	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	19	82,61	4	17,39	23	0	0
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	5	3,38	3	2,03	140	94,59	148	5,41	8	3	2,03	3	2,03	128	86,49	14	9,46	148	4,06	6
SUL	SC	FORMOSA DO SUL	1	3,33	3	0,1	26	86,67	30	3,43	4	0	0	1	3,33	24	0,8	5	16,67	30	3,33	1
SUL	SC	FORQUILHINHA	8	7,27	11	0,1	91	82,73	110	7,37	19	1	0,91	6	5,45	91	82,73	12	10,91	110	6,36	7
SUL	SC	FRAIBURGO	98	28,82	21	6,18	221	0,65	340	35	119	30	8,82	14	4,12	276	81,18	20	5,88	340	12,94	44
SUL	SC	FREI ROGERIO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0

SUL	SC	GALVAO	5	11,63	2	4,65	36	83,72	43	16,28	7	0	0	2	4,65	34	79,07	7	16,28	43	4,65	2
SUL	SC	GAROPABA	1	0,11	3	0,33	87	9,56	91	0,44	4	0	0	1	0,11	83	91,21	7	7,69	91	0,11	1
SUL	SC	GARUVA	2	0,05	2	0,05	36	0,9	40	0,1	4	1	0,25	0	0	38	0,95	1	0,25	40	0,25	1
SUL	SC	GASPAR	3	1,14	18	6,82	243	92,05	264	7,96	21	1	0,38	2	0,76	247	93,56	14	0,53	264	1,14	3
SUL	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	2	3,23	6	9,68	54	8,71	62	12,91	8	1	1,61	0	0	56	90,32	5	8,06	62	1,61	1
SUL	SC	GRAO PARA	2	4,65	4	0,93	37	86,05	43	5,58	6	0	0	1	2,33	28	65,12	14	32,56	43	2,33	1
SUL	SC	GRAVATAL	6	0,1	5	8,33	49	81,67	60	8,43	11	2	3,33	5	8,33	39	0,65	14	23,33	60	11,66	7
SUL	SC	GUABIRUBA	6	7,23	2	2,41	75	90,36	83	9,64	8	1	0,12	1	0,12	72	86,75	9	10,84	83	0,24	2
SUL	SC	GUARACIABA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	GUARAMIRIM	10	5,21	10	5,21	172	89,58	192	10,42	20	5	0,26	5	0,26	162	84,38	20	10,42	192	0,52	10
SUL	SC	GUARUJA DO SUL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	GUATAMBU	6	14,63	5	1,22	30	73,17	41	15,85	11	1	2,44	0	0	33	80,49	7	17,07	41	2,44	1
SUL	SC	HERVAL D'OESTE	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	1	0,1	0	0	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	SC	IBIAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	IBICARE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	IBIRAMA	3	8,11	4	10,81	30	81,08	37	18,92	7	0	0	1	0,27	32	86,49	4	10,81	37	0,27	1
SUL	SC	ICARA	10	6,25	4	0,25	146	91,25	160	6,5	14	3	1,88	4	0,25	136	0,85	17	10,63	160	2,13	7
SUL	SC	ILHOTA	9	7,89	7	6,14	98	85,96	114	14,03	16	1	0,88	3	2,63	101	8,86	9	7,89	114	3,51	4
SUL	SC	IMARUI	5	5,21	8	8,33	83	86,46	96	13,54	13	1	1,04	4	4,17	71	73,96	20	20,83	96	5,21	5
SUL	SC	IMBITUBA	18	5,68	19	5,99	280	88,33	317	11,67	37	0	0	8	2,52	265	8,36	44	13,88	317	2,52	8
SUL	SC	IMBUIA	0	0	3	0,12	22	0,88	25	0,12	3	0	0	0	0	24	0,96	1	0,04	25	0	0
SUL	SC	INDAIAL	11	7,01	13	8,28	133	84,71	157	15,29	24	1	0,64	5	3,18	140	89,17	11	7,01	157	3,82	6
SUL	SC	IOMERE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	IPIRA	2	11,76	2	11,76	13	76,47	17	23,52	4	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
SUL	SC	IPORA DO OESTE	0	0	3	8,33	33	91,67	36	8,33	3	0	0	1	2,78	32	88,89	3	8,33	36	2,78	1
SUL	SC	IPUACU	14	4,84	18	6,23	257	88,93	289	11,07	32	1	0,35	7	2,42	256	88,58	25	8,65	289	2,77	8
SUL	SC	IPUMIRIM	2	16,67	0	0	10	83,33	12	16,67	2	0	0	1	8,33	9	0,75	2	16,67	12	8,33	1
SUL	SC	IRACEMINHA	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	0	0	30	93,75	2	6,25	32	0	0
SUL	SC	IRANI	0	0	3	1,25	21	8,75	24	1,25	3	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
SUL	SC	IRATI	0	0	2	22,22	7	77,78	9	22,22	2	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	SC	IRINEOPOLIS	16	9,09	12	6,82	148	84,09	176	15,91	28	2	1,14	5	2,84	153	86,93	16	9,09	176	3,98	7
SUL	SC	ITA	2	5,41	4	10,81	31	83,78	37	16,22	6	0	0	1	0,27	32	86,49	4	10,81	37	0,27	1
SUL	SC	ITAIOPOLIS	15	8,93	9	5,36	144	85,71	168	14,29	24	2	1,19	3	1,79	136	80,95	27	16,07	168	2,98	5
SUL	SC	ITAJAI	51	0,64	39	4,89	707	88,71	797	5,53	90	7	0,88	27	3,39	685	85,95	78	9,79	797	4,27	34
SUL	SC	ITAPEMA	11	11,34	7	7,22	79	81,44	97	18,56	18	3	3,09	3	3,09	81	83,51	10	10,31	97	6,18	6
SUL	SC	ITAPIRANGA	5	0,98	7	13,73	39	76,47	51	14,71	12	0	0	3	5,88	47	92,16	1	1,96	51	5,88	3
SUL	SC	ITAPOA	8	3,98	9	4,48	184	91,54	201	8,46	17	1	0,05	4	1,99	178	88,56	18	8,96	201	2,04	5
SUL	SC	ITUPORANGA	1	2,22	1	2,22	43	95,56	45	4,44	2	0	0	1	2,22	39	86,67	5	11,11	45	2,22	1
SUL	SC	JABORA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	SC	JACINTO MACHADO	4	5,48	4	5,48	65	89,04	73	10,96	8	0	0	1	1,37	68	93,15	4	5,48	73	1,37	1
SUL	SC	JAGUARUNA	4	2,76	8	5,52	133	91,72	145	8,28	12	2	1,38	4	2,76	119	82,07	20	13,79	145	4,14	6
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	12	2,63	20	4,38	425	0,93	457	7,01	32	1	0,22	5	1,09	414	90,59	37	0,81	457	1,31	6
SUL	SC	JARDINOPOLIS	0	0	1	6,25	15	93,75	16	6,25	1	0	0	2	1,25	13	81,25	1	6,25	16	1,25	2
SUL	SC	JOACABA	14	10,85	17	13,18	98	75,97	129	24,03	31	8	0,62	8	0,62	104	80,62	9	6,98	129	1,24	16
SUL	SC	JOINVILLE	69	2,95	134	5,72	2138	91,33	2341	8,67	203	8	0,34	21	0,09	2119	90,52	193	8,24	2341	0,43	29
SUL	SC	JOSE BOITEUX	1	1,41	5	7,04	65	91,55	71	8,45	6	1	1,41	2	2,82	64	90,14	4	5,63	71	4,23	3
SUL	SC	JUPIA	3	15,79	2	10,53	14	73,68	19	26,32	5	0	0	4	21,05	14	73,68	1	5,26	19	21,05	4
SUL	SC	LACERDOPOLIS	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	SC	LAGES	79	12,21	59	9,12	509	78,67	647	21,33	138	9	1,39	24	0,37	529	81,64	86	13,27	648	1,76	33
SUL	SC	LAGUNA	5	8,33	1	1,67	54	0,9	60	10	6	1	1,67	0	0	41	68,33	18	0,3	60	1,67	1
SUL	SC	LAJEADO GRANDE	5	0,25	2	0,1	13	0,65	20	0,35	7	0	0	2	0,1	16	0,8	2	0,1	20	0,1	2
SUL	SC	LAURENTINO	0	0	0	0	23	1	23	0	0	0	0	0	0	21	9,13	2	0,87	23	0	0
SUL	SC	LAURO MULLER	11	10,48	12	11,43	82	7,81	105	21,91	23	2	0,19	7	6,67	82	7,81	14	13,33	105	6,86	9
SUL	SC	LEBON REGIS	5	6,76	11	14,86	58	78,38	74	21,62	16	1	1,35	3	4,05	65	87,84	5	6,76	74	5,4	4
SUL	SC	LEOBERTO LEAL	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	1	3,45	0	0	26	89,66	2	0,69	29	3,45	1
SUL	SC	LINDOIA DO SUL	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	SC	LONTRAS	0	0	3	1,25	21	8,75	24	1,25	3	0	0	2	8,33	20	83,33	2	8,33	24	8,33	2
SUL	SC	LUIZ ALVES	5	6,67	2	2,67	68	90,67	75	9,34	7	1	1,33	2	2,67	66	0,88	6	0,08	75	4	3
SUL	SC	LUZERNA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	MACIEIRA	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	MAFRA	17	9,55	14	7,87	147	82,58	178	17,42	31	1	0,56	5	2,81	155	87,08	17	9,55	178	3,37	6
SUL	SC	MAJOR GERCINO	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	1	4,76	18	85,71	2	9,52	21	4,76	1
SUL	SC	MAJOR VIEIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	MARACAJA	5	19,23	1	3,85	20	76,92	26	23,08	6	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	SC	MARAVILHA	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	SC	MAREMA	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	SC	MASSARANDUBA	6	13,64	6	13,64	32	72,73	44	27,28	12	1	2,27	3	6,82	34	77,27	6	13,64	44	9,09	4
SUL	SC	MATOS COSTA	1	1,89	5	9,43	47	88,68	53	11,32	6	0	0	1	1,89	46	86,79	6	11,32	53	1,89	1
SUL	SC	MELEIRO	1	1,61	4	6,45	57	91,94	62	8,06	5	1	1,61	1	1,61	56	90,32	4	6,45	62	3,22	2
SUL	SC	MIRIM DOCE	2	1,25	1	6,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	SC	MODELO	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	14	1	0	0	14	0	0
SUL	SC	MONDAI	1	3,33	2	6,67	27	0,9	30	10	3	0	0	0	0	22	73,33	8	26,67	30	0	0
SUL	SC	MONTE CARLO	6	3,45	11	6,32	157	90,23	174	9,77	17	0	0	4	0,23	164	94,25	6	3,45	174	0,23	4
SUL	SC	MONTE CASTELO	21	13,91	10	6,62	120	79,47	151	20,53	31	4	2,65	6	3,97	107	70,86	34	22,52	151	6,62	10
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	13	15,85	6	7,32	63	76,83	82	23,17	19	1	1,22	5	0,61	68	82,93	8	9,76	82	1,83	6
SUL	SC	MORRO GRANDE	1	0,27	0	0	36	9,73	37	0,27	1	0	0	2	5,41	30	81,08	5	13,51	37	5,41	2
SUL	SC	NAVEGANTES	10	2,58	24	0,62	353	91,21	387	3,2	34	1	0,26	5	1,29	345	89,15	36	0,93	387	1,55	6
SUL	SC	NOVA ERECHIM	1	3,45	1	3,45	27	9,31	29	6,9	2	0	0	1	3,45	26	89,66	2	0,69	29	3,45	1
SUL	SC	NOVA ITABERABA	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	1	5,26	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUL	SC	NOVA TRENTO	6	17,65	2	5,88	26	76,47	34	23,53	8	2	5,88	2	5,88	27	79,41	3	8,82	34	11,76	4
SUL	SC	NOVA VENEZA	1	2,27	3	6,82	40	90,91	44	9,09	4	0	0	0	0	42	95,45	2	4,55	44	0	0
SUL	SC	NOVO HORIZONTE	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	1	6,67	1	6,67	12	0,8	1	6,67	15	13,34	2
SUL	SC	ORLEANS	7	14,89	6	12,77	34	72,34	47	27,66	13	0	0	5	10,64	37	78,72	5	10,64	47	10,64	5
SUL	SC	OTACILIO COSTA	1	1,12	6	6,74	82	92,13	89	7,86	7	0	0	6	6,74	75	84,27	8	8,99	89	6,74	6
SUL	SC	OURO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	SC	OURO VERDE	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	0	0	0	0	28	90,32	3	9,68	31	0	0
SUL	SC	PAIAL	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	PAINEL	1	2,44	1	2,44	39	95,12	41	4,88	2	0	0	0	0	36	8,78	5	1,22	41	0	0
SUL	SC	PALHOCA	85	10,22	69	8,29	678	81,49	832	18,51	154	21	2,52	52	6,25	693	83,29	66	7,93	832	8,77	73
SUL	SC	PALMA SOLA	2	0,23	2	0,23	83	9,54	87	0,46	4	0	0	3	3,45	77	88,51	7	8,05	87	3,45	3
SUL	SC	PALMEIRA	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	SC	PALMITOS	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	SC	PAPANDUVA	2	6,06	1	3,03	30	90,91	33	9,09	3	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
SUL	SC	PARAISO	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	20	83,33	4	16,67	24	0	0
SUL	SC	PASSO DE TORRES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	PASSOS MAIA	4	13,79	1	3,45	24	82,76	29	17,24	5	0	0	2	0,69	26	89,66	1	3,45	29	0,69	2
SUL	SC	PAULO LOPES	2	4,88	5	1,22	34	82,93	41	6,1	7	2	4,88	1	2,44	37	90,24	1	2,44	41	7,32	3
SUL	SC	PEDRAS GRANDES	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	2	15,38	10	76,92	1	7,69	13	15,38	2
SUL	SC	PENHA	8	7,41	6	5,56	94	87,04	108	12,97	14	1	0,93	2	1,85	94	87,04	11	10,19	108	2,78	3
SUL	SC	PERITIBA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	1	1,16	5	5,81	80	93,02	86	6,97	6	1	1,16	1	1,16	65	75,58	19	22,09	86	2,32	2
SUL	SC	PETROLANDIA	3	11,11	0	0	24	88,89	27	11,11	3	0	0	0	0	22	81,48	5	18,52	27	0	0
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	9	5,77	9	5,77	138	88,46	156	11,54	18	0	0	6	3,85	138	88,46	12	7,69	156	3,85	6
SUL	SC	PINHALZINHO	0	0	1	3,13	31	96,88	32	3,13	1	0	0	2	6,25	25	78,13	5	15,63	32	6,25	2
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	2	18,18	3	27,27	6	54,55	11	45,45	5	1	9,09	1	9,09	9	81,82	0	0	11	18,18	2
SUL	SC	PIRATUBA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	SC	POMERODE	0	0	2	8,33	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	23	95,83	1	4,17	24	0	0
SUL	SC	PONTE ALTA	4	6,15	4	6,15	57	87,69	65	12,3	8	2	3,08	2	3,08	57	87,69	4	6,15	65	6,16	4
SUL	SC	PONTE ALTA DO NORTE	3	4,41	3	4,41	62	91,18	68	8,82	6	0	0	0	0	64	94,12	4	5,88	68	0	0
SUL	SC	PONTE SERRADA	14	7,07	24	12,12	160	80,81	198	19,19	38	0	0	4	2,02	182	91,92	12	6,06	198	2,02	4
SUL	SC	PORTO BELO	5	7,35	2	2,94	61	89,71	68	10,29	7	0	0	2	2,94	61	89,71	5	7,35	68	2,94	2
SUL	SC	PORTO UNIAO	4	3,45	13	11,21	99	85,34	116	14,66	17	0	0	2	1,72	105	90,52	9	7,76	116	1,72	2
SUL	SC	POUSO REDONDO	2	4,44	2	4,44	41	91,11	45	8,88	4	1	2,22	1	2,22	42	93,33	1	2,22	45	4,44	2
SUL	SC	PRAIA GRANDE	10	9,35	7	6,54	90	84,11	107	15,89	17	2	1,87	1	0,93	91	85,05	13	12,15	107	2,8	3
SUL	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	1	6,25	2	1,25	13	81,25	16	7,5	3	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	1	7,14	2	14,29	11	78,57	14	21,43	3	1	7,14	2	14,29	11	78,57	0	0	14	21,43	3
SUL	SC	PRESIDENTE NEREU	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	SC	PRINCESA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	SC	QUILOMBO	4	23,53	0	0	13	76,47	17	23,53	4	0	0	1	5,88	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUL	SC	RANCHO QUEIMADO	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	RIO DAS ANTAS	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	19	0,95	1	0,05	20	0	0
SUL	SC	RIO DO CAMPO	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	SC	RIO DO OESTE	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	SC	RIO DOS CEDROS	11	34,38	3	9,38	18	56,25	32	43,76	14	0	0	1	3,13	25	78,13	6	18,75	32	3,13	1
SUL	SC	RIO DO SUL	3	3,85	5	6,41	70	89,74	78	10,26	8	1	1,28	3	3,85	65	83,33	9	11,54	78	5,13	4

SUL	SC	RIO FORTUNA	0	0	2	0,2	8	0,8	10	0,2	2	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	SC	RIO NEGRINHO	10	4,74	15	7,11	186	88,15	211	11,85	25	0	0	5	2,37	175	82,94	31	14,69	211	2,37	5
SUL	SC	RIO RUFINO	2	3,85	6	11,54	44	84,62	52	15,39	8	0	0	1	1,96	45	88,24	5	0,98	51	1,96	1
SUL	SC	RIQUEZA	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
SUL	SC	RODEIO	0	0	4	11,76	30	88,24	34	11,76	4	0	0	0	0	30	88,24	4	11,76	34	0	0
SUL	SC	ROMELANDIA	8	23,53	7	20,59	19	55,88	34	44,12	15	0	0	1	2,94	30	88,24	3	8,82	34	2,94	1
SUL	SC	SALETE	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	1	9,09	9	81,82	1	9,09	11	9,09	1
SUL	SC	SALTINHO	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	1	5,88	0	0	13	76,47	3	17,65	17	5,88	1
SUL	SC	SALTO VELOSO	2	14,29	0	0	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	SC	SANGAO	2	2,47	3	0,37	76	93,83	81	2,84	5	0	0	1	1,23	68	83,95	12	14,81	81	1,23	1
SUL	SC	SANTA CECILIA	5	5,95	8	9,52	71	84,52	84	15,47	13	1	1,19	3	3,57	77	91,67	3	3,57	84	4,76	4
SUL	SC	SANTA HELENA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DE LIMA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	SC	SANTA ROSA DO SUL	4	6,15	6	9,23	55	84,62	65	15,38	10	0	0	0	0	55	84,62	10	15,38	65	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	5	71,43	2	28,57	7	0	0
SUL	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	0	0	0	0	33	1	33	0	0	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SUL	SC	SANTIAGO DO SUL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	0	0	4	0,2	16	0,8	20	0,2	4	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
SUL	SC	SAO BERNARDINO	1	4,17	2	8,33	21	8,75	24	12,5	3	0	0	0	0	21	8,75	3	1,25	24	0	0
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	29	6,61	23	5,24	387	88,15	439	11,85	52	10	2,28	11	2,51	378	8,61	40	9,11	439	4,79	21
SUL	SC	SAO BONIFACIO	0	0	3	23,08	10	76,92	13	23,08	3	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	SC	SAO CARLOS	2	7,41	2	7,41	23	85,19	27	14,82	4	0	0	1	0,37	21	77,78	5	18,52	27	0,37	1
SUL	SC	SAO CRISTOVAO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SAO DOMINGOS	14	13,33	15	14,29	76	72,38	105	27,62	29	1	0,95	3	2,86	93	88,57	8	7,62	105	3,81	4
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	14	5,81	14	5,81	213	88,38	241	11,62	28	0	0	13	5,39	217	90,04	11	4,56	241	5,39	13
SUL	SC	SAO JOAO DO OESTE	0	0	3	33,33	6	66,67	9	33,33	3	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	SC	SAO JOAO BATISTA	4	0,87	6	13,04	36	78,26	46	13,91	10	2	4,35	1	2,17	38	82,61	5	10,87	46	6,52	3
SUL	SC	SAO JOAO DO ITAPERIU	3	11,54	0	0	23	88,46	26	11,54	3	2	7,69	1	3,85	20	76,92	3	11,54	26	11,54	3
SUL	SC	SAO JOAO DO SUL	13	20,97	8	1,29	41	66,13	62	22,26	21	0	0	0	0	55	88,71	7	11,29	62	0	0
SUL	SC	SAO JOAQUIM	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	SC	SAO JOSE	69	5,02	78	5,67	1228	89,31	1375	10,69	147	11	0,08	27	1,96	1195	86,91	142	10,33	1375	2,04	38
SUL	SC	SAO JOSE DO CEDRO	2	3,77	0	0	51	96,23	53	3,77	2	0	0	1	1,89	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
SUL	SC	SAO JOSE DO CERRITO	2	1,46	7	5,11	128	93,43	137	6,57	9	0	0	2	1,46	123	89,78	12	8,76	137	1,46	2
SUL	SC	SAO LOURENCO DO OESTE	16	15,53	6	5,83	81	78,64	103	21,36	22	0	0	5	4,85	90	87,38	8	7,77	103	4,85	5
SUL	SC	SAO LUDGERO	1	0,02	1	0,02	48	0,96	50	0,04	2	0	0	0	0	48	0,96	2	0,04	50	0	0
SUL	SC	SAO MARTINHO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	1	0,93	3	0,28	103	96,26	107	1,21	4	1	0,93	0	0	96	89,72	10	9,35	107	0,93	1
SUL	SC	SAO PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	SC	SAUDADES	0	0	1	2,94	33	97,06	34	2,94	1	0	0	0	0	29	85,29	5	14,71	34	0	0
SUL	SC	SCHROEDER	3	4,48	6	8,96	58	86,57	67	13,44	9	0	0	1	1,49	61	91,04	5	7,46	67	1,49	1
SUL	SC	SEARA	0	0	2	5,13	37	94,87	39	5,13	2	0	0	0	0	37	94,87	2	5,13	39	0	0
SUL	SC	SERRA ALTA	2	22,22	0	0	7	77,78	9	22,22	2	1	11,11	0	0	5	55,56	3	33,33	9	11,11	1
SUL	SC	SIDEROPOLIS	2	5,13	2	5,13	35	89,74	39	10,26	4	1	2,56	0	0	36	92,31	2	5,13	39	2,56	1
SUL	SC	SOMBRIO	7	4,96	10	7,09	124	87,94	141	12,05	17	3	2,13	4	2,84	120	85,11	14	9,93	141	4,97	7
SUL	SC	SUL BRASIL	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
SUL	SC	TAIO	4	7,41	3	5,56	47	87,04	54	12,97	7	0	0	3	5,56	48	88,89	3	5,56	54	5,56	3
SUL	SC	TANGARA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	SC	TIGRINHOS	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	TIJUCAS	3	5,56	3	5,56	48	88,89	54	11,12	6	0	0	0	0	44	81,48	10	18,52	54	0	0
SUL	SC	TIMBE DO SUL	11	2,34	4	8,51	32	68,09	47	10,85	15	2	4,26	0	0	45	95,74	0	0	47	4,26	2
SUL	SC	TIMBO	2	2,38	3	3,57	79	94,05	84	5,95	5	1	1,19	1	1,19	75	89,29	7	8,33	84	2,38	2
SUL	SC	TIMBO GRANDE	0	0	5	1,76	279	98,24	284	1,76	5	0	0	0	0	280	98,59	4	1,41	284	0	0
SUL	SC	TRES BARRAS	22	6,61	51	15,32	260	78,08	333	21,93	73	0	0	0	0	315	94,59	18	5,41	333	0	0
SUL	SC	TREVISO	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	SC	TREZE DE MAIO	2	33,33	0	0	4	66,67	6	33,33	2	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUL	SC	TREZE TILIAS	3	17,65	2	11,76	12	70,59	17	29,41	5	2	11,76	1	5,88	10	58,82	4	23,53	17	17,64	3
SUL	SC	TROMBUDO CENTRAL	2	0,87	5	21,74	16	69,57	23	22,61	7	0	0	1	4,35	20	86,96	2	0,87	23	4,35	1
SUL	SC	TUBARAO	112	16,72	57	8,51	501	74,78	670	25,23	169	40	5,97	38	5,67	473	7,06	119	17,76	670	11,64	78
SUL	SC	TUNAPOLIS	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	SC	TURVO	5	0,1	3	0,06	42	0,84	50	0,16	8	0	0	2	0,04	39	0,78	9	0,18	50	0,04	2
SUL	SC	UNIAO DO OESTE	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	SC	URUBICI	5	4,13	5	4,13	111	91,74	121	8,26	10	2	1,65	2	1,65	110	90,91	7	5,79	121	3,3	4
SUL	SC	URUPEMA	2	4,08	4	8,16	43	87,76	49	12,24	6	0	0	1	2,04	38	77,55	10	20,41	49	2,04	1
SUL	SC	URUSSANGA	5	9,43	3	5,66	45	84,91	53	15,09	8	1	1,89	1	1,89	43	81,13	8	15,09	53	3,78	2
SUL	SC	VARGEAO	7	20,59	3	8,82	24	70,59	34	29,41	10	0	0	1	2,94	15	44,12	18	52,94	34	2,94	1
SUL	SC	VARGEM	2	18,18	2	18,18	7	63,64	11	36,36	4	1	9,09	3	27,27	7	63,64	0	0	11	36,36	4
SUL	SC	VARGEM BONITA	4	10,81	0	0	33	89,19	37	10,81	4	1	0,27	1	0,27	28	75,68	7	18,92	37	0,54	2
SUL	SC	VIDAL RAMOS	0	0	2	6,06	31	93,94	33	6,06	2	1	3,03	0	0	27	81,82	5	15,15	33	3,03	1
SUL	SC	VIDEIRA	23	12,11	18	9,47	149	78,42	190	21,58	41	2	1,05	4	2,11	170	89,47	14	7,37	190	3,16	6
SUL	SC	VITOR MEIRELES	3	3,85	5	6,41	70	89,74	78	10,26	8	0	0	0	0	74	94,87	4	5,13	78	0	0
SUL	SC	WITMARSUM	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	8	72,73	3	27,27	11	0	0
SUL	SC	XANXERE	12	8,39	19	13,29	112	78,32	143	21,68	31	1	0,07	2	0,14	131	91,61	9	6,29	143	0,21	3
SUL	SC	XAVANTINA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	SC	XAXIM	3	2,52	8	6,72	108	90,76	119	9,24	11	3	2,52	2	1,68	105	88,24	9	7,56	119	4,2	5
SUL	SC	ZORTEA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	1	1,25	7	8,75	0	0	8	1,25	1
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	11	6,51	12	0,71	146	86,39	169	7,22	23	2	1,18	4	2,37	136	80,47	27	15,98	169	3,55	6
SUL	RS	ACEGUA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	1	16,67	0	0	3	0,5	2	33,33	6	16,67	1
SUL	RS	AGUA SANTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	AGUDO	5	3,11	7	4,35	149	92,55	161	7,46	12	0	0	2	1,24	142	8,82	17	10,56	161	1,24	2
SUL	RS	AJURICABA	0	0	3	18,75	13	81,25	16	18,75	3	0	0	1	6,25	12	0,75	3	18,75	16	6,25	1
SUL	RS	ALECRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ALEGRETE	10	3,52	6	2,11	268	94,37	284	5,63	16	1	0,35	3	1,06	239	84,15	41	14,44	284	1,41	4
SUL	RS	ALEGRIA	1	0,27	1	0,27	35	94,59	37	0,54	2	0	0	0	0	32	86,49	5	13,51	37	0	0
SUL	RS	ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	1	0,25	3	0,75	0	0	4	0,25	1
SUL	RS	ALPESTRE	0	0	2	7,14	26	92,86	28	7,14	2	0	0	0	0	25	89,29	3	10,71	28	0	0
SUL	RS	ALTO ALEGRE	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	10	76,92	3	23,08	13	0	0
SUL	RS	ALTO FELIZ	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	ALVORADA	13	2,37	21	3,83	514	9,38	548	6,2	34	3	0,55	8	1,46	471	85,95	66	12,04	548	2,01	11
SUL	RS	AMARAL FERRADOR	3	3,33	3	3,33	84	93,33	90	6,66	6	0	0	1	1,11	60	66,67	29	32,22	90	1,11	1
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	0	0	3	3,49	83	96,51	86	3,49	3	1	1,16	3	3,49	71	82,56	11	12,79	86	4,65	4
SUL	RS	ANDRE DA ROCHA	2	14,29	2	14,29	10	71,43	14	28,58	4	0	0	1	7,14	13	92,86	0	0	14	7,14	1
SUL	RS	ANTA GORDA	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	1	6,67	1	6,67	13	86,67	0	0	15	13,34	2
SUL	RS	ANTONIO PRADO	0	0	0	0	20	1	20	0	0	0	0	1	0,05	18	0,9	1	0,05	20	0,05	1
SUL	RS	ARAMBARE	4	7,69	7	13,46	41	78,85	52	21,15	11	1	1,92	2	3,85	41	78,85	8	15,38	52	5,77	3
SUL	RS	ARARICA	1	3,33	3	0,1	26	86,67	30	3,43	4	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
SUL	RS	ARATIBA	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	20	95,24	1	4,76	21	0	0
SUL	RS	ARROIO DO MEIO	0	0	1	4,17	23	95,83	24	4,17	1	0	0	0	0	22	91,67	2	8,33	24	0	0
SUL	RS	ARROIO DO SAL	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	4,55	19	86,36	2	9,09	22	4,55	1
SUL	RS	ARROIO DO PADRE	0	0	1	8,33	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	ARROIO DO TIGRE	2	2,25	3	3,37	84	94,38	89	5,62	5	0	0	2	2,25	78	87,64	9	10,11	89	2,25	2
SUL	RS	ARROIO GRANDE	1	5,26	0	0	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	19	1	0	0	19	0	0
SUL	RS	ARVOREZINHA	8	9,09	4	4,55	76	86,36	88	13,64	12	0	0	2	2,27	77	8,75	9	10,23	88	2,27	2
SUL	RS	AUGUSTO PESTANA	0	0	3	6,98	40	93,02	43	6,98	3	0	0	0	0	41	95,35	2	4,65	43	0	0
SUL	RS	AUREA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	BAGE	3	3,85	5	6,41	70	89,74	78	10,26	8	0	0	1	1,28	70	89,74	7	8,97	78	1,28	1
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	1	0,04	0	0	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	25	1	0	0	25	0	0
SUL	RS	BARAO	0	0	1	16,67	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	RS	BARAO DE COTEGIPE	4	7,41	6	11,11	44	81,48	54	18,52	10	1	1,85	0	0	46	85,19	7	12,96	54	1,85	1
SUL	RS	BARAO DO TRIUNFO	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BARRACAO	0	0	1	2,78	35	97,22	36	2,78	1	0	0	0	0	36	1	0	0	36	0	0
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	2	5,71	1	2,86	32	91,43	35	8,57	3	0	0	2	5,71	30	85,71	3	8,57	35	5,71	2
SUL	RS	BARRA DO QUARAI	1	1,28	4	5,13	73	93,59	78	6,41	5	0	0	1	1,28	70	89,74	7	8,97	78	1,28	1
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	13	7,65	17	0,1	140	82,35	170	7,75	30	3	1,76	9	5,29	127	74,71	31	18,24	170	7,05	12
SUL	RS	BARRA DO RIO AZUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BARRA FUNDA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BARROS CASSAL	6	4,88	4	3,25	113	91,87	123	8,13	10	2	1,63	4	3,25	102	82,93	15	1,22	123	4,88	6
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	BENTO GONCALVES	2	1,59	7	5,56	117	92,86	126	7,15	9	2	1,59	1	0,79	107	84,92	16	1,27	126	2,38	3
SUL	RS	BOA VISTA DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO BURICA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO CADEADO	1	7,14	0	0	13	92,86	14	7,14	1	0	0	1	7,14	12	85,71	1	7,14	14	7,14	1
SUL	RS	BOA VISTA DO INCRA	2	5,26	1	2,63	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	36	94,74	2	5,26	38	0	0
SUL	RS	BOA VISTA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	BOM JESUS	10	3,95	25	9,88	218	86,17	253	13,83	35	3	1,19	10	3,95	225	88,93	15	5,93	253	5,14	13

SUL	RS	BOM PRINCIPIO	1	5,88	1	5,88	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
SUL	RS	BOM PROGRESSO	2	5,56	3	8,33	31	86,11	36	13,89	5	0	0	0	0	31	86,11	5	13,89	36	0	0
SUL	RS	BOM RETIRO DO SUL	1	3,57	0	0	27	96,43	28	3,57	1	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUL	RS	BOQUEIRAO DO LEAO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	BOSSOROCA	3	11,54	1	3,85	22	84,62	26	15,39	4	2	7,69	1	3,85	19	73,08	4	15,38	26	11,54	3
SUL	RS	BOZANO	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	1	0,1	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	RS	BRAGA	0	0	3	0,75	37	9,25	40	0,75	3	1	0,25	2	0,05	36	0,9	1	0,25	40	0,3	3
SUL	RS	BROCHIER	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	BUTIA	24	10,43	17	7,39	189	82,17	230	17,82	41	3	0,13	1	0,43	185	80,43	41	17,83	230	0,56	4
SUL	RS	CACAPAVA DO SUL	4	0,93	14	3,26	411	9,58	429	4,19	18	1	0,23	2	0,47	379	88,34	47	10,96	429	0,7	3
SUL	RS	CACEQUI	16	8,25	10	5,15	168	8,66	194	13,4	26	0	0	1	0,52	154	79,79	38	19,69	193	0,52	1
SUL	RS	CACHOEIRA DO SUL	18	3,25	28	5,05	508	9,17	554	8,3	46	2	0,36	14	2,53	469	84,66	69	12,45	554	2,89	16
SUL	RS	CACHOEIRINHA	13	3,79	12	0,35	318	92,71	343	4,14	25	0	0	4	1,16	287	83,43	53	15,41	344	1,16	4
SUL	RS	CACIQUE DOBLE	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	3	13,64	17	77,27	2	9,09	22	13,64	3
SUL	RS	CAIBATE	0	0	1	2,22	44	97,78	45	2,22	1	0	0	0	0	40	88,89	5	11,11	45	0	0
SUL	RS	CAICARA	1	3,23	1	3,23	29	93,55	31	6,46	2	2	6,45	0	0	26	83,87	3	9,68	31	6,45	2
SUL	RS	CAMAQUA	14	4,64	19	6,29	269	89,07	302	10,93	33	1	0,33	4	1,32	266	88,08	31	10,26	302	1,65	5
SUL	RS	CAMARGO	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	2	2,63	2	2,63	72	94,74	76	5,26	4	0	0	0	0	62	81,58	14	18,42	76	0	0
SUL	RS	CAMPESTRE DA SERRA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	CAMPINA DAS MISSOES	1	1,25	2	0,25	5	6,25	8	1,5	3	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	2	3,13	2	3,13	60	93,75	64	6,26	4	0	0	0	0	58	90,63	6	9,38	64	0	0
SUL	RS	CAMPO BOM	7	4,73	18	12,16	123	83,11	148	16,89	25	1	0,68	0	0	136	91,89	11	7,43	148	0,68	1
SUL	RS	CAMPO NOVO	0	0	1	5,88	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
SUL	RS	CAMPOS BORGES	7	22,58	0	0	24	77,42	31	22,58	7	1	3,23	0	0	29	93,55	1	3,23	31	3,23	1
SUL	RS	CANDELARIA	10	3,86	17	6,56	232	89,58	259	10,42	27	0	0	7	0,27	217	83,78	35	13,51	259	0,27	7
SUL	RS	CANDIDO GODOI	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	1	8,33	11	91,67	0	0	12	8,33	1
SUL	RS	CANDIOTA	0	0	3	3,45	84	96,55	87	3,45	3	0	0	0	0	76	87,36	11	12,64	87	0	0
SUL	RS	CANELA	4	4,12	9	9,28	84	8,66	97	13,4	13	0	0	3	3,09	91	93,81	3	3,09	97	3,09	3
SUL	RS	CANGUCU	7	2,54	13	4,71	256	92,75	276	7,25	20	2	0,72	4	1,45	235	85,14	35	12,68	276	2,17	6
SUL	RS	CANOAS	26	2,07	70	5,57	1160	92,36	1256	7,64	96	4	0,32	17	1,35	1113	88,61	122	9,71	1256	1,67	21
SUL	RS	CANUDOS DO VALE	2	18,18	1	9,09	8	72,73	11	27,27	3	0	0	0	0	9	81,82	2	18,18	11	0	0
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	3	16,67	2	11,11	13	72,22	18	27,78	5	4	22,22	0	0	12	66,67	2	11,11	18	22,22	4
SUL	RS	CAPAO DA CANOA	12	8,89	10	7,41	113	8,37	135	16,3	22	0	0	3	2,22	118	87,41	14	10,37	135	2,22	3
SUL	RS	CAPAO DO CIPO	1	3,85	1	3,85	24	92,31	26	7,7	2	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	RS	CAPAO DO LEAO	10	6,76	8	5,41	130	87,84	148	12,17	18	1	0,68	1	0,68	129	87,16	17	11,49	148	1,36	2
SUL	RS	CAPIVARI DO SUL	0	0	0	0	49	1	49	0	0	0	0	1	2,04	44	8,98	4	8,16	49	2,04	1
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	4	4,17	4	4,17	88	91,67	96	8,34	8	2	2,08	4	4,17	76	79,17	14	14,58	96	6,25	6
SUL	RS	CAPITAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	CARAZINHO	6	2,21	17	6,25	249	91,54	272	8,46	23	3	0,11	5	1,84	243	89,34	21	7,72	272	1,95	8
SUL	RS	CARAA	4	6,45	3	4,84	55	88,71	62	11,29	7	1	1,61	1	1,61	47	75,81	13	20,97	62	3,22	2
SUL	RS	CARLOS BARBOSA	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	0	0	0	0	24	92,31	2	7,69	26	0	0
SUL	RS	CARLOS GOMES	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	CASCA	2	7,41	0	0	25	92,59	27	7,41	2	0	0	2	7,41	23	85,19	2	7,41	27	7,41	2
SUL	RS	CASEIROS	2	5,13	4	10,26	33	84,62	39	15,39	6	0	0	2	5,13	33	84,62	4	10,26	39	5,13	2
SUL	RS	CATUIPE	3	4,11	6	8,22	64	87,67	73	12,33	9	0	0	1	1,37	58	79,45	14	19,18	73	1,37	1
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	63	5,04	81	6,49	1105	88,47	1249	11,53	144	4	0,32	30	0,24	1061	84,95	154	12,33	1249	0,56	34
SUL	RS	CENTENARIO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	CERRITO	5	8,47	4	6,78	50	84,75	59	15,25	9	1	1,69	1	1,69	52	88,14	5	8,47	59	3,38	2
SUL	RS	CERRO BRANCO	3	10,71	3	10,71	22	78,57	28	21,42	6	0	0	0	0	24	85,71	4	14,29	28	0	0
SUL	RS	CERRO GRANDE	1	4,35	1	4,35	21	9,13	23	8,7	2	0	0	1	4,35	19	82,61	3	13,04	23	4,35	1
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	CERRO LARGO	0	0	2	3,39	57	96,61	59	3,39	2	1	1,69	2	3,39	49	83,05	7	11,86	59	5,08	3
SUL	RS	CHAPADA	5	15,15	3	9,09	25	75,76	33	24,24	8	2	6,06	2	6,06	25	75,76	4	12,12	33	12,12	4
SUL	RS	CHARQUEADAS	6	3,16	14	7,37	170	89,47	190	10,53	20	1	0,53	2	1,05	161	84,74	26	13,68	190	1,58	3
SUL	RS	CHARRUA	0	0	5	17,86	23	82,14	28	17,86	5	0	0	0	0	27	96,43	1	3,57	28	0	0
SUL	RS	CHIAPETTA	1	2,38	3	7,14	38	90,48	42	9,52	4	0	0	3	7,14	30	71,43	9	21,43	42	7,14	3
SUL	RS	CHUI	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	0	0	19	73,08	7	26,92	26	0	0
SUL	RS	CHUVISCA	3	6,67	4	8,89	38	84,44	45	15,56	7	0	0	0	0	39	86,67	6	13,33	45	0	0
SUL	RS	CIDREIRA	3	3,13	2	2,08	91	94,79	96	5,21	5	0	0	1	1,04	81	84,38	14	14,58	96	1,04	1
SUL	RS	CIRIACO	1	4,35	2	0,87	20	86,96	23	5,22	3	0	0	0	0	23	1	0	0	23	0	0
SUL	RS	COLINAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	COLORADO	0	0	1	7,14	13	92,86	14	7,14	1	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	RS	CONDOR	0	0	4	9,52	38	90,48	42	9,52	4	0	0	1	2,38	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
SUL	RS	CONSTANTINA	5	19,23	1	3,85	20	76,92	26	23,08	6	0	0	1	3,85	21	80,77	4	15,38	26	3,85	1
SUL	RS	COQUEIRO BAIXO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	COQUEIROS DO SUL	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUL	RS	CORONEL BARROS	0	0	0	0	11	1	11	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	CORONEL BICACO	1	0,65	8	5,23	144	94,12	153	5,88	9	0	0	2	1,31	144	94,12	7	4,58	153	1,31	2
SUL	RS	CORONEL PILAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	COTIPORA	0	0	0	0	12	1	12	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	RS	COXILHA	2	15,38	1	7,69	10	76,92	13	23,07	3	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUL	RS	CRISSIUMAL	10	14,93	8	11,94	49	73,13	67	26,87	18	0	0	4	5,97	57	85,07	6	8,96	67	5,97	4
SUL	RS	CRISTAL	1	2,04	3	6,12	45	91,84	49	8,16	4	0	0	0	0	45	91,84	4	8,16	49	0	0
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	7	12,96	0	0	47	87,04	54	12,96	7	2	0,37	0	0	40	74,07	12	22,22	54	0,37	2
SUL	RS	CRUZ ALTA	10	3,23	22	0,71	278	89,68	310	3,94	32	1	0,32	2	0,65	276	89,03	31	0,1	310	0,97	3
SUL	RS	CRUZALTENSE	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	CRUZEIRO DO SUL	1	1,79	2	3,57	53	94,64	56	5,36	3	1	1,79	0	0	51	91,07	4	7,14	56	1,79	1
SUL	RS	DAVID CANABARRO	0	0	1	0,1	9	0,9	10	0,1	1	0	0	0	0	9	0,9	1	0,1	10	0	0
SUL	RS	DERRUBADAS	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	13	92,86	1	7,14	14	0	0
SUL	RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS	0	0	0	0	21	1	21	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	21	0	0
SUL	RS	DOIS IRMAOS DAS MISSOES	0	0	2	4,44	43	95,56	45	4,44	2	1	2,22	2	4,44	38	84,44	4	8,89	45	6,66	3
SUL	RS	DOIS LAJEADOS	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	DOM FELICIANO	1	1,59	3	4,76	59	93,65	63	6,35	4	0	0	1	1,59	52	82,54	10	15,87	63	1,59	1
SUL	RS	DOM PEDRO DE ALCANTARA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	8	88,89	1	11,11	9	0	0
SUL	RS	DOM PEDRITO	1	5,56	1	5,56	16	88,89	18	11,12	2	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUL	RS	DONA FRANCISCA	0	0	0	0	38	1	38	0	0	0	0	1	2,63	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUL	RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	1	6,67	1	6,67	13	86,67	15	13,34	2	0	0	1	6,67	14	93,33	0	0	15	6,67	1
SUL	RS	DOUTOR RICARDO	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	14	2,65	34	6,43	481	90,93	529	9,08	48	4	0,76	11	2,08	474	8,96	40	7,56	529	2,84	15
SUL	RS	ENCANTADO	4	3,81	7	6,67	94	89,52	105	10,48	11	0	0	0	0	93	88,57	12	11,43	105	0	0
SUL	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	11	0,55	12	0,06	177	8,85	200	0,61	23	0	0	7	0,35	167	8,35	26	0,13	200	0,35	7
SUL	RS	ENGENHO VELHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	ENTRE-IJUIS	1	1,33	3	0,04	71	94,67	75	1,37	4	0	0	0	0	66	0,88	9	0,12	75	0	0
SUL	RS	ENTRE RIOS DO SUL	0	0	3	6,25	45	93,75	48	6,25	3	3	6,25	2	4,17	36	0,75	7	14,58	48	10,42	5
SUL	RS	EREBANGO	1	2,56	1	2,56	37	94,87	39	5,12	2	0	0	1	2,56	35	89,74	3	7,69	39	2,56	1
SUL	RS	ERECHIM	7	3,24	13	6,02	196	90,74	216	9,26	20	0	0	6	2,78	192	88,89	18	8,33	216	2,78	6
SUL	RS	ERNESTINA	2	33,33	1	16,67	3	0,5	6	50	3	0	0	1	16,67	4	66,67	1	16,67	6	16,67	1
SUL	RS	HERVAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ERVAL GRANDE	1	3,23	2	6,45	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
SUL	RS	ERVAL SECO	14	16,47	6	7,06	65	76,47	85	23,53	20	1	1,18	8	9,41	65	76,47	11	12,94	85	10,59	9
SUL	RS	ESMERALDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ESPERANCA DO SUL	8	36,36	1	4,55	13	59,09	22	40,91	9	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	RS	ESPUMOSO	10	13,51	7	9,46	57	77,03	74	22,97	17	0	0	1	1,35	68	91,89	5	6,76	74	1,35	1
SUL	RS	ESTACAO	5	15,15	2	6,06	26	78,79	33	21,21	7	1	3,03	1	3,03	27	81,82	4	12,12	33	6,06	2
SUL	RS	ESTANCIA VELHA	9	5,36	7	4,17	152	90,48	168	9,53	16	2	1,19	2	1,19	147	8,75	17	10,12	168	2,38	4
SUL	RS	ESTEIO	5	1,64	12	3,95	287	94,41	304	5,59	17	2	0,66	6	1,97	263	86,51	33	10,86	304	2,63	8
SUL	RS	ESTRELA	1	0,69	6	4,17	137	95,14	144	4,86	7	0	0	2	1,39	127	88,19	15	10,42	144	1,39	2
SUL	RS	ESTRELA VELHA	2	5,26	4	10,53	32	84,21	38	15,79	6	0	0	1	2,63	33	86,84	4	10,53	38	2,63	1
SUL	RS	EUGENIO DE CASTRO	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	FAGUNDES VARELA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	FARROUPILHA	8	2,86	10	3,57	262	93,57	280	6,43	18	2	0,71	6	2,14	243	86,79	29	10,36	280	2,85	8
SUL	RS	FAXINAL DO SOTURNO	0	0	0	0	57	1	57	0	0	0	0	1	1,75	53	92,98	3	5,26	57	1,75	1
SUL	RS	FAXINALZINHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	FELIZ	2	7,69	2	7,69	22	84,62	26	15,38	4	1	3,85	1	3,85	24	92,31	0	0	26	7,7	2
SUL	RS	FLORES DA CUNHA	4	0,32	4	0,32	117	9,36	125	0,64	8	1	0,08	1	0,08	111	8,88	12	0,96	125	0,16	2
SUL	RS	FLORIANO PEIXOTO	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	FONTOURA XAVIER	16	11,19	19	13,29	108	75,52	143	24,48	35	1	0,07	5	0,35	121	84,62	16	11,19	143	0,42	6
SUL	RS	FORMIGUEIRO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	FORQUETINHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	FORTALEZA DOS VALOS	0	0	3	15,79	16	84,21	19	15,79	3	0	0	1	5,26	16	84,21	2	10,53	19	5,26	1
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	9	6,62	15	11,03	112	82,35	136	17,65	24	1	0,74	2	1,47	126	92,65	7	5,15	136	2,21	3
SUL	RS	GARIBALDI	0	0	1	3,45	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	26	89,66	3	10,34	29	0	0

SUL	RS	GARRUCHOS	5	10,42	3	6,25	40	83,33	48	16,67	8	3	6,25	1	2,08	38	79,17	6	1,25	48	8,33	4
SUL	RS	GAURAMA	1	6,67	0	0	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	12	0,8	3	0,2	15	0	0
SUL	RS	GENERAL CAMARA	4	0,43	5	5,38	84	90,32	93	5,81	9	1	1,08	0	0	81	8,71	11	11,83	93	1,08	1
SUL	RS	GENTIL	2	14,29	0	0	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	RS	GETULIO VARGAS	3	7,32	3	7,32	35	85,37	41	14,64	6	1	2,44	2	4,88	33	80,49	5	1,22	41	7,32	3
SUL	RS	GIRUA	15	10,56	13	9,15	114	80,28	142	19,71	28	1	0,07	3	2,11	120	84,51	18	12,68	142	2,18	4
SUL	RS	GLORINHA	2	14,29	3	21,43	9	64,29	14	35,72	5	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	RS	GRAMADO	5	0,82	3	4,92	53	86,89	61	5,74	8	0	0	3	4,92	51	83,61	7	11,48	61	4,92	3
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	GRAMADO XAVIER	2	3,17	2	3,17	59	93,65	63	6,34	4	1	1,59	0	0	51	80,95	11	17,46	63	1,59	1
SUL	RS	GRAVATAI	11	1,39	26	3,29	753	95,32	790	4,68	37	1	0,13	9	1,14	692	87,59	88	11,14	790	1,27	10
SUL	RS	GUABIJU	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	GUAIBA	15	2,63	22	3,86	533	93,51	570	6,49	37	3	0,53	13	2,28	479	84,04	75	13,16	570	2,81	16
SUL	RS	GUAPORE	5	5,43	12	13,04	75	81,52	92	18,47	17	0	0	1	1,09	88	95,65	3	3,26	92	1,09	1
SUL	RS	GUARANI DAS MISSOES	10	16,67	8	13,33	42	0,7	60	30	18	1	1,67	0	0	54	0,9	5	8,33	60	1,67	1
SUL	RS	HARMONIA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	2	0,25	4	0,5	2	0,25	8	0,25	2
SUL	RS	HERVEIRAS	3	0,15	3	0,15	14	0,7	20	0,3	6	1	0,05	0	0	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1
SUL	RS	HORIZONTINA	0	0	9	9,78	83	90,22	92	9,78	9	1	1,09	2	2,17	85	92,39	4	4,35	92	3,26	3
SUL	RS	HULHA NEGRA	3	3,61	6	7,23	74	89,16	83	10,84	9	1	0,12	4	4,82	59	71,08	19	22,89	83	4,94	5
SUL	RS	HUMAITA	0	0	0	0	16	1	16	0	0	0	0	0	0	14	8,75	2	1,25	16	0	0
SUL	RS	IBARAMA	1	1,82	0	0	54	98,18	55	1,82	1	0	0	1	1,82	46	83,64	8	14,55	55	1,82	1
SUL	RS	IBIACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRAIARAS	2	3,92	1	1,96	48	94,12	51	5,88	3	0	0	0	0	48	94,12	3	5,88	51	0	0
SUL	RS	IBIRAPUITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	IBIRUBA	2	6,06	2	6,06	29	87,88	33	12,12	4	1	3,03	0	0	29	87,88	3	9,09	33	3,03	1
SUL	RS	IGREJINHA	3	2,14	7	0,05	130	92,86	140	2,19	10	0	0	2	1,43	125	89,29	13	9,29	140	1,43	2
SUL	RS	IJUI	3	1,05	12	4,18	272	94,77	287	5,23	15	2	0,07	6	2,09	255	88,85	24	8,36	287	2,16	8
SUL	RS	ILOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	IMBE	7	6,09	3	2,61	105	9,13	115	8,7	10	0	0	1	0,86	101	87,07	14	12,07	116	0,86	1
SUL	RS	IMIGRANTE	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
SUL	RS	INDEPENDENCIA	4	7,69	0	0	48	92,31	52	7,69	4	0	0	0	0	45	86,54	7	13,46	52	0	0
SUL	RS	INHACORA	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	19	86,36	3	13,64	22	0	0
SUL	RS	IPE	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0,5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	IPIRANGA DO SUL	0	0	1	0,25	3	0,75	4	0,25	1	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	IRAI	19	12,34	17	11,04	118	76,62	154	23,38	36	0	0	6	0,39	126	81,82	22	14,29	154	0,39	6
SUL	RS	ITAARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ITACURUBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	ITAPUCA	1	7,69	1	7,69	11	84,62	13	15,38	2	0	0	1	7,69	10	76,92	2	15,38	13	7,69	1
SUL	RS	ITAQUI	4	0,15	10	3,76	252	94,74	266	3,91	14	0	0	3	1,13	234	87,97	29	1,09	266	1,13	3
SUL	RS	ITATI	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	0	0	20	71,43	8	28,57	28	0	0
SUL	RS	ITATIBA DO SUL	3	16,67	1	5,56	14	77,78	18	22,23	4	0	0	2	11,11	15	83,33	1	5,56	18	11,11	2
SUL	RS	IVORA	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	RS	IVOTI	0	0	2	4,17	46	95,83	48	4,17	2	1	2,08	0	0	42	8,75	5	10,42	48	2,08	1
SUL	RS	JABOTICABA	4	8,33	3	6,25	41	85,42	48	14,58	7	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUL	RS	JACUIZINHO	2	5,26	1	2,63	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	32	84,21	6	15,79	38	0	0
SUL	RS	JACUTINGA	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
SUL	RS	JAGUARAO	4	2,17	8	4,35	172	93,48	184	6,52	12	1	0,54	1	0,54	157	85,33	25	13,59	184	1,08	2
SUL	RS	JAGUARI	0	0	3	6,52	43	93,48	46	6,52	3	0	0	0	0	37	80,43	9	19,57	46	0	0
SUL	RS	JAQUIRANA	1	0,02	1	0,02	48	0,96	50	0,04	2	0	0	1	0,02	47	0,94	2	0,04	50	0,02	1
SUL	RS	JARI	0	0	0	0	39	1	39	0	0	0	0	1	2,56	32	82,05	6	15,38	39	2,56	1
SUL	RS	JOIA	7	24,14	2	0,69	20	68,97	29	24,83	9	2	0,69	1	3,45	19	65,52	7	24,14	29	4,14	3
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	0	0	3	4,17	69	95,83	72	4,17	3	0	0	1	1,39	64	88,89	7	9,72	72	1,39	1
SUL	RS	LAGOA BONITA DO SUL	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
SUL	RS	LAGOAO	3	3,53	1	1,18	81	95,29	85	4,71	4	0	0	1	1,18	71	83,53	13	15,29	85	1,18	1
SUL	RS	LAGOA DOS TRES CANTOS	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	14	3,55	17	4,31	363	92,13	394	7,86	31	6	1,52	9	2,28	350	88,83	29	7,36	394	3,8	15
SUL	RS	LAJEADO	9	2,47	15	4,11	341	93,42	365	6,58	24	1	0,27	5	1,37	328	89,86	31	8,49	365	1,64	6
SUL	RS	LAJEADO DO BUGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	LAVRAS DO SUL	2	4,88	1	2,44	38	92,68	41	7,32	3	1	2,44	0	0	33	80,49	7	17,07	41	2,44	1
SUL	RS	LIBERATO SALZANO	5	1,19	6	14,29	31	73,81	42	15,48	11	0	0	1	2,38	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
SUL	RS	LINDOLFO COLLOR	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	1	3,57	1	3,57	24	85,71	2	7,14	28	7,14	2
SUL	RS	LINHA NOVA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MACHADINHO	0	0	0	0	19	1	19	0	0	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
SUL	RS	MACAMBARA	2	3,57	0	0	54	96,43	56	3,57	2	0	0	0	0	46	82,14	10	17,86	56	0	0
SUL	RS	MAMPITUBA	0	0	1	3,23	30	96,77	31	3,23	1	0	0	0	0	25	80,65	6	19,35	31	0	0
SUL	RS	MANOEL VIANA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MAQUINE	3	15,79	2	10,53	14	73,68	19	26,32	5	0	0	0	0	14	73,68	5	26,32	19	0	0
SUL	RS	MARATA	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	10	0	0
SUL	RS	MARAU	1	1,19	3	3,57	80	95,24	84	4,76	4	0	0	0	0	76	90,48	8	9,52	84	0	0
SUL	RS	MARCELINO RAMOS	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	1	7,14	11	78,57	2	14,29	14	7,14	1
SUL	RS	MARIANA PIMENTEL	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	23	85,19	3	11,11	27	0,37	1
SUL	RS	MARIANO MORO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	MARQUES DE SOUZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MATA	1	2,04	1	2,04	47	95,92	49	4,08	2	0	0	0	0	36	73,47	13	26,53	49	0	0
SUL	RS	MATO CASTELHANO	3	9,38	2	6,25	27	84,38	32	15,63	5	1	3,13	2	6,25	28	8,75	1	3,13	32	9,38	3
SUL	RS	MATO LEITAO	0	0	2	15,38	11	84,62	13	15,38	2	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	RS	MATO QUEIMADO	0	0	0	0	7	1	7	0	0	1	14,29	1	14,29	4	57,14	1	14,29	7	28,58	2
SUL	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	1	0,37	24	88,89	2	7,41	27	0,37	1
SUL	RS	MINAS DO LEAO	4	2,58	10	6,45	141	90,97	155	9,03	14	1	0,65	3	1,94	120	77,42	31	0,2	155	2,59	4
SUL	RS	MIRAGUAI	2	2,04	5	0,51	91	92,86	98	2,55	7	1	1,02	1	1,02	86	87,76	10	1,02	98	2,04	2
SUL	RS	MONTAURI	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	MONTE BELO DO SUL	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	MONTENEGRO	5	1,93	13	5,02	241	93,05	259	6,95	18	0	0	5	1,93	225	86,87	29	1,12	259	1,93	5
SUL	RS	MORMACO	2	5,26	1	2,63	35	92,11	38	7,89	3	0	0	0	0	33	86,84	5	13,16	38	0	0
SUL	RS	MORRINHOS DO SUL	2	11,11	0	0	16	88,89	18	11,11	2	0	0	2	11,11	15	83,33	1	5,56	18	11,11	2
SUL	RS	MORRO REDONDO	3	4,41	0	0	65	95,59	68	4,41	3	0	0	0	0	56	82,35	12	17,65	68	0	0
SUL	RS	MORRO REUTER	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	24	0	0
SUL	RS	MOSTARDAS	13	8,28	5	3,18	139	88,54	157	11,46	18	0	0	2	1,27	119	7,58	36	22,93	157	1,27	2
SUL	RS	MUCUM	1	6,25	0	0	15	93,75	16	6,25	1	0	0	0	0	15	93,75	1	6,25	16	0	0
SUL	RS	MUITOS CAPOES	0	0	2	13,33	13	86,67	15	13,33	2	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
SUL	RS	MULITERNO	5	8,47	8	13,56	46	77,97	59	22,03	13	0	0	0	0	50	84,75	9	15,25	59	0	0
SUL	RS	NAO-ME-TOQUE	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	24	0,96	1	0,04	25	0	0
SUL	RS	NICOLAU VERGUEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NONOAI	1	1,32	4	5,26	71	93,42	76	6,58	5	0	0	1	1,32	70	92,11	5	6,58	76	1,32	1
SUL	RS	NOVA ALVORADA	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	NOVA ARACA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	NOVA BASSANO	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	NOVA BOA VISTA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	NOVA BRESCIA	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	NOVA CANDELARIA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0,75	1	0,25	4	0	0
SUL	RS	NOVA ESPERANCA DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	NOVA HARTZ	5	5,26	3	3,16	87	91,58	95	8,42	8	0	0	2	2,11	82	86,32	11	11,58	95	2,11	2
SUL	RS	NOVA PADUA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	NOVA PALMA	5	10,42	4	8,33	39	81,25	48	18,75	9	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
SUL	RS	NOVA PETROPOLIS	2	0,05	0	0	38	0,95	40	0,05	2	0	0	1	0,25	38	0,95	1	0,25	40	0,25	1
SUL	RS	NOVA PRATA	1	1,47	3	4,41	64	94,12	68	5,88	4	1	1,47	0	0	57	83,82	10	14,71	68	1,47	1
SUL	RS	NOVA RAMADA	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	NOVA ROMA DO SUL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	NOVA SANTA RITA	2	1,85	2	1,85	104	9,63	108	3,7	4	0	0	1	0,93	91	84,26	16	14,81	108	0,93	1
SUL	RS	NOVO CABRAIS	1	2,94	1	2,94	32	94,12	34	5,88	2	1	2,94	1	2,94	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
SUL	RS	NOVO HAMBURGO	18	2,91	36	5,83	564	91,26	618	8,74	54	4	0,65	9	1,46	539	87,22	66	10,68	618	2,11	13
SUL	RS	NOVO MACHADO	1	3,45	0	0	28	96,55	29	3,45	1	0	0	0	0	25	86,21	4	13,79	29	0	0
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	2	6,45	3	9,68	26	83,87	31	16,13	5	1	3,23	3	9,68	24	77,42	3	9,68	31	12,91	4
SUL	RS	NOVO XINGU	1	9,09	0	0	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	NOVO BARREIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	OSORIO	5	1,96	13	0,51	237	92,94	255	2,47	18	1	0,39	3	1,18	213	83,53	38	1,49	255	1,57	4
SUL	RS	PAIM FILHO	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0
SUL	RS	PALMARES DO SUL	5	4,67	5	4,67	97	90,65	107	9,34	10	0	0	3	0,28	82	76,64	22	20,56	107	0,28	3
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	12	3,76	19	5,96	288	90,28	319	9,72	31	5	1,57	6	1,88	272	85,27	36	11,29	319	3,45	11
SUL	RS	PALMITINHO	3	3,41	6	6,82	79	89,77	88	10,23	9	0	0	1	1,14	74	84,09	13	14,77	88	1,14	1
SUL	RS	PANAMBI	4	13,33	2	6,67	24	0,8	30	20	6	0	0	0	0	25	83,33	5	16,67	30	0	0
SUL	RS	PANTANO GRANDE	8	7,08	11	9,73	94	83,19	113	16,81	19	0	0	3	2,65	96	84,96	14	12,39	113	2,65	3
SUL	RS	PARAI	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	RS	PARAISO DO SUL	2	9,09	2	9,09	18	81,82	22	18,18	4	0	0	1	4,55	20	90,91	1	4,55	22	4,55	1
SUL	RS	PARECI NOVO	0	0	2	9,09	20	90,91	22	9,09	2	0	0	0	0	20	90,91	2	9,09	22	0	0

SUL	RS	PAROBE	2	1,65	11	9,09	108	89,26	121	10,74	13	2	1,65	3	2,48	114	94,21	2	1,65	121	4,13	5
SUL	RS	PASSA SETE	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	7	53,85	5	38,46	13	7,69	1
SUL	RS	PASSO DO SOBRADO	3	5,56	4	7,41	47	87,04	54	12,97	7	0	0	0	0	50	92,59	4	7,41	54	0	0
SUL	RS	PASSO FUNDO	17	0,04	26	6,12	382	89,88	425	6,16	43	4	0,94	16	3,76	366	86,12	39	9,18	425	4,7	20
SUL	RS	PAULO BENTO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	6	0,75	2	0,25	8	0	0
SUL	RS	PAVERAMA	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	0	0	23	88,46	3	11,54	26	0	0
SUL	RS	PEDRAS ALTAS	2	6,06	1	3,03	30	90,91	33	9,09	3	0	0	0	0	29	87,88	4	12,12	33	0	0
SUL	RS	PEDRO OSORIO	11	9,73	7	6,19	95	84,07	113	15,92	18	0	0	0	0	93	8,23	20	1,77	113	0	0
SUL	RS	PEJUCARA	1	2,78	0	0	35	97,22	36	2,78	1	0	0	2	5,56	30	83,33	4	11,11	36	5,56	2
SUL	RS	PELOTAS	34	0,45	49	6,48	673	89,02	756	6,93	83	4	0,53	10	1,32	634	83,86	108	14,29	756	1,85	14
SUL	RS	PICADA CAFE	2	28,57	0	0	5	71,43	7	28,57	2	0	0	1	14,29	6	85,71	0	0	7	14,29	1
SUL	RS	PINHAL	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	19	52,78	1	2,78	16	44,44	36	55,56	20	0	0	0	0	23	63,89	13	36,11	36	0	0
SUL	RS	PINHAL GRANDE	0	0	1	2,86	34	97,14	35	2,86	1	0	0	0	0	30	85,71	5	14,29	35	0	0
SUL	RS	PINHEIRINHO DO VALE	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUL	RS	PINHEIRO MACHADO	3	1,78	2	1,18	164	97,04	169	2,96	5	0	0	1	0,59	139	82,25	29	17,16	169	0,59	1
SUL	RS	PINTO BANDEIRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	PIRAPO	2	10,53	1	5,26	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	18	94,74	1	5,26	19	0	0
SUL	RS	PIRATINI	16	11,19	12	8,39	115	80,42	143	19,58	28	0	0	0	0	120	83,92	23	16,08	143	0	0
SUL	RS	PLANALTO	11	7,91	15	10,79	113	81,29	139	18,7	26	1	0,72	2	1,44	105	75,54	31	2,23	139	2,16	3
SUL	RS	POCO DAS ANTAS	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	PONTAO	1	3,57	3	10,71	24	85,71	28	14,28	4	0	0	0	0	21	0,75	7	0,25	28	0	0
SUL	RS	PONTE PRETA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	PORTAO	1	0,61	1	0,61	163	98,79	165	1,22	2	0	0	2	1,21	152	92,12	11	6,67	165	1,21	2
SUL	RS	PORTO ALEGRE	195	3,58	279	5,12	4977	9,13	5451	8,7	474	22	0,04	86	1,58	4679	85,84	664	12,18	5451	1,62	108
SUL	RS	PORTO LUCENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	PORTO MAUA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	6	66,67	3	33,33	9	0	0
SUL	RS	PORTO VERA CRUZ	0	0	0	0	22	1	22	0	0	0	0	1	4,55	19	86,36	2	9,09	22	4,55	1
SUL	RS	PORTO XAVIER	2	10,53	0	0	17	89,47	19	10,53	2	0	0	1	5,26	15	78,95	3	15,79	19	5,26	1
SUL	RS	POUSO NOVO	1	5,56	0	0	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
SUL	RS	PRESIDENTE LUCENA	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	PROGRESSO	5	11,36	4	9,09	35	79,55	44	20,45	9	0	0	0	0	36	81,82	8	18,18	44	0	0
SUL	RS	PROTASIO ALVES	0	0	1	11,11	8	88,89	9	11,11	1	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
SUL	RS	PUTINGA	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	11	84,62	2	15,38	13	0	0
SUL	RS	QUARAI	6	5,04	14	11,76	99	83,19	119	16,8	20	1	0,84	3	2,52	104	87,39	11	9,24	119	3,36	4
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	5	6,25	3	3,75	8	0	0
SUL	RS	QUEVEDOS	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	1	11,11	8	88,89	0	0	9	11,11	1
SUL	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	REDENTORA	3	3,45	6	0,69	78	89,66	87	4,14	9	1	1,15	0	0	83	9,54	3	3,45	87	1,15	1
SUL	RS	RELVADO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	RESTINGA SECA	2	1,04	7	3,63	184	95,34	193	4,67	9	0	0	3	1,55	160	8,29	30	15,54	193	1,55	3
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	1	16,67	0	0	5	83,33	6	16,67	1	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
SUL	RS	RIO GRANDE	56	6,53	55	6,41	747	87,06	858	12,94	111	5	0,58	17	1,98	691	80,54	145	1,69	858	2,56	22
SUL	RS	RIO PARDO	12	2,77	12	2,77	409	94,46	433	5,54	24	0	0	8	1,85	377	87,07	48	11,09	433	1,85	8
SUL	RS	RIOZINHO	7	31,82	1	4,55	14	63,64	22	36,37	8	1	4,55	1	4,55	19	86,36	1	4,55	22	9,1	2
SUL	RS	ROCA SALES	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	RODEIO BONITO	4	7,02	1	1,75	52	91,23	57	8,77	5	0	0	0	0	49	85,96	8	14,04	57	0	0
SUL	RS	ROLADOR	2	14,29	0	0	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	10	71,43	4	28,57	14	0	0
SUL	RS	ROLANTE	4	4,21	4	4,21	87	91,58	95	8,42	8	0	0	1	1,05	82	86,32	12	12,63	95	1,05	1
SUL	RS	RONDA ALTA	4	0,36	12	10,81	95	85,59	111	11,17	16	0	0	0	0	100	90,09	11	9,91	111	0	0
SUL	RS	RONDINHA	0	0	2	0,08	23	0,92	25	0,08	2	0	0	1	0,04	22	0,88	2	0,08	25	0,04	1
SUL	RS	ROQUE GONZALES	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	15	3,66	10	2,44	385	9,39	410	6,1	25	1	0,24	4	0,98	353	8,61	52	12,68	410	1,22	5
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	7	53,85	5	38,46	13	7,69	1
SUL	RS	SALDANHA MARINHO	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	15	83,33	3	16,67	18	0	0
SUL	RS	SALTO DO JACUI	15	6,41	21	8,97	198	84,62	234	15,38	36	2	0,85	2	0,85	192	82,05	38	16,24	234	1,7	4
SUL	RS	SALVADOR DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SALVADOR DO SUL	1	5,88	2	11,76	14	82,35	17	17,64	3	0	0	1	5,88	14	82,35	2	11,76	17	5,88	1
SUL	RS	SANANDUVA	1	0,05	0	0	19	0,95	20	0,05	1	0	0	1	0,05	17	0,85	2	0,1	20	0,05	1
SUL	RS	SANTA BARBARA DO SUL	9	10,34	12	13,79	66	75,86	87	24,13	21	0	0	2	0,23	78	89,66	7	8,05	87	0,23	2
SUL	RS	SANTA CECILIA DO SUL	1	0,2	1	0,2	3	0,6	5	0,4	2	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
SUL	RS	SANTA CLARA DO SUL	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	11	1	0	0	11	0	0
SUL	RS	SANTA CRUZ DO SUL	15	2,15	39	0,56	643	92,25	697	2,71	54	4	0,57	7	0,01	580	83,21	106	15,21	697	0,58	11
SUL	RS	SANTA MARIA	1	0,41	5	2,03	240	97,56	246	2,44	6	0	0	2	0,81	221	89,84	23	9,35	246	0,81	2
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	0	0	3	16,67	15	83,33	18	16,67	3	0	0	1	5,56	15	83,33	2	11,11	18	5,56	1
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	0	0	15	88,24	2	11,76	17	0	0
SUL	RS	SANTANA DA BOA VISTA	2	1,53	3	2,29	126	96,18	131	3,82	5	0	0	0	0	104	79,39	27	20,61	131	0	0
SUL	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	1	1,32	4	5,26	71	93,42	76	6,58	5	1	1,32	1	1,32	69	90,79	5	6,58	76	2,64	2
SUL	RS	SANTA ROSA	7	0,37	9	4,76	173	91,53	189	5,13	16	3	1,59	3	1,59	162	85,71	21	11,11	189	3,18	6
SUL	RS	SANTA TEREZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SANTA VITORIA DO PALMAR	6	3,45	4	0,23	164	94,25	174	3,68	10	1	0,57	3	1,72	152	87,36	18	10,34	174	2,29	4
SUL	RS	SANTIAGO	15	0,92	14	8,59	134	82,21	163	9,51	29	2	1,23	3	1,84	136	83,44	22	1,35	163	3,07	5
SUL	RS	SANTO ANGELO	4	0,37	14	12,96	90	83,33	108	13,33	18	0	0	1	0,93	102	94,44	5	4,63	108	0,93	1
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PALMA	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	3	2,13	2	1,42	136	96,45	141	3,55	5	0	0	2	1,42	126	89,36	13	9,22	141	1,42	2
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	57	26,03	25	11,42	137	62,56	219	37,45	82	4	1,83	11	5,02	162	73,97	42	19,18	219	6,85	15
SUL	RS	SANTO ANTONIO DO PLANALTO	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	SANTO AUGUSTO	6	3,85	3	1,92	147	94,23	156	5,77	9	0	0	5	3,21	100	6,41	51	32,69	156	3,21	5
SUL	RS	SANTO CRISTO	1	1,35	1	1,35	72	9,73	74	2,7	2	0	0	2	0,27	65	87,84	7	9,46	74	0,27	2
SUL	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	0	0	1	0,2	4	0,8	5	0,2	1	0	0	0	0	4	0,8	1	0,2	5	0	0
SUL	RS	SAO BORJA	5	3,42	11	7,53	130	89,04	146	10,95	16	1	0,68	2	1,37	127	86,99	16	10,96	146	2,05	3
SUL	RS	SAO DOMINGOS DO SUL	0	0	2	11,76	15	88,24	17	11,76	2	0	0	1	5,88	15	88,24	1	5,88	17	5,88	1
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE ASSIS	9	7,83	13	1,13	93	80,87	115	8,96	22	0	0	0	0	94	81,74	21	18,26	115	0	0
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	6	4,05	13	8,78	129	87,16	148	12,83	19	1	0,68	4	0,27	133	89,86	10	6,76	148	0,95	5
SUL	RS	SAO GABRIEL	12	4,26	16	5,67	254	90,07	282	9,93	28	0	0	1	0,35	231	81,91	50	17,73	282	0,35	1
SUL	RS	SAO JERONIMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	2	7,14	1	3,57	25	89,29	28	10,71	3	0	0	1	3,57	23	82,14	4	14,29	28	3,57	1
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	3	1,25	4	16,67	17	70,83	24	17,92	7	0	0	0	0	19	79,17	5	20,83	24	0	0
SUL	RS	SAO JORGE	2	16,67	0	0	10	83,33	12	16,67	2	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DAS MISSOES	0	0	0	0	25	1	25	0	0	0	0	0	0	24	0,96	1	0,04	25	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HERVAL	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO HORTENCIO	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO INHACORA	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO NORTE	1	1,67	2	3,33	57	0,95	60	5	3	1	1,67	0	0	53	88,33	6	0,1	60	1,67	1
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DO SUL	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	SAO JOSE DOS AUSENTES	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	0	0	17	94,44	1	5,56	18	0	0
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	15	2,13	37	5,26	651	9,26	703	7,39	52	3	0,43	17	2,42	625	8,89	58	8,25	703	2,85	20
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	11	3,83	18	6,27	258	8,99	287	10,1	29	2	0,07	10	3,48	241	83,97	34	11,85	287	3,55	12
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	24	7,38	32	9,85	269	82,77	325	17,23	56	4	1,23	12	3,69	264	81,23	45	13,85	325	4,92	16
SUL	RS	SAO MARCOS	0	0	0	0	70	1	70	0	0	0	0	0	0	66	94,29	4	5,71	70	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
SUL	RS	SAO MARTINHO DA SERRA	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	5	3,65	7	5,11	125	91,24	137	8,76	12	0	0	3	2,19	106	77,37	28	20,44	137	2,19	3
SUL	RS	SAO NICOLAU	0	0	3	14,29	18	85,71	21	14,29	3	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUL	RS	SAO PAULO DAS MISSOES	9	24,32	4	10,81	24	64,86	37	35,13	13	0	0	0	0	9	24,32	28	75,68	37	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DA SERRA	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	1	11,11	7	77,78	1	11,11	9	11,11	1
SUL	RS	SAO PEDRO DAS MISSOES	1	5,56	5	27,78	12	66,67	18	33,34	6	0	0	0	0	18	1	0	0	18	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO BUTIA	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	2	0,08	3	0,12	246	98,01	251	0,2	5	0	0	2	0,08	232	92,43	17	6,77	251	0,08	2
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	16	7,66	11	5,26	182	87,08	209	12,92	27	0	0	2	0,96	185	88,52	22	10,53	209	0,96	2
SUL	RS	SAO SEPE	5	1,87	11	0,41	252	94,03	268	2,28	16	2	0,75	4	1,49	227	8,47	35	13,06	268	2,24	6
SUL	RS	SAO VALENTIM	2	14,29	2	14,29	10	71,43	14	28,58	4	1	7,14	0	0	13	92,86	0	0	14	7,14	1
SUL	RS	SAO VALENTIM DO SUL	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	0	0	1	5,26	18	94,74	19	5,26	1	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
SUL	RS	SAO VENDELINO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	SAO VICENTE DO SUL	0	0	1	7,69	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	11	84,62	1	7,69	13	7,69	1
SUL	RS	SAPIRANGA	6	1,99	9	2,98	287	95,03	302	4,97	15	1	0,33	2	0,66	272	90,07	27	8,94	302	0,99	3
SUL	RS	SAPUCAIA DO SUL	2	0,48	4	0,96	409	98,55	415	1,44	6	1	0,24	4	0,96	142	34,22	268	64,58	415	1,2	5
SUL	RS	SARANDI	20	83,33	2	8,33	2	8,33	24	91,66	22	0	0	1	4,17	10	41,67	13	54,17	24	4,17	1
SUL	RS	SEBERI	4	0,05	8	0,1	68	0,85	80	0,15	12	1	1,25	0	0	70	8,75	9	11,25	80	1,25	1
SUL	RS	SEDE NOVA	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	18	85,71	3	14,29	21	0	0
SUL	RS	SEGREDO	6	6,25	2	2,08	88	91,67	96	8,33	8	1	1,04	1	1,04	81	84,38	13	13,54	96	2,08	2
SUL	RS	SELBACH	2	5,26	3	7,89	33	86,84	38	13,15	5	0	0	0	0	33	86,84	5	13,16	38	0	0
SUL	RS	SENADOR SALGADO FILHO	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	10	10,42	8	8,33	78	81,25	96	18,75	18	0	0	0	0	78	81,25	18	18,75	96	0	0

SUL	RS	SERAFINA CORREA	1	2,13	0	0	46	97,87	47	2,13	1	0	0	2	4,26	43	91,49	2	4,26	47	4,26	2
SUL	RS	SERIO	0	0	0	0	10	1	10	0	0	0	0	0	0	8	0,8	2	0,2	10	0	0
SUL	RS	SERTAO	5	10,42	2	4,17	41	85,42	48	14,59	7	0	0	0	0	43	89,58	5	10,42	48	0	0
SUL	RS	SERTAO SANTANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	SETE DE SETEMBRO	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	0	0	10	83,33	2	16,67	12	0	0
SUL	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0,5	2	0,5	4	0	0
SUL	RS	SILVEIRA MARTINS	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	16	94,12	1	5,88	17	0	0
SUL	RS	SINIMBU	4	5,97	6	8,96	57	85,07	67	14,93	10	1	1,49	0	0	59	88,06	7	10,45	67	1,49	1
SUL	RS	SOBRADINHO	3	3,03	4	4,04	92	92,93	99	7,07	7	1	1,01	2	2,02	87	87,88	9	9,09	99	3,03	3
SUL	RS	SOLEDADE	12	3,74	17	0,53	292	90,97	321	4,27	29	2	0,62	5	1,56	289	90,03	25	7,79	321	2,18	7
SUL	RS	TABAI	2	0,2	1	0,1	7	0,7	10	0,3	3	1	0,1	0	0	9	0,9	0	0	10	0,1	1
SUL	RS	TAPEJARA	3	2,73	4	3,64	103	93,64	110	6,37	7	0	0	0	0	95	86,36	15	13,64	110	0	0
SUL	RS	TAPERA	3	4,92	4	6,56	54	88,52	61	11,48	7	0	0	3	4,92	46	75,41	12	19,67	61	4,92	3
SUL	RS	TAPES	1	1,19	3	3,57	80	95,24	84	4,76	4	0	0	1	1,19	67	79,76	16	19,05	84	1,19	1
SUL	RS	TAQUARA	5	1,92	16	6,13	240	91,95	261	8,05	21	2	0,77	5	1,92	218	83,52	36	13,79	261	2,69	7
SUL	RS	TAQUARI	16	10,53	19	1,25	117	76,97	152	11,78	35	4	2,63	9	5,92	117	76,97	22	14,47	152	8,55	13
SUL	RS	TAQUARUCU DO SUL	0	0	2	28,57	5	71,43	7	28,57	2	0	0	1	14,29	3	42,86	3	42,86	7	14,29	1
SUL	RS	TAVARES	4	5,56	5	6,94	63	8,75	72	12,5	9	0	0	0	0	53	73,61	19	26,39	72	0	0
SUL	RS	TENENTE PORTELA	3	1,69	9	5,08	165	93,22	177	6,77	12	2	1,13	2	1,13	161	90,96	12	6,78	177	2,26	4
SUL	RS	TERRA DE AREIA	6	6,06	9	9,09	84	84,85	99	15,15	15	0	0	2	2,02	83	83,84	14	14,14	99	2,02	2
SUL	RS	TEUTONIA	4	4,88	7	8,54	71	86,59	82	13,42	11	0	0	1	1,22	72	8,78	9	10,98	82	1,22	1
SUL	RS	TIO HUGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	0	0	0	0	13	1	13	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	13	0	0
SUL	RS	TOROPI	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
SUL	RS	TORRES	8	3,48	10	4,35	212	92,17	230	7,83	18	1	0,43	2	0,87	194	84,35	33	14,35	230	1,3	3
SUL	RS	TRAMANDAI	14	5,98	23	9,83	197	84,19	234	15,81	37	1	0,43	1	0,43	214	91,45	18	7,69	234	0,86	2
SUL	RS	TRAVESSEIRO	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0,5	1	0,5	2	0	0
SUL	RS	TRES ARROIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	1	1,96	5	0,98	45	88,24	51	2,94	6	1	1,96	1	1,96	44	86,27	5	0,98	51	3,92	2
SUL	RS	TRES COROAS	3	0,24	10	0,08	112	8,96	125	0,32	13	0	0	4	0,32	105	0,84	16	1,28	125	0,32	4
SUL	RS	TRES DE MAIO	4	4,17	3	3,13	89	92,71	96	7,3	7	2	2,08	0	0	80	83,33	14	14,58	96	2,08	2
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	3	6,98	2	4,65	38	88,37	43	11,63	5	0	0	0	0	36	83,72	7	16,28	43	0	0
SUL	RS	TRES PASSOS	12	10,71	13	11,61	87	77,68	112	22,32	25	1	0,89	3	2,68	92	82,14	16	14,29	112	3,57	4
SUL	RS	TRINDADE DO SUL	3	5,77	5	9,62	44	84,62	52	15,39	8	1	1,92	0	0	46	88,46	5	9,62	52	1,92	1
SUL	RS	TRIUNFO	18	8,45	7	3,29	188	88,26	213	11,74	25	1	0,47	4	1,88	182	85,45	26	12,21	213	2,35	5
SUL	RS	TUCUNDUVA	0	0	4	10,53	34	89,47	38	10,53	4	0	0	2	5,26	32	84,21	4	10,53	38	5,26	2
SUL	RS	TUNAS	2	2,25	5	5,62	82	92,13	89	7,87	7	0	0	3	3,37	80	89,89	6	6,74	89	3,37	3
SUL	RS	TUPANCI DO SUL	2	18,18	0	0	9	81,82	11	18,18	2	0	0	0	0	10	90,91	1	9,09	11	0	0
SUL	RS	TUPANCIRETA	14	0,38	19	5,16	335	91,03	368	5,54	33	1	0,27	2	0,54	316	85,87	49	13,32	368	0,81	3
SUL	RS	TUPANDI	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0,6	2	0,4	5	0	0
SUL	RS	TUPARENDI	4	16,67	2	8,33	18	0,75	24	25	6	0	0	0	0	19	79,17	5	20,83	24	0	0
SUL	RS	TURUCU	0	0	2	0,1	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	16	0,8	4	0,2	20	0	0
SUL	RS	UBIRETAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	UNIAO DA SERRA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	UNISTALDA	4	9,09	1	2,27	39	88,64	44	11,36	5	0	0	1	2,27	35	79,55	8	18,18	44	2,27	1
SUL	RS	URUGUAIANA	44	3,85	62	5,42	1037	90,73	1143	9,27	106	1	0,09	13	1,14	1010	88,36	119	10,41	1143	1,23	14
SUL	RS	VACARIA	37	3,94	65	6,92	837	89,14	939	10,86	102	6	0,64	16	0,17	822	87,54	95	10,12	939	0,81	22
SUL	RS	VALE VERDE	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	0	0	2	7,14	21	0,75	5	17,86	28	7,14	2
SUL	RS	VALE DO SOL	1	1,64	1	1,64	59	96,72	61	3,28	2	0	0	0	0	55	90,16	6	9,84	61	0	0
SUL	RS	VALE REAL	0	0	0	0	14	1	14	0	0	0	0	0	0	12	85,71	2	14,29	14	0	0
SUL	RS	VANINI	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	6	0	0
SUL	RS	VENANCIO AIRES	1	0,35	5	1,77	276	97,87	282	2,12	6	0	0	3	1,06	255	90,43	24	8,51	282	1,06	3
SUL	RS	VERA CRUZ	5	2,79	9	5,03	165	92,18	179	7,82	14	1	0,56	2	1,12	151	84,36	25	13,97	179	1,68	3
SUL	RS	VERANOPOLIS	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
SUL	RS	VESPASIANO CORREA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	VIADUTOS	2	0,87	2	0,87	19	82,61	23	1,74	4	1	4,35	0	0	18	78,26	4	17,39	23	4,35	1
SUL	RS	VIAMAO	41	6,62	53	8,56	525	84,81	619	15,18	94	3	0,48	19	3,07	547	88,37	50	8,08	619	3,55	22
SUL	RS	VICENTE DUTRA	1	0,99	5	4,95	95	94,06	101	5,94	6	0	0	0	0	84	83,17	17	16,83	101	0	0
SUL	RS	VICTOR GRAEFF	0	0	0	0	9	1	9	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0
SUL	RS	VILA FLORES	0	0	1	9,09	10	90,91	11	9,09	1	0	0	0	0	6	54,55	5	45,45	11	0	0
SUL	RS	VILA LANGARO	0	0	1	14,29	6	85,71	7	14,29	1	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
SUL	RS	VILA MARIA	0	0	1	1,25	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
SUL	RS	VILA NOVA DO SUL	3	15,79	5	26,32	11	57,89	19	42,11	8	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE	2	8,33	0	0	22	91,67	24	8,33	2	0	0	0	0	20	83,33	4	16,67	24	0	0
SUL	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	1	0,2	0	0	4	0,8	5	0,2	1	1	0,2	0	0	4	0,8	0	0	5	0,2	1
SUL	RS	VISTA GAUCHA	1	0,04	0	0	24	0,96	25	0,04	1	0	0	1	0,04	21	0,84	3	0,12	25	0,04	1
SUL	RS	VITORIA DAS MISSOES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUL	RS	WESTFALIA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
SUL	RS	XANGRI-LA	14	19,72	1	1,41	56	78,87	71	21,13	15	1	1,41	0	0	60	84,51	10	14,08	71	1,41	1
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	6	5,22	11	9,57	98	85,22	115	14,79	17	2	1,74	0	0	103	89,57	10	0,87	115	1,74	2
CENTRO-OESTE	MS	ALCINOPOLIS	1	1,72	2	3,45	55	94,83	58	5,17	3	2	3,45	0	0	47	81,03	9	15,52	58	3,45	2
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	129	1,38	136	14,55	670	71,66	935	15,93	265	7	0,75	31	3,32	863	9,23	34	3,64	935	4,07	38
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	15	0,56	13	4,85	240	89,55	268	5,41	28	8	2,99	14	5,22	231	86,19	15	0,56	268	8,21	22
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	5	23,81	6	28,57	10	47,62	21	52,38	11	0	0	2	9,52	17	80,95	2	9,52	21	9,52	2
CENTRO-OESTE	MS	ANGELICA	1	1,19	5	5,95	78	92,86	84	7,14	6	0	0	2	2,38	73	8,69	9	10,71	84	2,38	2
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	4	1,87	29	13,55	181	84,58	214	15,42	33	1	0,47	3	0,14	195	91,12	15	7,01	214	0,61	4
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	25	0,06	27	6,47	365	87,53	417	6,53	52	5	0,12	9	2,16	352	84,41	51	12,23	417	2,28	14
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	139	16,01	99	11,41	630	72,58	868	27,42	238	30	3,46	48	5,53	733	84,45	57	6,57	868	8,99	78
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	11	5,56	18	9,09	169	85,35	198	14,65	29	3	1,52	5	2,53	182	91,92	8	4,04	198	4,05	8
CENTRO-OESTE	MS	BANDEIRANTES	5	7,81	7	10,94	52	81,25	64	18,75	12	1	1,56	3	4,69	54	84,38	6	9,38	64	6,25	4
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	24	8,66	14	5,05	239	86,28	277	13,71	38	4	1,44	3	1,08	232	83,75	38	13,72	277	2,52	7
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	3	4,35	8	11,59	58	84,06	69	15,94	11	0	0	2	0,29	64	92,75	3	4,35	69	0,29	2
CENTRO-OESTE	MS	BELA VISTA	2	2,25	4	4,49	83	93,26	89	6,74	6	0	0	0	0	82	92,13	7	7,87	89	0	0
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	5	0,35	6	0,42	132	92,31	143	0,77	11	0	0	3	0,21	130	90,91	10	6,99	143	0,21	3
CENTRO-OESTE	MS	BONITO	6	3,03	8	4,04	184	92,93	198	7,07	14	1	0,51	1	0,51	179	9,04	17	8,59	198	1,02	2
CENTRO-OESTE	MS	BRASILANDIA	2	3,17	5	7,94	56	88,89	63	11,11	7	0	0	0	0	59	93,65	4	6,35	63	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	21	5,25	32	0,08	347	86,75	400	5,33	53	4	0,01	8	0,02	360	0,9	28	0,07	400	0,03	12
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	4	4,49	10	11,24	75	84,27	89	15,73	14	1	1,12	3	3,37	76	85,39	9	10,11	89	4,49	4
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	1333	11,87	1647	14,67	8250	73,46	11230	26,54	2980	101	0,09	282	2,51	10376	9,24	471	4,19	11230	2,6	383
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	1	3,23	0	0	30	96,77	31	3,23	1	0	0	2	6,45	28	90,32	1	3,23	31	6,45	2
CENTRO-OESTE	MS	CASSILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	2	1,94	8	7,77	93	90,29	103	9,71	10	0	0	4	3,88	92	89,32	7	0,68	103	3,88	4
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	1	7,69	12	92,31	0	0	13	7,69	1
CENTRO-OESTE	MS	CORONEL SAPUCAIA	13	4,74	16	5,84	245	89,42	274	10,58	29	4	1,46	11	4,01	243	88,69	16	5,84	274	5,47	15
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	38	4,56	59	7,08	736	88,36	833	11,64	97	5	0,06	29	3,48	744	89,32	55	0,66	833	3,54	34
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	26	10,53	21	0,85	200	80,97	247	11,38	47	5	2,02	5	2,02	202	81,78	35	14,17	247	4,04	10
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	4	1,25	11	3,44	305	95,31	320	4,69	15	4	1,25	7	2,19	288	0,9	21	6,56	320	3,44	11
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	2	1,31	10	6,54	141	92,16	153	7,85	12	0	0	3	1,96	143	93,46	7	4,58	153	1,96	3
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	5	3,79	8	6,06	119	90,15	132	9,85	13	1	0,76	4	3,03	119	90,15	8	6,06	132	3,79	5
CENTRO-OESTE	MS	DOURADINA	4	3,77	7	0,66	95	89,62	106	4,43	11	1	0,94	0	0	100	94,34	5	4,72	106	0,94	1
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	41	4,32	108	11,39	799	84,28	948	15,71	149	8	0,84	30	3,16	863	91,03	47	4,96	948	4	38
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	15	7,65	18	9,18	163	83,16	196	16,83	33	0	0	7	3,57	169	86,22	20	1,02	196	3,57	7
CENTRO-OESTE	MS	FATIMA DO SUL	3	2,24	5	3,73	126	94,03	134	5,97	8	0	0	4	2,99	121	9,03	9	6,72	134	2,99	4
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	2	7,41	1	0,37	24	88,89	27	7,78	3	0	0	2	7,41	24	88,89	1	0,37	27	7,41	2
CENTRO-OESTE	MS	GLORIA DE DOURADOS	2	2,17	9	9,78	81	88,04	92	11,95	11	0	0	0	0	85	92,39	7	7,61	92	0	0
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	10	0,82	6	4,92	106	86,89	122	5,74	16	1	0,81	4	3,25	109	88,62	9	7,32	123	4,06	5
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	3	2,34	6	4,69	119	92,97	128	7,03	9	1	0,78	0	0	112	8,75	15	11,72	128	0,78	1
CENTRO-OESTE	MS	INOCENCIA	2	3,45	6	10,34	50	86,21	58	13,79	8	1	1,72	1	1,72	46	79,31	10	17,24	58	3,44	2
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	3	0,37	4	4,94	74	91,36	81	5,31	7	1	1,23	0	0	70	86,42	10	12,35	81	1,23	1
CENTRO-OESTE	MS	ITAQUIRAI	8	0,69	9	7,76	99	85,34	116	8,45	17	2	1,72	4	3,45	91	78,45	19	16,38	116	5,17	6
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	9	5,66	14	8,81	136	85,53	159	14,47	23	3	1,89	2	1,26	128	8,05	26	16,35	159	3,15	5
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	24	5,93	57	14,07	324	0,8	405	20	81	10	2,47	10	2,47	364	89,88	21	5,19	405	4,94	20
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	20	7,33	21	7,69	232	84,98	273	15,02	41	3	0,11	11	4,03	235	86,08	24	8,79	273	4,14	14
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	1	1,09	3	3,26	88	95,65	92	4,35	4	0	0	0	0	88	95,65	4	4,35	92	0	0
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	10	6,45	19	12,26	126	81,29	155	18,71	29	1	0,65	2	1,29	141	90,97	11	0,71	155	1,94	3
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	2	4,76	6	14,29	34	80,95	42	19,05	8	1	2,38	0	0	38	90,48	3	7,14	42	2,38	1
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	11	8,15	13	9,63	111	82,22	135	17,78	24	0	0	4	2,96	125	92,59	6	4,44	135	2,96	4
CENTRO-OESTE	MS	MARACAJU	15	8,62	10	5,75	149	85,63	174	14,37	25	1	0,57	5	2,87	155	89,08	13	7,47	174	3,44	6
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	50	7,39	61	9,01	566	8,36	677	16,4	111	8	1,18	4	0,59	597	88,18	68	10,04	677	1,77	12
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	8	10,26	2	2,56	68	87,18	78	12,82	10	1	1,28	1	1,28	63	80,77	13	16,67	78	2,56	2
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	22	8,06	21	7,69	230	84,25	273	15,75	43	0	0	12	0,44	235	86,08	26	9,52	273	0,44	12
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	15	4,85	28	9,06	266	86,08	309	13,91	43	1	0,32	4	1,29	290	93,85	14	4,53	309	1,61	5
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ANDRADINA	7	2,03	13	3,77	325	9,42	345	5,8	20	2	0,58	3	0,87	303	87,83	37	10,72	345	1,45	5

CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	1	4,76	2	9,52	18	85,71	21	14,28	3	0	0	1	4,76	17	80,95	3	14,29	21	4,76	1
CENTRO-OESTE	MS	PARAISO DAS AGUAS	0	0	2	5,56	34	94,44	36	5,56	2	0	0	0	0	36	1	0	0	36	0	0
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	17	6,85	16	6,45	215	86,69	248	13,3	33	2	0,81	5	2,02	222	89,52	19	7,66	248	2,83	7
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	42	5,67	96	12,96	603	81,38	741	18,63	138	10	1,35	22	2,97	688	92,85	21	2,83	741	4,32	32
CENTRO-OESTE	MS	PEDRO GOMES	21	48,84	6	13,95	16	37,21	43	62,79	27	2	4,65	3	6,98	36	83,72	2	4,65	43	11,63	5
CENTRO-OESTE	MS	PONTA PORA	84	7,61	87	7,88	933	84,51	1104	15,49	171	15	1,36	22	1,99	932	84,42	135	12,23	1104	3,35	37
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	9	6,34	15	10,56	118	8,31	142	16,9	24	3	2,11	1	0,07	127	89,44	11	7,75	142	2,18	4
CENTRO-OESTE	MS	RIBAS DO RIO PARDO	3	2,07	7	4,83	135	9,31	145	6,9	10	0	0	0	0	129	88,97	16	11,03	145	0	0
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	16	31,37	12	23,53	23	4,51	51	54,9	28	9	17,65	3	5,88	36	70,59	3	5,88	51	23,53	12
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	4	5,88	2	2,94	62	91,18	68	8,82	6	1	1,47	1	1,47	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	17	7,36	14	6,06	200	86,58	231	13,42	31	3	0,13	4	1,73	191	82,68	33	14,29	231	1,86	7
CENTRO-OESTE	MS	ROCHEDO	2	5,41	6	16,22	29	78,38	37	21,63	8	0	0	1	0,27	36	9,73	0	0	37	0,27	1
CENTRO-OESTE	MS	SANTA RITA DO PARDO	2	4,17	3	6,25	43	89,58	48	10,42	5	0	0	0	0	44	91,67	4	8,33	48	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SAO GABRIEL DO OESTE	12	10,34	6	5,17	98	84,48	116	15,51	18	4	3,45	3	2,59	102	87,93	7	6,03	116	6,04	7
CENTRO-OESTE	MS	SETE QUEDAS	1	16,67	1	16,67	4	66,67	6	33,34	2	0	0	0	0	6	1	0	0	6	0	0
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	15	18,52	13	16,05	53	65,43	81	34,57	28	1	1,23	5	6,17	66	81,48	9	11,11	81	7,4	6
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	18	5,86	18	5,86	271	88,27	307	11,72	36	2	0,65	6	1,95	263	85,67	36	11,73	307	2,6	8
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	6	85,71	1	14,29	7	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	32	8,72	16	4,36	319	86,92	367	13,08	48	2	0,54	4	1,09	330	89,92	31	8,45	367	1,63	6
CENTRO-OESTE	MS	TAQUARUSSU	1	2,94	2	5,88	31	91,18	34	8,82	3	0	0	0	0	30	88,24	4	11,76	34	0	0
CENTRO-OESTE	MS	TERENOS	9	6,77	9	6,77	115	86,47	133	13,54	18	6	4,51	5	3,76	108	8,12	14	10,53	133	8,27	11
CENTRO-OESTE	MS	TRES LAGOAS	38	4,81	40	5,06	712	90,13	790	9,87	78	12	1,52	15	0,19	670	84,81	93	11,77	790	1,71	27
CENTRO-OESTE	MS	VICENTINA	0	0	4	5,63	67	94,37	71	5,63	4	1	1,41	0	0	70	98,59	0	0	71	1,41	1
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	8	15,09	1	1,89	44	83,02	53	16,98	9	11	20,75	2	3,77	28	52,83	12	22,64	53	24,52	13
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	14	7,78	25	13,89	141	78,33	180	21,67	39	2	1,11	9	0,05	150	83,33	19	10,56	180	1,16	11
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	22	6,85	33	10,28	266	82,87	321	17,13	55	4	1,25	8	2,49	273	85,05	36	11,21	321	3,74	12
CENTRO-OESTE	MT	ALTO ARAGUAIA	15	15,46	5	5,15	77	79,38	97	20,61	20	3	3,09	5	5,15	77	79,38	12	12,37	97	8,24	8
CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	19	11,45	16	9,64	131	78,92	166	21,09	35	3	1,81	10	6,02	142	85,54	11	6,63	166	7,83	13
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	25	10,96	18	7,89	185	81,14	228	18,85	43	13	0,57	9	3,95	172	75,44	34	14,91	228	4,52	22
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	2	4,08	4	8,16	43	87,76	49	12,24	6	1	2,04	2	4,08	42	85,71	4	8,16	49	6,12	3
CENTRO-OESTE	MT	ALTO TAQUARI	2	3,64	5	9,09	48	87,27	55	12,73	7	0	0	1	1,82	49	89,09	5	9,09	55	1,82	1
CENTRO-OESTE	MT	APIACAS	23	12,92	22	12,36	133	74,72	178	25,28	45	4	2,25	10	5,62	151	84,83	13	0,73	178	7,87	14
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	5	9,62	0	0	47	90,38	52	9,62	5	0	0	0	0	49	94,23	3	5,77	52	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAINHA	0	0	1	0,05	19	0,95	20	0,05	1	0	0	0	0	17	0,85	3	0,15	20	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ARAPUTANGA	4	4,04	4	4,04	91	91,92	99	8,08	8	0	0	1	1,01	89	8,99	9	9,09	99	1,01	1
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	19	9,36	18	8,87	166	81,77	203	18,23	37	6	2,96	6	2,96	154	75,86	37	18,23	203	5,92	12
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	11	5,56	18	9,09	169	85,35	198	14,65	29	1	0,51	1	0,51	187	94,44	9	4,55	198	1,02	2
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	6	3,02	8	4,02	185	92,96	199	7,04	14	0	0	3	1,51	177	88,94	19	9,55	199	1,51	3
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	18	5,71	24	7,62	273	86,67	315	13,33	42	1	0,32	9	2,86	292	9,27	13	4,13	315	3,18	10
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	39	5,79	49	7,28	585	86,92	673	13,07	88	8	1,19	15	2,23	585	86,92	65	9,66	673	3,42	23
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	22	12,15	26	14,36	133	73,48	181	26,51	48	3	1,66	12	6,63	156	86,19	10	5,52	181	8,29	15
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	16	7,73	34	16,43	157	75,85	207	24,16	50	2	0,97	19	9,18	183	88,41	3	1,45	207	10,15	21
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	57	4,13	57	4,13	1265	91,73	1379	8,26	114	7	0,51	30	2,18	1230	8,92	112	8,12	1379	2,69	37
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	20	7,46	23	8,58	225	83,96	268	16,04	43	6	2,24	15	0,56	216	8,06	31	11,57	268	2,8	21
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	5	1,81	5	1,81	267	96,39	277	3,62	10	1	0,36	1	0,36	266	96,03	9	3,25	277	0,72	2
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO VERDE	2	0,91	14	6,39	203	92,69	219	7,3	16	1	0,46	7	0,32	195	89,04	16	7,31	219	0,78	8
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	3	3,85	5	6,41	70	89,74	78	10,26	8	1	1,28	0	0	70	89,74	7	8,97	78	1,28	1
CENTRO-OESTE	MT	CANABRAVA DO NORTE	4	3,67	3	2,75	102	93,58	109	6,42	7	0	0	0	0	105	96,33	4	3,67	109	0	0
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	29	0,73	29	0,73	339	85,39	397	1,46	58	3	0,76	16	4,03	344	86,65	34	8,56	397	4,79	19
CENTRO-OESTE	MT	CARLINDA	3	2,34	5	3,91	120	93,75	128	6,25	8	0	0	1	0,78	112	8,75	15	11,72	128	0,78	1
CENTRO-OESTE	MT	CASTANHEIRA	3	2,26	23	17,29	107	80,45	133	19,55	26	0	0	2	0,15	122	91,73	9	6,77	133	0,15	2
CENTRO-OESTE	MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	17	4,79	27	7,61	311	87,61	355	12,4	44	3	0,85	13	3,66	318	89,58	21	5,92	355	4,51	16
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	11	12,79	14	16,28	61	70,93	86	29,07	25	0	0	2	2,33	78	9,07	6	6,98	86	2,33	2
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	5	11,36	1	2,27	38	86,36	44	13,63	6	0	0	3	6,82	36	81,82	5	11,36	44	6,82	3
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	72	24,24	42	14,14	183	61,62	297	38,38	114	13	4,38	23	7,74	234	78,79	27	9,09	297	12,12	36
CENTRO-OESTE	MT	COLNIZA	3	0,17	8	4,55	165	93,75	176	4,72	11	1	0,57	1	0,57	163	92,61	11	6,25	176	1,14	2
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	7	7,45	10	10,64	77	81,91	94	18,09	17	3	3,19	1	1,06	85	90,43	5	5,32	94	4,25	4
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	38	6,21	51	8,33	523	85,46	612	14,54	89	4	0,65	37	6,05	536	87,58	35	5,72	612	6,7	41
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	0	0	2	3,77	51	96,23	53	3,77	2	0	0	0	0	48	90,57	5	9,43	53	0	0
CENTRO-OESTE	MT	COTRIGUACU	2	2,99	0	0	65	97,01	67	2,99	2	0	0	1	1,49	57	85,07	9	13,43	67	1,49	1
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	248	7,16	215	0,62	3003	86,64	3466	7,78	463	100	2,88	109	3,14	2913	83,97	347	0,1	3469	6,02	209
CENTRO-OESTE	MT	CURVELANDIA	3	4,76	7	11,11	53	84,13	63	15,87	10	1	1,59	4	6,35	50	79,37	8	1,27	63	7,94	5
CENTRO-OESTE	MT	DENISE	12	13,33	11	12,22	67	74,44	90	25,55	23	14	15,56	5	5,56	58	64,44	13	14,44	90	21,12	19
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	26	11,87	8	3,65	185	84,47	219	15,52	34	4	1,83	4	1,83	180	82,19	31	14,16	219	3,66	8
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	2	0,84	0	0	235	99,16	237	0,84	2	2	0,84	1	0,42	229	96,62	5	2,11	237	1,26	3
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	38	12,71	36	12,04	225	75,25	299	24,75	74	4	1,34	8	2,68	264	88,29	23	7,69	299	4,02	12
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	5	9,62	4	7,69	43	82,69	52	17,31	9	1	1,96	0	0	37	72,55	13	25,49	51	1,96	1
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	6	3,23	18	9,68	162	8,71	186	12,91	24	9	4,84	18	9,68	153	82,26	6	3,23	186	14,52	27
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	13	7,22	21	11,67	146	81,11	180	18,89	34	2	1,11	7	3,89	163	90,56	8	4,44	180	5	9
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	2	3,85	8	15,38	42	80,77	52	19,23	10	1	1,92	2	3,85	44	84,62	5	9,62	52	5,77	3
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	12	3,39	18	5,08	324	91,53	354	8,47	30	1	0,28	10	2,82	313	88,42	30	8,47	354	3,1	11
CENTRO-OESTE	MT	GUIRATINGA	28	14,89	23	12,23	137	72,87	188	27,12	51	1	0,53	1	0,53	151	80,32	35	18,62	188	1,06	2
CENTRO-OESTE	MT	INDIAVAI	1	7,69	0	0	12	92,31	13	7,69	1	0	0	0	0	12	92,31	1	7,69	13	0	0
CENTRO-OESTE	MT	IPIRANGA DO NORTE	6	7,59	2	2,53	71	89,87	79	10,12	8	0	0	0	0	72	91,14	7	8,86	79	0	0
CENTRO-OESTE	MT	ITANHANGA	12	9,09	5	3,79	115	87,12	132	12,88	17	2	1,52	3	2,27	113	85,61	14	10,61	132	3,79	5
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	10	8,47	15	12,71	93	78,81	118	21,18	25	1	0,85	3	2,54	101	85,59	13	11,02	118	3,39	4
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	12	6,09	7	3,55	178	90,36	197	9,64	19	1	0,51	3	1,52	180	91,37	13	0,66	197	2,03	4
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	20	3,67	40	7,34	485	88,99	545	11,01	60	8	1,47	3	0,55	507	93,03	27	4,95	545	2,02	11
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	19	9,55	20	10,05	160	8,04	199	19,6	39	0	0	4	0,02	167	8,35	29	1,45	200	0,02	4
CENTRO-OESTE	MT	JAURU	1	1,25	0	0	79	98,75	80	1,25	1	0	0	0	0	72	0,9	8	0,1	80	0	0
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	4	1,03	8	2,06	377	96,92	389	3,09	12	4	1,03	10	2,57	235	60,41	140	35,99	389	3,6	14
CENTRO-OESTE	MT	JUINA	3	1,67	17	9,44	160	88,89	180	11,11	20	1	0,56	0	0	167	92,78	12	6,67	180	0,56	1
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	17	13,18	12	0,93	100	77,52	129	14,11	29	3	2,33	10	7,75	114	88,37	2	1,55	129	10,08	13
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	38	21,71	9	5,14	128	73,14	175	26,85	47	35	0,2	8	4,57	118	67,43	14	0,08	175	4,77	43
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	6	4,41	10	7,35	120	88,24	136	11,76	16	0	0	5	3,68	114	83,82	17	1,25	136	3,68	5
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	31	4,34	33	4,62	650	91,04	714	8,96	64	4	0,56	21	2,94	664	0,93	25	0,35	714	3,5	25
CENTRO-OESTE	MT	LUCIARA	2	2,82	6	8,45	63	88,73	71	11,27	8	0	0	3	4,23	64	90,14	4	5,63	71	4,23	3
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	10	9,01	6	5,41	95	85,59	111	14,42	16	2	0,18	2	0,18	97	87,39	10	9,01	111	0,36	4
CENTRO-OESTE	MT	MARCELANDIA	1	0,71	6	4,26	134	95,04	141	4,97	7	0	0	4	2,84	124	87,94	13	9,22	141	2,84	4
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	2	2,41	4	4,82	77	92,77	83	7,23	6	0	0	1	0,12	73	87,95	9	10,84	83	0,12	1
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	8	2,91	8	2,91	259	94,18	275	5,82	16	2	0,73	12	4,36	239	86,91	22	0,08	275	5,09	14
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	12	0,46	20	7,66	229	87,74	261	8,12	32	1	0,38	2	0,77	243	9,31	15	5,75	261	1,15	3
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	6	4,72	21	16,54	100	78,74	127	21,26	27	0	0	2	1,57	107	84,25	18	14,17	127	1,57	2
CENTRO-OESTE	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	10	3,98	18	7,17	223	88,84	251	11,15	28	1	0,04	2	0,08	213	84,86	35	13,94	251	0,12	3
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BANDEIRANTES	28	7,98	24	6,84	299	85,19	351	14,82	52	2	0,57	7	1,99	298	8,49	44	12,54	351	2,56	9
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	20	1,22	10	0,61	134	81,71	164	1,83	30	7	4,27	9	5,49	139	84,76	9	5,49	164	9,76	16
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	20	30,77	2	3,08	43	66,15	65	33,85	22	15	23,08	0	0	45	69,23	5	7,69	65	23,08	15
CENTRO-OESTE	MT	NOVA BRASILANDIA	1	5,26	2	10,53	16	84,21	19	15,79	3	1	5,26	1	5,26	15	78,95	2	10,53	19	10,52	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	12	9,68	9	7,26	103	83,06	124	16,94	21	2	1,61	4	3,23	107	86,29	11	8,87	124	4,84	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MUTUM	4	3,28	6	4,92	112	9,18	122	8,2	10	1	0,82	1	0,82	115	94,26	5	0,41	122	1,64	2
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	7	3,27	17	7,94	190	88,79	214	11,21	24	0	0	7	3,27	192	89,72	15	7,01	214	3,27	7
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	9	9,38	12	1,25	75	78,13	96	10,63	21	0	0	1	1,04	84	8,75	11	11,46	96	1,04	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	12	10,34	12	10,34	92	79,31	116	20,68	24	1	0,86	5	4,31	99	85,34	11	9,48	116	5,17	6
CENTRO-OESTE	MT	NOVO MUNDO	4	3,08	12	9,23	114	87,69	130	12,31	16	2	1,54	2	1,54	113	86,92	13	0,1	130	3,08	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	1	1,92	4	7,69	47	90,38	52	9,61	5	0	0	0	0	51	98,08	1	1,92	52	0	0
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	11	9,48	7	6,03	98	84,48	116	15,51	18	0	0	2	1,72	101	87,07	13	11,21	116	1,72	2
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	6	3,17	11	5,82	172	91,01	189	8,99	17	2	1,06	3	1,59	163	86,24	21	11,11	189	2,65	5
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	38	13,01	15	5,14	239	81,85	292	18,15	53	3	1,03	8	2,74	255	87,33	26	0,89	292	3,77	11
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	0	0	4	8,51	43	91,49	47	8,51	4	0	0	1	2,13	39	82,98	7	14,89	47	2,13	1
CENTRO-OESTE	MT	PEDRA PRETA	63	33,16	25	13,16	102	53,68	190	46,32	88	66	34,74	22	11,58	95	0,5	7	3,68	190	46,32	88
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	5	0	0
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	7	6,03	6	5,17	103	88,79	116	11,2	13	1	0,86	4	3,45	94	81,03	17	14,66	116	4,31	5
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	153	16,43	132	14,18	646	69,39	931	30,61	285	24	2,58	50	5,37	803	86,25	54	0,58	931	7,95	74
CENTRO-OESTE	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	3	4,35	2	0,29	64	92,75	69	4,64	5	0	0	2	0,29	62	89,86	5	7,25	69	0,29	2
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	2	4,55	3	6,82	39	88,64	44	11,37	5	1	2,27	2	4,55	32	72,73	9	20,45	44	6,82	3
CENTRO-OESTE	MT	PONTES E LACERDA	8	3,02	15	5,66	242	91,32	265	8,68	23	0	0	6	2,26	232	87,55	27	10,19	265	2,26	6
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	14	5,07	23	8,33	239	86,59	276	13,4	37	0	0	7	2,54	254	92,03	15	5,43	276	2,54	7
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	2	5,71	1	2,86	32	91,43	35	8,57	3	0	0	1	2,86	33	94,29	1	2,86	35	2,86	1
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	12	7,64	7	4,46	138	8,79	157	12,1	19	1	0,64	4	2,55	141	89,81	11	7,01	157	3,19	5
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESTRELA	2	5,71	1	2,86	32	91,43	35	8,57	3	0	0	0	0	33	94,29	2	5,71	35	0	0
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	34	8,95	39	10,26	307	80,79	380	19,21	73	7	1,84	15	3,95	315	82,89	43	11,32	380	5,79	22
CENTRO-OESTE	MT	PRIMAVERA DO LESTE	2	1,57	8	0,63	117	92,13	127	2,2	10	0	0	5	3,94	114	89,76	8	0,63	127	3,94	5
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	11	7,86	11	7,86	118	84,29	140	15,72	22	2	1,43	6	4,29	125	89,29	7	0,05	140	5,72	8
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	8	5,44	6	4,08	133	90,48	147	9,52	14	1	0,68	6	4,08	121	82,31	19	12,93	147	4,76	7
CENTRO-OESTE	MT	RESERVA DO CABACAL	1	2,22	1	2,22	43	95,56	45	4,44	2	0	0	0	0	38	84,44	7	15,56	45	0	0

CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	15	5,62	17	6,37	235	88,01	267	11,99	32	1	0,37	5	1,87	244	91,39	17	6,37	267	2,24	6
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAOZINHO	1	2,22	0	0	44	97,78	45	2,22	1	0	0	1	2,22	37	82,22	7	15,56	45	2,22	1
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	2	4,65	3	6,98	38	88,37	43	11,63	5	1	2,33	2	4,65	34	79,07	6	13,95	43	6,98	3
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	4	4,55	6	6,82	78	88,64	88	11,37	10	0	0	1	1,14	80	90,91	7	7,95	88	1,14	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTO AFONSO	1	1,92	2	3,85	49	94,23	52	5,77	3	0	0	2	3,85	44	84,62	6	11,54	52	3,85	2
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO POVO	0	0	0	0	6	1	6	0	0	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	6	0	0
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	12	4,67	11	4,28	234	91,05	257	8,95	23	1	0,39	8	3,11	220	8,56	28	10,89	257	3,5	9
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO XINGU	11	9,32	19	1,61	88	74,58	118	10,93	30	1	0,85	5	4,24	107	90,68	5	4,24	118	5,09	6
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	4	0,04	11	0,11	85	0,85	100	0,15	15	1	0,01	2	0,02	81	0,81	16	0,16	100	0,03	3
CENTRO-OESTE	MT	RONDOLANDIA	2	0,27	4	5,41	68	91,89	74	5,68	6	0	0	1	1,35	67	90,54	6	8,11	74	1,35	1
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	607	24,47	240	9,67	1634	65,86	2481	34,14	847	29	1,17	116	4,68	2226	89,72	110	4,43	2481	5,85	145
CENTRO-OESTE	MT	ROSARIO OESTE	7	3,29	12	5,63	194	91,08	213	8,92	19	0	0	2	0,94	191	89,67	20	9,39	213	0,94	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CRUZ DO XINGU	1	4,76	0	0	20	95,24	21	4,76	1	0	0	1	4,76	20	95,24	0	0	21	4,76	1
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	10	23,26	8	1,86	25	58,14	43	25,12	18	2	4,65	3	6,98	30	69,77	8	1,86	43	11,63	5
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	0	0	3	7,32	38	92,68	41	7,32	3	0	0	1	2,44	37	90,24	3	7,32	41	2,44	1
CENTRO-OESTE	MT	SANTA TEREZINHA	6	3,21	13	6,95	168	89,84	187	10,16	19	1	0,53	5	2,67	168	89,84	13	6,95	187	3,2	6
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	0	0	4	6,35	59	93,65	63	6,35	4	1	1,59	1	1,59	60	95,24	1	1,59	63	3,18	2
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	6	2,52	10	0,42	222	93,28	238	2,94	16	2	0,84	4	1,68	212	89,08	20	0,84	238	2,52	6
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	1	1,19	4	4,76	79	94,05	84	5,95	5	0	0	3	3,57	76	90,48	5	5,95	84	3,57	3
CENTRO-OESTE	MT	SAPEZAL	8	3,08	24	9,23	228	87,69	260	12,31	32	3	1,15	10	3,85	238	91,54	9	3,46	260	5	13
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	14	28,57	6	12,24	29	59,18	49	40,81	20	3	6,12	4	8,16	34	69,39	8	16,33	49	14,28	7
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	194	1,99	130	13,33	651	66,77	975	15,32	324	96	9,85	99	10,15	738	75,69	42	4,31	975	20	195
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	46	7,77	52	8,78	494	83,45	592	16,55	98	3	0,51	22	3,72	533	90,03	34	5,74	592	4,23	25
CENTRO-OESTE	MT	TABAPORA	1	0,13	5	6,49	71	92,21	77	6,62	6	0	0	2	0,26	71	92,21	4	5,19	77	0,26	2
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	17	3,38	30	5,96	456	90,66	503	9,34	47	2	0,04	11	2,19	457	90,85	33	6,56	503	2,23	13
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	27	16,07	12	7,14	129	76,79	168	23,21	39	2	1,19	4	2,38	152	90,48	10	5,95	168	3,57	6
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	6	4,58	8	6,11	117	89,31	131	10,69	14	1	0,76	5	3,82	106	80,92	19	1,45	131	4,58	6
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	10	16,39	8	13,11	43	70,49	61	29,5	18	2	3,28	4	6,56	48	78,69	7	11,48	61	9,84	6
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	2	6,06	3	9,09	28	84,85	33	15,15	5	1	3,03	0	0	27	81,82	5	15,15	33	3,03	1
CENTRO-OESTE	MT	UNIAO DO SUL	2	1,75	5	4,39	107	93,86	114	6,14	7	0	0	0	0	94	82,46	20	17,54	114	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VALE DE SAO DOMINGOS	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	158	11,33	215	15,41	1022	73,26	1395	26,74	373	57	4,07	159	11,35	1020	72,81	165	11,78	1401	15,42	216
CENTRO-OESTE	MT	VERA	9	0,57	5	3,16	144	91,14	158	3,73	14	2	1,26	3	1,89	146	91,82	8	5,03	159	3,15	5
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	9	4,43	15	7,39	179	88,18	203	11,82	24	2	0,99	10	4,93	177	87,19	14	0,69	203	5,92	12
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	9	12,68	7	9,86	55	77,46	71	22,54	16	1	1,41	3	4,23	60	84,51	7	9,86	71	5,64	4
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARILANDIA	0	0	4	5,33	71	94,67	75	5,33	4	0	0	1	1,33	65	86,67	9	0,12	75	1,33	1
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	5	5,81	4	4,65	77	89,53	86	10,46	9	1	1,16	2	2,33	78	9,07	5	5,81	86	3,49	3
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MONTE VERDE	28	15,73	14	7,87	136	7,64	178	23,6	42	2	1,12	1	0,56	123	6,91	52	29,21	178	1,68	3
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	2	0,88	10	4,39	216	94,74	228	5,27	12	0	0	1	0,44	225	98,68	2	0,88	228	0,44	1
CENTRO-OESTE	GO	ABADIANIA	13	8,18	6	3,77	140	88,05	159	11,95	19	2	1,26	4	2,52	125	78,62	28	17,61	159	3,78	6
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	9	4,95	4	0,22	169	92,86	182	5,17	13	0	0	1	0,55	159	87,36	22	12,09	182	0,55	1
CENTRO-OESTE	GO	ADELANDIA	6	21,43	2	7,14	20	71,43	28	28,57	8	0	0	2	7,14	22	78,57	4	14,29	28	7,14	2
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	3	3,03	3	3,03	93	93,94	99	6,06	6	2	2,02	2	2,02	72	72,73	23	23,23	99	4,04	4
CENTRO-OESTE	GO	AGUA LIMPA	1	1,25	0	0	7	8,75	8	1,25	1	0	0	0	0	7	8,75	1	1,25	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	110	3,67	182	6,07	2706	90,26	2998	9,74	292	24	0,08	93	0,31	2697	89,96	184	6,14	2998	0,39	117
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	17	3,93	17	3,93	399	92,15	433	7,86	34	1	0,23	7	1,62	385	88,91	40	9,24	433	1,85	8
CENTRO-OESTE	GO	ALOANDIA	0	0	1	3,85	25	96,15	26	3,85	1	1	3,85	1	3,85	23	88,46	1	3,85	26	7,7	2
CENTRO-OESTE	GO	ALTO HORIZONTE	1	1,12	5	5,62	83	93,26	89	6,74	6	0	0	1	1,12	82	92,13	6	6,74	89	1,12	1
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	1	1,22	4	4,88	77	9,39	82	6,1	5	1	1,22	2	2,44	73	89,02	6	7,32	82	3,66	3
CENTRO-OESTE	GO	ALVORADA DO NORTE	13	5,26	10	4,05	224	90,69	247	9,31	23	2	0,81	8	3,24	216	87,45	21	0,85	247	4,05	10
CENTRO-OESTE	GO	AMARALINA	2	5,56	0	0	34	94,44	36	5,56	2	0	0	0	0	35	97,22	1	2,78	36	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	1	1,64	2	3,28	58	95,08	61	4,92	3	0	0	1	1,64	56	9,18	4	6,56	61	1,64	1
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	9	14,75	2	3,28	50	81,97	61	18,03	11	0	0	4	6,56	49	80,33	8	13,11	61	6,56	4
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	104	4,82	135	6,26	1919	88,92	2158	11,08	239	21	0,97	40	1,85	1814	84,06	283	13,11	2158	2,82	61
CENTRO-OESTE	GO	ANHANGUERA	1	8,33	1	8,33	10	83,33	12	16,66	2	0	0	0	0	11	91,67	1	8,33	12	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ANICUNS	16	4,06	16	4,06	362	91,88	394	8,12	32	2	0,51	7	1,78	333	84,52	52	1,32	394	2,29	9
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	128	9,67	94	0,71	1102	83,23	1324	10,38	222	3	0,23	9	0,68	1212	91,47	101	7,62	1325	0,91	12
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DO RIO DOCE	3	5,36	3	5,36	50	89,29	56	10,72	6	0	0	0	0	52	92,86	4	7,14	56	0	0
CENTRO-OESTE	GO	APORE	1	1,54	2	3,08	62	95,38	65	4,62	3	0	0	1	1,54	56	86,15	8	12,31	65	1,54	1
CENTRO-OESTE	GO	ARACU	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	9	3,52	4	1,56	243	94,92	256	5,08	13	0	0	2	0,78	221	86,33	33	12,89	256	0,78	2
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	25	11,74	18	8,45	170	79,81	213	20,19	43	2	0,94	11	5,16	182	85,45	18	8,45	213	6,1	13
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	1	1,22	8	9,76	73	89,02	82	10,98	9	1	1,22	0	0	70	85,37	11	13,41	82	1,22	1
CENTRO-OESTE	GO	ARENOPOLIS	2	4,35	4	0,87	40	86,96	46	5,22	6	0	0	1	2,17	38	82,61	7	15,22	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	5	10,42	2	4,17	41	85,42	48	14,59	7	1	2,08	1	2,08	38	79,17	8	16,67	48	4,16	2
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	1	4,35	2	0,87	20	86,96	23	5,22	3	0	0	1	4,35	16	69,57	6	26,09	23	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	BARRO ALTO	3	1,79	7	4,17	158	94,05	168	5,96	10	0	0	10	5,95	152	90,48	6	3,57	168	5,95	10
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	25	13,66	21	11,48	137	74,86	183	25,14	46	0	0	6	3,28	155	8,47	22	12,02	183	3,28	6
CENTRO-OESTE	GO	BOM JARDIM DE GOIAS	4	3,28	3	2,46	115	94,26	122	5,74	7	1	0,82	3	2,46	99	81,15	19	15,57	122	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	BOM JESUS DE GOIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	4	4,17	8	8,33	84	8,75	96	12,5	12	1	1,04	4	4,17	85	88,54	6	6,25	96	5,21	5
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	3	5,36	4	7,14	49	8,75	56	12,5	7	0	0	2	3,57	46	82,14	8	14,29	56	3,57	2
CENTRO-OESTE	GO	BRAZABRANTES	2	5,71	3	8,57	30	85,71	35	14,28	5	2	5,71	0	0	27	77,14	6	17,14	35	5,71	2
CENTRO-OESTE	GO	BRITANIA	4	5,97	6	8,96	57	85,07	67	14,93	10	0	0	3	4,48	62	92,54	2	2,99	67	4,48	3
CENTRO-OESTE	GO	BURITI ALEGRE	3	0,33	3	0,33	85	93,41	91	0,66	6	1	0,11	2	0,22	78	85,71	10	10,99	91	0,33	3
CENTRO-OESTE	GO	BURITI DE GOIAS	0	0	2	7,69	24	92,31	26	7,69	2	0	0	0	0	26	1	0	0	26	0	0
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	8	5,88	8	5,88	120	88,24	136	11,76	16	0	0	2	1,47	115	84,56	19	13,97	136	1,47	2
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	13	5,88	17	7,69	191	86,43	221	13,57	30	3	1,36	13	5,88	185	83,71	20	9,05	221	7,24	16
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	1	1,25	3	3,75	76	0,95	80	5	4	0	0	1	1,25	74	9,25	5	6,25	80	1,25	1
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DE GOIAS	1	6,67	2	13,33	12	0,8	15	20	3	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	2	4,55	4	9,09	38	86,36	44	13,64	6	1	2,27	0	0	37	84,09	6	13,64	44	2,27	1
CENTRO-OESTE	GO	CACU	0	0	2	0,05	38	0,95	40	0,05	2	0	0	0	0	36	0,9	4	0,1	40	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAIAPONIA	2	2,94	2	2,94	64	94,12	68	5,88	4	0	0	2	2,94	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	2	2,53	3	0,38	74	93,67	79	2,91	5	0	0	4	5,06	67	84,81	8	10,13	79	5,06	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPESTRE DE GOIAS	7	5,98	1	0,85	109	93,16	117	6,83	8	0	0	4	3,42	95	8,12	18	15,38	117	3,42	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINACU	3	4,17	2	2,78	67	93,06	72	6,95	5	1	1,39	0	0	63	8,75	8	11,11	72	1,39	1
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	17	8,06	19	0,09	175	82,94	211	8,15	36	0	0	1	0,47	202	95,73	8	3,79	211	0,47	1
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIAS	0	0	1	0,04	24	0,96	25	0,04	1	0	0	0	0	20	0,8	5	0,2	25	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CAMPO LIMPO DE GOIAS	4	1,53	5	1,91	253	96,56	262	3,44	9	1	0,38	3	1,15	242	92,37	16	6,11	262	1,53	4
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	44	8,22	35	6,54	456	85,23	535	14,76	79	4	0,75	15	0,28	456	85,23	60	11,21	535	1,03	19
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	8	0,92	11	12,64	68	78,16	87	13,56	19	3	3,45	3	3,45	75	86,21	6	0,69	87	6,9	6
CENTRO-OESTE	GO	CARMO DO RIO VERDE	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CASTELANDIA	1	0,27	0	0	36	9,73	37	0,27	1	0	0	0	0	34	91,89	3	8,11	37	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	3	15,79	0	0	16	84,21	19	15,79	3	0	0	0	0	16	84,21	3	15,79	19	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	5	6,76	3	4,05	66	89,19	74	10,81	8	2	0,27	2	0,27	62	83,78	8	10,81	74	0,54	4
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	0	0	2	0,74	269	99,26	271	0,74	2	0	0	0	0	268	98,89	3	1,11	271	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CERES	9	7,69	6	5,13	102	87,18	117	12,82	15	1	0,85	2	1,71	102	87,18	12	10,26	117	2,56	3
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	1	2,78	2	5,56	33	91,67	36	8,34	3	0	0	0	0	33	91,67	3	8,33	36	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CHAPADAO DO CEU	0	0	2	2,08	94	97,92	96	2,08	2	0	0	2	2,08	83	86,46	11	11,46	96	2,08	2
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	51	4,37	73	6,25	1044	89,38	1168	10,62	124	9	0,77	25	2,14	1044	89,38	90	7,71	1168	2,91	34
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	7	3,48	4	1,99	190	94,53	201	5,47	11	2	0,01	4	1,99	182	90,55	13	6,47	201	2	6
CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	2	2,94	9	13,24	57	83,82	68	16,18	11	1	1,47	1	1,47	59	86,76	7	10,29	68	2,94	2
CENTRO-OESTE	GO	CORREGO DO OURO	2	4,88	1	2,44	38	92,68	41	7,32	3	0	0	1	2,44	38	92,68	2	4,88	41	2,44	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBA DE GOIAS	0	0	1	4,35	22	95,65	23	4,35	1	0	0	1	4,35	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	CORUMBAIBA	12	9,09	14	10,61	106	8,03	132	19,7	26	0	0	0	0	78	59,09	54	40,91	132	0	0
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	71	9,28	65	0,85	629	82,22	765	10,13	136	13	0,17	25	3,27	640	83,66	87	11,37	765	3,44	38
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	1	14,29	1	14,29	5	71,43	7	28,58	2	0	0	1	14,29	5	71,43	1	14,29	7	14,29	1
CENTRO-OESTE	GO	CRIXAS	19	10,44	14	7,69	149	81,87	182	18,13	33	2	0,11	6	0,33	157	86,26	17	9,34	182	0,44	8
CENTRO-OESTE	GO	CROMINIA	3	6,52	7	15,22	36	78,26	46	21,74	10	0	0	1	2,17	31	67,39	14	30,43	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	GO	CUMARI	0	0	1	4,76	20	95,24	21	4,76	1	0	0	0	0	19	90,48	2	9,52	21	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMIANOPOLIS	0	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	7	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DAMOLANDIA	3	6,67	1	2,22	41	91,11	45	8,89	4	1	2,22	2	4,44	36	0,8	6	13,33	45	6,66	3
CENTRO-OESTE	GO	DAVINOPOLIS	0	0	0	0	17	1	17	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DIORAMA	0	0	1	2,56	38	97,44	39	2,56	1	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	1	1,67	3	0,05	56	93,33	60	1,72	4	0	0	2	3,33	52	86,67	6	0,1	60	3,33	2
CENTRO-OESTE	GO	EDEALINA	0	0	0	0	68	1	68	0	0	2	2,94	1	1,47	57	83,82	8	11,76	68	4,41	3
CENTRO-OESTE	GO	EDEIA	14	13,46	28	26,92	62	59,62	104	40,38	42	0	0	2	1,92	96	92,31	6	5,77	104	1,92	2
CENTRO-OESTE	GO	ESTRELA DO NORTE	1	3,45	2	0,69	26	89,66	29	4,14	3	1	3,45	0	0	25	86,21	3	10,34	29	3,45	1
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	23	20,18	5	4,39	86	75,44	114	24,57	28	1	0,88	4	3,51	84	73,68	25	21,93	114	4,39	5
CENTRO-OESTE	GO	FAZENDA NOVA	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FIRMINOPOLIS	0	0	0	0	15	1	15	0	0	0	0	0	0	13	86,67	2	13,33	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	17	0,63	18	6,67	235	87,04	270	7,3	35	2	0,74	12	4,44	234	86,67	22	8,15	270	5,18	14
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	10	2,47	19	4,69	376	92,84	405	7,16	29	2	0,49	15	0,37	370	91,36	18	4,44	405	0,86	17

CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	5	6,58	14	18,42	57	0,75	76	25	19	0	0	7	9,21	60	78,95	9	11,84	76	9,21	7
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	6	13,33	5	11,11	34	75,56	45	24,44	11	1	2,22	3	6,67	40	88,89	1	2,22	45	8,89	4
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	8	7,55	10	9,43	88	83,02	106	16,98	18	1	0,94	0	0	92	86,79	13	12,26	106	0,94	1
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	10	4,08	19	7,76	216	88,16	245	11,84	29	2	0,82	4	1,63	218	88,98	21	8,57	245	2,45	6
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	3	15,79	1	5,26	15	78,95	19	21,05	4	0	0	0	0	17	89,47	2	10,53	19	0	0
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	18	4,55	20	5,05	358	9,04	396	9,6	38	2	0,51	6	1,52	346	87,37	42	10,61	396	2,03	8
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	580	14,16	252	6,15	3264	79,69	4096	20,31	832	126	3,08	173	4,22	3462	84,52	335	8,18	4096	7,3	299
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	4	3,92	2	1,96	96	94,12	102	5,88	6	0	0	1	0,98	82	80,39	19	18,63	102	0,98	1
CENTRO-OESTE	GO	GOIAS	13	8,02	10	6,17	139	8,58	162	14,19	23	5	3,09	5	3,09	122	75,31	30	18,52	162	6,18	10
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	13	4,02	12	3,72	298	92,26	323	7,74	25	5	1,55	4	1,24	284	87,93	30	9,29	323	2,79	9
CENTRO-OESTE	GO	GOUVELANDIA	2	5,56	3	8,33	31	86,11	36	13,89	5	0	0	1	2,78	30	83,33	5	13,89	36	2,78	1
CENTRO-OESTE	GO	GUAPO	16	0,33	13	2,68	456	94,02	485	3,01	29	2	0,41	5	1,03	438	90,31	40	8,25	485	1,44	7
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	2	3,57	3	5,36	51	91,07	56	8,93	5	1	1,79	2	3,57	44	78,57	9	16,07	56	5,36	3
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	10	9,09	9	8,18	91	82,73	110	17,27	19	2	1,82	2	1,82	95	86,36	11	0,1	110	3,64	4
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	9	21,43	4	9,52	29	69,05	42	30,95	13	0	0	0	0	41	97,62	1	2,38	42	0	0
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	3	3,03	3	3,03	93	93,94	99	6,06	6	0	0	1	1,01	73	73,74	25	25,25	99	1,01	1
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	6	3,53	14	8,24	150	88,24	170	11,77	20	1	0,59	4	2,35	155	91,18	10	5,88	170	2,94	5
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	1	3,03	1	3,03	31	93,94	33	6,06	2	0	0	0	0	30	90,91	3	9,09	33	0	0
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	0	0	1	33,33	2	66,67	3	33,33	1	0	0	0	0	2	66,67	1	33,33	3	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INACIOLANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	5	3,65	7	5,11	125	91,24	137	8,76	12	1	0,73	3	2,19	118	86,13	15	10,95	137	2,92	4
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	15	4,41	14	4,12	311	91,47	340	8,53	29	1	0,29	8	2,35	282	82,94	49	14,41	340	2,64	9
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	13	4,76	17	6,23	243	89,01	273	10,99	30	0	0	6	0,22	238	87,18	29	10,62	273	0,22	6
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	3	8,11	1	0,27	33	89,19	37	8,38	4	1	0,27	1	0,27	32	86,49	3	8,11	37	0,54	2
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	4	3,67	4	3,67	101	92,66	109	7,34	8	0	0	2	1,83	99	90,83	8	7,34	109	1,83	2
CENTRO-OESTE	GO	ISRAELANDIA	1	4,35	0	0	22	95,65	23	4,35	1	0	0	1	4,35	18	78,26	4	17,39	23	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	35	7,68	26	0,57	395	86,62	456	8,25	61	1	0,22	2	0,44	378	82,89	75	16,45	456	0,66	3
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	4	8,16	10	20,41	35	71,43	49	28,57	14	1	2,04	0	0	43	87,76	5	1,02	49	2,04	1
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARU	0	0	4	5,97	63	94,03	67	5,97	4	0	0	0	0	58	86,57	9	13,43	67	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAJA	2	3,92	4	7,84	45	88,24	51	11,76	6	0	0	0	0	43	84,31	8	15,69	51	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	17	9,24	15	8,15	152	82,61	184	17,39	32	4	2,17	6	3,26	150	81,52	24	13,04	184	5,43	10
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	0	0	2	14,29	12	85,71	14	14,29	2	0	0	0	0	11	78,57	3	21,43	14	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	2	11,76	3	17,65	12	70,59	17	29,41	5	0	0	0	0	14	82,35	3	17,65	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	0	0	3	0,75	37	9,25	40	0,75	3	0	0	1	0,25	36	0,9	3	0,75	40	0,25	1
CENTRO-OESTE	GO	ITAUCU	10	13,16	3	3,95	63	82,89	76	17,11	13	0	0	2	2,63	54	71,05	20	26,32	76	2,63	2
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	46	7,92	36	0,62	499	85,89	581	8,54	82	6	1,03	25	0,43	483	83,13	67	11,53	581	1,46	31
CENTRO-OESTE	GO	IVOLANDIA	2	0,1	0	0	18	0,9	20	0,1	2	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JANDAIA	4	9,09	4	9,09	36	81,82	44	18,18	8	0	0	2	4,55	37	84,09	5	11,36	44	4,55	2
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	27	8,31	24	7,38	274	84,31	325	15,69	51	3	0,92	10	3,08	273	0,84	39	0,12	325	4	13
CENTRO-OESTE	GO	JATAI	13	3,19	12	2,95	382	93,86	407	6,14	25	3	0,74	4	0,98	376	92,38	24	0,59	407	1,72	7
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	1	2,56	1	2,56	37	94,87	39	5,12	2	0	0	0	0	36	92,31	3	7,69	39	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JESUPOLIS	6	8,11	5	6,76	63	85,14	74	14,87	11	0	0	3	4,05	55	74,32	16	21,62	74	4,05	3
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	0	0	1	6,67	14	93,33	15	6,67	1	0	0	0	0	14	93,33	1	6,67	15	0	0
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	7	4,22	14	8,43	145	87,35	166	12,65	21	2	0,12	2	0,12	142	85,54	20	12,05	166	0,24	4
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	0	0	0	0	18	1	18	0	0	0	0	1	5,56	12	66,67	5	27,78	18	5,56	1
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	15	10,07	7	0,47	127	85,23	149	10,54	22	0	0	6	4,03	133	89,26	10	6,71	149	4,03	6
CENTRO-OESTE	GO	LUZIANIA	64	2,85	118	5,26	2063	91,89	2245	8,11	182	10	0,45	54	2,41	2059	91,71	122	5,43	2245	2,86	64
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	4	11,43	5	14,29	26	74,29	35	25,72	9	2	5,71	3	8,57	14	0,4	16	45,71	35	14,28	5
CENTRO-OESTE	GO	MAMBAI	6	2,05	4	1,37	283	96,59	293	3,42	10	0	0	2	0,68	271	92,49	20	6,83	293	0,68	2
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	14	6,45	10	4,61	193	88,94	217	11,06	24	1	0,46	5	0,23	191	88,02	20	9,22	217	0,69	6
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	0	0	1	5,56	17	94,44	18	5,56	1	0	0	0	0	16	88,89	2	11,11	18	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MATRINCHA	1	1,33	5	6,67	69	0,92	75	8	6	0	0	1	1,33	65	86,67	9	0,12	75	1,33	1
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MIMOSO DE GOIAS	5	14,71	3	8,82	26	76,47	34	23,53	8	2	5,88	1	2,94	26	76,47	5	14,71	34	8,82	3
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	20	7,46	11	0,41	237	88,43	268	7,87	31	3	1,12	8	0,03	215	80,52	41	15,36	267	1,15	11
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	20	5,04	20	5,04	357	89,92	397	10,08	40	3	0,76	10	2,52	354	89,17	30	7,56	397	3,28	13
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	2	6,25	1	3,13	29	90,63	32	9,38	3	0	0	1	3,13	26	81,25	5	15,63	32	3,13	1
CENTRO-OESTE	GO	MONTE ALEGRE DE GOIAS	14	0,08	8	4,57	153	87,43	175	4,65	22	3	1,71	18	10,29	137	78,29	17	9,71	175	12	21
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	4	4,55	3	3,41	81	92,05	88	7,96	7	1	1,14	1	1,14	80	90,91	6	6,82	88	2,28	2
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	3	4,05	3	4,05	68	91,89	74	8,1	6	2	0,27	4	5,41	62	83,78	6	8,11	74	5,68	6
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	12	9,68	8	6,45	104	83,87	124	16,13	20	3	2,42	4	3,23	103	83,06	14	11,29	124	5,65	7
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	38	13,43	30	1,06	215	75,97	283	14,49	68	8	2,83	14	4,95	229	80,92	32	11,31	283	7,78	22
CENTRO-OESTE	GO	MORRO AGUDO DE GOIAS	0	0	2	4,35	44	95,65	46	4,35	2	0	0	0	0	40	86,96	6	13,04	46	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	0	0	0	0	8	1	8	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	8	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	14	8,97	3	1,92	139	8,91	156	10,89	17	3	1,92	2	1,28	125	80,13	26	16,67	156	3,2	5
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	4	5,88	6	8,82	58	85,29	68	14,7	10	5	7,35	2	2,94	54	79,41	7	10,29	68	10,29	7
CENTRO-OESTE	GO	NAZARIO	13	31,71	1	2,44	27	65,85	41	34,15	14	0	0	0	0	35	85,37	6	14,63	41	0	0
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	0	0	0	0	24	1	24	0	0	0	0	1	4,17	22	91,67	1	4,17	24	4,17	1
CENTRO-OESTE	GO	NIQUELANDIA	3	5,88	4	7,84	44	86,27	51	13,72	7	1	1,96	1	1,96	41	80,39	8	15,69	51	3,92	2
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	2	5,71	3	8,57	30	85,71	35	14,28	5	0	0	1	2,86	31	88,57	3	8,57	35	2,86	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	1	8,33	0	0	11	91,67	12	8,33	1	0	0	1	8,33	9	0,75	2	16,67	12	8,33	1
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	9	4,17	7	3,24	200	92,59	216	7,41	16	0	0	3	1,39	187	86,57	26	12,04	216	1,39	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVA GLORIA	9	6,52	7	5,07	122	88,41	138	11,59	16	1	0,72	3	2,17	118	85,51	16	11,59	138	2,89	4
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	0	0	1	2,63	37	97,37	38	2,63	1	1	2,63	1	2,63	34	89,47	2	5,26	38	5,26	2
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	2	2,67	3	0,04	70	93,33	75	2,71	5	0	0	4	5,33	67	89,33	4	5,33	75	5,33	4
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	24	9,34	15	5,84	218	84,82	257	15,18	39	7	2,72	12	4,67	216	84,05	22	8,56	257	7,39	19
CENTRO-OESTE	GO	NOVO BRASIL	7	1,75	3	0,75	30	0,75	40	2,5	10	3	0,75	0	0	37	9,25	0	0	40	0,75	3
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	91	7,56	132	10,97	980	81,46	1203	18,53	223	27	2,24	58	4,82	1049	8,72	69	5,74	1203	7,06	85
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	3	3,37	4	4,49	82	92,13	89	7,86	7	2	2,25	3	3,37	67	75,28	17	1,91	89	5,62	5
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	6	3,57	2	1,19	160	95,24	168	4,76	8	4	2,38	3	1,79	76	45,24	85	5,06	168	4,17	7
CENTRO-OESTE	GO	OURO VERDE DE GOIAS	1	1,47	2	2,94	65	95,59	68	4,41	3	2	2,94	2	2,94	59	86,76	5	7,35	68	5,88	4
CENTRO-OESTE	GO	OUVIDOR	4	5,13	3	3,85	71	91,03	78	8,98	7	1	1,28	1	1,28	57	73,08	19	24,36	78	2,56	2
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	5	3,09	7	4,32	150	92,59	162	7,41	12	0	0	7	4,32	139	8,58	16	9,88	162	4,32	7
CENTRO-OESTE	GO	PALESTINA DE GOIAS	1	3,13	0	0	31	96,88	32	3,13	1	1	3,13	0	0	26	81,25	5	15,63	32	3,13	1
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	2	3,17	3	4,76	58	92,06	63	7,93	5	3	4,76	4	6,35	47	7,46	9	14,29	63	11,11	7
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	5	14,71	4	11,76	25	73,53	34	26,47	9	0	0	1	2,94	29	85,29	4	11,76	34	2,94	1
CENTRO-OESTE	GO	PANAMA	0	0	1	0,37	26	9,63	27	0,37	1	0	0	0	0	22	81,48	5	18,52	27	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARANAIGUARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	5	10,87	1	2,17	40	86,96	46	13,04	6	1	2,17	0	0	37	80,43	8	17,39	46	2,17	1
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	1	3,85	0	0	25	96,15	26	3,85	1	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
CENTRO-OESTE	GO	PETROLINA DE GOIAS	10	10,31	6	6,19	81	83,51	97	16,5	16	0	0	1	1,03	84	8,66	12	12,37	97	1,03	1
CENTRO-OESTE	GO	PILAR DE GOIAS	2	3,77	2	3,77	49	92,45	53	7,54	4	0	0	1	1,89	48	90,57	4	7,55	53	1,89	1
CENTRO-OESTE	GO	PIRACANJUBA	2	1,94	6	5,83	95	92,23	103	7,77	8	0	0	0	0	88	85,44	15	14,56	103	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PIRANHAS	3	4,17	3	4,17	66	91,67	72	8,34	6	1	1,39	1	1,39	63	8,75	7	9,72	72	2,78	2
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	16	5,16	19	6,13	275	88,71	310	11,29	35	3	0,97	4	1,29	272	87,74	31	0,1	310	2,26	7
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	38	13,97	28	10,29	206	75,74	272	24,26	66	8	2,94	9	3,31	230	84,56	25	9,19	272	6,25	17
CENTRO-OESTE	GO	PLANALTINA	92	6,54	74	5,26	1240	88,19	1406	11,8	166	19	1,35	47	3,34	1195	84,93	146	10,38	1407	4,69	66
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	10	4,46	26	11,61	188	83,93	224	16,07	36	4	1,79	6	2,68	196	8,75	18	8,04	224	4,47	10
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	10	0,33	8	2,64	285	94,06	303	2,97	18	0	0	7	2,31	267	88,12	29	9,57	303	2,31	7
CENTRO-OESTE	GO	PORTEIRAO	3	7,32	3	7,32	35	85,37	41	14,64	6	0	0	0	0	32	78,05	9	21,95	41	0	0
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	3	4,41	3	4,41	62	91,18	68	8,82	6	1	1,47	0	0	56	82,35	11	16,18	68	1,47	1
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	18	8,04	16	7,14	190	84,82	224	15,18	34	6	2,68	13	0,58	185	82,59	20	8,93	224	3,26	19
CENTRO-OESTE	GO	PROFESSOR JAMIL	3	4,11	2	2,74	68	93,15	73	6,85	5	0	0	3	4,11	44	60,27	26	35,62	73	4,11	3
CENTRO-OESTE	GO	QUIRINOPOLIS	83	0,2	45	10,84	287	69,16	415	11,04	128	0	0	0	0	403	97,11	12	2,89	415	0	0
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	5	6,25	3	3,75	72	0,9	80	10	8	0	0	6	0,75	58	7,25	16	0,2	80	0,75	6
CENTRO-OESTE	GO	RIANAPOLIS	5	8,62	2	3,45	51	87,93	58	12,07	7	2	3,45	1	1,72	44	75,86	11	18,97	58	5,17	3
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	0	0	0	0	26	1	26	0	0	0	0	1	3,85	24	92,31	1	3,85	26	3,85	1
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	19	3,59	28	5,29	482	91,12	529	8,88	47	4	0,76	14	2,65	468	88,47	43	8,13	529	3,41	18
CENTRO-OESTE	GO	RUBIATABA	1	0,51	2	1,03	192	98,46	195	1,54	3	0	0	1	0,51	191	97,95	3	1,54	195	0,51	1
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	0	0	6	11,76	45	88,24	51	11,76	6	0	0	1	1,96	45	88,24	5	0,98	51	1,96	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	5	4,24	2	1,69	111	94,07	118	5,93	7	0	0	4	3,39	103	87,29	11	9,32	118	3,39	4
CENTRO-OESTE	GO	SANTA CRUZ DE GOIAS	1	1,82	4	7,27	50	90,91	55	9,09	5	0	0	0	0	47	85,45	8	14,55	55	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA FE DE GOIAS	1	2,38	1	2,38	40	95,24	42	4,76	2	1	2,38	0	0	30	71,43	11	26,19	42	2,38	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	8	0,53	12	7,95	131	86,75	151	8,48	20	1	0,66	5	3,31	125	82,78	20	13,25	151	3,97	6
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ISABEL	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	3	3,37	6	6,74	80	89,89	89	10,11	9	1	1,12	4	4,49	69	77,53	15	16,85	89	5,61	5
CENTRO-OESTE	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	4	7,84	4	7,84	43	84,31	51	15,68	8	2	3,92	0	0	35	68,63	14	27,45	51	3,92	2
CENTRO-OESTE	GO	SANTA ROSA DE GOIAS	1	2,13	2	4,26	44	93,62	47	6,39	3	0	0	1	2,13	39	82,98	7	14,89	47	2,13	1
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZA DE GOIAS	4	7,84	4	7,84	43	84,31	51	15,68	8	3	5,88	1	1,96	42	82,35	5	0,98	51	7,84	4
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	14	7,45	10	5,32	164	87,23	188	12,77	24	0	0	3	0,16	159	84,57	26	13,83	188	0,16	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	3	4,92	3	4,92	55	90,16	61	9,84	6	1	1,64	2	3,28	50	81,97	8	13,11	61	4,92	3
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	5	3,85	3	2,31	122	93,85	130	6,16	8	0	0	4	3,08	111	85,38	15	11,54	130	3,08	4
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	19	7,95	14	5,86	206	86,19	239	13,81	33	6	2,51	10	4,18	207	86,61	16	6,69	239	6,69	16
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	0	0	2	0,87	21	9,13	23	0,87	2	0	0	0	0	22	95,65	1	4,35	23	0	0

CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	3	2,97	2	1,98	96	95,05	101	4,95	5	0	0	3	2,97	85	84,16	13	12,87	101	2,97	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	2	6,06	2	6,06	29	87,88	33	12,12	4	0	0	0	0	32	96,97	1	3,03	33	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO DA PARAUNA	2	0,87	2	0,87	19	82,61	23	1,74	4	0	0	1	4,35	21	9,13	1	4,35	23	4,35	1
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	3	3,03	4	4,04	92	92,93	99	7,07	7	1	1,01	2	2,02	88	88,89	8	8,08	99	3,03	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO LUIZ DO NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	33	7,59	31	7,13	371	85,29	435	14,72	64	3	0,69	15	3,45	290	66,67	127	2,92	435	4,14	18
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	2	6,45	1	3,23	28	90,32	31	9,68	3	0	0	0	0	29	93,55	2	6,45	31	0	0
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	4	7,55	3	5,66	46	86,79	53	13,21	7	2	3,77	1	1,89	47	88,68	3	5,66	53	5,66	3
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	3	1,61	9	4,84	174	93,55	186	6,45	12	2	1,08	4	2,15	164	88,17	16	0,86	186	3,23	6
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	24	0,34	46	6,52	635	90,07	705	6,86	70	6	0,85	17	2,41	610	86,52	72	10,21	705	3,26	23
CENTRO-OESTE	GO	SERRANOPOLIS	6	17,65	4	11,76	24	70,59	34	29,41	10	1	2,94	1	2,94	30	88,24	2	5,88	34	5,88	2
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	37	16,09	13	5,65	180	78,26	230	21,74	50	4	1,74	17	7,39	165	71,74	44	19,13	230	9,13	21
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	6	5,04	3	2,52	110	92,44	119	7,56	9	1	0,84	0	0	31	26,05	87	73,11	119	0,84	1
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	7	8,43	4	4,82	72	86,75	83	13,25	11	1	0,12	0	0	82	9,88	0	0	83	0,12	1
CENTRO-OESTE	GO	TAQUARAL DE GOIAS	1	0,1	0	0	9	0,9	10	0,1	1	1	0,1	0	0	8	0,8	1	0,1	10	0,1	1
CENTRO-OESTE	GO	TERESINA DE GOIAS	3	2,14	14	0,1	123	87,86	140	2,24	17	2	1,43	1	0,71	124	88,57	13	9,29	140	2,14	3
CENTRO-OESTE	GO	TEREZOPOLIS DE GOIAS	3	2,46	6	4,92	113	92,62	122	7,38	9	1	0,82	3	2,46	111	90,98	7	5,74	122	3,28	4
CENTRO-OESTE	GO	TRES RANCHOS	1	3,57	1	3,57	26	92,86	28	7,14	2	0	0	1	3,57	24	85,71	3	10,71	28	3,57	1
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	36	5,56	45	6,96	566	87,48	647	12,52	81	9	1,39	12	1,85	539	83,31	87	13,45	647	3,24	21
CENTRO-OESTE	GO	TROMBAS	5	10,64	7	14,89	35	74,47	47	25,53	12	0	0	1	2,13	44	93,62	2	4,26	47	2,13	1
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	3	4,41	5	7,35	60	88,24	68	11,76	8	0	0	2	2,94	62	91,18	4	5,88	68	2,94	2
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	6	5,71	10	9,52	89	84,76	105	15,23	16	0	0	5	4,76	95	90,48	5	4,76	105	4,76	5
CENTRO-OESTE	GO	UIRAPURU	0	0	3	8,57	32	91,43	35	8,57	3	0	0	3	8,57	28	0,8	4	11,43	35	8,57	3
CENTRO-OESTE	GO	URUACU	7	3,43	9	4,41	188	92,16	204	7,84	16	1	0,49	6	2,94	179	87,75	18	8,82	204	3,43	7
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	6	2,05	15	5,14	271	92,81	292	7,19	21	4	1,37	1	0,34	226	7,74	61	20,89	292	1,71	5
CENTRO-OESTE	GO	URUTAI	2	0,1	2	0,1	16	0,8	20	0,2	4	0	0	0	0	18	0,9	2	0,1	20	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	115	3,68	244	0,78	2768	88,52	3127	4,46	359	40	1,28	44	1,41	2805	8,97	238	7,61	3127	2,69	84
CENTRO-OESTE	GO	VARJAO	1	5,88	0	0	16	94,12	17	5,88	1	0	0	0	0	13	76,47	4	23,53	17	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	1	1,64	8	13,11	52	85,25	61	14,75	9	1	1,64	3	4,92	55	90,16	2	3,28	61	6,56	4
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	6	3,73	10	6,21	145	90,06	161	9,94	16	4	2,48	5	3,11	139	86,34	13	8,07	161	5,59	9
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	4	23,53	1	5,88	12	70,59	17	29,41	5	0	0	1	5,88	10	58,82	6	35,29	17	5,88	1
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	737	7,28	619	6,12	8765	8,66	10121	13,4	1356	120	1,19	306	3,02	8899	87,93	796	7,86	10121	4,21	426

Municípios em situação de vulnerabilidade em desnutrição e crianças menores de 5 anos de idade com DAI e DPI. Brasil - 2022

Região	UF	Município	DAI (%)	Quantidade de pessoas com DAI	DPI	Quantidade de pessoas com DPI	Graus de vulnerabilidade
NORDESTE	MA	PRESIDENTE VARGAS	74,46	516	68,97	478	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MAURILANDIA	68,7	169	3,22	11	Muito alta
SUDESTE	MG	ITAPECERICA	67,62	190	59,78	168	Muito alta
SUL	RS	RIOZINHO	67,44	29	6,98	3	Muito alta
NORDESTE	CE	IBICUITINGA	63,02	368	13,01	76	Muito alta
NORDESTE	CE	CATARINA	57,65	290	2,03	12	Muito alta
NORTE	AC	SANTA ROSA DO PURUS	56,46	358	19,24	122	Muito alta
SUL	SC	BOM JESUS	54,55	30	1,82	1	Muito alta
NORTE	TO	GURUPI	48,96	590	24,9	300	Muito alta
NORDESTE	MA	MARANHAOZINHO	48,4	303	4,27	96	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO GERALDO DA PIEDADE	47,06	24	1,96	1	Muito alta
SUDESTE	SP	BORACEIA	43,64	24	29,09	16	Muito alta
NORDESTE	RN	BENTO FERNANDES	43,61	99	5,72	13	Muito alta
NORTE	TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	42,35	83	5,1	10	Muito alta
NORTE	AC	JORDAO	42,14	252	12,54	75	Muito alta
SUDESTE	MG	PERDIGAO	41,66	35	3,57	3	Muito alta
SUDESTE	MG	GRAO MOGOL	41,09	136	17,22	57	Muito alta
SUL	RS	PINHAL DA SERRA	40	18	2,22	1	Muito alta
NORDESTE	PI	REDENCAO DO GURGUEIA	39,9	282	34,37	177	Muito alta
SUDESTE	RJ	MIRACEMA	39,82	229	2,61	15	Muito alta
SUDESTE	MG	ESTIVA	38,94	81	1,92	4	Muito alta
SUL	PR	IVATUBA	38,71	12	3,23	1	Muito alta
SUDESTE	MG	SENADOR MODESTINO GONCALVES	38,64	34	30,69	27	Muito alta
NORDESTE	MA	FERNANDO FALCAO	38,53	334	7,38	64	Muito alta
NORTE	PA	CURRALINHO	38,49	722	7,57	142	Muito alta
SUL	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	38,46	10	3,85	1	Muito alta
NORTE	AM	IPIXUNA	38,16	474	13,13	163	Muito alta
NORTE	PA	ANAJAS	38,14	645	9,4	159	Muito alta
SUDESTE	MG	SERITINGA	38,09	8	14,28	3	Muito alta
SUL	SC	IPUMIRIM	38,09	8	9,52	2	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	JAPORA	37,96	172	10,16	46	Muito alta
NORTE	AM	PARINTINS	37,93	1203	2,39	76	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	CAMPO GRANDE	37,9	5499	9,29	1348	Muito alta
NORTE	PA	MOJU	37,5	637	14,49	246	Muito alta
NORTE	RR	PACARAIMA	37,09	23	12,69	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	SELVIRIA	36,69	59	12,9	16	Muito alta
NORTE	AM	CARAUARI	36,67	461	8,51	107	Muito alta
NORTE	PA	JACAREACANGA	36,54	543	12,8	190	Muito alta
NORDESTE	PI	HUGO NAPOLEAO	36,11	39	5,56	6	Muito alta
SUDESTE	MG	BERTOPOLIS	35,93	69	11,98	23	Muito alta
SUL	SC	FRAIBURGO	35,61	240	14,1	95	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	FAINA	35,59	42	5,08	6	Muito alta
NORTE	AM	BENJAMIN CONSTANT	35,52	829	5,18	121	Muito alta
NORDESTE	AL	PORTO CALVO	34,89	382	14,7	161	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO	34,82	335	9,25	89	Muito alta
NORTE	PA	BREVES	34,59	2231	12,57	811	Muito alta
NORTE	PA	BAGRE	34,43	398	10,03	169	Muito alta
NORTE	TO	CENTENARIO	34,21	26	2,64	2	Muito alta
SUDESTE	SP	IARAS	34,15	42	9,76	12	Muito alta
NORTE	AM	TABATINGA	33,99	893	6,67	175	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DE JANEIRO	32,74	27005	11,34	9284	Muito alta
NORDESTE	PE	GRAVATA	32,66	1099	5,79	228	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	TORIXOREU	32,66	16	4,08	2	Muito alta
SUL	PR	PRADO FERREIRA	32,26	10	6,45	2	Muito alta
NORTE	TO	PEQUIZEIRO	32,17	24	7,25	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	SERRA NOVA DOURADA	32,08	17	7,55	4	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	JATEI	31,95	23	2,78	2	Muito alta
NORDESTE	PE	RIBEIRAO	31,86	311	6,35	62	Muito alta
SUL	SC	ROMELANDIA	31,82	14	4,54	2	Muito alta
NORTE	RR	UIRAMUTA	31,71	175	4,89	27	Muito alta
SUDESTE	SP	HOLAMBRA	31,46	28	5,62	5	Muito alta
NORTE	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	31,26	261	8,03	67	Muito alta
NORTE	AM	AMATURA	31,2	298	7,33	70	Muito alta
SUL	PR	CORBELIA	31,14	90	5,89	17	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA GUARITA	31,13	33	2,55	9	Muito alta
NORDESTE	BA	JEREMOABO	31,03	386	16,56	206	Muito alta
SUL	SC	SAO FRANCISCO DO SUL	31,03	130	7,16	30	Muito alta
SUDESTE	SP	TURIUBA	30,77	12	7,69	3	Muito alta
NORDESTE	MA	PENALVA	30,74	213	16,16	112	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA HELENA DE MINAS	30,66	103	7,74	26	Muito alta
NORTE	AM	SAO GABRIEL DA CACHOEIRA	30,57	664	5,62	122	Muito alta
SUL	RS	QUATRO IRMAOS	30,44	7	39,13	9	Muito alta
NORTE	PA	ANANINDEUA	30,43	1499	2,32	114	Muito alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO NORTE	30,3	50	3,03	5	Muito alta
NORDESTE	SE	SAO DOMINGOS	30,15	98	17,54	57	Muito alta
NORTE	AP	PORTO GRANDE	29,95	59	4,57	9	Muito alta
SUL	PR	BELA VISTA DA CAROBA	29,55	13	4,55	2	Muito alta
SUL	RS	NOVA PALMA	29,54	13	2,27	1	Muito alta
SUL	RS	GRAMADO	29,51	18	3,28	2	Muito alta

NORDESTE	PE	CANHOTINHO	29,5	282	4,01	77	Muito alta
NORDESTE	MA	TIMON	29,49	1866	17,16	1086	Muito alta
SUL	SC	GALVAO	29,42	10	8,82	3	Muito alta
NORDESTE	MA	MONTES ALTOS	29,3	92	7,32	23	Muito alta
NORTE	RO	MONTE NEGRO	29,28	111	3,17	12	Muito alta
NORDESTE	MA	BOM JARDIM	29,2	522	7,49	187	Muito alta
NORTE	AM	ATALAIA DO NORTE	29,05	201	5,2	36	Muito alta
SUL	SC	ANCHIETA	28,95	11	7,89	3	Muito alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	28,92	632	5,31	116	Muito alta
NORDESTE	RN	CANGUARETAMA	28,69	249	6,14	65	Muito alta
NORDESTE	MA	GRAJAU	28,62	842	16,56	487	Muito alta
SUL	SC	JACINTO MACHADO	28,45	33	7,76	9	Muito alta
NORDESTE	PE	LAGOA GRANDE	28	91	10,46	34	Muito alta
NORDESTE	MA	PEDRO DO ROSARIO	27,97	146	7,85	41	Muito alta
NORDESTE	RN	ARES	27,92	172	25,16	155	Muito alta
NORDESTE	RN	MAJOR SALES	27,91	36	8,53	11	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO MARANHAO	27,72	538	2,73	53	Muito alta
NORDESTE	CE	ITAREMA	27,69	577	14,11	294	Muito alta
NORTE	PA	RIO MARIA	27,62	58	2,57	9	Muito alta
SUL	PR	ASSAI	27,56	54	2,55	5	Muito alta
SUDESTE	MG	PEDRA DOURADA	27,45	14	4,9	7	Muito alta
SUL	SC	TUBARAO	27,33	223	3,8	31	Muito alta
SUL	SC	FLOR DO SERTAO	27,28	6	9,1	2	Muito alta
SUL	RS	CAMPOS BORGES	27,27	15	21,82	12	Muito alta
SUL	PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	27,27	9	6,06	2	Muito alta
NORDESTE	PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	27,23	101	8,36	40	Muito alta
NORTE	AM	URUCURITUBA	27,02	404	5,09	76	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA LAGOA	26,94	66	4,9	12	Muito alta
NORDESTE	MA	SERRANO DO MARANHAO	26,89	189	11,1	78	Muito alta
NORTE	TO	ITAPIRATINS	26,89	39	4,83	7	Muito alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA FORTES	26,83	11	4,88	2	Muito alta
NORDESTE	MA	BERNARDO DO MEARIM	26,73	58	8,29	18	Muito alta
SUDESTE	SP	FRANCA	26,64	548	15,12	311	Muito alta
NORDESTE	CE	IPU	26,59	559	4,14	87	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	ARUANA	26,58	42	3,8	6	Muito alta
NORTE	PA	MUANA	26,56	570	5,07	109	Muito alta
NORTE	PA	SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA	26,55	488	5,98	110	Muito alta
NORDESTE	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	26,49	58	10,04	22	Muito alta
SUL	SC	BALNEARIO RINCAO	26,47	63	8,4	20	Muito alta
SUDESTE	MG	SENADOR CORTES	26,41	14	1,89	1	Muito alta
NORTE	PA	CURUCA	26,4	237	11,14	100	Muito alta
NORTE	AM	NOVO AIRAO	26,36	136	6,01	31	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MARZAGAO	26,32	15	3,51	2	Muito alta
NORTE	PA	PORTO DE MOZ	26,29	345	9,29	122	Muito alta
NORTE	AP	SANTANA	26,24	751	5,58	160	Muito alta
NORDESTE	PI	CORONEL JOSE DIAS	26,23	48	5,63	22	Muito alta
NORTE	PA	CHAVES	26,14	189	2,86	63	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	CAARAPO	26,12	122	6,64	31	Muito alta
NORDESTE	MA	MARACACUME	26,1	218	12,7	106	Muito alta
NORTE	PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	26,1	238	5,93	54	Muito alta
SUL	RS	ILOPOLIS	26,09	6	5,22	3	Muito alta
NORDESTE	MA	LAGO DO JUNCO	25,92	135	10,17	53	Muito alta
NORDESTE	MA	SATUBINHA	25,9	65	9,96	25	Muito alta
NORDESTE	MA	LAGO DA PEDRA	25,9	590	9,75	222	Muito alta
NORDESTE	PE	CAETES	25,9	362	5,93	83	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA HELENA	25,88	419	10,8	175	Muito alta
SUDESTE	SP	EMBU DAS ARTES	25,84	1695	4,28	281	Muito alta
SUL	SC	WITMARSUM	25,8	8	3,23	1	Muito alta
NORTE	AC	ACRELANDIA	25,79	180	1,86	13	Muito alta
SUL	RS	CACEQUI	25,74	61	2,11	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	AMAMBAI	25,6	257	2,44	29	Muito alta
NORDESTE	CE	IGUATU	25,58	635	5,84	145	Muito alta
NORTE	TO	MATEIROS	25,58	22	4,65	4	Muito alta
SUL	RS	PLANALTO	25,58	44	2,91	5	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	SANCLERLANDIA	25,51	25	9,18	9	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	AQUIDAUANA	25,51	391	5,81	89	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO DOMINGOS DO PRATA	25,49	78	6,53	20	Muito alta
NORTE	AM	BARREIRINHA	25,29	827	3,15	231	Muito alta
NORDESTE	MA	VARGEM GRANDE	25,26	614	14,19	345	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS CAMPOS	25,24	521	7,51	155	Muito alta
NORTE	AM	SAO PAULO DE OLIVENCA	25,21	512	6,69	136	Muito alta
NORTE	AC	PORTO WALTER	25,14	184	8,06	59	Muito alta
NORTE	AM	SILVES	25,06	198	2,96	81	Muito alta
NORTE	PA	GURUPA	25,02	377	4,24	64	Muito alta
SUL	SC	BANDEIRANTE	25,01	8	3,13	1	Muito alta
NORDESTE	AL	MARIBONDO	25	28	19,64	22	Muito alta
NORDESTE	BA	ANDORINHA	25	22	7,95	7	Muito alta
NORDESTE	RN	LAJES	25	53	3,78	8	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA ALTA	25	53	3,78	8	Muito alta
SUL	PR	SALGADO FILHO	25	7	3,57	1	Muito alta
SUL	SC	BOTUVERA	25	8	3,13	1	Muito alta
NORDESTE	MA	BOA VISTA DO GURUPI	24,93	86	6,96	24	Muito alta
SUDESTE	MG	MARTINS SOARES	24,92	79	4,41	14	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	24,79	88	5,64	20	Muito alta
NORTE	PA	ORIXIMINA	24,75	525	10,98	233	Muito alta
SUL	PR	MARMELEIRO	24,68	78	4,11	13	Muito alta
NORTE	AC	TARAUACA	24,67	619	2,12	146	Muito alta

NORTE	AC	ASSIS BRASIL	24,64	136	3,08	17	Muito alta
SUL	RS	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	24,54	67	3,3	9	Muito alta
NORDESTE	PE	BONITO	24,52	401	2,14	35	Muito alta
SUDESTE	MG	JOSENOPOLIS	24,46	34	5,76	8	Muito alta
SUL	PR	NOVA TEBAS	24,39	40	32,93	54	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	GLORIA D'OESTE	24,39	10	7,32	3	Muito alta
NORTE	AM	ANAMA	24,38	59	4,55	11	Muito alta
SUL	SC	COCAL DO SUL	24,33	9	5,41	2	Muito alta
SUL	SC	URUSSANGA	24,32	18	13,52	10	Muito alta
NORDESTE	PI	GUARIBAS	24,28	59	7,41	18	Muito alta
NORTE	AM	SANTO ANTONIO DO ICA	24,26	499	6,32	130	Muito alta
NORDESTE	BA	OLINDINA	24,24	200	4	33	Muito alta
SUDESTE	MG	SANTA MARGARIDA	24,22	117	8,28	40	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	PORTELANDIA	24,21	23	3,16	3	Muito alta
SUDESTE	MG	PONTO CHIQUE	24,17	44	20,33	37	Muito alta
NORDESTE	PI	BARRAS	24,07	454	10,39	196	Muito alta
NORDESTE	PB	CONGO	23,95	40	11,38	19	Muito alta
NORDESTE	MA	MORROS	23,88	176	9,49	70	Muito alta
NORDESTE	AL	MAJOR ISIDORO	23,88	139	5,5	32	Muito alta
SUL	SC	ERMO	23,69	9	7,89	3	Muito alta
SUL	PR	GRANDES RIOS	23,64	39	4,85	8	Muito alta
NORDESTE	MA	CANDIDO MENDES	23,59	222	9,14	86	Muito alta
NORTE	PA	BUJARU	23,59	271	4,7	54	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MORRINHOS	23,48	93	4,8	19	Muito alta
NORTE	PA	PLACAS	23,47	188	8,24	66	Muito alta
NORDESTE	MA	PAULINO NEVES	23,46	174	5,39	40	Muito alta
NORTE	TO	CARMOLANDIA	23,43	26	8,11	9	Muito alta
NORDESTE	MA	COLINAS	23,43	343	7,72	113	Muito alta
SUL	RS	GIRUA	23,43	41	6,29	11	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	TAPURAH	23,42	37	5,69	9	Muito alta
SUDESTE	SP	EMBU-GUACU	23,34	225	8,4	81	Muito alta
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA LAJE	23,34	212	5,62	51	Muito alta
NORDESTE	PE	JABOATAO DOS GUARARAPES	23,22	1136	10,99	537	Muito alta
NORDESTE	MA	ARAGUANA	23,2	113	7,18	35	Muito alta
SUDESTE	MG	CUPARAQUE	23,14	31	8,96	12	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	COSTA RICA	23,13	114	5,48	27	Muito alta
SUL	PR	GOIOXIM	23,1	67	9,97	37	Muito alta
SUL	RS	PONTAO	23,08	6	7,7	2	Muito alta
SUL	RS	ERVAL GRANDE	23,08	12	5,77	3	Muito alta
NORDESTE	PE	BELEM DE MARIA	23,08	72	4,8	15	Muito alta
NORDESTE	SE	RIACHUELO	23,07	45	7,18	14	Muito alta
SUDESTE	SP	TABOAO DA SERRA	23,05	796	10,11	349	Muito alta
NORDESTE	MA	SAMBAIBA	23,01	61	8,3	22	Muito alta
NORTE	AC	SENADOR GUIOMARD	22,98	128	5,21	29	Muito alta
NORDESTE	PB	PILOES	22,97	79	11,92	41	Muito alta
NORDESTE	MA	PIO XII	22,92	192	7,4	62	Muito alta
SUDESTE	RJ	RIO DAS FLORES	22,88	54	8,9	21	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	GAUCHA DO NORTE	22,83	50	5,94	13	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA LACERDA	22,79	31	5,15	7	Muito alta
SUDESTE	MG	GUARANI	22,77	51	5,36	12	Muito alta
NORDESTE	MA	ICATU	22,74	236	8,96	93	Muito alta
SUDESTE	MG	PIRAJUBA	22,68	22	5,15	5	Muito alta
NORDESTE	MA	JUNCO DO MARANHAO	22,67	56	6,48	16	Muito alta
NORDESTE	AL	PALESTINA	22,64	55	5,76	14	Muito alta
NORDESTE	MA	MATOES	22,62	441	5,38	105	Muito alta
NORDESTE	AL	CANAPI	22,4	101	5,54	25	Muito alta
CENTRO-OESTE	MS	IVINHEMA	22,39	45	5,47	11	Muito alta
NORTE	TO	RIACHINHO	22,36	36	4,97	8	Muito alta
NORDESTE	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	22,27	178	5,26	42	Muito alta
NORTE	RO	GUAJARA-MIRIM	22,26	191	6,64	57	Muito alta
NORDESTE	MA	JOAO LISBOA	22,18	167	13,68	103	Muito alta
NORDESTE	MA	NINA RODRIGUES	22,13	164	7,82	58	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	JURUENA	22,12	25	11,5	13	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTO AMARO DO MARANHAO	22,11	132	9,05	54	Muito alta
NORTE	RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	21,88	14	10,94	7	Muito alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA MATA	21,88	14	7,82	5	Muito alta
NORDESTE	MA	BREJO DE AREIA	21,74	130	7,19	43	Muito alta
NORTE	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	21,7	41	9	17	Muito alta
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO GALHO	21,58	123	8,95	51	Muito alta
NORDESTE	MA	PINDARE-MIRIM	21,54	216	14,16	142	Muito alta
SUL	SC	MONTE CASTELO	21,51	34	9,49	15	Muito alta
SUDESTE	MG	TAPARUBA	21,43	18	7,14	6	Muito alta
NORDESTE	MA	SANTA RITA	21,38	268	7,25	91	Muito alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO ARARI	21,36	224	10,48	110	Muito alta
NORDESTE	PB	RIACHAO DO BACAMARTE	21,28	20	11,71	11	Muito alta
NORTE	TO	BABACULANDIA	21,13	60	19,36	55	Muito alta
NORDESTE	MA	VIANA	20,92	493	9,12	215	Muito alta
NORDESTE	BA	XIQUE-XIQUE	20,88	348	9,3	155	Muito alta
NORTE	PA	JURUTI	20,88	298	8,76	125	Muito alta
SUDESTE	MG	DORES DE CAMPOS	20,75	11	9,44	5	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO BENEDITO DO RIO PRETO	20,73	183	10,19	90	Muito alta
NORDESTE	AL	CHA PRETA	20,65	70	12,39	42	Muito alta
NORDESTE	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	20,39	376	10,74	198	Muito alta
CENTRO-OESTE	MT	VARZEA GRANDE	20,18	506	12,53	314	Muito alta
NORDESTE	BA	QUEIMADAS	20,02	194	12,59	122	Muito alta
NORTE	AM	ITAMARATI	19,9	267	14,59	104	Muito alta
NORDESTE	MA	PERITORO	19,8	194	39,97	920	Muito alta

CENTRO-OESTE	GO	COLINAS DO SUL	19,05	24	13,5	17	Muito alta
NORDESTE	MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	18,34	153	48,08	401	Muito alta
NORDESTE	PI	NAZARE DO PIAUI	18,1	42	24,57	57	Muito alta
CENTRO-OESTE	GO	MAIRIPOTABA	16,32	8	20,4	10	Muito alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO SOTER	12,7	182	17,77	164	Muito alta
SUDESTE	MG	MATIAS CARDOSO	12,58	146	18,41	76	Muito alta
NORDESTE	CE	ICO	12,53	1147	31,72	828	Muito alta
NORTE	PA	TOME-ACU	11,5	346	26	782	Muito alta
NORDESTE	BA	TEODORO SAMPAIO	11,18	28	19,9	37	Muito alta
NORDESTE	MA	DOM PEDRO	10,5	143	24,92	239	Muito alta
NORDESTE	BA	SAUBARA	8,8	321	66,6	311	Muito alta
NORDESTE	MA	CODO	8,38	452	81,07	4375	Muito alta
NORTE	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	23,43	10	3,23	1	Alta
NORDESTE	PI	MORRO CABECA NO TEMPO	23,31	55	2,96	7	Alta
SUL	PR	IVAIPORA	23,26	20	3,49	3	Alta
SUDESTE	SP	PIACATU	23,26	10	2,33	1	Alta
SUDESTE	MG	TAPIRAI	23,26	10	1,86	8	Alta
SUDESTE	SP	PEDRA BELA	23,08	12	1,92	1	Alta
NORDESTE	PE	CACHOEIRINHA	23,04	153	2,2	20	Alta
NORTE	TO	ARAGUACEMA	22,89	54	2,12	5	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CARACOL	22,86	24	3,81	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MOIPORA	22,86	8	2,86	1	Alta
NORTE	TO	RIO DOS BOIS	22,81	26	2,63	3	Alta
SUL	RS	MATO CASTELHANO	22,73	5	4,55	1	Alta
SUL	RS	PARECI NOVO	22,73	5	4,55	1	Alta
NORDESTE	PB	CAICARA	22,41	39	4,6	8	Alta
NORDESTE	PB	RIO TINTO	22,36	161	3,61	26	Alta
NORTE	RR	NORMANDIA	22,31	186	4,19	35	Alta
NORTE	TO	NATIVIDADE	22,3	60	2,6	7	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO DO GUILHERME	22,29	175	2,2	47	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ARAL MOREIRA	22,22	76	3,5	12	Alta
SUDESTE	SP	JABORANDI	22,22	24	2,22	6	Alta
SUDESTE	MG	NOVA BELEM	22,16	41	2,7	5	Alta
NORDESTE	PB	SANTANA DOS GARROTES	22,01	57	4,9	19	Alta
NORDESTE	MA	AMARANTE DO MARANHAO	21,94	536	4,8	137	Alta
NORDESTE	MA	PORTO RICO DO MARANHAO	21,94	77	1,99	25	Alta
NORTE	TO	GOIANORTE	21,83	31	2,82	4	Alta
NORTE	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	21,78	417	2,16	143	Alta
CENTRO-OESTE	MS	LAGUNA CARAPA	21,74	40	2,71	5	Alta
NORDESTE	BA	SATIRO DIAS	21,73	108	2,9	18	Alta
NORTE	AC	MARECHAL THAUMATURGO	21,72	269	5,17	64	Alta
SUL	RS	BARRA DO RIBEIRO	21,69	18	2,41	2	Alta
NORDESTE	PI	SIGEFREDO PACHECO	21,65	71	4,88	16	Alta
NORDESTE	CE	ACOPIARA	21,62	302	4,51	63	Alta
NORDESTE	AL	MESSIAS	21,6	86	3,77	15	Alta
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	21,6	35	3,71	6	Alta
NORDESTE	PB	SANTA RITA	21,59	223	6,2	64	Alta
NORTE	PA	AURORA DO PARA	21,54	249	5,71	66	Alta
NORDESTE	CE	FRECHEIRINHA	21,49	95	4,29	19	Alta
SUL	SC	PALHOCA	21,48	179	3,36	64	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA UBIRATA	21,48	29	2,22	3	Alta
SUL	PR	LOBATO	21,43	9	2,38	1	Alta
NORDESTE	MA	MARAJA DO SENA	21,41	76	5,35	19	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PARANHOS	21,41	185	3,59	31	Alta
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO NORTE	21,31	101	4,2	28	Alta
NORDESTE	PI	AROEIRAS DO ITAIM	21,3	23	3,71	4	Alta
SUDESTE	SP	QUELUZ	21,28	20	2,12	2	Alta
NORDESTE	MA	DAVINOPOLIS	21,26	84	6,83	27	Alta
NORTE	AM	BERURI	21,26	330	6,38	99	Alta
SUDESTE	MG	PEQUI	21,21	14	3,03	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DA LAPA	21,17	40	4,24	8	Alta
SUDESTE	MG	DORES DO TURVO	21,16	22	6,73	7	Alta
SUL	RS	MORMACO	21,15	11	5,77	3	Alta
NORTE	TO	PALMEIRANTE	21,15	33	4,49	7	Alta
NORDESTE	BA	CANSANCAO	21,15	348	1,94	32	Alta
NORDESTE	PI	JAICOS	21,1	162	5,08	39	Alta
NORTE	TO	NOVA OLINDA	21,08	47	6,72	15	Alta
NORDESTE	MA	PARAIBANO	21,07	233	6,52	100	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL LEAO	21,05	8	5,26	2	Alta
NORTE	TO	ARRAIAS	21,02	87	4,35	18	Alta
SUL	SC	BOM JARDIM DA SERRA	20,99	17	4,94	4	Alta
NORDESTE	MA	GODOFREDO VIANA	20,98	64	4,92	15	Alta
NORTE	AM	MARAA	20,97	258	3,66	45	Alta
NORTE	AM	BOA VISTA DO RAMOS	20,95	210	3,54	49	Alta
NORTE	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	20,89	94	2,44	11	Alta
NORTE	AC	CRUZEIRO DO SUL	20,87	555	6,69	178	Alta
NORDESTE	MA	BACURI	20,85	157	7,57	57	Alta
NORDESTE	MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	20,85	78	5,89	22	Alta
SUL	SC	PINHEIRO PRETO	20,84	5	4,17	1	Alta
SUL	SC	IRANI	20,84	10	2,08	1	Alta
NORTE	TO	SAMPAIO	20,78	64	5,84	18	Alta
SUDESTE	SP	IGARAPAVA	20,76	44	6,61	14	Alta
SUDESTE	MG	DESTERRO DO MELO	20,75	11	1,89	1	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE MEDICI	20,73	51	7,32	18	Alta
NORDESTE	AL	JAPARATINGA	20,72	63	6,25	19	Alta
SUL	RS	SAPIRANGA	20,71	105	4,73	24	Alta
NORDESTE	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	20,71	104	3,38	17	Alta

CENTRO-OESTE	MT	ALTO BOA VISTA	20,69	48	6,03	14	Alta
SUDESTE	MG	MONTE FORMOSO	20,69	24	4,31	5	Alta
NORDESTE	PB	PEDRA BRANCA	20,66	25	6,61	8	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO TIGRE	20,65	19	4,34	4	Alta
NORDESTE	BA	CENTRAL	20,64	102	5,26	26	Alta
NORDESTE	PE	JUPI	20,63	143	3,89	27	Alta
SUDESTE	MG	FERROS	20,62	40	6,18	12	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGUAPAZ	20,6	34	5,46	9	Alta
SUDESTE	SP	PIRACAIA	20,59	70	4,41	15	Alta
SUDESTE	SP	PARANAPUA	20,59	14	4,41	3	Alta
NORDESTE	CE	MADALENA	20,58	169	4,63	38	Alta
CENTRO-OESTE	MS	BODOQUENA	20,58	42	2,45	5	Alta
NORTE	TO	NAZARE	20,54	38	2,16	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPINAPOLIS	20,51	97	4,44	21	Alta
SUL	SC	VARGEM BONITA	20,51	8	2,56	1	Alta
NORDESTE	BA	SIMOES FILHO	20,49	375	1,94	90	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	20,48	104	8,27	42	Alta
NORDESTE	CE	BOA VIAGEM	20,46	411	7,67	154	Alta
SUL	PR	SAO PEDRO DO IGUACU	20,46	18	5,69	5	Alta
SUL	SC	SAO CARLOS	20,45	9	6,82	3	Alta
NORDESTE	PI	ITAINOPOLIS	20,45	63	1,88	13	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE BERNARDES	20,41	20	4,08	4	Alta
SUL	RS	CARAA	20,4	20	2,04	2	Alta
NORDESTE	PI	PARNAGUA	20,39	95	4,29	20	Alta
NORTE	AM	MANICORE	20,37	507	7,84	195	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO MAIOR	20,32	292	2,2	73	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	20,3	266	6,79	89	Alta
SUL	RS	TERRA DE AREIA	20,29	28	4,35	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	POCONE	20,28	240	5,32	63	Alta
NORDESTE	MA	PRIMEIRA CRUZ	20,26	138	7,34	50	Alta
SUDESTE	SP	JARINU	20,25	47	4,31	10	Alta
SUDESTE	MG	PASSOS	20,25	163	2,77	52	Alta
NORDESTE	BA	PILAO ARCADO	20,24	236	4,58	88	Alta
SUDESTE	MG	BOM JESUS DO AMPARO	20,24	17	3,57	3	Alta
NORDESTE	MA	PACO DO LUMIAR	20,23	376	5,55	103	Alta
SUDESTE	SP	PATROCINIO PAULISTA	20,17	49	3,29	8	Alta
NORDESTE	PB	ARARA	20,15	79	2,04	26	Alta
NORTE	TO	ALIANCA DO TOCANTINS	20,13	30	3,35	5	Alta
NORDESTE	BA	ITAJU DO COLONIA	20,09	43	7	15	Alta
NORDESTE	BA	ANDARAI	20,09	95	6,98	33	Alta
NORTE	TO	ITACAJA	20,09	49	2,46	6	Alta
NORTE	PA	MELGACO	20,06	195	7,2	70	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	20,04	110	5,47	30	Alta
NORDESTE	MA	JATOBA	20,04	96	3,76	18	Alta
NORDESTE	AL	PAO DE ACUCAR	20,04	204	3,14	32	Alta
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL	20,04	92	1,98	19	Alta
NORDESTE	CE	QUITERIANOPOLIS	20,03	138	3,63	25	Alta
SUDESTE	RJ	QUEIMADOS	20,02	242	5,21	63	Alta
SUDESTE	MG	DORES DE GUANHAES	20	14	7,14	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AMORINOPOLIS	20	9	4,44	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOSE DO MANTIMENTO	20	14	4,29	3	Alta
NORDESTE	PE	SAO BENEDITO DO SUL	20	75	4,26	16	Alta
SUL	RS	RODEIO BONITO	20	13	3,08	2	Alta
NORTE	TO	SILVANOPOLIS	20	45	2,67	6	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARETAMA	19,95	176	3,29	29	Alta
NORDESTE	AL	MONTEIROPOLIS	19,94	61	7,52	23	Alta
NORDESTE	BA	GONGOGI	19,94	71	3,37	12	Alta
NORTE	PA	MOCAJUBA	19,91	303	6,77	103	Alta
NORTE	PA	REDENCAO	19,9	447	5,87	132	Alta
NORDESTE	MA	URBANO SANTOS	19,88	233	8,54	100	Alta
NORTE	TO	BARRA DO OURO	19,88	33	2,41	4	Alta
NORDESTE	BA	IBITITA	19,87	58	4,79	14	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	19,85	83	4,56	19	Alta
SUL	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	19,85	54	2,58	7	Alta
NORDESTE	SE	PACATUBA	19,85	26	2,29	3	Alta
NORDESTE	MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	19,83	224	8,5	96	Alta
NORTE	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	19,82	22	6,4	8	Alta
SUL	PR	CORONEL VIVIDA	19,82	63	4,09	13	Alta
SUDESTE	MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	19,82	44	3,33	11	Alta
CENTRO-OESTE	MS	PORTO MURTINHO	19,8	39	5,59	11	Alta
SUL	PR	TERRA ROXA	19,79	37	2,67	5	Alta
NORTE	PA	ABAETETUBA	19,76	1277	5,2	336	Alta
NORDESTE	CE	CRATEUS	19,76	400	4,64	94	Alta
SUDESTE	MG	JOANESIA	19,75	16	3,7	3	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU	19,72	29	11,22	21	Alta
NORDESTE	PE	BODOCO	19,72	457	6,17	101	Alta
NORDESTE	BA	VALENCA	19,72	56	5,64	16	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO NEGRO	19,7	13	3,04	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SALTO DO CEU	19,67	12	6,56	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	DOM AQUINO	19,64	43	4,11	9	Alta
SUL	SC	TIJUCAS	19,64	11	3,58	2	Alta
NORTE	PA	AVEIRO	19,63	125	7,69	49	Alta
SUDESTE	MG	BALDIM	19,61	30	7,19	11	Alta
SUDESTE	MG	JURUAIA	19,6	10	1,96	1	Alta
NORTE	AM	APUI	19,59	115	4,09	24	Alta
NORTE	AM	FONTE BOA	19,57	255	6,22	81	Alta
SUL	SC	ITAPIRANGA	19,56	9	10,87	5	Alta

NORDESTE	MA	CENTRAL DO MARANHAO	19,54	77	8,37	33	Alta
NORTE	TO	RECURSOLANDIA	19,54	34	6,89	12	Alta
NORTE	TO	PALMAS	19,51	567	5,26	153	Alta
SUDESTE	SP	TAPIRAI	19,5	31	4,4	7	Alta
NORTE	TO	AGUIARNOPOLIS	19,48	30	4,68	9	Alta
SUL	PR	COLORADO	19,47	51	3,81	10	Alta
NORDESTE	PI	MASSAPE DO PIAUI	19,46	36	4,32	8	Alta
NORTE	PA	SENADOR JOSE PORFIRIO	19,44	132	5,44	37	Alta
SUDESTE	MG	PAINEIRAS	19,41	13	8,96	6	Alta
NORDESTE	PB	SAPE	19,41	304	5,04	79	Alta
CENTRO-OESTE	GO	MUTUNOPOLIS	19,39	19	5,1	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VICENTINOPOLIS	19,38	25	5,74	11	Alta
CENTRO-OESTE	MS	TACURU	19,38	75	3,87	15	Alta
SUDESTE	MG	MANHUMIRIM	19,37	99	3,52	18	Alta
NORTE	RR	ALTO ALEGRE	19,36	55	3,87	11	Alta
SUDESTE	MG	PIUMHI	19,35	119	8,3	51	Alta
SUL	SC	PLANALTO ALEGRE	19,35	6	3,23	1	Alta
NORDESTE	RN	JUNDIA	19,34	29	4	6	Alta
NORDESTE	PI	ANTONIO ALMEIDA	19,31	28	8,28	12	Alta
SUL	RS	PARAISO DO SUL	19,3	11	7,02	4	Alta
NORDESTE	PI	SAO LUIS DO PIAUI	19,3	22	5,26	6	Alta
NORTE	PA	ACARA	19,3	388	5,11	103	Alta
NORTE	AP	CUTIAS	19,3	67	4,89	17	Alta
SUL	PR	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	19,3	11	3,51	2	Alta
NORTE	AM	GUAJARA	19,29	201	6,53	68	Alta
NORDESTE	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	19,28	242	8,29	104	Alta
NORTE	AC	MANCIO LIMA	19,28	183	5,27	50	Alta
CENTRO-OESTE	MT	AGUA BOA	19,24	56	5,49	16	Alta
NORDESTE	PI	CARACOL	19,24	116	3,32	20	Alta
SUL	SC	OURO VERDE	19,23	5	7,69	2	Alta
SUL	SC	VIDAL RAMOS	19,23	5	3,85	1	Alta
NORDESTE	CE	JAGUARIBARA	19,2	82	2,65	14	Alta
NORDESTE	PI	MIGUEL ALVES	19,19	330	6,28	108	Alta
SUDESTE	MG	JEQUERI	19,19	71	5,42	20	Alta
SUDESTE	MG	PEDRA AZUL	19,18	111	3,28	19	Alta
SUDESTE	MG	CARVALHOPOLIS	19,15	9	8,51	4	Alta
NORDESTE	CE	IPAUMIRIM	19,15	86	5,8	26	Alta
SUDESTE	MG	CAJURI	19,13	22	10,44	12	Alta
NORTE	AP	PRACUUBA	19,08	29	5,93	9	Alta
NORDESTE	PB	CUITEGI	19,08	50	1,95	15	Alta
SUDESTE	SP	SALTO DE PIRAPORA	19,05	84	6,35	28	Alta
SUL	RS	FAZENDA VILANOVA	19,05	4	4,76	1	Alta
NORDESTE	PB	CARAUBAS	19,05	20	2,86	3	Alta
NORDESTE	MA	SAO BERNARDO	19,04	221	2,28	85	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANAPOLIS	19,03	55	6,22	18	Alta
NORDESTE	MA	RIBAMAR FIQUENE	19,02	35	4,35	8	Alta
NORDESTE	BA	CANAPOLIS	19,02	58	4,2	29	Alta
SUL	PR	NOVA LARANJEIRAS	19,01	96	7,13	36	Alta
SUDESTE	MG	MANGA	19	125	5,21	55	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO BUGRES	18,96	87	4,14	19	Alta
NORDESTE	CE	MORAUJO	18,94	82	6,7	29	Alta
NORDESTE	MA	TURILANDIA	18,9	287	7,18	109	Alta
NORDESTE	BA	IBIQUERA	18,9	41	4,14	9	Alta
NORTE	RO	CUJUBIM	18,9	55	2,4	7	Alta
NORDESTE	CE	ICAPUI	18,88	91	8,51	41	Alta
NORTE	PA	OEIRAS DO PARA	18,88	251	4,89	65	Alta
NORTE	TO	ITAGUATINS	18,87	37	5,1	10	Alta
NORTE	TO	BURITI DO TOCANTINS	18,83	55	5,48	16	Alta
NORTE	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	18,81	79	7,62	32	Alta
NORDESTE	PI	ELESBAO VELOSO	18,81	54	6,62	19	Alta
SUDESTE	MG	URUCUIA	18,81	60	5,02	16	Alta
SUDESTE	ES	MIMOSO DO SUL	18,81	66	1,99	7	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA XAVANTINA	18,8	44	4,7	11	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SUACUI	18,79	71	3,44	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VIANOPOLIS	18,79	37	3,05	6	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ	18,78	90	2,32	21	Alta
SUL	PR	ALMIRANTE TAMANDARE	18,76	103	3,28	18	Alta
NORDESTE	CE	GROAIRAS	18,75	57	5,6	17	Alta
SUL	RS	TAQUARI	18,72	32	12,28	21	Alta
SUDESTE	MG	PRADOS	18,7	20	4,95	8	Alta
SUDESTE	RJ	BELFORD ROXO	18,69	1185	6,64	421	Alta
CENTRO-OESTE	GO	TURVANIA	18,69	20	4,67	5	Alta
SUL	PR	BELA VISTA DO PARAISO	18,69	20	3,74	4	Alta
NORDESTE	CE	PACAJUS	18,69	301	3,71	93	Alta
SUL	SC	QUILOMBO	18,68	17	7,8	8	Alta
NORDESTE	SE	CRISTINAPOLIS	18,66	122	4,43	29	Alta
NORDESTE	MA	PIRAPEMAS	18,64	49	6,46	17	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	18,61	134	4,58	33	Alta
NORTE	AC	CAPIXABA	18,6	77	7	29	Alta
SUDESTE	SP	ALVINLANDIA	18,6	8	4,65	2	Alta
NORDESTE	PI	AGUA BRANCA	18,55	89	9,17	44	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COMODORO	18,54	38	3,42	7	Alta
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DE MERITI	18,53	507	4,13	113	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DO SALTO	18,52	30	7,41	12	Alta
SUL	RS	NOVO BARREIRO	18,52	10	7,41	4	Alta
SUL	PR	PORECATU	18,48	17	7,61	7	Alta
NORDESTE	MA	MILAGRES DO MARANHAO	18,46	12	4,62	3	Alta

NORDESTE	BA	ANTONIO GONCALVES	18,44	90	6,96	34	Alta
NORDESTE	RN	RIACHO DE SANTANA	18,44	26	2,13	3	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DOS PATOS	18,42	28	9,21	14	Alta
SUDESTE	SP	JULIO MESQUITA	18,42	14	2,64	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAGUARI	18,42	14	2,64	2	Alta
SUDESTE	SP	AMERICO DE CAMPOS	18,42	7	2,63	1	Alta
NORDESTE	AL	PARIPUEIRA	18,41	86	6,42	30	Alta
NORDESTE	RN	PARNAMIRIM	18,41	192	4,03	42	Alta
NORTE	RO	ALVORADA D'OESTE	18,4	30	4,29	7	Alta
SUDESTE	MG	CORACAO DE JESUS	18,39	107	8,07	47	Alta
NORTE	AC	MANOEL URBANO	18,38	91	7,48	37	Alta
SUDESTE	MG	SETUBINHA	18,38	113	7,32	45	Alta
SUL	SC	URUBICI	18,38	25	5,15	7	Alta
NORDESTE	PB	TAPEROA	18,35	78	7,77	33	Alta
CENTRO-OESTE	MS	DOURADOS	18,35	372	4,93	100	Alta
NORDESTE	RN	APODI	18,35	161	4,22	37	Alta
NORDESTE	RN	GOIANINHA	18,34	128	6,01	42	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NEROPOLIS	18,33	33	4,44	8	Alta
NORDESTE	SE	NEOPOLIS	18,33	97	2,63	22	Alta
NORDESTE	PI	BERTOLINIA	18,32	35	8,9	17	Alta
NORDESTE	MA	AGUA DOCE DO MARANHAO	18,32	83	4,64	21	Alta
NORTE	RR	BONFIM	18,32	142	2,93	29	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO DIAS	18,31	50	12,46	34	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BRASNORTE	18,31	69	9,55	36	Alta
SUL	SC	SAO DOMINGOS	18,3	26	4,23	6	Alta
NORDESTE	PI	SEBASTIAO LEAL	18,3	28	3,27	5	Alta
CENTRO-OESTE	MS	APARECIDA DO TABOADO	18,3	104	2,99	17	Alta
SUL	PR	APUCARANA	18,26	208	4,91	56	Alta
NORDESTE	PE	BUENOS AIRES	18,25	113	8,88	55	Alta
NORDESTE	PI	SIMPLICIO MENDES	18,22	88	6	29	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JANGADA	18,22	43	4,66	11	Alta
NORDESTE	PE	SANTA TEREZINHA	18,21	75	8,25	34	Alta
NORDESTE	PB	PIRPIRITUBA	18,21	53	4,81	14	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANAURILANDIA	18,19	12	4,55	3	Alta
SUDESTE	MG	SEM-PEIXE	18,19	8	4,54	2	Alta
SUL	PR	SAO JORGE DO IVAI	18,18	8	6,82	3	Alta
NORDESTE	PE	TRINDADE	18,18	276	6,25	95	Alta
SUL	SC	JOACABA	18,18	32	5,11	9	Alta
SUL	SC	IRINEOPOLIS	18,18	46	3,95	10	Alta
SUDESTE	RJ	BOM JARDIM	18,18	44	2,48	6	Alta
NORDESTE	RN	CAICARA DO NORTE	18,18	46	2,38	6	Alta
NORDESTE	MA	CAJARI	18,16	220	10,81	131	Alta
NORDESTE	MA	PASSAGEM FRANCA	18,13	163	6,56	59	Alta
SUDESTE	MG	TRES MARIAS	18,1	107	8,62	51	Alta
NORDESTE	SE	BREJO GRANDE	18,09	36	6,03	12	Alta
SUDESTE	SP	TAQUARITUBA	18,09	68	4,79	18	Alta
SUDESTE	SP	BERTIOGA	18,06	41	5,72	13	Alta
NORDESTE	BA	CONCEICAO DA FEIRA	18,06	121	5,22	35	Alta
NORDESTE	BA	ARATACA	18,06	26	2,08	3	Alta
SUL	SC	CATANDUVAS	18,05	13	4,17	3	Alta
NORDESTE	PI	MADEIRO	18,05	72	4,06	18	Alta
NORDESTE	BA	ITACARE	18,04	107	4,49	41	Alta
NORDESTE	PI	PORTO	18,03	158	5,14	45	Alta
NORDESTE	BA	VARZEDO	18,02	40	4,14	11	Alta
NORTE	PA	BAIAO	18,01	281	3,27	51	Alta
NORDESTE	PE	JOAQUIM NABUCO	18,01	114	2,21	14	Alta
NORDESTE	PE	TRACUNHAEM	17,98	66	2,45	9	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VILA BOA	17,97	37	3,89	8	Alta
NORDESTE	MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	17,97	46	1,95	5	Alta
NORDESTE	BA	JAGUARARI	17,95	164	7,77	71	Alta
NORTE	TO	LAJEADO	17,95	7	2,56	1	Alta
NORDESTE	BA	SALINAS DA MARGARIDA	17,93	130	4,28	31	Alta
SUDESTE	SP	ECHAPORA	17,92	12	10,45	7	Alta
SUL	RS	VIADUTOS	17,92	7	8,33	2	Alta
NORDESTE	MA	LIMA CAMPOS	17,92	90	5,57	28	Alta
SUL	RS	SAO VALERIO DO SUL	17,91	12	2,99	2	Alta
NORDESTE	BA	NOVA REDENCAO	17,91	43	2,33	11	Alta
NORTE	AM	NOVO ARIPUANA	17,9	220	4,23	52	Alta
SUL	SC	BALNEARIO BARRA DO SUL	17,9	34	4,21	8	Alta
NORTE	PA	VIGIA	17,89	273	5,83	89	Alta
SUDESTE	MG	ICARAI DE MINAS	17,88	66	4,07	15	Alta
NORDESTE	RN	TANGARA	17,87	84	6,81	32	Alta
SUDESTE	MG	SANTA LUZIA	17,86	589	4,55	150	Alta
NORTE	AM	AUTAZES	17,84	425	5,2	124	Alta
SUDESTE	MG	ITABIRITO	17,84	89	3,89	23	Alta
NORDESTE	PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	17,83	23	5,43	7	Alta
SUL	RS	VIAMAO	17,83	384	2,78	60	Alta
SUDESTE	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	17,79	29	6,13	10	Alta
NORTE	TO	ALMAS	17,79	37	2,4	5	Alta
SUL	SC	MAFRA	17,78	37	6,73	14	Alta
SUL	PR	NOVA SANTA ROSA	17,78	8	4,44	2	Alta
NORDESTE	AL	OURO BRANCO	17,77	91	6,05	31	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA DO PARUA	17,77	204	5,92	68	Alta
NORDESTE	MA	TUTOIA	17,77	358	5,11	103	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO GAMA	17,75	391	5,82	128	Alta
NORDESTE	PE	MORENO	17,74	138	6,68	52	Alta
NORDESTE	AL	PIACABUCU	17,74	157	4,63	41	Alta

NORDESTE	AL	FEIRA GRANDE	17,74	174	4,28	42	Alta
SUL	SC	PONTE ALTA	17,72	14	5,06	4	Alta
NORDESTE	CE	CANINDE	17,72	518	3,49	102	Alta
SUDESTE	MG	PONTE NOVA	17,71	99	4,29	24	Alta
SUDESTE	SP	FRANCISCO MORATO	17,71	445	4,18	105	Alta
NORTE	AP	CALCOENE	17,71	102	3,99	23	Alta
SUDESTE	MG	MORADA NOVA DE MINAS	17,71	17	3,12	3	Alta
NORDESTE	PB	MAE D'AGUA	17,69	29	4,27	7	Alta
NORTE	RO	PIMENTA BUENO	17,69	29	1,83	3	Alta
NORDESTE	BA	JOAO DOURADO	17,66	160	5,51	50	Alta
CENTRO-OESTE	GO	JUSSARA	17,66	53	3,36	19	Alta
SUL	RS	TORRES	17,66	77	2,99	13	Alta
NORTE	AP	FERREIRA GOMES	17,65	48	5,26	17	Alta
SUL	PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	17,64	30	8,23	14	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CAMPOS DE JULIO	17,64	21	4,2	5	Alta
SUL	RS	JACUTINGA	17,64	6	2,94	1	Alta
SUDESTE	MG	OLIVEIRA	17,63	101	7,16	41	Alta
NORDESTE	SE	POCO REDONDO	17,62	184	5,08	53	Alta
NORDESTE	MA	DUQUE BACELAR	17,6	104	6,23	37	Alta
NORDESTE	CE	GRANJEIRO	17,59	38	5,09	11	Alta
NORTE	AM	ALVARAES	17,59	206	4,05	60	Alta
NORTE	TO	JAU DO TOCANTINS	17,58	16	5,6	6	Alta
CENTRO-OESTE	MT	QUERENCIA	17,58	67	5,24	20	Alta
SUL	SC	FAXINAL DOS GUEDES	17,57	13	8,1	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA HELENA DE GOIAS	17,57	39	2,7	6	Alta
NORTE	TO	ARAGUATINS	17,57	161	1,9	57	Alta
SUDESTE	MG	MONSENHOR PAULO	17,53	17	2,06	2	Alta
SUL	PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	17,52	44	1,99	5	Alta
NORDESTE	MA	TURIACU	17,5	343	6,12	120	Alta
NORTE	PA	ITUPIRANGA	17,5	469	5,82	156	Alta
NORTE	PA	PALESTINA DO PARA	17,47	69	3,8	15	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VALPARAISO DE GOIAS	17,46	745	7,95	339	Alta
NORDESTE	AL	CAJUEIRO	17,46	110	4,92	31	Alta
NORTE	TO	AXIXA DO TOCANTINS	17,46	77	3,85	17	Alta
NORTE	PA	SOURE	17,43	401	12,78	137	Alta
NORDESTE	MA	IMPERATRIZ	17,43	827	7,12	338	Alta
NORDESTE	CE	TAUA	17,43	238	4,25	58	Alta
NORDESTE	MA	BURITI	17,43	297	2,45	129	Alta
NORDESTE	AL	SATUBA	17,42	54	8,6	16	Alta
NORTE	PA	AUGUSTO CORREA	17,41	377	5,64	122	Alta
SUL	SC	BOM RETIRO	17,39	20	10,44	12	Alta
SUDESTE	SP	MONTEIRO LOBATO	17,39	8	6,52	3	Alta
SUL	PR	GODOY MOREIRA	17,39	8	4,35	2	Alta
SUDESTE	MG	BRAUNAS	17,39	24	4,32	6	Alta
NORTE	PA	IGARAPE-MIRI	17,36	496	9,43	172	Alta
NORDESTE	MA	SANTA LUZIA	17,36	424	4,1	100	Alta
NORDESTE	MA	BURITICUPU	17,36	391	3,32	91	Alta
NORDESTE	SE	ITABAIANA	17,34	364	4,71	99	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIALMA	17,34	30	2,89	5	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SINOP	17,33	278	5,92	95	Alta
NORTE	PA	URUARA	17,33	43	3,63	9	Alta
NORDESTE	RN	PORTO DO MANGUE	17,31	45	5,38	14	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA FRIBURGO	17,31	216	4,97	62	Alta
SUL	PR	IMBITUVA	17,31	99	4,54	26	Alta
NORDESTE	PB	DUAS ESTRADAS	17,31	27	3,84	6	Alta
NORDESTE	CE	CHORO	17,31	85	2,85	14	Alta
NORDESTE	MA	FORTUNA	17,3	113	5,52	36	Alta
NORDESTE	MA	MATA ROMA	17,3	145	5,49	46	Alta
NORTE	RO	NOVA MAMORE	17,25	104	4,48	27	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITARUMA	17,24	10	3,45	2	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COLIDER	17,23	56	6,16	20	Alta
NORDESTE	MA	CAPINZAL DO NORTE	17,23	107	4,35	27	Alta
NORDESTE	PB	IMACULADA	17,22	67	4,88	19	Alta
NORTE	AP	TARTARUGALZINHO	17,22	140	4,31	35	Alta
SUDESTE	SP	SANTA ADELIA	17,19	22	4,69	6	Alta
NORTE	PA	PRAINHA	17,19	310	2,33	133	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO MARANHAO	17,18	39	3,52	8	Alta
NORTE	AM	JAPURA	17,16	58	5,36	19	Alta
NORDESTE	PE	PALMEIRINA	17,16	52	3,63	11	Alta
SUDESTE	MG	CORREGO DANTA	17,15	6	8,57	3	Alta
SUDESTE	SP	MARABA PAULISTA	17,14	6	5,71	2	Alta
NORDESTE	SE	MURIBECA	17,13	37	3,7	8	Alta
NORTE	AM	TEFE	17,13	853	3,65	182	Alta
NORTE	PA	CACHOEIRA DO PIRIA	17,12	157	3,82	35	Alta
NORDESTE	CE	AQUIRAZ	17,11	352	2,1	73	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FLORES DE GOIAS	17,08	62	6,34	23	Alta
SUL	SC	PARAISO	17,07	7	2,44	1	Alta
NORDESTE	MA	CANTANHEDE	17,06	151	6,21	55	Alta
NORDESTE	CE	TRAIRI	17,06	619	1,84	93	Alta
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	17,05	15	6,82	6	Alta
SUDESTE	MG	SENHORA DOS REMEDIOS	17,04	54	12,3	39	Alta
NORDESTE	RN	CARNAUBAIS	17,04	54	7,03	34	Alta
NORDESTE	PB	JUAZEIRINHO	17,04	45	6,82	18	Alta
SUDESTE	MG	PRESIDENTE OLEGARIO	17,02	8	2,13	1	Alta
NORDESTE	PI	ALTOS	17,01	231	2,72	37	Alta
NORDESTE	PE	ILHA DE ITAMARACA	16,99	140	4	33	Alta
NORTE	AP	MACAPA	16,99	1172	3,59	291	Alta

NORTE	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	16,98	18	5,66	6	Alta
NORDESTE	PI	LUZILANDIA	16,98	154	4,3	48	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BARAO DE MELGACO	16,98	45	3,78	10	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE PRINCESA	16,97	28	3,63	6	Alta
NORDESTE	PB	EMAS	16,96	19	2,68	3	Alta
SUDESTE	RJ	IGUABA GRANDE	16,95	61	1,95	7	Alta
NORTE	TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	16,93	96	6,17	35	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PEROLANDIA	16,92	11	3,08	2	Alta
NORDESTE	BA	ACAJUTIBA	16,91	104	11,39	70	Alta
NORDESTE	PE	SERRA TALHADA	16,9	210	11,97	108	Alta
NORDESTE	PE	IPUBI	16,88	287	7,23	123	Alta
SUL	RS	SAO JOSE DO OURO	16,88	9	6,25	2	Alta
NORDESTE	PE	TUPARETAMA	16,87	42	3,62	9	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VILA RICA	16,86	56	3,73	16	Alta
SUDESTE	RJ	LAJE DO MURIAE	16,86	14	2,41	2	Alta
NORTE	TO	DIANOPOLIS	16,85	64	5,52	21	Alta
SUL	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	16,84	16	3,16	3	Alta
SUDESTE	MG	ALFENAS	16,83	164	5,64	55	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SENADOR CANEDO	16,82	273	5,12	83	Alta
NORDESTE	PE	CASINHAS	16,82	91	2,58	14	Alta
SUL	RS	SENTINELA DO SUL	16,82	18	1,86	2	Alta
SUDESTE	RJ	BARRA DO PIRAI	16,81	181	4,08	44	Alta
NORDESTE	AL	SANTANA DO IPANEMA	16,77	264	4,45	70	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	16,77	104	1,98	33	Alta
NORDESTE	MA	MATINHA	16,72	234	2,22	142	Alta
SUL	RS	LAGOA VERMELHA	16,71	61	4,38	16	Alta
NORDESTE	MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	16,7	85	4,72	24	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CRISTIANOPOLIS	16,67	12	8,34	6	Alta
SUDESTE	MG	CARRANCAS	16,67	13	7,84	4	Alta
SUL	SC	CAMPO BELO DO SUL	16,67	13	7,84	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANDIRA	16,67	11	7,58	5	Alta
NORTE	TO	ABREULANDIA	16,67	12	6,94	5	Alta
SUL	RS	CRISTAL DO SUL	16,67	11	6,06	4	Alta
SUDESTE	SP	SALES	16,67	18	4,63	5	Alta
SUDESTE	MG	SOBRALIA	16,67	27	2,84	10	Alta
SUDESTE	SP	GALIA	16,67	6	2,78	1	Alta
NORDESTE	BA	SANTA BARBARA	16,66	40	6,66	16	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO PARA	16,66	25	6,66	10	Alta
SUL	RS	CAPAO BONITO DO SUL	16,66	5	6,66	2	Alta
SUL	PR	ARAUCARIA	16,66	128	6,63	51	Alta
NORTE	TO	PRESIDENTE KENNEDY	16,66	8	4,17	2	Alta
SUDESTE	SP	PIRANGI	16,66	5	3,33	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ARAGUAIANA	16,66	7	2,38	1	Alta
NORDESTE	MA	ARAME	16,65	268	5,29	104	Alta
NORDESTE	MA	SAO VICENTE FERRER	16,64	153	6,09	56	Alta
NORTE	AM	ITACOATIARA	16,64	657	5,96	235	Alta
NORDESTE	MA	ALTO PARNAIBA	16,58	69	6,25	35	Alta
SUDESTE	MG	PECANHA	16,57	56	8,88	30	Alta
NORDESTE	PE	EXU	16,57	273	4,55	75	Alta
NORTE	AC	XAPURI	16,56	128	5,04	39	Alta
SUDESTE	RJ	APERIBE	16,56	26	3,82	6	Alta
NORDESTE	MA	LAGO VERDE	16,55	142	6,06	52	Alta
CENTRO-OESTE	GO	APARECIDA DE GOIANIA	16,55	453	4,75	130	Alta
NORDESTE	BA	RODELAS	16,55	71	3,26	14	Alta
CENTRO-OESTE	GO	URUANA	16,55	66	3,02	16	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE	16,54	189	6,13	70	Alta
SUDESTE	MG	VERDELANDIA	16,54	47	4,93	14	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	16,54	42	4,33	11	Alta
NORDESTE	CE	ALTANEIRA	16,53	57	3,77	13	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	16,52	150	7,16	65	Alta
NORDESTE	PI	BREJO DO PIAUI	16,52	37	3,13	7	Alta
SUL	SC	MASSARANDUBA	16,5	16	2,06	2	Alta
NORDESTE	MA	PERI MIRIM	16,49	79	7,1	34	Alta
SUDESTE	MG	BICAS	16,49	31	6,38	12	Alta
NORTE	TO	GOIATINS	16,49	46	6,09	17	Alta
NORDESTE	PI	COLONIA DO GURGUEIA	16,49	46	3,95	11	Alta
NORTE	PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	16,48	145	6,02	53	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOSE DA COROA GRANDE	16,46	110	3,59	24	Alta
NORDESTE	PE	CUPIRA	16,45	177	8,24	112	Alta
NORDESTE	PB	ITABAIANA	16,44	135	7,55	62	Alta
SUL	SC	SANTA CECILIA	16,44	37	3,11	7	Alta
NORTE	TO	COUTO MAGALHAES	16,43	23	5	7	Alta
NORDESTE	BA	SITIO DO MATO	16,42	107	5,67	37	Alta
NORDESTE	PB	JACARAU	16,41	118	2,92	21	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	16,4	136	10,85	90	Alta
NORDESTE	CE	UMIRIM	16,4	175	3,65	39	Alta
NORDESTE	BA	JUAZEIRO	16,38	993	4,08	247	Alta
SUL	PR	ALVORADA DO SUL	16,36	27	4,84	8	Alta
NORDESTE	AL	CAMPESTRE	16,36	53	4,02	13	Alta
SUL	SC	PASSOS MAIA	16,36	9	3,64	2	Alta
SUL	RS	CRUZ ALTA	16,35	149	3,21	19	Alta
NORTE	AP	OIAPOQUE	16,35	68	2,76	16	Alta
NORDESTE	MA	POCAO DE PEDRAS	16,34	101	3,4	21	Alta
SUL	SC	BALNEARIO ARROIO DO SILVA	16,34	25	1,96	3	Alta
NORDESTE	PI	PALMEIRAIS	16,32	116	7,45	53	Alta
NORTE	PA	CURIONOPOLIS	16,32	143	5,82	51	Alta
NORDESTE	CE	CATUNDA	16,31	77	4,39	36	Alta

NORDESTE	MA	BOM LUGAR	16,29	79	5,16	25	Alta
SUDESTE	SP	SAO SIMAO	16,29	29	5,05	9	Alta
SUDESTE	MG	SANTA BARBARA	16,27	69	4,72	20	Alta
NORDESTE	CE	SAO BENEDITO	16,27	221	3,61	49	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGARCAS	16,26	87	4,77	39	Alta
SUDESTE	MG	CAMBUQUIRA	16,25	46	2,12	6	Alta
NORDESTE	BA	ILHEUS	16,24	377	4,64	108	Alta
NORDESTE	SE	TELHA	16,24	19	3,42	4	Alta
NORTE	TO	COLINAS DO TOCANTINS	16,23	99	4,76	29	Alta
NORDESTE	CE	TAMBORIL	16,23	167	4,66	48	Alta
NORDESTE	AL	RIO LARGO	16,23	214	4,25	56	Alta
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	16,22	66	1,96	8	Alta
SUDESTE	SP	ITARIRI	16,21	30	6,76	17	Alta
NORDESTE	MA	COROATA	16,2	761	11,53	281	Alta
SUDESTE	MG	ALVINOPOLIS	16,2	52	6,23	20	Alta
NORDESTE	SE	GENERAL MAYNARD	16,19	23	4,22	6	Alta
NORDESTE	AL	ANADIA	16,18	100	7,93	49	Alta
NORDESTE	MA	CAXIAS	16,18	582	6,48	233	Alta
SUDESTE	MG	CONEGO MARINHO	16,17	49	3,96	12	Alta
NORDESTE	PB	AGUIAR	16,17	22	2,21	3	Alta
NORDESTE	MA	PASTOS BONS	16,16	128	6,44	51	Alta
SUDESTE	MG	DIVINESIA	16,16	16	6,06	6	Alta
SUDESTE	SP	NOVA CAMPINA	16,16	37	3,06	7	Alta
NORTE	TO	LAGOA DO TOCANTINS	16,13	30	10,76	20	Alta
SUDESTE	SP	JUQUITIBA	16,13	60	5,11	19	Alta
NORTE	PA	SANTA LUZIA DO PARA	16,13	101	5,11	32	Alta
SUDESTE	MG	CANTAGALO	16,13	25	3,23	5	Alta
NORDESTE	BA	SOBRADINHO	16,12	131	4,3	35	Alta
NORDESTE	RN	LUCRECIA	16,1	27	6,5	8	Alta
NORDESTE	MA	MATOES DO NORTE	16,1	62	5,58	26	Alta
NORDESTE	PI	ALAGOINHA DO PIAUI	16,1	43	2,99	8	Alta
SUL	PR	MANDAGUARI	16,1	33	2,9	6	Alta
NORDESTE	PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	16,09	113	1,86	20	Alta
NORDESTE	PI	UNIAO	16,08	307	6,34	121	Alta
NORDESTE	BA	CURACA	16,08	46	4,2	12	Alta
NORDESTE	AL	MARECHAL DEODORO	16,08	323	3,97	80	Alta
NORDESTE	PI	NAZARIA	16,07	58	9,7	35	Alta
SUDESTE	RJ	VOLTA REDONDA	16,07	300	5,19	97	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	16,07	27	2,38	4	Alta
NORDESTE	PI	VERA MENDES	16,07	27	1,85	4	Alta
NORDESTE	BA	PARATINGA	16,06	203	6,72	85	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RIO BRANCO	16,05	13	8,64	7	Alta
SUL	RS	JOIA	16,05	13	3,7	3	Alta
NORTE	TO	ARAGUANA	16,05	26	3,08	5	Alta
NORDESTE	CE	CHAVAL	16,04	86	3,73	20	Alta
NORDESTE	BA	ARACI	16,04	172	2,89	31	Alta
NORDESTE	CE	MARTINOPOLE	16,04	99	2,07	20	Alta
SUDESTE	MG	GOVERNADOR VALADARES	16,03	164	5,27	54	Alta
NORDESTE	BA	COARACI	16,01	61	3,41	13	Alta
NORDESTE	AL	DELMIRO GOUVEIA	16	251	4,53	71	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR ARCHER	16	68	4,47	19	Alta
NORDESTE	CE	GENERAL SAMPAIO	16	60	1,95	10	Alta
NORTE	AM	TAPAUA	15,99	313	7,75	75	Alta
SUDESTE	SP	CONCHAS	15,98	27	7,69	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLANDIA	15,98	62	5,67	22	Alta
SUL	RS	CAMBARA DO SUL	15,98	23	2,78	4	Alta
NORTE	AM	ANORI	15,96	139	4,48	39	Alta
NORTE	TO	ANANAS	15,96	60	3,19	12	Alta
NORDESTE	CE	MARACANAU	15,95	974	2,39	146	Alta
NORDESTE	RN	SERRA CAIADA	15,93	54	6,48	22	Alta
NORDESTE	MA	BENEDITO LEITE	15,93	40	3,27	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ARAGOIANIA	15,93	47	2,71	8	Alta
NORDESTE	RN	ACU	15,92	219	3,12	43	Alta
NORTE	PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	15,91	88	7,24	40	Alta
NORTE	PA	ELDORADO DOS CARAJAS	15,91	105	6,21	41	Alta
SUL	PR	ARIRANHA DO IVAI	15,91	7	4,54	2	Alta
SUDESTE	SP	PINDORAMA	15,91	7	2,27	1	Alta
SUL	PR	ARARUNA	15,91	14	2,27	2	Alta
SUL	SC	IPUACU	15,91	7	2,27	1	Alta
NORDESTE	PE	SIRINHAEM	15,9	214	8,62	116	Alta
NORDESTE	PB	ARARUNA	15,9	87	3,48	19	Alta
NORDESTE	PE	SALGUEIRO	15,89	285	5,24	94	Alta
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSA	15,88	193	4,61	56	Alta
SUDESTE	MG	BELO HORIZONTE	15,88	3431	4,4	949	Alta
SUL	RS	SAO LUIZ GONZAGA	15,87	60	4,23	16	Alta
NORDESTE	CE	VARJOTA	15,87	103	3,39	22	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	15,87	53	3,02	11	Alta
NORTE	PA	MARACANA	15,86	160	6,06	61	Alta
NORDESTE	RN	BARAUNA	15,86	118	4,17	31	Alta
SUL	SC	ANITA GARIBALDI	15,86	26	3,05	5	Alta
NORDESTE	MA	MAGALHAES DE ALMEIDA	15,83	107	5,33	36	Alta
SUDESTE	SP	MORRO AGUDO	15,83	44	2,88	8	Alta
NORDESTE	AL	BELEM	15,82	37	14,1	33	Alta
NORTE	PA	PICARRA	15,82	88	5,94	33	Alta
NORDESTE	PI	BARREIRAS DO PIAUI	15,82	28	5,64	10	Alta
NORTE	PA	PONTA DE PEDRAS	15,82	190	4,42	65	Alta
NORTE	PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	15,81	74	10,68	50	Alta

NORDESTE	BA	URUCUCA	15,8	125	2,66	21	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BALIZA	15,79	6	10,53	4	Alta
NORTE	AM	ENVIRA	15,79	189	4,26	51	Alta
NORDESTE	RN	ALTO DO RODRIGUES	15,79	39	2,02	5	Alta
NORDESTE	BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	15,78	462	6,66	195	Alta
SUL	PR	SAO JOSE DOS PINHAIS	15,78	366	5,3	123	Alta
NORDESTE	PE	JUCATI	15,77	70	4,51	20	Alta
SUDESTE	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	15,75	37	2,47	13	Alta
SUDESTE	MG	ARINOS	15,74	108	9,62	66	Alta
SUL	SC	JOSE BOITEUX	15,74	17	4,63	5	Alta
NORDESTE	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	15,74	110	3,86	27	Alta
NORDESTE	PE	CATENDE	15,72	219	6,53	91	Alta
NORDESTE	RN	GROSSOS	15,72	22	5	7	Alta
NORDESTE	PE	POMBOS	15,72	153	4,21	41	Alta
NORDESTE	CE	ARACATI	15,72	213	2,96	40	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PORTO DOS GAUCHOS	15,71	11	2,86	2	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITAPACI	15,7	27	5,81	10	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	15,68	32	4,41	9	Alta
SUDESTE	SP	PALMARES PAULISTA	15,66	13	4,82	4	Alta
NORDESTE	CE	PORTEIRAS	15,66	127	3,7	30	Alta
SUDESTE	MG	JORDANIA	15,66	31	3,04	6	Alta
NORDESTE	BA	ITAPARICA	15,65	79	5,15	26	Alta
NORTE	PA	ANAPU	15,65	212	4,65	63	Alta
NORTE	PA	SANTO ANTONIO DO TAUA	15,63	180	4,87	56	Alta
NORTE	TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	15,63	20	3,91	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO FRANCISCO DE GOIAS	15,63	25	1,88	3	Alta
NORDESTE	PE	OROBO	15,61	103	3,48	23	Alta
NORTE	TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	15,61	22	2,84	4	Alta
SUDESTE	MG	ESPERA FELIZ	15,59	48	1,88	13	Alta
NORDESTE	MA	SANTA INES	15,58	339	6,85	149	Alta
SUDESTE	RJ	SAO GONCALO	15,56	383	4,09	101	Alta
SUL	RS	BARRA DO GUARITA	15,56	7	2,22	1	Alta
SUDESTE	MG	POUSO ALTO	15,55	7	11,11	5	Alta
SUL	RS	IBIRUBA	15,55	7	4,44	2	Alta
NORDESTE	RN	NOVA CRUZ	15,55	213	2,42	43	Alta
NORDESTE	CE	BARREIRA	15,55	169	1,93	21	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	15,53	32	2,43	5	Alta
NORDESTE	PI	AMARANTE	15,52	150	8,27	80	Alta
NORTE	TO	CASEARA	15,52	36	6,9	16	Alta
NORDESTE	PB	FREI MARTINHO	15,52	9	3,44	2	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO JACARE	15,51	9	3,44	2	Alta
SUL	SC	PONTE SERRADA	15,51	38	3,26	8	Alta
SUDESTE	MG	UNAI	15,5	143	6,29	58	Alta
NORDESTE	PB	COXIXOLA	15,5	11	4,23	3	Alta
NORDESTE	AL	MARAGOGI	15,5	142	3,82	35	Alta
NORDESTE	PE	CARPINA	15,49	252	3,07	85	Alta
SUDESTE	ES	AGUIA BRANCA	15,49	22	2,89	5	Alta
SUDESTE	MG	QUARTEL GERAL	15,49	11	2,82	2	Alta
SUL	RS	SAO FRANCISCO DE PAULA	15,47	15	9,27	9	Alta
SUDESTE	RJ	RIO BONITO	15,47	170	4,1	45	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA ROMA	15,47	13	2,38	2	Alta
SUDESTE	MG	CONGONHAS	15,46	88	4,4	25	Alta
NORDESTE	PB	RIACHO DOS CAVALOS	15,46	45	2,75	8	Alta
SUDESTE	MG	PARACATU	15,46	207	2,75	44	Alta
SUDESTE	RJ	CORDEIRO	15,45	17	3,64	4	Alta
NORDESTE	PB	BONITO DE SANTA FE	15,45	55	2,81	10	Alta
NORDESTE	PI	BOA HORA	15,43	52	5,04	17	Alta
NORDESTE	BA	PIRITIBA	15,42	99	4,37	28	Alta
SUDESTE	MG	ESTRELA DO INDAIA	15,39	4	7,7	2	Alta
SUL	RS	SANANDUVA	15,39	4	7,69	2	Alta
NORTE	TO	ANGICO	15,39	12	5,13	4	Alta
SUDESTE	SP	ITAPIRA	15,39	54	5,13	18	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIA	15,39	1255	5,1	416	Alta
NORDESTE	PB	NAZAREZINHO	15,39	36	4,7	11	Alta
NORDESTE	PE	TORITAMA	15,39	141	4,25	39	Alta
SUL	RS	SARANDI	15,39	30	4,11	8	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DO JACUIPE	15,39	102	3,92	26	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO DESERTO	15,38	10	7,7	5	Alta
NORDESTE	RN	MARTINS	15,38	32	5,05	15	Alta
NORTE	AM	NHAMUNDA	15,38	198	4,59	59	Alta
NORTE	AP	SERRA DO NAVIO	15,38	28	4,37	8	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA IGUACU DE GOIAS	15,38	8	3,85	2	Alta
NORTE	TO	NOVA ROSALANDIA	15,38	20	3,08	4	Alta
NORDESTE	PB	CURRAL DE CIMA	15,36	43	6,07	17	Alta
NORDESTE	CE	APUIARES	15,34	75	2,65	13	Alta
NORDESTE	CE	PACATUBA	15,33	411	4,47	120	Alta
NORTE	PA	OBIDOS	15,33	345	4,22	95	Alta
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO PARA	15,31	12	12,24	6	Alta
NORTE	PA	BREU BRANCO	15,3	186	5,68	69	Alta
SUL	RS	SAO PEDRO DO SUL	15,3	28	3,28	6	Alta
NORDESTE	CE	CARIRE	15,3	94	2,44	15	Alta
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO ABAETE	15,29	24	5,73	9	Alta
NORDESTE	SE	PEDRA MOLE	15,29	24	1,91	3	Alta
SUDESTE	MG	MARIO CAMPOS	15,28	35	3,06	7	Alta
NORTE	RR	AMAJARI	15,26	74	4,33	21	Alta
SUL	RS	MOSTARDAS	15,26	36	3,39	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	TERRA NOVA DO NORTE	15,26	29	3,16	6	Alta

SUL	PR	RIO BONITO DO IGUACU	15,26	76	1,82	14	Alta
NORTE	PA	CAMETA	15,25	1661	6,28	424	Alta
SUL	PR	GUAPIRAMA	15,25	9	5,08	3	Alta
SUDESTE	SP	SAO LOURENCO DA SERRA	15,25	43	3,9	11	Alta
SUL	RS	PROGRESSO	15,25	9	3,39	2	Alta
SUDESTE	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	15,24	84	4,54	25	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ANTONIO JOAO	15,24	32	2,86	6	Alta
SUDESTE	MG	INDIANOPOLIS	15,23	23	4,64	7	Alta
NORDESTE	MA	LAJEADO NOVO	15,22	49	9	29	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ALEXANIA	15,22	144	4,42	58	Alta
SUL	PR	ALTONIA	15,22	21	4,35	6	Alta
NORDESTE	PB	CUITE	15,22	91	3,39	23	Alta
SUL	PR	RESERVA DO IGUACU	15,22	28	2,17	4	Alta
SUL	PR	ALTO PIQUIRI	15,22	7	2,17	1	Alta
SUDESTE	MG	CORONEL FABRICIANO	15,21	352	3,03	83	Alta
NORDESTE	CE	PARAMBU	15,21	171	2,94	33	Alta
SUL	RS	CANELA	15,21	40	1,9	5	Alta
NORDESTE	SE	CANINDE DE SAO FRANCISCO	15,19	183	3,65	44	Alta
SUL	SC	MONTE CARLO	15,19	24	3,16	5	Alta
NORTE	TO	MIRANORTE	15,19	53	3,15	11	Alta
SUDESTE	MG	CHACARA	15,18	15	7,41	6	Alta
SUDESTE	SP	QUADRA	15,18	10	1,85	1	Alta
NORDESTE	MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	15,17	98	4,65	30	Alta
NORDESTE	CE	EUSEBIO	15,16	223	8,22	121	Alta
CENTRO-OESTE	MT	MATUPA	15,16	30	6,57	13	Alta
NORTE	AM	PAUINI	15,15	304	10,07	110	Alta
SUL	SC	BRUNOPOLIS	15,15	5	9,09	3	Alta
NORTE	TO	PARANA	15,15	50	3,33	11	Alta
SUL	PR	BOM JESUS DO SUL	15,15	10	3,03	2	Alta
SUL	PR	MARIPA	15,15	5	3,03	1	Alta
SUDESTE	MG	NEPOMUCENO	15,15	75	2,43	12	Alta
NORDESTE	PE	AMARAJI	15,14	81	3,55	19	Alta
NORDESTE	PI	VARZEA GRANDE	15,14	28	3,24	6	Alta
NORDESTE	BA	MANSIDAO	15,13	90	8,9	53	Alta
NORDESTE	SE	SAO MIGUEL DO ALEIXO	15,13	32	6,33	10	Alta
NORDESTE	MA	CONCEICAO DO LAGO-ACU	15,12	290	6,75	72	Alta
NORTE	AM	COARI	15,12	513	4,31	122	Alta
NORDESTE	SE	PIRAMBU	15,11	47	4,18	13	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO PARANAIBA	15,1	66	6,62	29	Alta
SUDESTE	MG	LAGOA DA PRATA	15,1	84	3,06	26	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SAO JOAO D'ALIANCA	15,1	56	2,7	10	Alta
SUDESTE	SP	GUARACI	15,09	24	3,77	6	Alta
NORTE	TO	RIO SONO	15,08	30	7,04	14	Alta
NORTE	PA	CUMARU DO NORTE	15,08	49	3,69	12	Alta
SUL	RS	AMETISTA DO SUL	15,08	19	2,38	3	Alta
NORDESTE	MA	PRESIDENTE SARNEY	15,07	137	8,46	77	Alta
NORTE	TO	NOVO ACORDO	15,07	11	5,48	4	Alta
SUDESTE	MG	CATAGUASES	15,07	112	2,96	22	Alta
SUL	RS	JAQUIRANA	15,04	17	6,19	7	Alta
NORDESTE	AL	PORTO DE PEDRAS	15,04	74	5,69	28	Alta
SUDESTE	MG	SERRANOPOLIS DE MINAS	15,04	17	5,31	6	Alta
SUL	RS	GUAPORE	15,03	23	3,27	5	Alta
NORDESTE	BA	PINDOBACU	15,02	94	3,2	20	Alta
NORTE	PA	CONCORDIA DO PARA	15,01	251	3,65	61	Alta
SUL	SC	ITAIOPOLIS	15	9	8,33	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CATURAI	15	21	3,57	5	Alta
NORDESTE	BA	CALDEIRAO GRANDE	14,99	79	3,99	21	Alta
NORDESTE	RN	GUAMARE	14,99	92	3,42	21	Alta
NORDESTE	CE	QUIXERAMOBIM	14,99	322	2,89	62	Alta
NORDESTE	AL	JARAMATAIA	14,99	46	2,61	8	Alta
SUDESTE	RJ	NILOPOLIS	14,98	138	2,28	21	Alta
NORDESTE	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	14,97	99	4,69	31	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DOS CORDEIROS	14,96	16	3,74	4	Alta
SUDESTE	RJ	MARICA	14,96	244	3,68	60	Alta
NORTE	PA	QUATIPURU	14,96	57	3,4	13	Alta
NORDESTE	MA	OLINDA NOVA DO MARANHAO	14,95	119	7,04	56	Alta
NORDESTE	BA	MUQUEM DE SAO FRANCISCO	14,95	71	6,1	29	Alta
NORDESTE	BA	IBIRAPUA	14,95	29	4,12	8	Alta
SUL	PR	CANDOI	14,95	45	3,32	10	Alta
NORTE	PA	TERRA SANTA	14,94	121	3,45	28	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CLAUDIA	14,94	44	2,98	5	Alta
NORDESTE	AL	FELIZ DESERTO	14,93	10	4,48	3	Alta
NORDESTE	MA	BURITIRANA	14,92	98	5,32	25	Alta
NORDESTE	SE	ROSARIO DO CATETE	14,91	51	5,27	18	Alta
NORDESTE	PI	COCAL	14,91	173	5	58	Alta
NORDESTE	BA	CARDEAL DA SILVA	14,89	74	4,43	22	Alta
SUDESTE	ES	FUNDAO	14,89	35	4,26	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ITUMBIARA	14,89	170	2,72	31	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ACORIZAL	14,88	32	3,26	7	Alta
SUDESTE	MG	TARUMIRIM	14,88	25	3,04	6	Alta
NORDESTE	BA	ENCRUZILHADA	14,87	72	5,58	27	Alta
NORTE	TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	14,87	40	4,09	11	Alta
NORDESTE	PE	BELEM DE SAO FRANCISCO	14,86	116	8,45	66	Alta
NORDESTE	BA	AURELINO LEAL	14,86	74	2,69	17	Alta
NORDESTE	MA	TUNTUM	14,85	288	5,05	98	Alta
NORDESTE	AL	MARAVILHA	14,84	54	6,31	23	Alta
NORDESTE	CE	BATURITE	14,84	187	4,44	56	Alta

NORDESTE	RN	ALEXANDRIA	14,84	31	3,83	8	Alta
SUDESTE	MG	ERVALIA	14,84	65	2,74	12	Alta
SUL	PR	ALTO PARAISO	14,82	8	7,41	4	Alta
NORDESTE	BA	BAIANOPOLIS	14,82	88	7,07	42	Alta
SUDESTE	MG	JAMPRUCA	14,81	20	3,33	9	Alta
SUL	PR	TAMARANA	14,8	25	5,33	9	Alta
NORDESTE	PE	ITAIBA	14,8	157	2,92	31	Alta
NORDESTE	PE	PANELAS	14,79	128	3,01	26	Alta
CENTRO-OESTE	MT	JUSCIMEIRA	14,78	30	9,85	20	Alta
NORDESTE	SE	SANTANA DO SAO FRANCISCO	14,78	68	2,39	11	Alta
NORDESTE	MA	ROSARIO	14,78	145	2,05	66	Alta
NORDESTE	MA	CURURUPU	14,77	221	5,55	83	Alta
NORDESTE	RN	UPANEMA	14,77	61	4,6	19	Alta
NORDESTE	PE	BETANIA	14,77	83	2,67	15	Alta
NORDESTE	MA	ANAPURUS	14,76	213	6,21	72	Alta
NORDESTE	PI	CAXINGO	14,74	37	6,41	17	Alta
NORDESTE	AL	QUEBRANGULO	14,74	23	3,2	5	Alta
NORDESTE	MA	PORTO FRANCO	14,73	109	4,87	36	Alta
NORDESTE	BA	FEIRA DE SANTANA	14,73	1561	4,13	438	Alta
NORDESTE	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA	14,72	110	3,48	26	Alta
NORDESTE	PI	ILHA GRANDE	14,72	58	3,3	13	Alta
SUDESTE	MG	BARROSO	14,72	39	2,26	6	Alta
NORTE	TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	14,7	30	5,88	12	Alta
SUDESTE	MG	ONCA DE PITANGUI	14,7	10	4,41	3	Alta
NORDESTE	PB	SERRA DA RAIZ	14,7	15	3,92	4	Alta
SUDESTE	SP	DUARTINA	14,7	15	3,92	4	Alta
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE	14,7	5	2,94	1	Alta
SUDESTE	SP	PIQUETE	14,7	5	2,94	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AMERICA	14,7	5	2,94	1	Alta
NORTE	PA	NOVA IPIXUNA	14,69	47	6,57	21	Alta
NORDESTE	AL	IGREJA NOVA	14,69	117	5,4	43	Alta
SUDESTE	MG	CAMPANHA	14,68	53	5,25	19	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AVELINOPOLIS	14,68	16	4,59	5	Alta
SUDESTE	MG	MOEMA	14,68	16	3,67	4	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIAS	14,68	43	2,39	7	Alta
NORDESTE	MA	MONCAO	14,67	307	8,76	121	Alta
NORDESTE	MA	CAJAPIO	14,67	75	7,64	39	Alta
NORDESTE	MA	ARARI	14,67	155	6,43	68	Alta
SUDESTE	MG	BOCAIUVA	14,67	187	2,83	36	Alta
NORDESTE	PE	SERTANIA	14,66	173	5,51	83	Alta
NORDESTE	PE	PESQUEIRA	14,66	175	3,69	44	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BELA VISTA DE GOIAS	14,66	50	3,52	12	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO BATISTA	14,65	136	6,68	62	Alta
SUDESTE	ES	RIO NOVO DO SUL	14,65	23	4,46	7	Alta
NORTE	RR	SAO JOAO DA BALIZA	14,65	57	4,12	16	Alta
SUDESTE	MG	GURINHATA	14,64	6	9,76	4	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA CANAA DO NORTE	14,64	24	4,88	8	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PACUI	14,64	18	4,88	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GAMELEIRA DE GOIAS	14,64	12	4,88	4	Alta
NORDESTE	CE	JUAZEIRO DO NORTE	14,64	740	3,98	201	Alta
NORDESTE	BA	UMBURANAS	14,64	107	2,87	21	Alta
NORDESTE	PE	MANARI	14,64	113	1,86	45	Alta
NORDESTE	MA	BARAO DE GRAJAU	14,62	80	5,59	36	Alta
NORTE	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	14,62	76	5,39	28	Alta
SUDESTE	MG	CAPINOPOLIS	14,61	26	5,62	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	IACIARA	14,61	70	4,38	21	Alta
NORDESTE	CE	AURORA	14,6	27	5,94	11	Alta
SUDESTE	RJ	TRAJANO DE MORAES	14,6	20	5,84	8	Alta
SUL	SC	LAGES	14,6	60	4,62	19	Alta
SUDESTE	SP	OURO VERDE	14,6	20	3,65	5	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CABECEIRAS	14,59	40	7,66	21	Alta
NORDESTE	PI	FRANCISCO AYRES	14,59	27	4,32	8	Alta
SUL	RS	SELBACH	14,59	7	2,08	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	FELIZ NATAL	14,58	67	5,02	15	Alta
NORDESTE	PI	SAO BRAZ DO PIAUI	14,58	28	4,18	8	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	14,57	80	5,65	31	Alta
NORDESTE	CE	HORIZONTE	14,57	252	2,08	36	Alta
SUDESTE	MG	FELISBURGO	14,56	39	1,87	5	Alta
SUDESTE	MG	PARAGUACU	14,55	31	5,17	11	Alta
NORDESTE	PE	TAMANDARE	14,55	87	4,51	27	Alta
NORDESTE	BA	BUERAREMA	14,55	55	2,65	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	LADARIO	14,54	49	5,34	18	Alta
SUL	RS	BARRACAO	14,54	8	3,64	2	Alta
NORDESTE	AL	PENEDO	14,54	299	3,36	69	Alta
NORTE	AM	HUMAITA	14,53	353	5,35	130	Alta
NORDESTE	BA	SAPEACU	14,53	77	5,28	28	Alta
NORTE	RO	VALE DO ANARI	14,53	26	4,47	8	Alta
NORDESTE	BA	MURITIBA	14,53	194	2,84	38	Alta
SUL	RS	SAO LOURENCO DO SUL	14,53	60	1,94	8	Alta
NORDESTE	PB	CALDAS BRANDAO	14,51	47	3,08	10	Alta
NORDESTE	CE	PACUJA	14,51	27	2,58	12	Alta
SUL	PR	NOVA LONDRINA	14,51	18	2,42	3	Alta
NORDESTE	PI	CRISTALANDIA DO PIAUI	14,5	48	6,94	23	Alta
NORTE	AM	UARINI	14,5	231	6,78	71	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CRISTALINA	14,49	178	3,91	48	Alta
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA FRONTEIRA	14,49	30	3,38	7	Alta
NORDESTE	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUI	14,49	31	2,48	8	Alta

SUL	RS	HERVEIRAS	14,48	6	4,14	3	Alta
NORDESTE	MA	MIRINZAL	14,48	118	3,68	30	Alta
NORTE	PA	IPIXUNA DO PARA	14,47	306	8,18	173	Alta
NORDESTE	AL	ATALAIA	14,47	143	5,36	53	Alta
NORTE	AM	MANACAPURU	14,47	746	4,42	228	Alta
NORDESTE	PE	FREI MIGUELINHO	14,47	43	2,7	8	Alta
NORDESTE	MA	NOVA OLINDA DO MARANHAO	14,46	220	6,75	59	Alta
NORTE	RO	CHUPINGUAIA	14,46	12	2,41	2	Alta
SUDESTE	MG	DIVINOLANDIA DE MINAS	14,46	36	2,13	8	Alta
NORDESTE	RN	TOUROS	14,46	164	1,96	60	Alta
SUDESTE	MG	IPATINGA	14,45	407	3,57	172	Alta
SUL	PR	SAO MIGUEL DO IGUACU	14,45	49	3,53	12	Alta
NORDESTE	PB	PITIMBU	14,45	12	2,53	3	Alta
NORTE	AM	JUTAI	14,44	475	6,19	97	Alta
SUDESTE	MG	SERRA DO SALITRE	14,43	43	2,02	6	Alta
NORDESTE	MA	BELA VISTA DO MARANHAO	14,42	102	5,09	36	Alta
NORDESTE	PE	AGUAS BELAS	14,42	267	2,92	54	Alta
NORDESTE	PE	SAIRE	14,42	32	1,8	4	Alta
NORDESTE	BA	MORPARA	14,41	47	3,99	13	Alta
NORDESTE	MA	ESTREITO	14,4	129	8,71	78	Alta
NORDESTE	MA	CARUTAPERA	14,4	69	4,38	21	Alta
NORTE	TO	ESPERANTINA	14,39	61	7,08	30	Alta
NORDESTE	BA	ANGICAL	14,39	81	5,69	32	Alta
NORDESTE	AL	BARRA DE SAO MIGUEL	14,39	60	3,36	14	Alta
NORDESTE	PI	PALMEIRA DO PIAUI	14,39	20	2,88	4	Alta
NORDESTE	SE	LARANJEIRAS	14,38	116	5,7	46	Alta
SUDESTE	MG	MONTEZUMA	14,36	30	5,75	12	Alta
NORDESTE	PE	SAO JOAO	14,36	145	2,77	28	Alta
NORDESTE	CE	PORANGA	14,35	71	5,46	27	Alta
NORDESTE	MA	GRACA ARANHA	14,34	39	2,21	6	Alta
NORTE	PA	SALVATERRA	14,33	139	4,85	47	Alta
SUDESTE	SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	14,32	958	4,55	305	Alta
NORDESTE	AL	MURICI	14,32	168	3,83	45	Alta
NORDESTE	PI	PAULISTANA	14,32	102	3,37	33	Alta
NORTE	AM	ITAPIRANGA	14,31	91	5,5	35	Alta
NORDESTE	PE	ABREU E LIMA	14,3	235	3,83	63	Alta
NORTE	PA	SANTA BARBARA DO PARA	14,29	74	7,53	39	Alta
NORDESTE	RN	SANTANA DO SERIDO	14,29	5	5,71	2	Alta
NORDESTE	MA	BOM JESUS DAS SELVAS	14,29	39	4,76	13	Alta
SUL	RS	CERRO GRANDE	14,29	3	4,76	1	Alta
NORDESTE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	14,29	19	3,91	7	Alta
SUDESTE	SP	MORUNGABA	14,29	20	3,57	5	Alta
SUDESTE	SP	SANTA LUCIA	14,29	4	3,57	1	Alta
SUDESTE	MG	BONFINOPOLIS DE MINAS	14,28	11	9,22	8	Alta
SUL	RS	RIO DOS INDIOS	14,28	3	4,76	1	Alta
NORDESTE	BA	SENTO SE	14,28	236	4,18	69	Alta
SUDESTE	MG	ALBERTINA	14,28	7	4,08	2	Alta
SUL	RS	SAO VALENTIM	14,28	4	3,57	1	Alta
CENTRO-OESTE	GO	LAGOA SANTA	14,28	4	3,57	1	Alta
NORDESTE	BA	MAIRI	14,24	87	6,71	41	Alta
SUDESTE	SP	SUZANO	14,24	253	2,45	58	Alta
NORDESTE	RN	MAXARANGUAPE	14,23	32	4,89	11	Alta
NORTE	AM	MAUES	14,22	940	6,62	225	Alta
NORDESTE	BA	SANTO AMARO	14,22	157	4,35	48	Alta
SUDESTE	MG	JAIBA	14,21	55	6,72	26	Alta
SUDESTE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	14,21	961	4,1	277	Alta
NORTE	AC	PORTO ACRE	14,21	128	2,56	23	Alta
SUDESTE	SP	BARIRI	14,2	46	2,47	8	Alta
NORDESTE	MA	SENADOR LA ROCQUE	14,19	82	7,09	41	Alta
NORDESTE	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	14,18	59	7,46	31	Alta
NORDESTE	BA	ALCOBACA	14,18	38	6,34	17	Alta
SUL	SC	TIMBO GRANDE	14,17	53	6,68	25	Alta
NORTE	TO	BREJINHO DE NAZARE	14,17	18	5,51	7	Alta
NORDESTE	BA	CARAIBAS	14,16	31	4,89	17	Alta
SUDESTE	MG	CORINTO	14,16	75	3,96	21	Alta
NORDESTE	CE	BARBALHA	14,16	228	3,66	59	Alta
NORDESTE	PB	POCINHOS	14,16	110	2,45	19	Alta
NORDESTE	BA	SANTA MARIA DA VITORIA	14,15	154	6,25	68	Alta
SUDESTE	MG	PARAOPEBA	14,15	60	5,66	24	Alta
NORDESTE	RN	MARCELINO VIEIRA	14,15	15	2,83	3	Alta
SUL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	14,15	15	1,89	2	Alta
SUL	PR	PEROBAL	14,14	14	5,05	5	Alta
SUDESTE	RJ	TERESOPOLIS	14,14	289	3,87	79	Alta
NORDESTE	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCA	14,13	38	4,47	12	Alta
NORDESTE	RN	SAO BENTO DO TRAIRI	14,13	26	3,26	6	Alta
NORDESTE	MA	CAROLINA	14,12	116	7,3	60	Alta
SUDESTE	MG	DIAMANTINA	14,12	146	6,47	67	Alta
NORDESTE	CE	PEDRA BRANCA	14,12	248	3,02	53	Alta
NORDESTE	PE	CORTES	14,12	61	2,78	12	Alta
SUDESTE	MG	CAMPOS GERAIS	14,12	82	1,89	11	Alta
NORTE	RR	CARACARAI	14,11	83	5,1	30	Alta
NORTE	PA	TRACUATEUA	14,11	185	4,58	60	Alta
NORDESTE	BA	VERA CRUZ	14,11	111	4,32	34	Alta
SUDESTE	SP	UBATUBA	14,11	126	3,92	35	Alta
NORDESTE	AL	VICOSA	14,1	107	4,61	35	Alta
NORDESTE	MA	APICUM-ACU	14,1	137	4,32	42	Alta
SUDESTE	SP	BIRITIBA-MIRIM	14,1	53	4,25	16	Alta

NORDESTE	PB	CASSERENGUE	14,08	39	6,49	18	Alta
SUL	SC	CURITIBANOS	14,08	49	6,03	21	Alta
NORTE	TO	NOVO JARDIM	14,07	9	7,81	5	Alta
SUDESTE	MG	MATO VERDE	14,07	29	6,31	13	Alta
NORDESTE	BA	IPECAETA	14,07	95	6,07	41	Alta
NORDESTE	BA	FILADELFIA	14,07	104	4,46	33	Alta
NORTE	TO	BERNARDO SAYAO	14,05	17	6,62	8	Alta
SUDESTE	MG	POMPEU	14,05	52	5,67	21	Alta
NORTE	PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	14,05	95	5,48	37	Alta
NORTE	PA	FARO	14,05	76	4,44	24	Alta
NORDESTE	CE	CARIDADE	14,05	134	3,98	38	Alta
NORDESTE	BA	SANTALUZ	14,05	103	3,41	25	Alta
SUDESTE	MG	BOA ESPERANCA	14,05	68	2,28	11	Alta
NORDESTE	BA	WENCESLAU GUIMARAES	14,03	136	9,29	90	Alta
NORTE	AM	MANAUS	14,03	3543	5,03	1271	Alta
SUDESTE	RJ	PETROPOLIS	14,03	392	4,94	138	Alta
NORDESTE	RN	PEDRO VELHO	14,03	79	3,2	18	Alta
NORDESTE	CE	TEJUCUOCA	14,03	125	2,69	24	Alta
SUL	RS	PALMEIRA DAS MISSOES	14,03	61	2,3	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CORUMBA	14,01	160	3,76	43	Alta
SUL	RS	CAXIAS DO SUL	14,01	330	2,72	64	Alta
CENTRO-OESTE	MT	RONDONOPOLIS	14	359	5,27	135	Alta
NORDESTE	PE	CAPOEIRAS	14	113	4,96	40	Alta
NORDESTE	BA	RIACHAO DAS NEVES	13,99	231	5,78	59	Alta
SUDESTE	MG	NOVA PORTEIRINHA	13,99	27	4,15	8	Alta
NORDESTE	AL	OLHO D'AGUA GRANDE	13,99	41	3,07	9	Alta
NORTE	PA	BRAGANCA	13,98	632	4,76	215	Alta
NORTE	PA	MEDICILANDIA	13,98	103	4,21	31	Alta
NORDESTE	BA	ARAMARI	13,98	40	3,92	13	Alta
NORDESTE	PE	IGARASSU	13,98	208	3,56	53	Alta
SUDESTE	MG	DIONISIO	13,97	19	5,88	8	Alta
NORTE	PA	ITAITUBA	13,97	426	4,3	131	Alta
SUDESTE	MG	JOAQUIM FELICIO	13,97	19	3,68	5	Alta
SUDESTE	SP	AVANHANDAVA	13,96	12	2,33	2	Alta
NORDESTE	CE	FORQUILHA	13,96	147	2,19	23	Alta
SUDESTE	MG	BELA VISTA DE MINAS	13,94	23	5,46	9	Alta
NORDESTE	PI	ELISEU MARTINS	13,94	17	3,28	4	Alta
SUDESTE	RJ	SILVA JARDIM	13,94	70	2,21	12	Alta
NORTE	PA	CAPANEMA	13,93	296	4,14	88	Alta
SUDESTE	MG	SARZEDO	13,93	74	3,95	21	Alta
NORDESTE	BA	CONDE	13,93	168	3,31	40	Alta
SUL	PR	FOZ DO JORDAO	13,93	23	3,03	5	Alta
SUDESTE	SP	GUARULHOS	13,92	1697	2,78	339	Alta
SUDESTE	MG	COQUEIRAL	13,91	32	5,21	12	Alta
NORDESTE	PI	PIRIPIRI	13,91	185	3,91	52	Alta
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	13,91	91	2,91	19	Alta
SUL	SC	SIDEROPOLIS	13,89	5	5,56	2	Alta
NORDESTE	PB	SAO JOSE DE CAIANA	13,89	35	3,57	9	Alta
NORDESTE	AL	OLIVENCA	13,89	66	3,37	16	Alta
SUL	SC	MAJOR GERCINO	13,89	5	2,78	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	CUIABA	13,87	906	4,47	292	Alta
SUDESTE	RJ	ANGRA DOS REIS	13,86	238	3,49	60	Alta
NORDESTE	PE	GOIANA	13,86	324	2,91	68	Alta
SUDESTE	SP	JABOTICABAL	13,85	59	2,82	12	Alta
NORDESTE	PI	FRONTEIRAS	13,85	50	2,77	10	Alta
CENTRO-OESTE	MS	CHAPADAO DO SUL	13,84	40	6,57	19	Alta
SUDESTE	SP	NATIVIDADE DA SERRA	13,84	9	3,08	2	Alta
SUDESTE	SP	NOVA GRANADA	13,84	18	2,31	3	Alta
SUDESTE	MG	CRISTAIS	13,83	35	3,56	9	Alta
SUDESTE	MG	BARBACENA	13,82	123	6,51	58	Alta
SUDESTE	MG	INHAPIM	13,82	102	4,34	32	Alta
NORDESTE	RN	SEVERIANO MELO	13,81	21	2,63	4	Alta
SUDESTE	MG	TUPACIGUARA	13,8	45	4,91	16	Alta
NORDESTE	AL	GIRAU DO PONCIANO	13,8	170	3,89	48	Alta
NORDESTE	RN	NATAL	13,8	890	2,53	163	Alta
NORTE	AM	JURUA	13,79	182	7,54	38	Alta
SUDESTE	MG	PADRE PARAISO	13,79	104	6,49	49	Alta
NORDESTE	MA	TASSO FRAGOSO	13,79	32	6,46	15	Alta
SUDESTE	MG	BELMIRO BRAGA	13,79	8	5,17	3	Alta
NORDESTE	BA	CASA NOVA	13,79	374	3,76	119	Alta
NORDESTE	BA	ENTRE RIOS	13,78	161	4,79	56	Alta
NORDESTE	MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	13,78	141	4,45	24	Alta
NORDESTE	CE	IRACEMA	13,77	81	3,74	22	Alta
SUDESTE	SP	VIRADOURO	13,76	15	6,42	7	Alta
SUL	PR	JAGUARIAIVA	13,76	79	4,53	26	Alta
SUDESTE	MG	CAMPO DO MEIO	13,75	40	4,11	12	Alta
NORDESTE	CE	CAPISTRANO	13,74	110	2,27	29	Alta
SUL	PR	FAXINAL	13,73	46	3,88	13	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA LAPA	13,72	319	6,02	140	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SANTO ANTONIO	13,72	7	5,88	3	Alta
NORDESTE	BA	CRUZ DAS ALMAS	13,72	163	4,88	58	Alta
NORTE	TO	XAMBIOA	13,72	48	4,84	17	Alta
SUL	SC	PENHA	13,72	24	4	7	Alta
NORTE	TO	MONTE DO CARMO	13,72	31	3,98	9	Alta
SUL	PR	ALTAMIRA DO PARANA	13,72	7	3,92	2	Alta
SUDESTE	MG	SAO ROQUE DE MINAS	13,72	19	3,49	3	Alta
NORDESTE	BA	APUAREMA	13,72	38	3,25	9	Alta

NORDESTE	BA	CANAVIEIRAS	13,71	93	4,42	30	Alta
NORDESTE	RN	MOSSORO	13,71	386	3,66	103	Alta
SUDESTE	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	13,71	75	2,37	13	Alta
SUDESTE	ES	PIUMA	13,71	41	2,34	7	Alta
NORDESTE	BA	COCOS	13,68	49	6,15	22	Alta
SUDESTE	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	13,68	45	3,65	12	Alta
NORDESTE	RN	FERNANDO PEDROZA	13,68	16	3,42	4	Alta
NORDESTE	PE	CUSTODIA	13,68	184	3,42	46	Alta
NORDESTE	PB	APARECIDA	13,67	38	3,06	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	LEOPOLDO DE BULHOES	13,67	35	2,73	7	Alta
SUDESTE	MG	URUANA DE MINAS	13,67	16	2,56	3	Alta
NORDESTE	CE	IPUEIRAS	13,67	196	2,3	33	Alta
NORDESTE	PE	VERDEJANTE	13,66	37	4,06	11	Alta
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO PARAISO	13,64	45	5,56	11	Alta
SUDESTE	MG	CEDRO DO ABAETE	13,64	3	4,55	1	Alta
SUL	SC	SEARA	13,64	9	4,55	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO FELIX DO ARAGUAIA	13,64	24	3,98	7	Alta
NORDESTE	SE	MACAMBIRA	13,64	36	2,65	7	Alta
NORTE	PA	PORTEL	13,63	731	6,49	163	Alta
NORDESTE	PI	AROAZES	13,62	49	6,33	14	Alta
NORDESTE	PE	SERRITA	13,61	106	5	39	Alta
CENTRO-OESTE	GO	BURITINOPOLIS	13,61	23	4,73	8	Alta
SUDESTE	MG	IBIRITE	13,61	409	3,59	108	Alta
SUL	PR	ARAPONGAS	13,6	60	4,53	20	Alta
NORDESTE	BA	JUCURUCU	13,6	31	3,51	8	Alta
SUDESTE	SP	LIMEIRA	13,6	212	3,14	49	Alta
SUDESTE	MG	MAR DE ESPANHA	13,59	14	5,82	6	Alta
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	13,59	28	2,91	6	Alta
NORDESTE	PE	ALAGOINHA	13,59	86	2,69	17	Alta
SUDESTE	SP	SAO BENTO DO SAPUCAI	13,58	11	4,94	4	Alta
SUDESTE	MG	BOM DESPACHO	13,57	101	4,44	33	Alta
SUDESTE	MG	MURIAE	13,57	231	3,05	52	Alta
SUL	PR	NOVA AMERICA DA COLINA	13,56	8	8,47	5	Alta
SUL	SC	CORUPA	13,56	8	5,08	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	COCALINHO	13,56	19	3,45	3	Alta
NORTE	RO	JARU	13,56	121	3,25	29	Alta
NORDESTE	BA	JAGUAQUARA	13,55	137	6,33	64	Alta
CENTRO-OESTE	GO	NOVO PLANALTO	13,55	13	5,21	5	Alta
SUDESTE	MG	FARIA LEMOS	13,55	13	3,12	3	Alta
CENTRO-OESTE	MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	13,55	45	2,5	11	Alta
NORTE	TO	RIO DA CONCEICAO	13,54	13	3,12	3	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NIOAQUE	13,52	38	4,62	13	Alta
NORDESTE	BA	MARAGOGIPE	13,52	35	2,7	7	Alta
NORDESTE	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	13,52	81	2,68	22	Alta
NORTE	PA	TUCUMA	13,51	118	4,24	37	Alta
NORDESTE	BA	TAPEROA	13,51	20	4,06	6	Alta
NORDESTE	PE	TABIRA	13,51	174	2,56	33	Alta
NORDESTE	BA	BELMONTE	13,49	102	3,43	26	Alta
SUL	PR	MATINHOS	13,49	71	3,23	17	Alta
CENTRO-OESTE	MS	ELDORADO	13,48	31	5,65	13	Alta
CENTRO-OESTE	MS	RIO BRILHANTE	13,48	43	5,01	16	Alta
NORDESTE	BA	ITUACU	13,48	77	4,45	47	Alta
NORTE	RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	13,48	36	2,77	11	Alta
SUDESTE	MG	GUIDOVAL	13,47	21	4,49	7	Alta
NORDESTE	PE	FLORESTA	13,47	99	3,81	28	Alta
SUDESTE	MG	SABARA	13,46	179	5,64	75	Alta
SUDESTE	RJ	VASSOURAS	13,46	93	4,19	29	Alta
SUDESTE	MG	PESCADOR	13,46	14	2,88	3	Alta
NORTE	TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	13,45	62	3,47	16	Alta
SUDESTE	MG	LUISLANDIA	13,43	40	5,03	15	Alta
SUL	RS	SAO JOAO DO POLESINE	13,43	7	3,33	1	Alta
CENTRO-OESTE	MT	LAMBARI D'OESTE	13,42	29	4,63	10	Alta
NORDESTE	PE	CHA GRANDE	13,42	97	4,01	29	Alta
NORDESTE	SE	AQUIDABA	13,42	82	3,27	20	Alta
NORTE	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	13,4	37	5,43	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	GENERAL CARNEIRO	13,4	26	4,13	8	Alta
NORDESTE	BA	BOM JESUS DA SERRA	13,4	41	3,59	11	Alta
SUDESTE	MG	SANTANA DO PARAISO	13,4	95	2,97	21	Alta
NORDESTE	BA	APORA	13,4	75	2,68	15	Alta
SUL	SC	CRICIUMA	13,39	131	4,91	48	Alta
SUDESTE	MG	LIMA DUARTE	13,39	47	2,56	9	Alta
NORDESTE	PE	BARREIROS	13,38	169	4,52	57	Alta
NORDESTE	RN	SANTO ANTONIO	13,38	102	3,28	25	Alta
NORDESTE	PI	PAVUSSU	13,38	21	3,19	5	Alta
NORDESTE	BA	LAJE	13,37	111	4,45	37	Alta
NORDESTE	BA	CAETITE	13,36	121	6,63	60	Alta
SUDESTE	MG	JAPONVAR	13,36	31	3,02	7	Alta
SUDESTE	SP	ITATIBA	13,35	65	5,55	27	Alta
NORTE	PA	CAPITAO POCO	13,35	313	4,77	112	Alta
NORTE	PA	ALENQUER	13,35	367	4,76	131	Alta
SUDESTE	MG	LADAINHA	13,34	66	6,26	31	Alta
NORTE	TO	PIUM	13,34	12	4,44	4	Alta
NORDESTE	MA	BREJO	13,33	251	4,52	85	Alta
SUL	SC	GRAVATAL	13,33	6	4,44	2	Alta
SUDESTE	MG	MEDINA	13,33	60	3,56	16	Alta
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO MANHUACU	13,32	49	4,9	18	Alta
NORDESTE	PE	CEDRO	13,32	71	4,13	22	Alta

NORTE	PA	CURUA	13,3	67	7	38	Alta
NORDESTE	BA	MUNDO NOVO	13,3	95	3,5	25	Alta
SUDESTE	RJ	MESQUITA	13,3	352	2,87	102	Alta
NORDESTE	CE	MISSAO VELHA	13,29	233	3,25	57	Alta
SUDESTE	MG	IGARATINGA	13,28	17	3,12	4	Alta
NORDESTE	RN	FELIPE GUERRA	13,27	15	4,42	5	Alta
SUDESTE	MG	ABAETE	13,26	46	5,47	19	Alta
NORDESTE	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	13,26	55	3,62	15	Alta
NORTE	PA	MAGALHAES BARATA	13,26	13	3,06	3	Alta
NORDESTE	PB	BORBOREMA	13,25	29	5,94	13	Alta
NORTE	TO	WANDERLANDIA	13,25	48	3,42	16	Alta
SUDESTE	MG	LAVRAS	13,24	134	4,15	42	Alta
NORDESTE	CE	TURURU	13,24	117	3,39	30	Alta
SUDESTE	ES	LINHARES	13,24	282	3	64	Alta
SUDESTE	MG	MATERLANDIA	13,23	18	2,95	4	Alta
SUDESTE	RJ	NOVA IGUACU	13,2	1153	8,79	768	Alta
NORTE	AM	BOCA DO ACRE	13,2	168	3,69	47	Alta
SUDESTE	MG	CARMO DO RIO CLARO	13,19	19	4,86	7	Alta
NORDESTE	CE	IBARETAMA	13,19	81	4,24	26	Alta
NORTE	PA	PARAUAPEBAS	13,19	619	3,88	182	Alta
NORDESTE	PE	CALUMBI	13,18	36	5,49	15	Alta
NORDESTE	RN	JOSE DA PENHA	13,18	34	3,87	10	Alta
NORDESTE	SE	CARIRA	13,17	81	3,74	23	Alta
NORDESTE	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	13,16	15	5,26	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	RIO VERDE	13,16	155	4,5	53	Alta
NORTE	PA	TERRA ALTA	13,16	67	2,95	15	Alta
NORDESTE	PE	BREJAO	13,16	74	2,67	15	Alta
CENTRO-OESTE	MT	ALTO GARCAS	13,15	35	6,39	17	Alta
SUL	RS	NOVO TIRADENTES	13,15	5	2,63	1	Alta
NORDESTE	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	13,13	182	8,71	67	Alta
SUDESTE	SP	BEBEDOURO	13,13	83	5,07	32	Alta
NORTE	PA	BANNACH	13,13	13	4,04	4	Alta
NORDESTE	PE	BOM CONSELHO	13,12	218	5,11	85	Alta
NORDESTE	CE	PARAIPABA	13,11	138	2,86	30	Alta
NORDESTE	CE	UBAJARA	13,1	126	2,91	28	Alta
NORDESTE	BA	ALAGOINHAS	13,09	509	6,22	242	Alta
NORDESTE	PE	XEXEU	13,05	33	3,96	10	Alta
SUL	PR	MARQUINHO	13,04	12	8,7	8	Alta
CENTRO-OESTE	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	13,04	6	6,52	3	Alta
NORDESTE	BA	SAO GONCALO DOS CAMPOS	13,04	24	4,35	8	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA SECA	13,03	110	3,79	32	Alta
NORDESTE	PE	OROCO	13,03	113	2,77	24	Alta
NORDESTE	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	13,02	169	4,47	58	Alta
SUDESTE	MG	TURVOLANDIA	13,01	16	5,7	7	Alta
NORDESTE	PB	LOGRADOURO	13,01	16	4,88	6	Alta
SUDESTE	MG	SALINAS	13	114	5,58	49	Alta
SUDESTE	MG	ARACUAI	13	98	4,38	33	Alta
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	12,99	23	6,21	11	Alta
NORTE	PA	ULIANOPOLIS	12,99	138	3,77	40	Alta
NORDESTE	BA	AIQUARA	12,98	17	12,98	17	Alta
NORDESTE	BA	CABACEIRAS DO PARAGUACU	12,96	121	3,85	36	Alta
NORDESTE	PE	OLINDA	12,95	251	5,36	104	Alta
NORDESTE	PI	SOCORRO DO PIAUI	12,95	25	4,66	9	Alta
NORDESTE	BA	BARRA	12,94	324	5,23	131	Alta
NORDESTE	PB	AREIA DE BARAUNAS	12,94	11	4,71	4	Alta
NORTE	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	12,94	22	4,71	8	Alta
NORTE	PA	PRIMAVERA	12,94	66	3,53	18	Alta
SUL	PR	ADRIANOPOLIS	12,94	22	3,53	6	Alta
NORDESTE	PI	MURICI DOS PORTELAS	12,93	37	6,3	18	Alta
NORTE	PA	BARCARENA	12,93	372	4,86	140	Alta
NORTE	TO	PRAIA NORTE	12,92	27	7,62	16	Alta
SUDESTE	SP	PRESIDENTE ALVES	12,9	4	6,46	2	Alta
SUL	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	12,9	4	6,45	2	Alta
NORDESTE	MA	TRIZIDELA DO VALE	12,9	87	5,34	36	Alta
SUL	PR	DIAMANTE DO SUL	12,9	12	4,31	4	Alta
NORDESTE	AL	ROTEIRO	12,9	53	4,14	17	Alta
NORDESTE	PB	ESPERANCA	12,9	145	3,65	41	Alta
SUDESTE	MG	VARZELANDIA	12,89	180	4,51	34	Alta
NORDESTE	BA	CAPIM GROSSO	12,89	120	3,76	35	Alta
SUDESTE	MG	MONTALVANIA	12,88	34	7,58	20	Alta
NORDESTE	PI	REGENERACAO	12,88	110	6,21	53	Alta
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	12,88	339	4,59	121	Alta
SUDESTE	SP	BOTUCATU	12,88	211	4,28	70	Alta
SUDESTE	MG	BERILO	12,88	30	3,44	8	Alta
NORDESTE	BA	SANTA LUZIA	12,87	62	9,13	44	Alta
NORDESTE	PI	PARNAIBA	12,87	378	5,13	151	Alta
SUDESTE	MG	AGUA BOA	12,87	68	4,36	23	Alta
SUDESTE	MG	TOMBOS	12,86	27	5,68	12	Alta
NORDESTE	MA	BACURITUBA	12,86	31	4,02	16	Alta
NORDESTE	AL	SAO BRAS	12,86	31	3,73	9	Alta
SUDESTE	MG	BUENO BRANDAO	12,86	18	3,57	5	Alta
NORDESTE	BA	MATA DE SAO JOAO	12,85	166	4,56	59	Alta
NORTE	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	12,85	115	4,1	52	Alta
NORDESTE	PE	RIACHO DAS ALMAS	12,84	110	3,5	30	Alta
NORDESTE	RN	ESPIRITO SANTO	12,82	30	5,99	14	Alta
SUDESTE	SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	12,79	28	4,56	10	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PIRES DO RIO	12,78	61	5,56	14	Alta

SUL	PR	PARAISO DO NORTE	12,76	6	8,51	4	Alta
SUDESTE	MG	ACAIACA	12,75	17	4,08	4	Alta
NORDESTE	PI	JOAQUIM PIRES	12,74	91	4,76	34	Alta
CENTRO-OESTE	GO	GOIANESIA	12,74	142	3,59	40	Alta
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AMPARO	12,72	49	5,46	21	Alta
SUDESTE	MG	SAO PEDRO DOS FERROS	12,72	7	3,64	2	Alta
NORDESTE	BA	NOVA ITARANA	12,71	46	6,08	22	Alta
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO TAPUIO	12,69	77	6,42	39	Alta
NORDESTE	CE	BAIXIO	12,69	25	3,56	7	Alta
NORDESTE	BA	BOA VISTA DO TUPIM	12,68	104	9,87	81	Alta
SUDESTE	MG	JESUANIA	12,68	18	5	8	Alta
SUDESTE	SP	AGUAS DE LINDOIA	12,66	19	4	6	Alta
NORDESTE	PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	12,65	32	6,32	16	Alta
NORDESTE	BA	MUNIZ FERREIRA	12,65	31	5,71	14	Alta
NORDESTE	BA	MILAGRES	12,64	44	3,73	13	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CIDADE OCIDENTAL	12,64	276	3,66	80	Alta
SUDESTE	MG	ITAMBACURI	12,63	72	6,32	36	Alta
SUDESTE	MG	CAPITOLIO	12,63	12	4,21	4	Alta
NORDESTE	BA	AMARGOSA	12,63	110	4,14	36	Alta
NORDESTE	BA	PAULO AFONSO	12,62	417	4,45	147	Alta
SUDESTE	MG	BETIM	12,61	368	4,32	126	Alta
NORTE	AM	CANUTAMA	12,61	116	4,03	47	Alta
CENTRO-OESTE	GO	AGUAS LINDAS DE GOIAS	12,6	637	5,41	274	Alta
NORDESTE	PE	CARUARU	12,6	1154	4,78	438	Alta
NORDESTE	BA	ITAGUACU DA BAHIA	12,59	87	3,9	27	Alta
CENTRO-OESTE	GO	PALMEIRAS DE GOIAS	12,57	22	7,43	13	Alta
NORDESTE	BA	JACOBINA	12,56	243	4,4	85	Alta
NORDESTE	PI	RIBEIRA DO PIAUI	12,56	24	4,18	8	Alta
NORTE	TO	PEIXE	12,56	27	3,72	8	Alta
NORTE	PA	MARAPANIM	12,55	206	6,72	70	Alta
NORDESTE	PB	SOLANEA	12,55	65	5,6	29	Alta
CENTRO-OESTE	MT	NOVA OLIMPIA	12,55	30	5,44	13	Alta
SUDESTE	MG	MONTES CLAROS	12,55	547	5,12	223	Alta
SUL	PR	PATO BRANCO	12,55	64	4,7	24	Alta
SUDESTE	MG	COROMANDEL	12,52	66	7,97	42	Alta
SUL	SC	BENEDITO NOVO	12,51	4	9,38	3	Alta
SUL	RS	TABAI	12,51	4	6,25	2	Alta
SUL	PR	ABATIA	12,51	20	3,76	6	Alta
SUDESTE	SP	CAJOBI	12,5	3	8,34	2	Alta
SUL	RS	SAO JERONIMO	12,5	3	8,33	2	Alta
NORDESTE	PI	CURRAIS	12,5	9	5,56	4	Alta
NORDESTE	BA	LENCOIS	12,5	7	5,36	3	Alta
SUDESTE	MG	ORATORIOS	12,5	7	5,36	3	Alta
NORDESTE	PE	QUIPAPA	12,5	80	4,69	30	Alta
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS	12,5	12	4,17	4	Alta
SUDESTE	MG	ROCHEDO DE MINAS	12,5	9	4,17	3	Alta
SUDESTE	MG	TEIXEIRAS	12,5	16	3,91	5	Alta
NORDESTE	RN	CEARA-MIRIM	12,48	105	4,4	37	Alta
NORDESTE	CE	CRATO	12,46	447	3,91	140	Alta
NORDESTE	RN	MONTE ALEGRE	12,45	74	4,72	28	Alta
NORDESTE	PI	ESPERANTINA	12,44	207	3,9	65	Alta
NORDESTE	SE	BARRA DOS COQUEIROS	12,43	106	4,41	43	Alta
SUDESTE	MG	LAJINHA	12,42	47	7,82	19	Alta
NORDESTE	SE	CEDRO DE SAO JOAO	12,41	16	6,21	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	SAO PEDRO DA CIPA	12,41	16	6,2	8	Alta
SUL	SC	CAPIVARI DE BAIXO	12,4	15	5,79	7	Alta
NORDESTE	BA	IUIU	12,36	35	4,59	13	Alta
NORDESTE	MA	ALCANTARA	12,32	151	6,23	67	Alta
NORDESTE	PI	LAGOA ALEGRE	12,29	50	6,14	25	Alta
NORTE	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	12,28	7	7,02	4	Alta
NORDESTE	PE	MOREILANDIA	12,27	60	6,33	31	Alta
CENTRO-OESTE	GO	ALTO PARAISO DE GOIAS	12,23	17	6,48	9	Alta
NORDESTE	MA	MIRADOR	12,22	230	8,36	81	Alta
NORTE	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	12,21	73	8,19	49	Alta
SUDESTE	MG	BURITIS	12,19	69	7,6	43	Alta
NORDESTE	BA	GENTIO DO OURO	12,17	52	6,09	26	Alta
SUDESTE	ES	BOM JESUS DO NORTE	12,14	21	9,82	17	Alta
SUDESTE	RJ	NATIVIDADE	12,12	40	5,76	19	Alta
NORDESTE	PE	CORRENTES	12,07	97	5,59	45	Alta
SUL	RS	BRAGA	12,06	7	12,06	7	Alta
NORDESTE	BA	CARINHANHA	12,03	167	6,55	91	Alta
NORDESTE	BA	NOVO TRIUNFO	12,01	34	7,07	20	Alta
NORDESTE	PB	LAGOA DE DENTRO	11,99	41	5,84	20	Alta
NORDESTE	PI	JOCA MARQUES	11,97	31	7,33	19	Alta
CENTRO-OESTE	MT	PONTE BRANCA	11,95	8	5,97	4	Alta
NORDESTE	MA	BALSAS	11,91	218	5,64	58	Alta
SUL	PR	PAULA FREITAS	11,9	10	5,95	5	Alta
NORDESTE	PI	BARRO DURO	11,88	34	6,3	18	Alta
NORDESTE	MA	BACABEIRA	11,87	75	7,43	47	Alta
SUDESTE	MG	PAULISTAS	11,84	18	6,58	10	Alta
SUDESTE	MG	ANTONIO PRADO DE MINAS	11,76	4	5,88	2	Alta
NORDESTE	BA	BARRO ALTO	11,73	54	7,04	20	Alta
NORDESTE	BA	CAATIBA	11,59	19	6,71	11	Alta
NORDESTE	MA	GUIMARAES	11,56	63	6,79	37	Alta
SUDESTE	SP	ALFREDO MARCONDES	11,54	6	7,69	4	Alta
SUL	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	11,54	3	7,69	2	Alta
SUDESTE	MG	NOVA MODICA	11,53	9	8,97	7	Alta

NORDESTE	MA	CACHOEIRA GRANDE	11,51	103	12,52	67	Alta
NORDESTE	PI	BELA VISTA DO PIAUI	11,46	22	7,3	14	Alta
NORDESTE	PI	QUEIMADA NOVA	11,45	34	6,73	20	Alta
SUDESTE	MG	DOM BOSCO	11,37	10	6,82	6	Alta
NORDESTE	SE	PORTO DA FOLHA	11,36	218	7,44	78	Alta
NORTE	AM	EIRUNEPE	11,24	369	10,27	180	Alta
NORDESTE	RN	PEDRA GRANDE	11,2	23	6,83	8	Alta
NORDESTE	BA	IBITIARA	11,14	51	9,87	65	Alta
CENTRO-OESTE	GO	VILA PROPICIO	11,03	10	6,9	4	Alta
CENTRO-OESTE	MS	JUTI	11,01	35	7,83	14	Alta
SUDESTE	MG	UBERABA	11,01	179	7,13	116	Alta
NORTE	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	10,96	24	12,33	27	Alta
SUDESTE	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	10,94	44	10,8	23	Alta
NORDESTE	BA	ARACAS	10,92	46	8,31	35	Alta
NORDESTE	PB	IGARACY	10,77	7	9,23	6	Alta
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS VERDES	10,77	14	7,7	10	Alta
SUDESTE	SP	TANABI	10,76	41	9,84	26	Alta
SUDESTE	MG	IBIRACATU	10,71	27	9,52	12	Alta
NORTE	AM	TONANTINS	10,69	380	7,29	110	Alta
NORTE	TO	DARCINOPOLIS	10,38	11	7,55	8	Alta
SUDESTE	MG	SERRO	10,29	104	8,35	41	Alta
NORDESTE	BA	SANTO ESTEVAO	10,16	244	7,45	101	Alta
NORDESTE	RN	SAO JOSE DE MIPIBU	10,06	126	7,27	91	Alta
NORTE	AC	RODRIGUES ALVES	10,06	102	7,01	46	Alta
SUDESTE	MG	ALPINOPOLIS	10,03	30	7,69	23	Alta
NORTE	TO	CRISTALANDIA	9,82	11	7,14	8	Alta
CENTRO-OESTE	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	9,81	21	7,47	16	Alta
SUDESTE	MG	PATROCINIO DO MURIAE	9,7	13	8,96	12	Alta
SUDESTE	MG	RESENDE COSTA	9,63	14	11,11	12	Alta
NORDESTE	MA	PALMEIRANDIA	9,32	183	10,89	96	Alta
NORTE	TO	PAU D'ARCO	9,18	27	11,56	17	Alta
SUL	RS	GENTIL	9,09	2	9,09	2	Alta
NORDESTE	PI	BOCAINA	8,82	18	8,82	9	Alta
SUDESTE	RJ	CARAPEBUS	8,33	48	11,11	28	Alta
SUDESTE	SP	DOURADO	7,5	6	9,38	3	Alta
SUDESTE	SP	CARDOSO	7,35	5	8,82	6	Alta
SUDESTE	SP	ITOBI	13,72	7	1,96	1	Média
NORDESTE	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	13,55	37	1,84	5	Média
NORDESTE	PB	MATARACA	13,52	105	1,97	9	Média
NORDESTE	BA	NOVA IBIA	13,51	30	2,34	7	Média
NORDESTE	CE	CHOROZINHO	13,51	113	1,97	21	Média
SUDESTE	MG	CARATINGA	13,44	145	2,05	59	Média
NORDESTE	PE	SALGADINHO	13,43	27	2,04	5	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	13,42	696	2,04	129	Média
NORDESTE	PB	REMIGIO	13,38	21	1,91	3	Média
NORDESTE	PB	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	13,37	80	2,34	14	Média
NORDESTE	MA	LAGOA DO MATO	13,34	67	2,4	17	Média
SUDESTE	MG	CAMPESTRE	13,33	24	2,23	4	Média
SUDESTE	MG	SENADOR AMARAL	13,33	30	2,22	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA MARINGA	13,28	45	2,13	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO PATRICIO	13,21	7	1,89	1	Média
NORDESTE	RN	TABOLEIRO GRANDE	13,2	7	1,89	1	Média
SUDESTE	MG	OURO VERDE DE MINAS	13,19	43	2,46	8	Média
CENTRO-OESTE	MS	SONORA	13,13	13	2,02	2	Média
SUDESTE	ES	BAIXO GUANDU	13,12	66	2,43	14	Média
NORDESTE	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	13,1	38	2,41	7	Média
NORDESTE	PI	JUREMA	13,09	39	2,02	6	Média
NORDESTE	MA	PRESIDENTE DUTRA	13,08	137	3,34	35	Média
NORDESTE	CE	JAGUARUANA	13,07	169	2,32	30	Média
CENTRO-OESTE	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	13,02	94	3,32	24	Média
NORTE	PA	MARABA	13,02	490	2,01	252	Média
SUDESTE	MG	SANTA FE DE MINAS	12,99	41	3,39	6	Média
SUDESTE	MG	PEDRA BONITA	12,99	46	2,26	8	Média
NORDESTE	CE	SAO LUIS DO CURU	12,98	47	2,6	13	Média
SUDESTE	ES	SANTA TERESA	12,98	40	2,6	8	Média
NORDESTE	BA	UBAITABA	12,97	84	3,08	20	Média
SUL	RS	PASSO FUNDO	12,97	169	2,14	28	Média
SUDESTE	SP	OLIMPIA	12,97	28	1,85	4	Média
SUDESTE	MG	ITAMONTE	12,96	21	2,47	4	Média
NORDESTE	PI	SAO PEDRO DO PIAUI	12,96	91	2,13	15	Média
NORDESTE	PE	PAULISTA	12,94	314	3,25	79	Média
NORDESTE	RN	FLORANIA	12,9	20	3,23	5	Média
SUDESTE	MG	DOURADOQUARA	12,9	4	3,23	1	Média
SUL	PR	ROLANDIA	12,88	131	2,26	23	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO OESTE	12,88	25	2,07	4	Média
NORDESTE	RN	DOUTOR SEVERIANO	12,86	35	3,31	9	Média
SUDESTE	MG	CHAPADA GAUCHA	12,86	76	3,22	19	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVO SAO JOAQUIM	12,85	23	2,79	5	Média
NORTE	AM	CAREIRO	12,82	198	3,3	51	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DO CARRO	12,82	51	3,07	14	Média
NORDESTE	BA	MACAJUBA	12,82	60	2,77	13	Média
NORDESTE	PI	JERUMENHA	12,82	20	2,55	4	Média
NORTE	TO	TOCANTINIA	12,8	110	2,49	13	Média
SUL	SC	CAMPO ERE	12,79	17	2,26	3	Média
SUDESTE	ES	PEDRO CANARIO	12,76	96	3,27	30	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUINHO	12,76	18	2,13	3	Média
SUDESTE	MG	COLUNA	12,75	45	3,12	11	Média

NORDESTE	PI	GILBUES	12,74	54	3,3	14	Média
SUL	RS	GENERAL CAMARA	12,74	13	2,94	3	Média
NORDESTE	AL	PILAR	12,71	189	2,36	35	Média
SUDESTE	MG	IAPU	12,71	39	2,28	7	Média
NORDESTE	CE	IPAPORANGA	12,7	49	3,37	13	Média
SUDESTE	SP	LINDOIA	12,69	8	3,17	2	Média
SUL	RS	TAPERA	12,68	9	2,82	2	Média
NORDESTE	PI	BOM PRINCIPIO DO PIAUI	12,67	27	2,82	6	Média
NORDESTE	CE	SOLONOPOLE	12,67	57	2,22	10	Média
SUDESTE	SP	BATATAIS	12,66	69	2,2	12	Média
NORDESTE	BA	NORDESTINA	12,65	63	1,87	12	Média
NORDESTE	RN	AREIA BRANCA	12,63	46	3,13	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	BARRA DO GARCAS	12,63	137	2,03	22	Média
SUDESTE	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	12,62	27	2,8	6	Média
SUL	SC	SAO JOSE	12,61	254	2,88	58	Média
SUL	RS	RIO GRANDE	12,61	183	2,14	31	Média
NORDESTE	AL	AGUA BRANCA	12,6	90	3,36	24	Média
NORDESTE	BA	MARAU	12,6	81	2,78	26	Média
SUDESTE	RJ	MIGUEL PEREIRA	12,6	73	2,42	14	Média
NORDESTE	PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	12,59	19	3,31	5	Média
SUDESTE	SP	CUBATAO	12,59	69	3,1	17	Média
SUDESTE	SP	ITABERA	12,56	52	2,17	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIANIRA	12,53	46	2,99	11	Média
NORTE	PA	SAO FRANCISCO DO PARA	12,53	89	1,97	14	Média
NORDESTE	SE	CARMOPOLIS	12,52	55	2,74	12	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPAMERI	12,5	49	3,32	13	Média
NORDESTE	RN	LAGOA DE PEDRAS	12,5	34	2,58	7	Média
NORTE	PA	IRITUIA	12,49	176	2,11	73	Média
SUL	RS	SAO LEOPOLDO	12,48	136	2,75	30	Média
NORTE	AC	RIO BRANCO	12,47	826	2,96	196	Média
NORDESTE	CE	MILAGRES	12,46	100	2,74	22	Média
NORDESTE	BA	ABARE	12,45	125	2	30	Média
SUDESTE	MG	POUSO ALEGRE	12,44	226	2,03	45	Média
SUL	RS	PELOTAS	12,43	190	3,6	55	Média
SUL	PR	BORRAZOPOLIS	12,42	18	2,07	3	Média
SUL	SC	SAO MIGUEL DO OESTE	12,42	18	2,07	3	Média
SUDESTE	SP	PEDREIRA	12,41	32	4,26	11	Média
NORDESTE	RN	MACAU	12,4	91	2,73	20	Média
SUDESTE	MG	SARDOA	12,4	15	2,48	3	Média
NORDESTE	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	12,4	235	2,25	58	Média
NORDESTE	BA	LAMARAO	12,39	55	3,61	16	Média
NORDESTE	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	12,39	115	3,12	29	Média
NORDESTE	CE	AMONTADA	12,39	265	2,83	74	Média
SUDESTE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	12,38	700	3,63	205	Média
NORTE	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	12,38	26	3,33	7	Média
SUDESTE	RJ	GUAPIMIRIM	12,38	106	3,15	27	Média
NORTE	TO	FIGUEIROPOLIS	12,38	14	2,65	3	Média
NORDESTE	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	12,37	71	4,18	24	Média
NORDESTE	PE	GAMELEIRA	12,36	109	4,19	37	Média
SUDESTE	RJ	ITABORAI	12,36	405	3,5	115	Média
SUDESTE	MG	VICOSA	12,36	106	3,15	27	Média
NORDESTE	CE	CARIUS	12,36	82	2,86	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	PONTALINA	12,35	31	2,39	6	Média
NORDESTE	PI	LUIS CORREIA	12,35	124	2,15	27	Média
SUDESTE	SP	SALTO	12,33	27	2,74	6	Média
NORDESTE	BA	TEOLANDIA	12,33	64	2,7	14	Média
NORDESTE	BA	BURITIRAMA	12,32	149	5,29	64	Média
SUDESTE	SP	MAUA	12,32	205	3,42	57	Média
NORDESTE	AL	NOVO LINO	12,32	34	2,9	8	Média
NORDESTE	CE	BARROQUINHA	12,32	74	2,16	13	Média
SUDESTE	ES	SAO ROQUE DO CANAA	12,32	26	1,89	4	Média
NORDESTE	MA	LAGO DOS RODRIGUES	12,31	61	4,38	14	Média
NORTE	AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	12,31	150	4,32	34	Média
NORDESTE	BA	PRADO	12,3	86	5	35	Média
NORTE	AP	AMAPA	12,28	49	5,01	20	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVI	12,28	243	3,99	79	Média
CENTRO-OESTE	GO	AURILANDIA	12,28	7	3,51	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	12,28	7	3,5	2	Média
NORDESTE	CE	GRANJA	12,28	259	2,85	60	Média
NORDESTE	BA	NOVA SOURE	12,28	108	2,16	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPOS BELOS	12,27	78	3,3	21	Média
SUDESTE	RJ	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	12,27	159	2,85	37	Média
NORDESTE	PB	SOBRADO	12,27	47	2,61	10	Média
NORTE	PA	AGUA AZUL DO NORTE	12,27	47	2,35	9	Média
SUDESTE	ES	ATILIO VIVACQUA	12,26	13	2,83	3	Média
NORDESTE	BA	MONTE SANTO	12,26	234	2,2	42	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPIRAPUA	12,26	19	1,94	3	Média
SUDESTE	MG	MANHUACU	12,25	147	2,59	43	Média
NORTE	PA	COLARES	12,25	55	1,83	28	Média
SUL	SC	OURO	12,24	6	4,08	2	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	12,24	12	3,06	3	Média
SUDESTE	SP	POA	12,24	107	2,52	22	Média
NORDESTE	BA	AMELIA RODRIGUES	12,24	46	2,02	13	Média
SUL	PR	PIRAI DO SUL	12,23	29	3,38	8	Média
SUL	PR	RIO BRANCO DO SUL	12,23	112	2,3	21	Média
NORDESTE	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	12,22	16	3,81	5	Média
SUDESTE	RJ	SEROPEDICA	12,22	261	3,79	81	Média

NORDESTE	BA	ITAMARAJU	12,22	82	3,42	23	Média
NORDESTE	RN	CAICARA DO RIO DO VENTO	12,22	22	2,23	4	Média
NORDESTE	PB	QUEIMADAS	12,22	217	2,04	65	Média
NORTE	RO	ESPIGAO D'OESTE	12,22	66	1,85	10	Média
NORDESTE	MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	12,2	36	5,09	15	Média
NORDESTE	MA	BEQUIMAO	12,19	84	4,07	28	Média
NORDESTE	CE	ALTO SANTO	12,19	64	2,28	12	Média
NORDESTE	PB	SERRARIA	12,18	33	2,95	8	Média
SUDESTE	MG	CANDEIAS	12,18	19	2,56	4	Média
NORDESTE	PE	CABROBO	12,17	196	3,72	60	Média
NORDESTE	AL	JUNQUEIRO	12,17	121	2,72	27	Média
SUL	RS	ARROIO DOS RATOS	12,17	28	2,61	6	Média
SUL	SC	BRUSQUE	12,16	73	4,34	26	Média
SUDESTE	MG	ITAUNA	12,16	94	3,75	29	Média
CENTRO-OESTE	GO	SILVANIA	12,16	40	3,35	11	Média
NORDESTE	RN	POCO BRANCO	12,15	47	3,63	14	Média
CENTRO-OESTE	GO	ANAPOLIS	12,14	402	2,77	92	Média
SUDESTE	MG	ITUETA	12,13	24	4,04	8	Média
SUDESTE	MG	PEDRINOPOLIS	12,13	8	3,03	2	Média
NORDESTE	BA	ANTAS	12,13	45	2,7	10	Média
SUL	RS	VACARIA	12,13	139	2,44	28	Média
NORDESTE	MA	NOVA IORQUE	12,12	16	5,3	7	Média
SUDESTE	MG	LAGAMAR	12,12	4	3,03	1	Média
SUL	SC	ERVAL VELHO	12,12	4	3,03	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO	12,12	4	3,03	1	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO NEPOMUCENO	12,12	56	2,82	13	Média
NORDESTE	BA	CAEM	12,12	52	2,56	11	Média
NORDESTE	CE	UMARI	12,12	36	2,02	6	Média
SUDESTE	ES	BARRA DE SAO FRANCISCO	12,11	62	3,12	16	Média
SUDESTE	MG	CAPELINHA	12,11	122	1,92	22	Média
SUDESTE	SP	IPAUSSU	12,1	23	4,21	8	Média
NORDESTE	PI	NOVA SANTA RITA	12,09	29	4,17	10	Média
NORDESTE	PE	TIMBAUBA	12,09	147	2,96	36	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINACU	12,08	50	4,58	19	Média
SUDESTE	SP	COTIA	12,08	182	2,85	43	Média
NORDESTE	PI	SUSSUAPARA	12,07	7	3,45	2	Média
SUL	PR	FRANCISCO ALVES	12,07	14	3,45	4	Média
NORDESTE	CE	GUAIUBA	12,07	128	2,54	27	Média
NORDESTE	PI	FLORES DO PIAUI	12,05	20	4,82	8	Média
NORDESTE	RN	BOM JESUS	12,05	34	3,9	11	Média
NORDESTE	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	12,04	171	3,5	65	Média
NORDESTE	CE	MASSAPE	12,04	155	2,64	34	Média
NORDESTE	BA	RIBEIRAO DO LARGO	12,01	37	3,7	15	Média
NORDESTE	PE	IGUARACY	12,01	43	2,24	8	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DA PONTA	11,99	35	4,11	12	Média
NORDESTE	MA	ACAILANDIA	11,98	248	3,92	81	Média
NORDESTE	BA	BARREIRAS	11,97	275	4,05	93	Média
NORTE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	11,97	14	3,41	4	Média
NORDESTE	MA	LORETO	11,97	129	2,59	38	Média
NORDESTE	BA	BIRITINGA	11,96	74	3,88	24	Média
NORTE	AM	CAAPIRANGA	11,96	157	3,54	26	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DA PONTE	11,96	111	2,8	26	Média
NORTE	TO	CARRASCO BONITO	11,96	22	2,71	5	Média
SUL	RS	OSORIO	11,94	51	2,81	12	Média
NORDESTE	PI	ITAUEIRA	11,94	40	2,72	10	Média
SUL	RS	BOM JESUS	11,93	50	5,01	21	Média
NORDESTE	PB	BANANEIRAS	11,93	55	3,9	18	Média
NORDESTE	PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	11,93	29	2,06	5	Média
SUDESTE	SP	TREMEMBE	11,92	77	4,02	26	Média
NORDESTE	BA	ITAGIMIRIM	11,92	31	2,69	7	Média
SUDESTE	MG	CORONEL MURTA	11,91	33	4,33	12	Média
CENTRO-OESTE	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	11,91	20	3,57	6	Média
NORDESTE	CE	POTENGI	11,91	40	3,33	13	Média
SUDESTE	SP	LUPERCIO	11,9	5	4,76	2	Média
SUL	RS	SERAFINA CORREA	11,9	5	4,76	2	Média
SUDESTE	MG	VIRGEM DA LAPA	11,9	35	4,08	12	Média
NORDESTE	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	11,9	40	3,87	13	Média
NORDESTE	BA	ITORORO	11,9	59	2,62	13	Média
SUDESTE	MG	BARRA LONGA	11,9	5	2,38	1	Média
NORDESTE	RN	CARAUBAS	11,89	69	2,93	17	Média
SUDESTE	MG	IBIA	11,89	29	2,05	5	Média
NORTE	TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	11,86	7	5,08	3	Média
SUDESTE	RJ	ITAGUAI	11,86	241	2,51	51	Média
NORTE	RR	MUCAJAI	11,86	30	2,37	6	Média
NORDESTE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	11,85	192	4,56	74	Média
NORDESTE	BA	NOVA FATIMA	11,85	25	3,31	7	Média
NORDESTE	PI	JUAZEIRO DO PIAUI	11,85	25	2,84	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	11,85	18	2,63	4	Média
NORDESTE	SE	DIVINA PASTORA	11,85	29	2,05	3	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO	11,84	9	5,26	4	Média
SUDESTE	MG	SAO FRANCISCO DO GLORIA	11,84	9	3,95	3	Média
NORDESTE	PB	SOUSA	11,84	128	3,37	49	Média
NORDESTE	PB	POCO DANTAS	11,84	18	3,29	5	Média
SUDESTE	MG	JUATUBA	11,84	69	3,25	19	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA GRANDE	11,84	157	2,94	39	Média
CENTRO-OESTE	GO	HIDROLINA	11,84	9	2,64	2	Média
NORDESTE	AL	POCO DAS TRINCHEIRAS	11,83	66	4,48	25	Média

NORDESTE	RN	OLHO-D'AGUA DO BORGES	11,82	13	4,55	5	Média
NORDESTE	PE	SURUBIM	11,82	201	1,94	33	Média
NORDESTE	AL	IBATEGUARA	11,81	99	4,66	39	Média
NORDESTE	AL	IGACI	11,8	151	3,12	48	Média
SUL	PR	LAPA	11,79	52	3,18	14	Média
NORDESTE	PB	ASSUNCAO	11,78	31	4,56	12	Média
SUDESTE	MG	OURO PRETO	11,77	71	3,48	21	Média
NORDESTE	CE	PALHANO	11,76	38	4,34	14	Média
SUDESTE	MG	FELICIO DOS SANTOS	11,76	18	3,95	6	Média
SUDESTE	MG	ROSARIO DA LIMEIRA	11,76	6	3,92	2	Média
NORDESTE	RN	MACAIBA	11,76	89	3,57	27	Média
SUDESTE	MG	RAPOSOS	11,76	4	2,94	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA AURORA	11,76	4	2,94	1	Média
NORDESTE	PE	AFRANIO	11,75	96	3,19	26	Média
SUL	PR	CASCAVEL	11,74	339	3,15	91	Média
SUL	SC	RIO NEGRINHO	11,74	27	2,17	5	Média
NORDESTE	BA	IRAQUARA	11,72	93	4,66	37	Média
NORDESTE	MA	SAO LUIS	11,72	1002	4,12	352	Média
NORDESTE	PE	PARNAMIRIM	11,72	90	3,38	26	Média
SUDESTE	SP	TABATINGA	11,72	20	2,5	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARDIM	11,72	36	2,28	7	Média
NORDESTE	CE	SENADOR POMPEU	11,72	79	1,93	13	Média
CENTRO-OESTE	GO	MINEIROS	11,71	137	2,48	29	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAGUASSU	11,7	42	4,73	17	Média
CENTRO-OESTE	MS	AGUA CLARA	11,7	35	3,68	11	Média
SUDESTE	SP	VARZEA PAULISTA	11,7	44	2,13	8	Média
NORDESTE	PE	VENTUROSA	11,68	80	3,07	21	Média
NORTE	TO	CAMPOS LINDOS	11,67	44	5,3	20	Média
NORDESTE	PB	CUITE DE MAMANGUAPE	11,66	7	5	3	Média
NORDESTE	PI	BONFIM DO PIAUI	11,66	33	4,95	14	Média
NORDESTE	BA	IPIRA	11,66	217	4,89	91	Média
SUDESTE	MG	VARGEM ALEGRE	11,66	31	3,53	13	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	11,65	19	3,07	5	Média
NORDESTE	CE	ARATUBA	11,65	55	2,54	12	Média
NORDESTE	MA	AMAPA DO MARANHAO	11,64	53	4,84	22	Média
NORTE	PA	PAU D'ARCO	11,64	34	4,79	14	Média
NORDESTE	BA	IBIPITANGA	11,64	44	3,7	14	Média
NORDESTE	AL	COLONIA LEOPOLDINA	11,63	50	4,18	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO DOMINGOS	11,63	35	3,33	13	Média
SUL	PR	CASTRO	11,63	119	2,93	30	Média
SUDESTE	MG	MARAVILHAS	11,63	20	2,9	5	Média
SUL	PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	11,63	5	2,33	1	Média
SUL	PR	PIRAQUARA	11,63	197	2,26	58	Média
NORTE	PA	RUROPOLIS	11,62	113	4,01	39	Média
NORDESTE	MA	SANTA QUITERIA DO MARANHAO	11,62	158	3,75	51	Média
SUDESTE	MG	RIO VERMELHO	11,61	26	4,46	10	Média
NORDESTE	MA	GONCALVES DIAS	11,6	96	5,44	45	Média
SUL	SC	BLUMENAU	11,6	168	3,79	55	Média
NORDESTE	BA	LAJEDO DO TABOCAL	11,6	21	2,76	5	Média
NORDESTE	CE	ARNEIROZ	11,59	24	3,87	8	Média
NORDESTE	PB	ALGODAO DE JANDAIRA	11,57	14	4,96	6	Média
NORDESTE	BA	CANDEAL	11,57	37	4,06	13	Média
NORDESTE	PB	NATUBA	11,57	36	2,89	9	Média
SUDESTE	RJ	NITEROI	11,57	395	2,45	127	Média
SUL	PR	FERNANDES PINHEIRO	11,57	25	2,31	5	Média
SUDESTE	RJ	CABO FRIO	11,56	79	1,98	27	Média
NORDESTE	SE	PEDRINHAS	11,55	69	4,31	15	Média
SUDESTE	MG	JACINTO	11,54	24	4,81	10	Média
SUDESTE	MG	DORESOPOLIS	11,54	3	3,85	1	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK	11,54	9	3,84	3	Média
SUL	RS	GETULIO VARGAS	11,54	9	3,84	3	Média
SUDESTE	SP	SAO VICENTE	11,54	108	3,62	34	Média
CENTRO-OESTE	MT	NORTELANDIA	11,54	12	2,88	3	Média
SUL	PR	ENGENHEIRO BELTRAO	11,54	24	2,4	5	Média
NORDESTE	BA	PRESIDENTE JANIO QUADROS	11,53	49	6,12	26	Média
SUDESTE	MG	MUTUM	11,53	65	4,26	24	Média
NORDESTE	AL	INHAPI	11,53	90	3,98	31	Média
SUDESTE	RJ	SAQUAREMA	11,53	162	3,73	34	Média
CENTRO-OESTE	MS	PARANAIBA	11,53	55	2,94	14	Média
NORDESTE	AL	TEOTONIO VILELA	11,53	145	1,95	29	Média
NORDESTE	PE	ARARIPINA	11,52	445	3,72	144	Média
SUDESTE	SP	PERUIBE	11,52	73	2,99	19	Média
SUDESTE	SP	CARAPICUIBA	11,52	657	2,81	160	Média
NORDESTE	PE	PRIMAVERA	11,52	54	2,34	11	Média
NORDESTE	PB	CAMALAU	11,52	25	2,3	5	Média
NORDESTE	CE	ASSARE	11,51	123	5,24	56	Média
SUDESTE	RJ	DUAS BARRAS	11,51	19	4,85	8	Média
NORDESTE	BA	ITUBERA	11,51	93	4,7	38	Média
SUDESTE	MG	ARAPONGA	11,51	16	2,88	4	Média
NORTE	AM	IRANDUBA	11,51	337	2,77	81	Média
SUDESTE	SP	ESTIVA GERBI	11,51	16	2,52	8	Média
NORDESTE	RN	LUIS GOMES	11,51	38	2,43	8	Média
NORDESTE	BA	IBICOARA	11,49	91	5,69	45	Média
NORDESTE	MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	11,48	58	2,97	15	Média
NORDESTE	RN	VENHA-VER	11,48	41	2,96	5	Média
SUDESTE	MG	MACHADO	11,48	70	2,2	26	Média
SUDESTE	RJ	SUMIDOURO	11,48	8	1,85	1	Média

NORDESTE	PI	PIMENTEIRAS	11,47	35	3,93	12	Média
NORDESTE	PB	LUCENA	11,47	74	3,57	23	Média
NORDESTE	BA	QUIJINGUE	11,47	114	2,06	25	Média
SUDESTE	RJ	TRES RIOS	11,46	145	3,39	43	Média
SUL	SC	BARRA VELHA	11,46	56	3,27	16	Média
SUL	PR	JAPIRA	11,46	11	3,13	3	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	11,46	11	3,13	3	Média
SUDESTE	MG	DURANDE	11,46	22	2,08	4	Média
NORDESTE	PE	JATAUBA	11,45	37	2,79	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	11,44	140	6,04	74	Média
NORDESTE	CE	CARNAUBAL	11,44	81	4,24	30	Média
SUDESTE	RJ	CASIMIRO DE ABREU	11,44	50	3,66	16	Média
NORDESTE	CE	POTIRETAMA	11,43	35	5,88	18	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	11,43	93	5,17	25	Média
SUDESTE	MG	ARANTINA	11,43	8	4,29	3	Média
SUL	PR	ITAGUAJE	11,43	8	2,86	2	Média
SUL	RS	NOVO MACHADO	11,43	4	2,86	1	Média
NORDESTE	BA	FEIRA DA MATA	11,43	24	1,91	4	Média
SUDESTE	RJ	PINHEIRAL	11,42	44	2,86	11	Média
SUDESTE	MG	JOAO MONLEVADE	11,42	74	2,33	25	Média
SUL	PR	CARAMBEI	11,41	59	3,48	18	Média
NORDESTE	PB	POCO DE JOSE DE MOURA	11,41	17	3,35	5	Média
NORDESTE	PI	CAPITAO DE CAMPOS	11,4	27	3,8	9	Média
NORDESTE	BA	CIPO	11,4	90	3,79	30	Média
NORDESTE	BA	RIACHO DE SANTANA	11,39	119	3,82	40	Média
SUDESTE	MG	VARZEA DA PALMA	11,39	100	3,76	33	Média
SUL	PR	FOZ DO IGUACU	11,39	352	2,78	86	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANATINGA	11,39	36	2,54	8	Média
SUL	PR	PALMEIRA	11,39	23	1,98	4	Média
NORTE	PA	BENEVIDES	11,38	239	2,9	61	Média
SUL	RS	SAO SEBASTIAO DO CAI	11,38	29	2,35	6	Média
NORDESTE	PB	PEDRAS DE FOGO	11,37	128	3,82	43	Média
NORDESTE	PB	DAMIAO	11,36	26	5,24	12	Média
SUL	PR	LARANJEIRAS DO SUL	11,36	25	3,63	8	Média
NORDESTE	CE	CAMPOS SALES	11,36	95	3,11	26	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITAPURANGA	11,36	41	3,05	11	Média
SUDESTE	MG	DIVISOPOLIS	11,36	41	2,77	10	Média
NORDESTE	PB	MULUNGU	11,34	44	2,83	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	MIRASSOL D'OESTE	11,34	48	1,89	8	Média
SUDESTE	MG	MALACACHETA	11,33	51	4,44	20	Média
SUDESTE	MG	GUANHAES	11,33	51	2,44	11	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DA PRATA	11,32	6	3,77	2	Média
SUDESTE	MG	LONTRA	11,32	30	3,77	10	Média
NORDESTE	PE	ITAPISSUMA	11,32	71	2,87	18	Média
SUDESTE	SP	GLICERIO	11,32	6	1,89	1	Média
SUL	SC	JARAGUA DO SUL	11,31	105	3,99	37	Média
NORDESTE	PE	GLORIA DO GOITA	11,31	109	2,28	22	Média
SUDESTE	MG	LAGOA DOURADA	11,3	26	5,35	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	POXOREO	11,3	52	4,78	22	Média
NORDESTE	PB	MONTADAS	11,3	33	4,11	12	Média
SUDESTE	MG	CONTAGEM	11,3	480	3,16	134	Média
NORDESTE	CE	VICOSA DO CEARA	11,3	368	2,67	87	Média
NORDESTE	PE	ARCOVERDE	11,29	218	2,54	49	Média
NORDESTE	MA	PAULO RAMOS	11,28	194	4,98	44	Média
NORDESTE	AL	JOAQUIM GOMES	11,28	169	4,22	37	Média
SUDESTE	MG	ITAPEVA	11,28	15	3,76	5	Média
NORDESTE	BA	POCOES	11,28	159	2,7	38	Média
NORDESTE	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	11,27	158	4,93	69	Média
NORDESTE	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	11,27	135	3,17	38	Média
NORTE	RO	CANDEIAS DO JAMARI	11,27	62	2,65	29	Média
SUL	PR	SAO JOAO DO TRIUNFO	11,27	23	2,45	5	Média
SUDESTE	MG	MATA VERDE	11,26	25	1,8	4	Média
NORDESTE	MA	COELHO NETO	11,25	272	3,68	89	Média
SUDESTE	MG	GUARACIAMA	11,25	19	2,36	4	Média
NORDESTE	SE	ARACAJU	11,24	826	3,09	227	Média
NORDESTE	SE	SAO CRISTOVAO	11,24	113	3,08	39	Média
SUL	SC	LEBON REGIS	11,23	20	5,06	9	Média
NORDESTE	AL	UNIAO DOS PALMARES	11,22	283	3,72	94	Média
CENTRO-OESTE	MT	SORRISO	11,21	103	2,72	25	Média
NORDESTE	PE	SOLIDAO	11,21	25	2,69	6	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO MIGUEL DO ARAGUAIA	11,21	52	2,38	11	Média
SUDESTE	MG	UBA	11,21	179	2,32	37	Média
NORDESTE	AL	SAO JOSE DA TAPERA	11,2	222	4,79	95	Média
SUDESTE	MG	CAMANDUCAIA	11,2	38	4,71	16	Média
SUL	SC	DIONISIO CERQUEIRA	11,19	15	5,97	8	Média
NORDESTE	RN	JAPI	11,18	35	6,39	20	Média
SUDESTE	SP	COLOMBIA	11,18	14	5,38	5	Média
SUDESTE	RJ	RIO CLARO	11,18	36	4,03	13	Média
NORDESTE	PE	BOM JARDIM	11,18	121	3,24	35	Média
NORTE	RO	COLORADO DO OESTE	11,17	20	3,91	7	Média
NORDESTE	SE	RIBEIROPOLIS	11,17	57	2,35	12	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DO PIAUI	11,17	22	2,03	4	Média
SUDESTE	MG	FRUTA DE LEITE	11,16	18	3,1	4	Média
SUDESTE	SP	JUNDIAI	11,15	230	3,74	77	Média
SUDESTE	MG	MONTE CARMELO	11,15	32	1,81	7	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DAS MISSOES	11,14	96	3,95	34	Média
SUDESTE	MG	CATUJI	11,14	40	3,34	12	Média

SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO MONTE	11,14	35	2,23	7	Média
NORDESTE	CE	GRACA	11,13	57	3,31	17	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRAO BRANCO	11,13	63	2,48	14	Média
SUDESTE	MG	CENTRALINA	11,12	35	4,97	8	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO RETIRO	11,12	34	3,59	11	Média
NORDESTE	BA	CAMACARI	11,12	346	3,15	98	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARENAPOLIS	11,12	47	2,89	8	Média
SUDESTE	SP	CERQUILHO	11,12	15	2,22	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	RIO QUENTE	11,12	6	1,85	1	Média
SUDESTE	MG	GALILEIA	11,11	24	6,48	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	TESOURO	11,11	7	6,34	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	11,11	74	5,55	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAZINHA	11,11	9	4,94	4	Média
SUDESTE	SP	PALMEIRA D'OESTE	11,11	7	4,76	3	Média
SUL	RS	CRISTAL	11,11	16	4,17	6	Média
NORDESTE	CE	SABOEIRO	11,11	56	3,57	18	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	11,11	21	3,18	6	Média
SUDESTE	MG	LUZ	11,11	25	3,15	16	Média
NORDESTE	BA	CATU	11,11	103	2,91	27	Média
NORDESTE	SE	RIACHAO DO DANTAS	11,11	56	2,6	14	Média
SUDESTE	MG	RIO ESPERA	11,11	13	2,56	3	Média
SUL	SC	MORRO DA FUMACA	11,11	13	2,56	3	Média
SUL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	11,11	15	2,22	3	Média
SUDESTE	MG	PRATA	11,11	27	2,05	5	Média
SUL	PR	INAJA	11,11	6	1,85	1	Média
NORTE	PA	MONTE ALEGRE	11,1	283	3,61	92	Média
SUL	PR	COLOMBO	11,09	241	1,85	52	Média
NORDESTE	BA	CAETANOS	11,08	39	3,98	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	ARIPUANA	11,08	34	2,6	8	Média
NORDESTE	PI	VARZEA BRANCA	11,07	35	3,8	12	Média
SUDESTE	MG	ESPINOSA	11,07	102	3,15	29	Média
NORDESTE	PI	PADRE MARCOS	11,07	30	2,59	7	Média
NORDESTE	PE	LAJEDO	11,07	146	1,82	24	Média
SUL	RS	JULIO DE CASTILHOS	11,06	76	4,55	12	Média
NORDESTE	RN	JANDUIS	11,06	22	2,51	5	Média
SUDESTE	SP	BOITUVA	11,05	64	2,07	12	Média
NORDESTE	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	11,04	16	3,45	5	Média
NORDESTE	PB	PEDRO REGIS	11,04	19	2,91	5	Média
NORDESTE	PB	BOQUEIRAO	11,04	79	1,89	18	Média
NORDESTE	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	11,03	45	6,13	25	Média
NORTE	RO	MINISTRO ANDREAZZA	11,03	14	4,73	6	Média
SUL	RS	TRES PASSOS	11,03	15	3,68	5	Média
SUDESTE	MG	PAIVA	11,03	5	3,45	1	Média
SUDESTE	SP	PIQUEROBI	11,03	5	3,45	1	Média
SUDESTE	MG	PORTO FIRME	11,02	27	2,04	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	JARAGUA	11,01	94	3,51	30	Média
NORDESTE	PB	CATOLE DO ROCHA	11,01	78	1,83	13	Média
SUDESTE	SP	ARARAQUARA	11	126	3,93	45	Média
SUL	RS	BENTO GONCALVES	11	43	2,04	8	Média
NORDESTE	CE	BANABUIU	11	130	1,8	28	Média
NORDESTE	PB	VIEIROPOLIS	10,99	21	5,24	10	Média
NORDESTE	AL	PORTO REAL DO COLEGIO	10,99	29	3,41	9	Média
SUDESTE	MG	SETE LAGOAS	10,99	224	3,09	63	Média
NORDESTE	PE	DORMENTES	10,99	68	2,59	16	Média
NORTE	PA	MAE DO RIO	10,98	160	5,21	76	Média
SUL	PR	ARAPOTI	10,98	48	4,81	21	Média
NORDESTE	SE	PINHAO	10,98	27	3,66	9	Média
SUL	RS	CERRITO	10,98	9	2,44	2	Média
NORDESTE	BA	PEDRAO	10,97	33	3,99	12	Média
SUDESTE	ES	SOORETAMA	10,96	56	3,33	17	Média
SUDESTE	SP	MONGAGUA	10,96	54	3,04	15	Média
SUL	PR	SERTANOPOLIS	10,96	16	2,74	4	Média
NORDESTE	BA	SERRA PRETA	10,96	49	2,46	11	Média
NORDESTE	PE	LAGOA DE ITAENGA	10,96	49	2,23	10	Média
SUL	PR	WENCESLAU BRAZ	10,95	22	3,98	8	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIX	10,95	39	2,39	13	Média
SUL	PR	RIO AZUL	10,95	15	2,19	3	Média
SUL	SC	GARUVA	10,94	7	6,25	4	Média
SUDESTE	MG	RIBEIRAO DAS NEVES	10,94	334	3,76	115	Média
NORTE	RO	ITAPUA DO OESTE	10,94	30	2,92	8	Média
SUDESTE	SP	BASTOS	10,94	29	2,64	7	Média
SUDESTE	MG	VIRGINIA	10,93	20	4,37	8	Média
NORTE	AM	MANAQUIRI	10,92	197	4,4	54	Média
SUDESTE	ES	SAO MATEUS	10,92	222	2,95	60	Média
NORTE	RO	THEOBROMA	10,92	25	2,62	6	Média
SUDESTE	MG	RIACHO DOS MACHADOS	10,91	30	5,81	16	Média
NORDESTE	RN	RIACHO DA CRUZ	10,91	12	3,64	4	Média
SUDESTE	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	10,91	6	3,64	2	Média
NORDESTE	PI	CONCEICAO DO CANINDE	10,91	18	3,03	5	Média
SUDESTE	MG	FLORESTAL	10,91	6	1,82	1	Média
SUDESTE	RJ	PARATY	10,9	77	3,96	28	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DE CARATINGA	10,9	42	2,08	8	Média
SUDESTE	MG	ITINGA	10,9	17	1,92	3	Média
NORDESTE	CE	GUARAMIRANGA	10,88	27	2,82	7	Média
NORDESTE	AL	TANQUE D'ARCA	10,87	25	4,48	13	Média
NORTE	RO	ALTO PARAISO	10,87	30	3,98	11	Média
NORDESTE	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	10,87	55	3,95	20	Média

NORDESTE	PI	PICOS	10,87	134	3,73	46	Média
NORDESTE	BA	JIQUIRICA	10,87	60	3,62	20	Média
NORTE	PA	MARITUBA	10,87	254	3,25	76	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO SA	10,87	55	2,59	14	Média
SUDESTE	MG	MARMELOPOLIS	10,87	5	2,17	1	Média
SUDESTE	MG	SANTANA DO GARAMBEU	10,87	5	2,17	1	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS MONTES	10,86	29	2,77	11	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PIAUI	10,86	29	1,87	5	Média
SUDESTE	MG	OURO BRANCO	10,85	52	4,39	21	Média
NORDESTE	BA	BOQUIRA	10,84	77	6,07	43	Média
CENTRO-OESTE	GO	PADRE BERNARDO	10,84	94	5,19	45	Média
NORDESTE	MA	SAO ROBERTO	10,84	36	4,28	16	Média
NORDESTE	PB	COREMAS	10,84	75	3,76	26	Média
SUDESTE	MG	JUIZ DE FORA	10,84	425	3,19	125	Média
NORDESTE	CE	CAUCAIA	10,83	592	2,1	115	Média
SUDESTE	SP	SAO PAULO	10,82	5517	4,3	1919	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONFRESA	10,82	86	2,31	22	Média
SUDESTE	MG	ANGELANDIA	10,81	35	5,25	17	Média
NORDESTE	BA	SOUTO SOARES	10,81	61	4,96	28	Média
NORDESTE	PB	CAAPORA	10,81	73	3,56	24	Média
SUL	RS	SAO GABRIEL	10,8	58	2,42	13	Média
NORDESTE	CE	MERUOCA	10,79	92	5,06	25	Média
SUL	RS	CANDELARIA	10,79	44	3,19	13	Média
NORDESTE	BA	SERRINHA	10,77	247	4,14	95	Média
CENTRO-OESTE	GO	ITABERAI	10,77	97	3,88	35	Média
SUDESTE	MG	SAPUCAI-MIRIM	10,77	14	3,85	5	Média
NORDESTE	BA	CONCEICAO DO JACUIPE	10,76	72	5,37	36	Média
SUDESTE	SP	BRAGANCA PAULISTA	10,76	198	2,88	53	Média
NORDESTE	BA	RETIROLANDIA	10,76	64	2,57	18	Média
SUL	PR	SAO JOAO DO IVAI	10,76	10	2,15	2	Média
SUDESTE	MG	TEOFILO OTONI	10,75	209	3,49	68	Média
NORTE	PA	ALTAMIRA	10,74	237	5,23	80	Média
NORDESTE	PE	CARNAIBA	10,74	80	3,76	28	Média
NORDESTE	PB	PRATA	10,74	16	3,36	5	Média
NORDESTE	SE	BOQUIM	10,74	88	3,05	25	Média
SUL	SC	IMARUI	10,74	19	2,22	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	PARAUNA	10,74	16	2,01	3	Média
NORDESTE	CE	PACOTI	10,73	89	3,64	18	Média
NORDESTE	PI	DOM INOCENCIO	10,73	35	2,45	8	Média
NORDESTE	BA	PIATA	10,72	70	3,98	26	Média
SUDESTE	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	10,71	9	5,95	5	Média
NORDESTE	BA	BAIXA GRANDE	10,71	66	5,68	35	Média
SUL	PR	NOVA ESPERANCA	10,71	35	4,9	16	Média
NORTE	PA	SAO JOAO DE PIRABAS	10,71	91	4,6	39	Média
SUL	PR	PALOTINA	10,71	33	4,22	13	Média
SUL	PR	DIAMANTE D'OESTE	10,71	12	3,57	4	Média
NORDESTE	CE	MONSENHOR TABOSA	10,71	71	3,01	20	Média
SUDESTE	ES	NOVA VENECIA	10,71	84	2,68	21	Média
SUDESTE	MG	JANAUBA	10,7	99	5,84	54	Média
NORDESTE	PB	MATUREIA	10,7	35	3,06	10	Média
SUL	PR	FRANCISCO BELTRAO	10,69	51	2,94	14	Média
NORDESTE	RN	TRIUNFO POTIGUAR	10,69	17	2,52	4	Média
SUL	PR	PITANGA	10,69	54	2,2	12	Média
SUDESTE	MG	RIO PIRACICABA	10,69	31	2,06	6	Média
SUDESTE	SP	TEODORO SAMPAIO	10,68	25	3,84	9	Média
SUL	RS	SOLEDADE	10,68	54	2,17	11	Média
SUDESTE	SP	BURI	10,67	59	1,81	10	Média
SUDESTE	SP	LENCOIS PAULISTA	10,66	42	2,03	8	Média
NORTE	PA	TUCURUI	10,65	282	3,44	91	Média
NORTE	TO	SUCUPIRA	10,64	5	6,39	3	Média
SUDESTE	MG	IPIACU	10,64	10	4,26	4	Média
SUL	SC	PRESIDENTE GETULIO	10,64	5	4,26	2	Média
SUL	SC	IMBITUBA	10,64	35	4,26	14	Média
CENTRO-OESTE	MS	FIGUEIRAO	10,64	5	4,26	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	ABADIA DE GOIAS	10,64	38	3,08	11	Média
CENTRO-OESTE	GO	AGUA FRIA DE GOIAS	10,63	14	3,13	2	Média
NORTE	RO	CACOAL	10,63	121	2,98	34	Média
SUDESTE	MG	CAMPOS ALTOS	10,61	26	6,13	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	SAO SIMAO	10,61	26	3,68	9	Média
SUDESTE	MG	ARCOS	10,61	50	3,18	15	Média
NORDESTE	CE	PEREIRO	10,61	61	2,78	16	Média
SUDESTE	MG	JEQUITIBA	10,61	12	2,65	3	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	10,6	438	3,36	139	Média
NORDESTE	BA	SAO DOMINGOS	10,6	28	3,03	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	LUCAS DO RIO VERDE	10,6	110	2,03	21	Média
SUDESTE	MG	BELO VALE	10,59	9	3,49	3	Média
NORDESTE	BA	ITAGI	10,59	38	3,35	12	Média
NORDESTE	BA	BONITO	10,59	59	3,23	18	Média
SUDESTE	SP	SANTA BRANCA	10,59	18	2,35	4	Média
NORDESTE	BA	GUARATINGA	10,58	33	2,88	9	Média
NORDESTE	PI	SAO LOURENCO DO PIAUI	10,58	20	2,12	4	Média
NORDESTE	CE	JAGUARIBE	10,57	104	4,47	44	Média
NORDESTE	BA	BONINAL	10,57	61	3,47	20	Média
NORDESTE	MA	AXIXA	10,56	96	6,19	32	Média
NORDESTE	PB	CACIMBA DE DENTRO	10,56	44	3,36	14	Média
SUL	SC	XANXERE	10,55	57	6,14	18	Média
SUDESTE	MG	GUAPE	10,55	23	4,13	9	Média

NORDESTE	RN	VERA CRUZ	10,55	35	3,61	12	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE PAJEU	10,55	40	3,17	12	Média
NORDESTE	PE	POCAO	10,55	38	2,22	8	Média
NORDESTE	BA	ITABELA	10,54	84	3,26	26	Média
NORDESTE	RN	AFONSO BEZERRA	10,54	31	3,06	9	Média
NORDESTE	BA	BREJOLANDIA	10,54	29	2,91	8	Média
NORDESTE	PB	ALAGOINHA	10,53	135	4,42	31	Média
SUDESTE	MG	BANDEIRA DO SUL	10,53	6	3,51	2	Média
NORDESTE	AL	PARICONHA	10,53	60	2,7	19	Média
SUDESTE	SP	SALES OLIVEIRA	10,53	8	2,63	2	Média
SUDESTE	SP	IBIUNA	10,53	52	2,63	13	Média
SUDESTE	MG	CACHOEIRA DE MINAS	10,53	14	2,41	5	Média
SUDESTE	SP	JACI	10,53	10	2,11	2	Média
SUL	RS	SAGRADA FAMILIA	10,52	4	5,26	2	Média
NORDESTE	CE	MORADA NOVA	10,52	202	2,03	39	Média
NORDESTE	CE	LIMOEIRO DO NORTE	10,51	144	2,04	28	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	10,5	50	6,3	30	Média
NORDESTE	BA	CONDEUBA	10,5	40	4,99	19	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA CRIXAS	10,5	25	4,2	10	Média
NORDESTE	PB	SALGADO DE SAO FELIX	10,5	55	4,01	21	Média
SUDESTE	MG	CAMPO FLORIDO	10,5	19	2,21	4	Média
NORDESTE	SE	LAGARTO	10,5	284	2,18	76	Média
SUL	PR	MEDIANEIRA	10,49	49	2,35	11	Média
NORTE	PA	TAILANDIA	10,48	258	2,6	64	Média
CENTRO-OESTE	MT	DIAMANTINO	10,47	36	3,2	11	Média
SUDESTE	MG	GUARACIABA	10,47	36	2,58	6	Média
SUL	PR	LUIZIANA	10,46	16	3,92	6	Média
SUDESTE	SP	VALINHOS	10,46	45	3,72	16	Média
NORTE	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	10,46	16	3,27	5	Média
SUDESTE	SP	ROSANA	10,46	16	2,62	4	Média
SUL	SC	PORTO UNIAO	10,46	16	1,96	3	Média
NORDESTE	PB	GUARABIRA	10,45	23	5	11	Média
NORDESTE	PE	IBIRAJUBA	10,45	37	2,82	10	Média
NORDESTE	PB	UMBUZEIRO	10,45	39	2,68	10	Média
SUDESTE	SP	MOCOCA	10,45	28	2,61	7	Média
NORDESTE	PB	ITAPORANGA	10,44	36	3,77	13	Média
SUDESTE	MG	MATHIAS LOBATO	10,44	12	3,48	4	Média
SUDESTE	RJ	ARARUAMA	10,44	64	2,94	18	Média
SUDESTE	MG	SAO GONCALO DO RIO ABAIXO	10,44	19	2,75	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	ACREUNA	10,44	24	2,6	6	Média
NORDESTE	CE	ITAITINGA	10,44	133	2,04	26	Média
SUL	PR	MARILANDIA DO SUL	10,43	22	5,69	12	Média
SUDESTE	SP	IBITINGA	10,43	27	5,01	13	Média
NORDESTE	CE	ARARIPE	10,43	100	4,07	39	Média
NORDESTE	AL	MACEIO	10,43	607	3,93	229	Média
NORDESTE	PB	ALHANDRA	10,43	60	3,48	20	Média
NORDESTE	CE	BEBERIBE	10,43	149	2,66	38	Média
SUDESTE	MG	IGARAPE	10,42	56	4,53	13	Média
NORDESTE	PB	CAJAZEIRAS	10,42	127	4,18	51	Média
SUL	RS	SANTO ANGELO	10,42	50	2,09	10	Média
NORDESTE	RN	RIO DO FOGO	10,41	35	3,01	11	Média
NORDESTE	CE	FORTALEZA	10,41	4795	2,38	1096	Média
NORDESTE	BA	SENHOR DO BONFIM	10,4	220	3,73	79	Média
NORDESTE	PB	CACIMBAS	10,39	61	5,18	22	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO ITAMBE	10,39	17	4,85	5	Média
SUDESTE	ES	SAO GABRIEL DA PALHA	10,39	40	2,86	11	Média
NORDESTE	BA	SANTA INES	10,39	37	2,81	10	Média
SUDESTE	MG	PAVAO	10,39	32	2,27	7	Média
NORDESTE	BA	ADUSTINA	10,39	53	2,16	11	Média
NORDESTE	SE	SIMAO DIAS	10,38	179	2,84	49	Média
SUL	RS	MINAS DO LEAO	10,38	19	2,19	4	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITAUBA	10,37	14	2,22	3	Média
SUDESTE	MG	BURITIZEIRO	10,36	72	4,75	33	Média
NORDESTE	MA	CEDRAL	10,36	41	4,3	17	Média
SUL	PR	CHOPINZINHO	10,36	44	2,59	11	Média
SUDESTE	SP	ITAQUAQUECETUBA	10,36	90	2,42	21	Média
SUL	PR	LINDOESTE	10,34	6	3,45	2	Média
NORDESTE	BA	ITAPETINGA	10,34	112	3,33	36	Média
SUDESTE	MG	CARMO DE MINAS	10,34	36	2,58	9	Média
SUDESTE	MG	VIRGINOPOLIS	10,33	16	3,88	6	Média
NORDESTE	PB	SERRA GRANDE	10,33	16	3,23	5	Média
NORDESTE	CE	JARDIM	10,33	240	3,05	63	Média
NORDESTE	CE	PARACURU	10,31	153	2,36	35	Média
NORDESTE	PI	RIBEIRO GONCALVES	10,31	23	2,24	5	Média
SUL	RS	CHARQUEADAS	10,31	30	2,06	6	Média
NORDESTE	RN	CURRAIS NOVOS	10,3	57	4,88	27	Média
NORDESTE	CE	ACARAU	10,3	324	3,6	113	Média
NORDESTE	CE	ARARENDA	10,3	24	2,58	6	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DOS PATOS	10,3	92	1,83	46	Média
NORDESTE	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	10,29	28	3,68	10	Média
NORDESTE	AL	MINADOR DO NEGRAO	10,29	18	3,43	6	Média
NORDESTE	BA	LAGOA REAL	10,29	46	3,36	15	Média
SUDESTE	SP	MIRACATU	10,29	64	2,81	22	Média
NORDESTE	PB	CAMPINA GRANDE	10,28	402	3,38	132	Média
NORDESTE	RN	SERRINHA DOS PINTOS	10,28	11	2,8	3	Média
SUL	RS	TUNAS	10,28	11	1,87	2	Média
SUDESTE	SP	PIRASSUNUNGA	10,26	8	6,41	5	Média

SUDESTE	SP	SANTO EXPEDITO	10,26	4	5,12	2	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DO MATO DENTRO	10,26	58	4,07	23	Média
SUDESTE	SP	ANHUMAS	10,26	4	2,56	1	Média
NORDESTE	PE	ITAQUITINGA	10,25	53	2,9	15	Média
NORTE	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	10,25	53	2,7	14	Média
SUDESTE	SP	UBARANA	10,25	4	2,56	1	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO BELMONTE	10,23	143	4	56	Média
NORDESTE	BA	IBIPEBA	10,23	53	2,9	15	Média
NORDESTE	CE	CAMOCIM	10,23	237	2,76	64	Média
NORDESTE	PI	LAGOA DE SAO FRANCISCO	10,21	29	5,29	15	Média
NORTE	RO	COSTA MARQUES	10,21	64	4,28	14	Média
NORDESTE	BA	SERRA DO RAMALHO	10,2	157	3,64	56	Média
SUDESTE	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	10,2	36	2,83	10	Média
NORTE	RO	CORUMBIARA	10,2	10	2,04	2	Média
SUDESTE	SP	SAO CARLOS	10,2	81	1,94	19	Média
SUL	PR	PORTO AMAZONAS	10,2	5	1,92	1	Média
SUL	RS	TRAMANDAI	10,19	43	3,56	15	Média
NORDESTE	BA	MEDEIROS NETO	10,19	50	3,06	15	Média
CENTRO-OESTE	MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	10,18	12	3,58	2	Média
SUDESTE	MG	ITAJUBA	10,18	125	3,1	38	Média
SUDESTE	MG	CAXAMBU	10,18	33	3,09	10	Média
NORTE	AM	CODAJAS	10,17	186	3,53	53	Média
SUDESTE	MG	PIRANGUCU	10,17	19	3,45	4	Média
CENTRO-OESTE	MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	10,17	12	3,39	4	Média
SUDESTE	SP	PINDAMONHANGABA	10,17	177	2,52	44	Média
NORDESTE	CE	CASCAVEL	10,17	288	1,84	52	Média
NORDESTE	CE	VARZEA ALEGRE	10,16	144	2,26	32	Média
SUDESTE	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	10,16	58	2,07	19	Média
NORDESTE	BA	ITAPEBI	10,15	35	3,48	12	Média
NORDESTE	BA	SALVADOR	10,15	3068	2,92	882	Média
NORDESTE	PE	TERRA NOVA	10,14	36	4,51	16	Média
SUL	PR	MALLET	10,14	15	3,38	5	Média
SUDESTE	MG	RUBELITA	10,14	22	3,22	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	CATALAO	10,14	37	2,74	10	Média
SUL	PR	GOIOERE	10,14	62	1,96	12	Média
NORDESTE	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	10,12	215	3,56	48	Média
NORDESTE	CE	ABAIARA	10,12	48	2,32	11	Média
SUDESTE	SP	SAO SEBASTIAO	10,12	96	1,9	18	Média
NORDESTE	PE	ALTINHO	10,11	80	3,28	26	Média
NORDESTE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	10,11	79	2,82	22	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	10,11	9	2,25	2	Média
SUL	PR	SAPOPEMA	10,1	20	2,03	4	Média
SUDESTE	MG	SERRA DOS AIMORES	10,09	22	5,96	13	Média
SUDESTE	MG	BANDEIRA	10,09	11	4,59	5	Média
NORDESTE	PB	SANTA INES	10,08	20	3,94	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	CAMAPUA	10,08	14	2,16	3	Média
NORDESTE	BA	AGUA FRIA	10,07	50	2,9	18	Média
SUDESTE	MG	COIMBRA	10,07	14	2,88	4	Média
NORDESTE	CE	NOVA RUSSAS	10,07	97	2,18	21	Média
SUL	SC	JAGUARUNA	10,06	18	3,91	7	Média
NORDESTE	PB	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	10,06	34	3,55	12	Média
SUDESTE	MG	SALTO DA DIVISA	10,05	20	5,53	11	Média
SUDESTE	ES	ARACRUZ	10,05	192	3,09	59	Média
NORDESTE	BA	BARRO PRETO	10,05	20	3,02	6	Média
CENTRO-OESTE	MS	IGUATEMI	10,05	21	2,39	5	Média
SUDESTE	MG	NOVA ERA	10,04	28	5,02	14	Média
NORDESTE	BA	REMANSO	10,04	198	3,24	64	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	10,04	101	2,63	31	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA NAZARE	10,01	16	1,88	3	Média
SUDESTE	MG	RIO CASCA	10	51	5	12	Média
NORDESTE	RN	PASSAGEM	10	7	4,29	3	Média
NORDESTE	BA	ITAPITANGA	10	14	4,28	6	Média
SUDESTE	SP	PALESTINA	10	12	4,16	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	SITIO D'ABADIA	10	12	4,16	5	Média
SUDESTE	MG	AIURUOCA	10	3	3,33	1	Média
NORDESTE	RN	ANTONIO MARTINS	10	19	3,16	6	Média
NORDESTE	BA	ABAIRA	10	19	3,16	6	Média
SUDESTE	MG	ILICINEA	10	14	2,85	4	Média
NORDESTE	RN	PARAU	10	13	2,31	3	Média
NORDESTE	BA	LAJEDINHO	10	13	2,31	3	Média
NORDESTE	PB	AMPARO	10	11	1,82	2	Média
NORDESTE	CE	REDENCAO	9,99	128	2,42	31	Média
NORDESTE	PB	BELEM	9,98	61	3,43	21	Média
CENTRO-OESTE	MS	NAVIRAI	9,97	58	2,57	15	Média
NORDESTE	BA	VITORIA DA CONQUISTA	9,96	914	3,28	201	Média
SUL	PR	LONDRINA	9,96	661	2,58	171	Média
SUDESTE	SP	ITAPEVA	9,96	100	1,81	20	Média
NORDESTE	PI	DOMINGOS MOURAO	9,95	22	3,62	8	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCO BADARO	9,95	21	3,31	7	Média
NORDESTE	SE	TOBIAS BARRETO	9,95	163	1,83	30	Média
SUDESTE	MG	FORMOSO	9,94	35	4,83	17	Média
NORDESTE	BA	VALENTE	9,94	62	3,52	22	Média
SUDESTE	MG	SERRA AZUL DE MINAS	9,93	15	5,29	8	Média
NORDESTE	RN	SAO JOAO DO SABUGI	9,93	16	1,86	3	Média
SUL	PR	ANTONINA	9,92	37	4,02	15	Média
SUL	PR	QUITANDINHA	9,92	25	3,57	9	Média
SUL	PR	SARANDI	9,92	38	2,35	9	Média

NORDESTE	BA	CAMPO FORMOSO	9,91	466	5,84	164	Média
CENTRO-OESTE	GO	DOVERLANDIA	9,91	12	3,3	4	Média
NORTE	TO	DUERE	9,9	10	1,98	2	Média
SUDESTE	SP	ARANDU	9,9	10	1,98	2	Média
NORDESTE	BA	VARZEA NOVA	9,89	58	3,41	20	Média
NORDESTE	CE	ARACOIABA	9,89	101	2,73	28	Média
NORTE	PA	SANTA MARIA DO PARA	9,89	104	2,1	22	Média
NORDESTE	RN	SANTA CRUZ	9,88	97	3,26	32	Média
NORDESTE	BA	AMERICA DOURADA	9,88	48	2,88	14	Média
NORDESTE	RN	SITIO NOVO	9,88	17	2,32	4	Média
SUDESTE	SP	CORONEL MACEDO	9,87	8	6,17	5	Média
SUDESTE	MG	MONTE SANTO DE MINAS	9,87	47	3,15	15	Média
SUDESTE	MG	ITURAMA	9,87	68	3,05	21	Média
SUDESTE	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	9,87	22	2,69	6	Média
SUL	PR	JURANDA	9,87	22	2,52	4	Média
NORDESTE	BA	OURICANGAS	9,86	34	6,09	21	Média
SUL	PR	TAPEJARA	9,86	22	4,94	11	Média
SUDESTE	RJ	ARRAIAL DO CABO	9,86	30	2,96	9	Média
NORDESTE	PE	JATOBA	9,86	37	2,11	16	Média
NORDESTE	BA	PLANALTO	9,85	76	2,72	21	Média
NORDESTE	BA	JUSSIAPE	9,85	20	1,97	4	Média
SUL	SC	PINHALZINHO	9,84	6	4,92	3	Média
NORDESTE	PE	BUIQUE	9,84	403	4,65	99	Média
SUDESTE	MG	CURVELO	9,84	119	2,97	36	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DE MINAS	9,84	27	2,34	3	Média
NORDESTE	BA	UBATA	9,83	52	3,4	18	Média
NORDESTE	PI	SAO JOSE DO PEIXE	9,82	11	2,68	3	Média
SUDESTE	SP	GUAIRA	9,82	22	2,68	6	Média
SUDESTE	SP	PINHALZINHO	9,82	11	2,68	3	Média
SUDESTE	RJ	SAO JOAO DA BARRA	9,82	69	2,56	18	Média
SUL	PR	PINHALAO	9,82	16	1,84	3	Média
NORDESTE	PI	CAMPINAS DO PIAUI	9,81	43	1,89	5	Média
NORTE	PA	MOJUI DOS CAMPOS	9,8	93	3,9	37	Média
NORDESTE	RN	SAO MIGUEL DO GOSTOSO	9,8	19	3,1	6	Média
SUDESTE	MG	AUGUSTO DE LIMA	9,8	10	1,96	2	Média
NORDESTE	CE	PIRES FERREIRA	9,79	33	2,37	8	Média
NORDESTE	MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	9,78	61	4,84	15	Média
NORDESTE	CE	PINDORETAMA	9,77	96	3,05	30	Média
SUDESTE	RJ	MAGE	9,76	992	5,57	319	Média
NORTE	AM	RIO PRETO DA EVA	9,76	85	3,44	30	Média
NORTE	AP	LARANJAL DO JARI	9,76	235	3,39	52	Média
NORDESTE	AL	COITE DO NOIA	9,76	45	2,39	11	Média
SUL	PR	GUAIRACA	9,76	16	1,83	3	Média
SUL	SC	ARARANGUA	9,75	49	4,57	23	Média
SUDESTE	SP	ANDRADINA	9,75	27	2,53	7	Média
NORDESTE	CE	CEDRO	9,74	79	4,19	34	Média
SUDESTE	MG	NOVO CRUZEIRO	9,74	93	3,56	34	Média
SUDESTE	MG	RIACHINHO	9,74	26	3,37	9	Média
NORDESTE	CE	JUCAS	9,74	100	2,05	21	Média
NORDESTE	BA	DOM MACEDO COSTA	9,73	11	6,19	7	Média
SUDESTE	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	9,73	9	4,05	3	Média
SUDESTE	SP	SAO ROQUE	9,73	61	3,66	23	Média
SUDESTE	MG	JOSE RAYDAN	9,73	11	3,53	4	Média
NORTE	RR	BOA VISTA	9,72	245	3,77	95	Média
NORDESTE	BA	SANTANA	9,72	78	3,61	29	Média
CENTRO-OESTE	MT	JACIARA	9,72	51	1,9	10	Média
NORDESTE	BA	NOVA VICOSA	9,71	105	4,26	46	Média
CENTRO-OESTE	MS	ITAPORA	9,71	13	2,24	3	Média
NORDESTE	BA	PALMAS DE MONTE ALTO	9,7	59	3,78	23	Média
SUL	RS	CARAZINHO	9,69	46	2,74	13	Média
SUDESTE	MG	CORREGO FUNDO	9,68	3	3,23	1	Média
SUDESTE	RJ	MACUCO	9,68	15	1,92	3	Média
SUDESTE	SP	JAGUARIUNA	9,67	56	2,6	15	Média
SUL	SC	NAVEGANTES	9,66	57	3,22	19	Média
SUDESTE	SP	CAPELA DO ALTO	9,66	35	3,04	11	Média
SUDESTE	MG	JACUI	9,65	11	4,39	5	Média
NORDESTE	BA	ITIUBA	9,65	140	3,26	59	Média
CENTRO-OESTE	GO	INHUMAS	9,65	66	3,07	21	Média
NORDESTE	BA	HELIOPOLIS	9,65	30	2,9	9	Média
NORDESTE	BA	TANQUINHO	9,65	25	1,93	5	Média
NORDESTE	PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	9,65	30	1,92	6	Média
NORDESTE	RN	VARZEA	9,64	16	3,73	8	Média
NORDESTE	BA	ERICO CARDOSO	9,64	24	2,13	8	Média
SUL	SC	SAO BENTO DO SUL	9,64	49	1,96	10	Média
NORDESTE	BA	RAFAEL JAMBEIRO	9,63	59	2,44	15	Média
NORDESTE	RN	IPANGUACU	9,61	10	2,88	3	Média
NORDESTE	AL	CRAIBAS	9,61	129	2,31	31	Média
NORTE	PA	SALINOPOLIS	9,6	79	3,77	31	Média
NORDESTE	BA	NOVA CANAA	9,6	43	2,68	12	Média
SUDESTE	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	9,6	103	2,51	27	Média
SUDESTE	MG	INIMUTABA	9,59	14	4,11	6	Média
NORDESTE	PE	JUREMA	9,59	57	4,04	24	Média
SUDESTE	MG	JEQUITINHONHA	9,59	63	2,89	19	Média
SUDESTE	SP	BOM SUCESSO DE ITARARE	9,59	7	2,74	2	Média
SUL	PR	MUNHOZ DE MELO	9,59	7	2,74	2	Média
SUL	SC	CAMBORIU	9,59	77	2,12	17	Média
SUDESTE	ES	MUQUI	9,59	28	2,06	6	Média

SUDESTE	MG	CAPARAO	9,58	18	3,19	6	Média
SUDESTE	SP	LOUVEIRA	9,58	34	3,1	11	Média
SUL	SC	BALNEARIO PICARRAS	9,57	18	3,19	6	Média
NORDESTE	SE	MALHADA DOS BOIS	9,57	20	2,88	6	Média
NORDESTE	BA	CHORROCHO	9,57	45	2,55	12	Média
NORDESTE	RN	PARAZINHO	9,56	13	4,42	6	Média
NORDESTE	PE	SAO JOSE DO EGITO	9,56	109	3,68	42	Média
SUDESTE	SP	JUQUIA	9,56	13	2,21	3	Média
SUDESTE	MG	PRUDENTE DE MORAIS	9,55	15	4,45	7	Média
NORDESTE	BA	CAMAMU	9,55	114	3,27	39	Média
SUDESTE	MG	RAUL SOARES	9,54	33	3,71	13	Média
SUDESTE	RJ	PATY DO ALFERES	9,54	61	3,29	21	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DOS CAMPOS	9,54	529	3,01	167	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPORA	9,54	23	2,9	7	Média
SUDESTE	MG	PONTO DOS VOLANTES	9,53	41	4,42	19	Média
NORDESTE	BA	DIAS D'AVILA	9,53	166	2,87	50	Média
CENTRO-OESTE	GO	POSSE	9,52	123	7,26	54	Média
SUL	SC	URUPEMA	9,52	4	7,14	3	Média
SUDESTE	SP	PEDERNEIRAS	9,52	26	1,94	8	Média
NORTE	PA	IGARAPE-ACU	9,51	112	3,22	38	Média
NORDESTE	PI	SAO GONCALO DO PIAUI	9,5	17	5,03	9	Média
SUDESTE	MG	EXTREMA	9,5	21	4,07	9	Média
NORDESTE	BA	OUROLANDIA	9,5	82	4,05	35	Média
SUL	SC	ITAJAI	9,5	65	3,5	24	Média
SUDESTE	SP	PRAIA GRANDE	9,5	185	2,98	58	Média
CENTRO-OESTE	MS	MIRANDA	9,5	60	2,37	15	Média
SUL	RS	ELDORADO DO SUL	9,5	86	1,99	18	Média
NORDESTE	PI	TAMBORIL DO PIAUI	9,49	13	5,11	7	Média
SUDESTE	MG	PAPAGAIOS	9,49	24	3,96	10	Média
SUL	RS	PORTAO	9,48	18	3,16	6	Média
NORDESTE	BA	SAO FELIPE	9,48	51	2,98	16	Média
SUDESTE	MG	BAMBUI	9,47	25	3,03	8	Média
NORTE	PA	TRAIRAO	9,46	60	7,26	46	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	9,46	32	2,37	8	Média
NORDESTE	PB	SAO VICENTE DO SERIDO	9,46	39	1,94	8	Média
NORDESTE	PE	ITACURUBA	9,45	19	2,04	5	Média
SUDESTE	RJ	TANGUA	9,44	68	2,09	15	Média
SUL	PR	JAGUAPITA	9,43	32	3,95	7	Média
SUL	PR	TIJUCAS DO SUL	9,43	82	2,04	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARINOS	9,43	5	1,89	1	Média
NORDESTE	RN	PORTALEGRE	9,42	8	3,53	3	Média
SUDESTE	ES	VILA PAVAO	9,42	18	2,09	4	Média
SUDESTE	MG	PEDRO LEOPOLDO	9,41	45	4,82	23	Média
NORDESTE	PE	CAMOCIM DE SAO FELIX	9,41	59	3,51	22	Média
SUL	RS	PORTO ALEGRE	9,41	1022	1,88	204	Média
SUDESTE	SP	BARUERI	9,4	320	2,99	102	Média
NORDESTE	BA	MALHADA	9,39	56	5,03	30	Média
SUDESTE	MG	BRASILIA DE MINAS	9,39	55	3,92	23	Média
SUDESTE	MG	SERRANIA	9,39	14	2,68	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	CALDAS NOVAS	9,38	30	4,69	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	MARA ROSA	9,38	27	2,43	7	Média
SUDESTE	MG	ITABIRA	9,37	93	3,73	37	Média
SUDESTE	ES	CARIACICA	9,37	569	1,86	113	Média
NORDESTE	BA	ITAETE	9,36	66	3,83	27	Média
SUDESTE	MG	ENGENHEIRO CALDAS	9,36	16	2,34	4	Média
SUDESTE	MG	ORIZANIA	9,35	23	5,7	14	Média
NORTE	PA	BRASIL NOVO	9,35	46	4,47	22	Média
SUDESTE	MG	FREI GASPAR	9,35	35	3,96	11	Média
SUL	PR	LUNARDELLI	9,35	9	3,8	3	Média
NORDESTE	BA	SAO SEBASTIAO DO PASSE	9,35	69	3,52	26	Média
NORDESTE	BA	MORRO DO CHAPEU	9,35	135	3,14	57	Média
NORTE	RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	9,34	38	3,19	13	Média
SUL	PR	BANDEIRANTES	9,34	24	2,72	7	Média
SUL	PR	PINHAIS	9,33	128	3,28	45	Média
SUL	SC	CHAPECO	9,33	148	2,99	29	Média
NORDESTE	CE	BREJO SANTO	9,33	137	2,45	36	Média
NORDESTE	PE	PALMARES	9,32	34	3,56	13	Média
NORDESTE	AL	PAULO JACINTO	9,32	22	3,39	8	Média
SUL	PR	CAMPINA DA LAGOA	9,32	30	2,48	8	Média
NORDESTE	PI	CURRALINHOS	9,31	15	6,21	10	Média
NORDESTE	PE	BREJINHO	9,31	28	5,32	16	Média
SUL	PR	SAO JERONIMO DA SERRA	9,31	15	3,1	5	Média
NORDESTE	SE	ILHA DAS FLORES	9,31	42	2,53	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMELO	9,31	4	2,33	1	Média
NORDESTE	PI	LAGOINHA DO PIAUI	9,3	4	6,98	3	Média
SUDESTE	MG	PEQUERI	9,3	8	3,49	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	INDIARA	9,3	29	2,88	9	Média
SUDESTE	MG	UBAPORANGA	9,3	33	1,97	7	Média
SUL	SC	LAURO MULLER	9,29	19	4,72	6	Média
NORDESTE	PI	COLONIA DO PIAUI	9,28	23	2,83	7	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTA FLORESTA	9,28	109	2,35	16	Média
NORDESTE	BA	SAUDE	9,28	32	2,03	7	Média
NORTE	AC	BRASILEIA	9,27	104	2,67	30	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAVALCANTE	9,26	45	7,62	37	Média
NORDESTE	BA	CORRENTINA	9,26	49	4,35	23	Média
SUDESTE	SP	VALPARAISO	9,26	35	3,18	12	Média
SUL	PR	GUARAPUAVA	9,26	137	2,9	43	Média

SUDESTE	MG	ALVORADA DE MINAS	9,25	16	2,89	5	Média
SUDESTE	MG	PITANGUI	9,24	61	5,29	21	Média
NORDESTE	BA	MUCURI	9,24	92	4,42	44	Média
SUDESTE	MG	CAMPO BELO	9,24	73	2,41	19	Média
NORDESTE	MA	MIRANDA DO NORTE	9,23	116	5,98	46	Média
SUDESTE	ES	DORES DO RIO PRETO	9,23	6	4,62	3	Média
NORDESTE	AL	JEQUIA DA PRAIA	9,23	49	3,58	19	Média
NORDESTE	SE	FEIRA NOVA	9,23	44	2,61	6	Média
NORDESTE	PE	CUMARU	9,22	45	4,5	22	Média
NORDESTE	BA	ITIRUCU	9,22	31	3,27	11	Média
NORTE	PA	OUREM	9,22	59	2,51	16	Média
SUDESTE	RJ	PARAIBA DO SUL	9,2	70	2,63	20	Média
SUDESTE	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	9,2	16	1,95	7	Média
SUDESTE	SP	ITAPECERICA DA SERRA	9,19	157	3,9	38	Média
SUDESTE	RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	9,19	48	3,07	16	Média
SUDESTE	RJ	PARACAMBI	9,19	93	2,96	30	Média
SUDESTE	MG	ARAPORA	9,18	18	3,4	5	Média
NORDESTE	BA	LAURO DE FREITAS	9,18	238	2,97	77	Média
SUDESTE	SP	APARECIDA	9,17	30	4,89	16	Média
NORDESTE	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO	9,17	21	2,63	6	Média
NORDESTE	MA	JOSELANDIA	9,16	105	5,37	32	Média
SUDESTE	MG	BOM JARDIM DE MINAS	9,16	11	5	6	Média
SUDESTE	MG	CAPIM BRANCO	9,16	12	4,58	6	Média
SUDESTE	SP	AVARE	9,16	46	2,4	17	Média
NORDESTE	SE	CUMBE	9,16	12	2,29	3	Média
SUDESTE	MG	SAO TIAGO	9,15	12	4,88	4	Média
NORDESTE	PB	CACHOEIRA DOS INDIOS	9,14	35	4,44	17	Média
NORDESTE	PE	TUPANATINGA	9,14	102	2,87	32	Média
CENTRO-OESTE	MT	PORTO ESPERIDIAO	9,14	20	2,28	5	Média
NORDESTE	RN	TENENTE ANANIAS	9,12	68	3,13	11	Média
NORDESTE	PB	SERRA BRANCA	9,11	46	5,5	18	Média
NORDESTE	PE	MARAIAL	9,11	37	2,71	11	Média
NORDESTE	BA	CORONEL JOAO SA	9,11	43	2,55	12	Média
CENTRO-OESTE	MS	CORGUINHO	9,1	2	4,55	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	9,09	35	5,88	11	Média
SUDESTE	MG	OURO FINO	9,09	12	4,55	6	Média
SUL	SC	CAIBI	9,09	2	4,55	1	Média
NORDESTE	PB	SOSSEGO	9,09	14	3,9	6	Média
NORDESTE	AL	MAR VERMELHO	9,09	12	3,79	5	Média
SUDESTE	MG	BRAZOPOLIS	9,09	15	3,64	6	Média
SUDESTE	MG	CONQUISTA	9,09	8	3,41	3	Média
NORTE	PA	DOM ELISEU	9,09	96	3,22	34	Média
NORDESTE	PB	PARARI	9,09	3	3,03	1	Média
SUL	PR	NOVA OLIMPIA	9,09	8	2,27	2	Média
SUL	SC	ORLEANS	9,09	4	2,27	1	Média
SUDESTE	MG	DATAS	9,09	22	2,06	5	Média
NORTE	RO	TEIXEIROPOLIS	9,09	5	1,82	1	Média
SUDESTE	SP	TAUBATE	9,08	200	3,36	74	Média
CENTRO-OESTE	GO	PALMINOPOLIS	9,07	15	6,98	6	Média
CENTRO-OESTE	MT	GUARANTA DO NORTE	9,07	51	3,21	18	Média
SUDESTE	MG	CRISTALIA	9,06	32	3,12	11	Média
NORDESTE	PB	DONA INES	9,06	51	2,84	16	Média
NORDESTE	CE	ITAPIPOCA	9,06	527	2,58	150	Média
NORDESTE	PE	GARANHUNS	9,05	623	3,53	141	Média
SUDESTE	SP	CRUZEIRO	9,05	87	3,33	32	Média
SUL	PR	VITORINO	9,05	35	2,38	4	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DA APARECIDA	9,05	18	2,06	5	Média
SUDESTE	SP	CACAPAVA	9,03	104	3,3	38	Média
NORDESTE	PI	MONSENHOR GIL	9,02	51	3,93	14	Média
NORDESTE	MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	9,01	107	5,44	32	Média
NORDESTE	AL	SANTANA DO MUNDAU	9,01	55	3,76	23	Média
SUDESTE	SP	SAO MIGUEL ARCANJO	9	35	2,57	10	Média
NORDESTE	MA	NOVA COLINAS	8,99	26	3,85	5	Média
SUDESTE	MG	MORRO DO PILAR	8,99	8	2,24	2	Média
NORDESTE	BA	IRAJUBA	8,97	19	5,19	11	Média
NORDESTE	CE	RERIUTABA	8,97	65	3,73	27	Média
NORDESTE	RN	IELMO MARINHO	8,97	49	3,3	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	8,97	14	3,2	5	Média
CENTRO-OESTE	MT	CONQUISTA D'OESTE	8,96	6	2,99	2	Média
NORDESTE	BA	UNA	8,96	56	2,88	18	Média
NORDESTE	CE	OCARA	8,96	74	2,3	19	Média
NORDESTE	MA	SAO BENTO	8,95	211	5,86	85	Média
NORDESTE	BA	CACULE	8,95	40	4,23	19	Média
SUDESTE	MG	ITACARAMBI	8,95	51	2,8	16	Média
NORTE	TO	AUGUSTINOPOLIS	8,94	75	4,44	24	Média
NORDESTE	RN	PARANA	8,94	21	3,85	4	Média
NORTE	TO	OLIVEIRA DE FATIMA	8,93	5	3,57	2	Média
NORDESTE	AL	PINDOBA	8,93	5	3,57	2	Média
SUDESTE	MG	NAQUE	8,93	29	2,77	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	ORIZONA	8,93	15	2,44	5	Média
NORDESTE	BA	SANTO ANTONIO DE JESUS	8,93	177	2,37	56	Média
SUDESTE	SP	ADAMANTINA	8,92	31	4,19	15	Média
NORDESTE	PI	ISAIAS COELHO	8,92	34	3,67	14	Média
SUDESTE	MG	TOLEDO	8,92	10	3,57	4	Média
NORDESTE	PB	DESTERRO	8,92	42	3,18	15	Média
NORDESTE	PI	OEIRAS	8,92	94	3,03	32	Média
CENTRO-OESTE	MS	SIDROLANDIA	8,92	37	2,17	9	Média

SUL	SC	JOINVILLE	8,92	324	1,92	96	Média
SUL	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	8,91	50	3,03	17	Média
NORDESTE	BA	NILO PECANHA	8,9	13	4,79	7	Média
SUDESTE	SP	GUARUJA	8,9	83	2,89	27	Média
SUL	PR	MORRETES	8,9	17	2,1	4	Média
NORDESTE	PI	GUADALUPE	8,89	37	4,09	17	Média
SUL	PR	SAO JOSE DA BOA VISTA	8,89	12	3,7	5	Média
NORDESTE	BA	BOA NOVA	8,89	12	2,96	4	Média
SUDESTE	MG	LIBERDADE	8,89	8	2,22	2	Média
SUDESTE	SP	PLATINA	8,89	4	2,22	1	Média
SUL	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL	8,89	8	2,22	2	Média
SUDESTE	SP	CAFELANDIA	8,88	4	6,67	3	Média
SUL	RS	TRES COROAS	8,88	11	4,03	5	Média
SUDESTE	SP	ITATINGA	8,88	35	3,05	12	Média
SUDESTE	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	8,88	34	2,35	9	Média
SUL	RS	MATO LEITAO	8,88	4	2,22	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	CERES	8,87	18	5,91	12	Média
SUDESTE	RJ	VALENCA	8,87	209	3,73	55	Média
SUDESTE	MG	PASSA TEMPO	8,86	7	3,8	3	Média
NORDESTE	PE	SAO JOAQUIM DO MONTE	8,86	99	2,46	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	PORANGATU	8,85	65	2,58	19	Média
NORDESTE	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	8,85	63	2,11	15	Média
SUDESTE	SP	MAIRIPORA	8,85	77	2,07	18	Média
SUDESTE	SP	SAO MANUEL	8,84	26	2,72	8	Média
SUDESTE	MG	PARA DE MINAS	8,84	84	2,63	25	Média
SUDESTE	ES	IUNA	8,83	58	2,77	20	Média
SUL	PR	MANFRINOPOLIS	8,82	3	5,88	2	Média
NORDESTE	PB	NOVA OLINDA	8,82	24	4,78	13	Média
SUDESTE	MG	CAPITAO ENEAS	8,82	41	4,52	21	Média
SUL	PR	CANDIDO DE ABREU	8,82	72	3,02	12	Média
NORDESTE	PB	CATINGUEIRA	8,82	18	2,94	6	Média
SUDESTE	MG	INGAI	8,82	3	2,94	1	Média
SUDESTE	SP	TIETE	8,82	3	2,94	1	Média
SUL	PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	8,82	6	2,94	2	Média
NORTE	AC	SENA MADUREIRA	8,81	363	5,05	109	Média
SUL	PR	CAMBE	8,8	71	3,35	27	Média
SUDESTE	ES	DOMINGOS MARTINS	8,8	30	2,35	8	Média
SUDESTE	MG	SANTA RITA DO SAPUCAI	8,79	38	3,71	16	Média
SUDESTE	SP	PEDREGULHO	8,78	18	3,9	8	Média
NORTE	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	8,78	18	2,93	6	Média
NORDESTE	BA	JABORANDI	8,77	91	6,92	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	CACHOEIRA DOURADA	8,77	5	5,26	3	Média
NORDESTE	PB	CABEDELO	8,76	132	2,52	38	Média
CENTRO-OESTE	GO	CEZARINA	8,76	12	2,19	3	Média
NORDESTE	PE	VICENCIA	8,76	17	2,07	4	Média
NORDESTE	PI	JOSE DE FREITAS	8,75	118	3,64	49	Média
NORDESTE	CE	MAURITI	8,75	250	3,19	56	Média
SUDESTE	ES	SANTA MARIA DE JETIBA	8,74	40	4,15	19	Média
NORDESTE	PE	IATI	8,74	55	3,34	21	Média
SUDESTE	ES	MARATAIZES	8,74	75	2,91	25	Média
NORDESTE	BA	SANTA RITA DE CASSIA	8,73	172	4,16	52	Média
NORDESTE	BA	PORTO SEGURO	8,73	209	2,51	76	Média
NORDESTE	PI	URUCUI	8,72	136	5,28	42	Média
CENTRO-OESTE	MT	SANTA CARMEM	8,7	8	3,26	3	Média
SUDESTE	RJ	MACAE	8,7	132	2,83	43	Média
SUL	SC	ABDON BATISTA	8,7	4	2,17	1	Média
NORDESTE	BA	CASTRO ALVES	8,69	72	2,35	24	Média
SUDESTE	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA	8,68	22	2,33	3	Média
SUDESTE	SP	PEDRO DE TOLEDO	8,67	57	7,48	22	Média
SUDESTE	SP	COSMOPOLIS	8,67	43	4,64	23	Média
SUDESTE	SP	RIBEIRA	8,66	11	3,94	5	Média
SUL	PR	AGUDOS DO SUL	8,66	27	3,53	11	Média
NORDESTE	AL	JACARE DOS HOMENS	8,66	38	2,12	6	Média
SUL	PR	BITURUNA	8,65	38	3,42	15	Média
SUL	PR	ITAPEJARA D'OESTE	8,64	12	3,6	5	Média
SUDESTE	SP	PORTO FELIZ	8,63	17	4,06	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	HEITORAI	8,63	31	3,66	23	Média
SUDESTE	MG	TOCANTINS	8,63	17	2,03	4	Média
NORDESTE	PI	RIO GRANDE DO PIAUI	8,62	5	5,17	3	Média
SUDESTE	SP	NOVA ODESSA	8,62	27	4,47	14	Média
SUL	SC	ITAPEMA	8,62	20	2,58	6	Média
SUDESTE	MG	FRANCISCOPOLIS	8,61	13	5,96	9	Média
SUDESTE	MG	RIO ACIMA	8,61	13	2,65	4	Média
NORDESTE	MA	SAO JOAO DO CARU	8,59	88	7,46	35	Média
SUDESTE	MG	JUVENILIA	8,59	19	4,52	10	Média
NORDESTE	BA	TUCANO	8,59	186	3,1	67	Média
NORDESTE	PB	SUME	8,57	99	6,55	33	Média
SUL	RS	CERRO BRANCO	8,57	3	2,86	1	Média
SUDESTE	SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	8,56	39	3,29	15	Média
CENTRO-OESTE	MS	DEODAPOLIS	8,55	16	4,81	9	Média
NORDESTE	PB	MARIZOPOLIS	8,55	20	3,42	8	Média
NORDESTE	PE	TRIUNFO	8,55	41	3,13	15	Média
SUDESTE	SP	CAJATI	8,54	20	3,85	9	Média
CENTRO-OESTE	GO	GOIATUBA	8,54	48	2,67	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	FORMOSO	8,54	10	2,56	3	Média
SUDESTE	ES	MONTANHA	8,54	42	1,83	9	Média
CENTRO-OESTE	MT	CACERES	8,53	169	3,03	60	Média

NORDESTE	CE	PIQUET CARNEIRO	8,53	45	2,66	14	Média
SUL	RS	PORTO LUCENA	8,52	4	6,38	3	Média
NORDESTE	BA	VARZEA DO POCO	8,52	19	3,59	8	Média
NORDESTE	MA	BELAGUA	8,51	148	7,28	55	Média
NORDESTE	PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	8,51	29	2,64	9	Média
NORDESTE	CE	FARIAS BRITO	8,51	70	1,95	16	Média
NORDESTE	PI	ACAUA	8,5	21	2,06	6	Média
SUL	RS	RESTINGA SECA	8,5	21	2,06	6	Média
SUDESTE	SP	CATANDUVA	8,49	52	4,41	27	Média
NORTE	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	8,48	84	4,6	29	Média
NORDESTE	BA	CAIRU	8,48	80	3,64	22	Média
SUDESTE	MG	COUTO DE MAGALHAES DE MINAS	8,48	20	2,65	4	Média
NORDESTE	MA	ITAPECURU MIRIM	8,47	460	6,74	184	Média
NORDESTE	BA	RIO DE CONTAS	8,47	36	4,47	19	Média
SUDESTE	ES	RIO BANANAL	8,47	21	3,63	9	Média
SUDESTE	SP	OLEO	8,47	5	3,39	2	Média
NORDESTE	BA	IGUAI	8,47	55	2,62	17	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARANI DE GOIAS	8,47	11	2,31	3	Média
NORTE	RO	OURO PRETO DO OESTE	8,46	17	3,53	8	Média
SUL	SC	SOMBRIO	8,46	29	2,91	10	Média
CENTRO-OESTE	GO	GUARAITA	8,45	6	2,82	2	Média
NORDESTE	BA	UIBAI	8,44	46	2,75	15	Média
NORDESTE	PB	MOGEIRO	8,44	47	2,6	19	Média
NORTE	RO	MACHADINHO D'OESTE	8,43	66	6,19	26	Média
NORDESTE	BA	ITAQUARA	8,43	22	3,08	8	Média
NORDESTE	PE	MIRANDIBA	8,42	76	5,21	47	Média
NORTE	TO	COMBINADO	8,42	16	4,62	10	Média
NORTE	PA	NOVA TIMBOTEUA	8,42	32	2,11	8	Média
SUDESTE	MG	FERVEDOURO	8,42	31	1,91	7	Média
NORDESTE	PE	TACARATU	8,4	113	3,28	28	Média
SUL	PR	CURITIBA	8,39	878	5,02	344	Média
SUDESTE	SP	TUPA	8,39	13	3,23	5	Média
SUDESTE	MG	PRATAPOLIS	8,39	11	3,05	4	Média
SUDESTE	MG	PATOS DE MINAS	8,39	90	2,33	25	Média
SUL	RS	SOBRADINHO	8,38	16	4,19	8	Média
NORDESTE	BA	UBAIRA	8,38	59	3,78	24	Média
SUL	PR	CLEVELANDIA	8,37	36	3,1	8	Média
SUDESTE	RJ	VARRE-SAI	8,36	30	4,18	15	Média
NORDESTE	PB	BAYEUX	8,36	347	3,59	86	Média
SUDESTE	MG	PIRAPORA	8,36	248	3,18	112	Média
NORDESTE	PB	POMBAL	8,35	76	1,98	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	IPIRANGA DE GOIAS	8,34	4	6,25	3	Média
SUL	RS	TIRADENTES DO SUL	8,34	3	5,56	2	Média
NORTE	TO	BARROLANDIA	8,34	27	4,63	7	Média
SUDESTE	MG	CLARAVAL	8,34	6	4,17	3	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	8,34	2	4,17	1	Média
SUL	RS	VALE VERDE	8,34	2	4,17	1	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOVA SANTA HELENA	8,34	6	4,17	3	Média
CENTRO-OESTE	GO	NOVA VENEZA	8,34	4	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	SAO LUIS DO PARAITINGA	8,33	8	3,12	3	Média
SUL	PR	BOCAIUVA DO SUL	8,33	23	2,53	7	Média
SUDESTE	RJ	ITALVA	8,33	30	2,39	5	Média
SUDESTE	MG	IBITURUNA	8,33	4	2,08	1	Média
SUDESTE	SP	CORDEIROPOLIS	8,33	16	2,08	4	Média
NORDESTE	PB	SAO MAMEDE	8,33	13	1,92	3	Média
NORDESTE	PI	PEDRO II	8,32	158	2,84	54	Média
SUDESTE	MG	DIVINOPOLIS	8,31	283	6,31	116	Média
CENTRO-OESTE	MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	8,31	28	2,67	9	Média
SUDESTE	MG	CAREACU	8,29	14	4,74	8	Média
NORDESTE	PI	MARCOLANDIA	8,29	33	4,27	17	Média
NORDESTE	PB	AREIA	8,29	16	2,08	4	Média
SUDESTE	MG	GOUVEIA	8,27	21	7,48	19	Média
NORDESTE	RN	RIACHUELO	8,27	20	2,48	6	Média
NORDESTE	PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	8,27	34	2,43	10	Média
NORDESTE	BA	BANZAE	8,26	47	2,71	19	Média
SUDESTE	MG	DIVISA NOVA	8,26	10	2,48	3	Média
NORDESTE	RN	PARELHAS	8,25	41	2,43	13	Média
SUL	PR	PORTO BARREIRO	8,24	7	3,53	3	Média
SUL	RS	TRES PALMEIRAS	8,24	7	3,53	3	Média
NORDESTE	CE	ERERE	8,24	22	2,24	6	Média
NORDESTE	BA	IBOTIRAMA	8,24	60	2,19	16	Média
NORDESTE	RN	PUREZA	8,24	50	1,99	6	Média
SUDESTE	SP	MATAO	8,23	45	3,11	17	Média
SUL	RS	DOM FELICIANO	8,23	14	2,94	5	Média
SUDESTE	ES	CONCEICAO DA BARRA	8,23	46	2,51	14	Média
SUL	PR	IMBAU	8,23	7	2,36	2	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO DO PARAISO	8,22	49	5,47	23	Média
CENTRO-OESTE	MT	PARANAITA	8,22	18	3,2	7	Média
NORDESTE	PI	GEMINIANO	8,22	18	2,74	6	Média
SUL	RS	ESTEIO	8,22	48	2,22	13	Média
CENTRO-OESTE	MT	TANGARA DA SERRA	8,22	61	2,02	15	Média
NORDESTE	BA	CORIBE	8,21	32	3,33	13	Média
SUL	RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	8,2	10	5,74	7	Média
SUL	SC	DESCANSO	8,2	5	4,92	3	Média
SUL	PR	GENERAL CARNEIRO	8,2	44	3,04	12	Média
NORDESTE	PB	SANTA LUZIA	8,19	29	3,67	13	Média
SUL	PR	IRETAMA	8,19	19	3,02	7	Média

SUL	PR	MARINGA	8,19	237	2,62	76	Média
NORTE	AM	BORBA	8,18	413	4,74	111	Média
SUDESTE	MG	RIO MANSO	8,18	9	4,55	5	Média
NORDESTE	RN	TAIPU	8,18	32	3,58	14	Média
SUDESTE	MG	MUNHOZ	8,18	14	3,51	6	Média
SUDESTE	SP	JALES	8,18	23	2,13	6	Média
SUDESTE	SP	AGUDOS	8,18	35	2,01	14	Média
SUDESTE	MG	AREADO	8,17	17	3,84	8	Média
CENTRO-OESTE	GO	PIRENOPOLIS	8,17	33	3,71	15	Média
SUDESTE	MG	CAPUTIRA	8,17	25	1,96	6	Média
SUL	RS	IGREJINHA	8,17	21	1,95	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	MUNDO NOVO	8,17	13	1,89	3	Média
NORTE	TO	SAO VALERIO	8,16	17	7,14	7	Média
SUL	PR	ANGULO	8,16	4	4,08	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	ANASTACIO	8,16	50	3,1	19	Média
SUDESTE	MG	INHAUMA	8,16	12	2,72	4	Média
SUL	RS	SANTIAGO	8,16	32	2,55	10	Média
SUL	RS	IVOTI	8,16	4	2,04	1	Média
SUDESTE	MG	PARAISOPOLIS	8,15	19	6,01	14	Média
SUDESTE	SP	JAU	8,15	42	2,14	11	Média
CENTRO-OESTE	MT	ITIQUIRA	8,14	39	7,29	18	Média
NORDESTE	PE	IPOJUCA	8,14	256	5,74	100	Média
SUDESTE	MG	CARMO DA MATA	8,14	14	4,65	8	Média
NORTE	TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	8,14	18	2,8	8	Média
SUDESTE	MG	GUIMARANIA	8,13	50	6,62	18	Média
SUDESTE	MG	PORTEIRINHA	8,13	80	2,54	25	Média
SUDESTE	MG	LAGOA FORMOSA	8,12	38	3,29	7	Média
NORDESTE	RN	BREJINHO	8,12	31	3,14	12	Média
SUDESTE	RJ	CARMO	8,11	27	2,25	5	Média
SUDESTE	SP	ASSIS	8,09	25	2,26	7	Média
NORTE	PA	SAPUCAIA	8,08	35	6,38	12	Média
NORDESTE	BA	ITAPICURU	8,08	147	5,37	51	Média
NORDESTE	SE	FREI PAULO	8,08	38	2,13	10	Média
NORDESTE	RN	JUCURUTU	8,08	30	1,89	7	Média
SUDESTE	MG	EWBANK DA CAMARA	8,08	13	1,86	3	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO	8,07	5	4,84	3	Média
CENTRO-OESTE	MS	COXIM	8,07	47	2,06	12	Média
NORDESTE	PB	FAGUNDES	8,06	48	3,36	20	Média
SUDESTE	SP	SERRA AZUL	8,06	12	2,01	3	Média
NORDESTE	PI	DEMERVAL LOBAO	8,05	57	3,25	23	Média
SUDESTE	MG	SACRAMENTO	8,05	28	2,87	10	Média
SUL	PR	QUEDAS DO IGUACU	8,05	43	2,81	15	Média
NORDESTE	PB	SOLEDADE	8,04	48	5,88	18	Média
NORDESTE	PB	CONCEICAO	8,04	113	4,78	32	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOZARLANDIA	8,04	28	2,59	9	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	8,04	27	1,85	8	Média
NORDESTE	MA	VITORINO FREIRE	8,03	191	4,27	78	Média
SUDESTE	MG	SABINOPOLIS	8,03	25	3,21	10	Média
NORDESTE	BA	SAO FRANCISCO DO CONDE	8,03	153	2,43	27	Média
NORDESTE	BA	BOTUPORA	8,03	33	1,95	8	Média
NORDESTE	BA	IACU	8,02	74	2,82	26	Média
NORDESTE	CE	MARANGUAPE	8,01	528	6,06	202	Média
SUDESTE	SP	CASA BRANCA	8,01	35	4,11	18	Média
NORDESTE	PI	ALTO LONGA	8,01	41	4,1	21	Média
NORDESTE	PB	CAPIM	8,01	35	1,83	8	Média
NORDESTE	PB	PICUI	7,99	60	2,66	20	Média
NORDESTE	CE	TARRAFAS	7,99	27	2,07	7	Média
NORDESTE	BA	ITAMBE	7,98	71	2,7	24	Média
CENTRO-OESTE	GO	CACU	7,97	13	2,45	4	Média
SUDESTE	SP	AMERICANA	7,97	70	2,17	19	Média
NORDESTE	CE	AIUABA	7,96	70	3,66	21	Média
NORDESTE	AL	BATALHA	7,94	110	2,89	24	Média
SUDESTE	MG	POCRANE	7,93	41	5,17	15	Média
SUL	PR	BARBOSA FERRAZ	7,93	16	3,47	7	Média
NORDESTE	PI	CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI	7,93	23	2,76	8	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE DO MEIO	7,92	126	5,48	38	Média
NORDESTE	MA	CIDELANDIA	7,92	108	4,54	31	Média
NORDESTE	PE	AGUA PRETA	7,92	77	4,53	44	Média
SUL	PR	BOA VENTURA DE SAO ROQUE	7,92	8	2,97	3	Média
SUDESTE	MG	SILVIANOPOLIS	7,91	21	6,21	8	Média
SUDESTE	MG	PEDRO TEIXEIRA	7,91	7	4,65	2	Média
SUL	PR	LARANJAL	7,91	18	2,14	3	Média
NORDESTE	BA	MACURURE	7,9	50	4,85	18	Média
CENTRO-OESTE	GO	SIMOLANDIA	7,9	14	2,82	5	Média
SUL	RS	SAO JOAO DA URTIGA	7,89	3	5,26	2	Média
SUDESTE	MG	VIEIRAS	7,89	9	3,5	4	Média
SUL	RS	ERVAL SECO	7,89	14	1,83	2	Média
SUL	PR	DOIS VIZINHOS	7,88	37	3,61	17	Média
SUDESTE	SP	INDAIATUBA	7,88	96	3,37	41	Média
NORDESTE	BA	SAO GABRIEL	7,88	57	3,32	24	Média
SUDESTE	MG	TRES PONTAS	7,88	78	2,33	23	Média
SUDESTE	MG	CRISOLITA	7,87	17	3,24	7	Média
NORDESTE	PB	CATURITE	7,87	20	2,75	7	Média
NORDESTE	BA	NOVO HORIZONTE	7,86	38	4,55	22	Média
NORDESTE	PI	CARIDADE DO PIAUI	7,85	39	2,73	7	Média
NORTE	PA	BELEM	7,84	1031	5,09	630	Média
NORDESTE	BA	IRECE	7,84	115	3,87	27	Média

NORDESTE	BA	PINDAI	7,84	36	1,97	9	Média
SUL	PR	FIGUEIRA	7,84	16	1,96	4	Média
SUL	PR	TUNEIRAS DO OESTE	7,84	4	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	ANTONIO CARLOS	7,83	22	4,63	13	Média
SUDESTE	MG	RODEIRO	7,83	9	4,35	5	Média
SUL	RS	PAVERAMA	7,83	9	4,35	3	Média
NORDESTE	PB	PASSAGEM	7,83	9	3,48	4	Média
SUL	PR	PLANALTO	7,83	13	2,47	5	Média
SUDESTE	MG	PALMOPOLIS	7,83	13	1,81	3	Média
NORDESTE	PB	MAMANGUAPE	7,82	51	3,06	20	Média
NORDESTE	BA	MACARANI	7,82	44	2,85	16	Média
NORDESTE	CE	CARIRIACU	7,82	103	2,51	33	Média
SUDESTE	SP	TUPI PAULISTA	7,81	10	2,34	3	Média
SUDESTE	MG	DORES DO INDAIA	7,8	16	2,93	6	Média
SUDESTE	SP	VOTORANTIM	7,8	73	2,77	26	Média
SUL	PR	CORNELIO PROCOPIO	7,8	11	2,13	3	Média
SUL	RS	BALNEARIO PINHAL	7,8	11	2,13	3	Média
NORDESTE	BA	ICHU	7,79	19	3,69	9	Média
SUDESTE	MG	SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA	7,78	19	6,84	8	Média
SUDESTE	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	7,78	9	3,7	3	Média
SUL	PR	ASTORGA	7,78	15	3,11	6	Média
SUDESTE	SP	SOROCABA	7,78	322	2,73	113	Média
SUDESTE	SP	GETULINA	7,78	12	1,85	2	Média
NORDESTE	BA	SANTANOPOLIS	7,76	27	3,68	20	Média
NORDESTE	BA	BROTAS DE MACAUBAS	7,76	37	2,73	13	Média
SUL	PR	CURIUVA	7,75	19	3,26	8	Média
CENTRO-OESTE	MT	JUARA	7,75	52	2,09	14	Média
CENTRO-OESTE	MT	PLANALTO DA SERRA	7,74	31	5,95	10	Média
SUDESTE	MG	CONCEICAO DOS OUROS	7,74	12	2,59	4	Média
NORDESTE	BA	ANAGE	7,74	102	2,44	16	Média
SUDESTE	ES	ITAPEMIRIM	7,74	71	2,4	22	Média
NORDESTE	RN	ENCANTO	7,74	31	1,85	4	Média
NORDESTE	BA	BRUMADO	7,73	76	3,77	37	Média
NORDESTE	PB	ALAGOA NOVA	7,73	16	2,9	6	Média
SUDESTE	MG	MONTE BELO	7,73	17	2,73	6	Média
NORDESTE	BA	CANARANA	7,72	122	5,47	45	Média
NORDESTE	BA	BREJOES	7,72	25	2,78	9	Média
NORDESTE	BA	SERROLANDIA	7,72	39	2,18	11	Média
NORDESTE	BA	BARROCAS	7,71	69	4,22	23	Média
SUDESTE	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	7,7	12	3,85	6	Média
SUL	SC	LONTRAS	7,7	2	3,85	1	Média
NORTE	TO	TUPIRAMA	7,7	5	3,08	2	Média
NORTE	RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	7,69	22	5,23	7	Média
SUL	PR	SANTO INACIO	7,69	3	5,12	2	Média
SUL	PR	TUPASSI	7,69	3	5,12	2	Média
SUDESTE	MG	ARAPUA	7,69	2	3,85	1	Média
SUL	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	7,69	2	3,85	1	Média
CENTRO-OESTE	MS	BATAYPORA	7,69	3	2,56	1	Média
NORDESTE	BA	SANTA TERESINHA	7,69	29	2,39	9	Média
NORDESTE	BA	CATURAMA	7,69	13	2,37	4	Média
NORDESTE	BA	GANDU	7,68	61	3,52	28	Média
SUDESTE	MG	MINAS NOVAS	7,68	56	1,92	14	Média
NORDESTE	CE	ITAICABA	7,67	30	3,06	8	Média
NORDESTE	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO	7,67	39	2,16	11	Média
SUDESTE	SP	PITANGUEIRAS	7,66	43	3,38	13	Média
NORDESTE	BA	IGAPORA	7,66	37	2,07	10	Média
SUL	PR	PARANAGUA	7,66	89	1,87	28	Média
SUDESTE	MG	LEOPOLDINA	7,65	52	2,5	17	Média
NORDESTE	RN	RAFAEL FERNANDES	7,64	11	3,45	5	Média
NORDESTE	AL	BARRA DE SANTO ANTONIO	7,64	89	3,09	20	Média
NORDESTE	RN	SAO GONCALO DO AMARANTE	7,63	78	3,23	20	Média
SUDESTE	SP	BARBOSA	7,63	9	2,54	3	Média
NORDESTE	CE	ITATIRA	7,63	10	2,29	3	Média
SUDESTE	SP	CAJAMAR	7,63	87	2,1	24	Média
NORTE	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	7,62	163	5	42	Média
SUDESTE	MG	LAGOA SANTA	7,61	103	3,59	35	Média
NORDESTE	PI	VALENCA DO PIAUI	7,61	44	2,94	17	Média
SUL	PR	CAMPO LARGO	7,61	91	1,85	34	Média
NORDESTE	BA	MUTUIPE	7,6	49	4,19	27	Média
SUL	RS	CERRO GRANDE DO SUL	7,6	13	3,5	6	Média
NORDESTE	PI	SAO JULIAO	7,6	14	2,72	5	Média
NORDESTE	AL	SAO MIGUEL DOS MILAGRES	7,59	40	4,29	15	Média
NORDESTE	BA	SAO JOSE DA VITORIA	7,59	23	3,96	12	Média
NORTE	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	7,58	29	6,37	10	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	7,58	51	4,31	29	Média
NORDESTE	PB	BERNARDINO BATISTA	7,58	21	3,3	6	Média
SUL	RS	TAPEJARA	7,57	14	2,7	5	Média
CENTRO-OESTE	MS	MUNDO NOVO	7,56	18	3,36	4	Média
NORDESTE	BA	CANDIBA	7,56	27	2,52	9	Média
SUL	SC	CONCORDIA	7,56	38	2,44	5	Média
SUL	RS	TRES FORQUILHAS	7,55	4	3,77	2	Média
NORTE	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	7,55	15	2,88	4	Média
SUDESTE	RJ	AREAL	7,55	30	2,52	7	Média
SUDESTE	MG	MARIA DA FE	7,55	24	1,89	6	Média
NORDESTE	BA	MIRANGABA	7,55	48	1,88	12	Média
SUL	RS	CAMPINAS DO SUL	7,54	4	1,89	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	JAUPACI	7,54	4	1,89	1	Média

NORDESTE	MA	PARNARAMA	7,53	77	5,14	26	Média
SUDESTE	SP	GUARACAI	7,53	7	2,15	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONFINOPOLIS	7,53	17	2,08	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	TURVELANDIA	7,53	29	2,05	3	Média
NORDESTE	PE	VERTENTE DO LERIO	7,52	41	4,61	13	Média
NORDESTE	PI	TERESINA	7,52	656	3	261	Média
NORDESTE	BA	SANTA BRIGIDA	7,52	72	2,57	16	Média
SUDESTE	MG	AIMORES	7,51	53	3,3	13	Média
SUDESTE	RJ	SAO PEDRO DA ALDEIA	7,49	105	2,71	38	Média
SUDESTE	MG	DIVISA ALEGRE	7,48	19	3,15	8	Média
SUDESTE	MG	CAPITAO ANDRADE	7,48	11	2,04	3	Média
SUL	PR	CAFEZAL DO SUL	7,46	5	2,98	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	VERA	7,46	24	2,79	9	Média
NORDESTE	PI	RIACHO FRIO	7,45	7	6,39	6	Média
SUDESTE	SP	CAMPOS DO JORDAO	7,45	16	2,33	5	Média
SUDESTE	MG	IPANEMA	7,45	28	2,13	8	Média
SUDESTE	MG	MIRABELA	7,44	34	4,19	9	Média
NORDESTE	AL	BELO MONTE	7,44	29	3,59	14	Média
SUDESTE	SP	PRESIDENTE EPITACIO	7,43	11	5,4	8	Média
SUL	RS	TUPANCIRETA	7,43	30	2,53	12	Média
NORDESTE	MA	AFONSO CUNHA	7,42	96	7,46	35	Média
SUDESTE	RJ	BARRA MANSA	7,42	287	3,98	79	Média
SUL	SC	MORRO GRANDE	7,41	2	7,41	2	Média
SUDESTE	SP	GUAREI	7,41	14	2,11	4	Média
SUDESTE	MG	RIO NOVO	7,4	10	5,18	7	Média
CENTRO-OESTE	GO	CAMPINORTE	7,39	17	3,47	8	Média
SUDESTE	SP	CAPIVARI	7,39	30	2,46	10	Média
CENTRO-OESTE	MT	RIBEIRAO CASCALHEIRA	7,37	39	3,7	11	Média
NORDESTE	PB	PIANCO	7,37	25	3,24	11	Média
CENTRO-OESTE	DF	BRASILIA	7,36	2994	3,1	940	Média
CENTRO-OESTE	MT	CANARANA	7,36	83	2,53	14	Média
NORDESTE	BA	COTEGIPE	7,34	81	3,9	22	Média
SUDESTE	SP	LORENA	7,34	56	2,88	22	Média
SUDESTE	SP	MOGI DAS CRUZES	7,33	205	2,78	78	Média
SUDESTE	SP	BANANAL	7,33	14	2,61	5	Média
SUL	PR	ITAPERUCU	7,33	36	2,24	11	Média
NORDESTE	BA	TEOFILANDIA	7,32	79	5,66	34	Média
CENTRO-OESTE	GO	TRINDADE	7,32	118	3,33	34	Média
NORDESTE	PB	ARACAGI	7,31	98	3,17	23	Média
NORDESTE	BA	JITAUNA	7,31	24	2,07	4	Média
NORDESTE	PI	SANTA ROSA DO PIAUI	7,3	14	4,17	8	Média
SUDESTE	MG	IBIAI	7,3	24	2,74	9	Média
SUL	PR	TOLEDO	7,29	70	2,81	27	Média
SUDESTE	SP	LARANJAL PAULISTA	7,29	7	2,08	2	Média
CENTRO-OESTE	GO	JOVIANIA	7,28	4	3,64	2	Média
SUL	RS	CAPELA DE SANTANA	7,28	12	3,03	5	Média
NORDESTE	SE	GARARU	7,27	43	5,33	17	Média
SUDESTE	ES	IBATIBA	7,27	24	5,16	17	Média
SUDESTE	MG	FORTUNA DE MINAS	7,27	4	3,64	2	Média
CENTRO-OESTE	MT	NOBRES	7,27	44	3,54	14	Média
SUDESTE	SP	ITAPUI	7,27	22	2,22	4	Média
SUL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	7,27	4	1,82	1	Média
SUL	RS	TRES CACHOEIRAS	7,27	4	1,82	1	Média
SUDESTE	ES	ANCHIETA	7,26	59	3,31	15	Média
SUDESTE	SP	CRAVINHOS	7,25	52	3,77	13	Média
NORTE	AM	URUCARA	7,25	197	1,99	76	Média
SUL	RS	ROSARIO DO SUL	7,24	50	2,32	16	Média
SUDESTE	RJ	SANTA MARIA MADALENA	7,24	16	2,26	5	Média
NORDESTE	PB	BOA VISTA	7,24	16	1,9	6	Média
NORTE	RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	7,23	6	4,82	4	Média
SUDESTE	ES	PANCAS	7,23	24	2,83	13	Média
NORDESTE	BA	URANDI	7,23	29	2,54	12	Média
SUL	PR	SAO MATEUS DO SUL	7,23	55	1,97	15	Média
NORTE	RO	VILHENA	7,2	148	3,83	48	Média
SUDESTE	SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	7,2	17	2,11	5	Média
CENTRO-OESTE	GO	AMERICANO DO BRASIL	7,19	11	2,61	4	Média
NORDESTE	BA	LICINIO DE ALMEIDA	7,19	21	2,05	6	Média
NORDESTE	PI	COIVARAS	7,18	13	3,87	7	Média
NORTE	RR	CANTA	7,17	162	4,93	47	Média
NORDESTE	BA	SAO JOSE DO JACUIPE	7,17	35	2,46	12	Média
NORDESTE	CE	MUCAMBO	7,17	52	2,45	11	Média
SUDESTE	SP	PENAPOLIS	7,17	31	1,85	8	Média
NORDESTE	AL	SAO SEBASTIAO	7,16	180	4,28	71	Média
NORDESTE	SE	MARUIM	7,15	4	7,15	4	Média
NORDESTE	PI	BURITI DOS LOPES	7,14	61	5,1	23	Média
SUDESTE	MG	SAO JOAO BATISTA DO GLORIA	7,14	6	4,76	4	Média
SUL	SC	SALTINHO	7,14	2	3,57	1	Média
CENTRO-OESTE	GO	MOSSAMEDES	7,14	2	3,57	1	Média
SUL	SC	ITUPORANGA	7,14	5	2,86	2	Média
SUDESTE	MG	FAMA	7,14	3	2,38	1	Média
NORTE	RO	URUPA	7,14	15	1,91	4	Média
SUDESTE	SP	ALVARES MACHADO	7,12	18	3,72	8	Média
NORDESTE	PI	PIO IX	7,11	49	2,32	16	Média
CENTRO-OESTE	GO	DIVINOPOLIS DE GOIAS	7,11	14	2,03	4	Média
CENTRO-OESTE	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	7,1	11	4,52	7	Média
NORTE	PA	CASTANHAL	7,1	450	3,7	171	Média
SUL	PR	URAI	7,1	13	2,19	4	Média

NORDESTE	BA	RIO REAL	7,09	139	4,97	53	Média
NORDESTE	BA	SAO DESIDERIO	7,09	164	3,8	46	Média
NORDESTE	BA	MARACAS	7,09	46	2,77	18	Média
SUL	SC	XAXIM	7,08	14	2,53	5	Média
NORDESTE	PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	7,07	16	5,05	5	Média
NORDESTE	PI	SANTA LUZ	7,07	20	4,6	13	Média
SUDESTE	MG	PAI PEDRO	7,07	16	4,25	8	Média
SUL	RS	BUTIA	7,05	40	4,98	13	Média
SUDESTE	SP	UCHOA	7,04	5	5,64	4	Média
SUDESTE	MG	AGUAS FORMOSAS	7,04	78	3,35	20	Média
SUDESTE	RJ	JAPERI	7,03	205	3,61	60	Média
CENTRO-OESTE	MT	ALTO PARAGUAI	7,02	13	4,86	9	Média
SUDESTE	MG	JOAIMA	7,02	13	4,32	8	Média
SUL	SC	IPORA DO OESTE	7,02	4	3,51	2	Média
CENTRO-OESTE	MS	JARAGUARI	7,02	4	3,51	2	Média
NORDESTE	BA	CAMACAN	7,02	40	2,1	12	Média
NORDESTE	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	7,01	112	4,69	40	Média
SUL	SC	FLORIANOPOLIS	7	20	2,45	7	Média
NORTE	PA	BELTERRA	6,98	100	4,55	30	Média
SUDESTE	SP	LAGOINHA	6,98	3	2,33	1	Média
SUL	RS	UNISTALDA	6,98	3	2,33	1	Média
SUL	RS	CIDREIRA	6,97	13	3,28	4	Média
NORTE	PA	SANTAREM NOVO	6,96	41	6,39	17	Média
NORDESTE	PE	PASSIRA	6,96	121	2,87	25	Média
NORDESTE	BA	ITABUNA	6,96	264	2,61	99	Média
NORDESTE	BA	MADRE DE DEUS	6,96	52	2,6	11	Média
SUDESTE	MG	POTE	6,95	16	7,52	20	Média
CENTRO-OESTE	GO	BONOPOLIS	6,95	5	6,94	5	Média
SUL	PR	LOANDA	6,95	13	3,74	7	Média
SUDESTE	SP	IBATE	6,95	22	3,54	8	Média
SUDESTE	MG	MARILAC	6,95	13	2,14	4	Média
NORDESTE	AL	PALMEIRA DOS INDIOS	6,94	212	3,42	61	Média
SUDESTE	ES	PONTO BELO	6,94	17	2,44	6	Média
NORDESTE	CE	RUSSAS	6,93	242	1,92	43	Média
NORDESTE	PI	SAO JOAO DA SERRA	6,92	29	5,35	12	Média
NORTE	PA	ABEL FIGUEIREDO	6,92	29	4,91	11	Média
NORDESTE	PE	PETROLANDIA	6,92	155	3,79	43	Média
SUDESTE	MG	SANTO ANTONIO DO JACINTO	6,92	45	2	7	Média
SUL	RS	SAO BORJA	6,91	45	2,72	11	Média
NORDESTE	CE	MOMBACA	6,91	163	2,4	36	Média
NORDESTE	PI	INHUMA	6,91	56	1,91	10	Média
NORDESTE	BA	MIGUEL CALMON	6,9	66	3,77	36	Média
SUDESTE	MG	CASA GRANDE	6,9	2	3,45	1	Média
SUDESTE	SP	SAO PEDRO DO TURVO	6,9	10	2,76	4	Média
SUDESTE	MG	ESTRELA DO SUL	6,9	8	2,59	3	Média
NORDESTE	BA	ESPLANADA	6,89	152	4,46	49	Média
SUDESTE	SP	RINCAO	6,89	8	4,31	5	Média
SUDESTE	MG	NOVA SERRANA	6,89	97	4,01	35	Média
SUL	SC	ITA	6,88	10	3,23	3	Média
SUL	SC	BIGUACU	6,88	125	2,91	22	Média
NORDESTE	PE	SAO CAITANO	6,88	129	2,77	27	Média
NORDESTE	PI	BOM JESUS	6,87	76	3,34	37	Média
NORDESTE	BA	MALHADA DE PEDRAS	6,87	21	1,96	6	Média
SUDESTE	MG	ITUTINGA	6,86	8	1,96	1	Média
SUDESTE	MG	POCOS DE CALDAS	6,86	92	1,93	16	Média
SUDESTE	SP	LAVRINHAS	6,85	13	2,64	5	Média
SUDESTE	SP	SANTO ANTONIO DO PINHAL	6,85	11	1,86	2	Média
SUDESTE	RJ	SAO SEBASTIAO DO ALTO	6,84	18	3,42	9	Média
NORDESTE	MA	IGARAPE GRANDE	6,84	35	3,12	16	Média
SUDESTE	SP	CHAVANTES	6,84	10	2,05	3	Média
NORDESTE	RN	JANDAIRA	6,84	31	1,86	5	Média
SUDESTE	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	6,84	19	1,8	5	Média
NORDESTE	PE	CAMUTANGA	6,83	24	2,84	10	Média
SUL	SC	CALMON	6,82	3	6,82	3	Média
SUDESTE	SP	SEBASTIANOPOLIS DO SUL	6,82	3	2,27	1	Média
SUL	RS	FELIZ	6,82	3	2,27	1	Média
NORDESTE	BA	BARRA DO MENDES	6,8	39	4,35	14	Média
NORDESTE	PB	JOAO PESSOA	6,8	1047	3,5	284	Média
SUDESTE	MG	PIRANGA	6,8	57	3,4	15	Média
CENTRO-OESTE	GO	COCALZINHO DE GOIAS	6,8	24	2,84	10	Média
SUDESTE	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	6,8	95	2,33	19	Média
NORDESTE	PE	FEIRA NOVA	6,79	73	3,81	41	Média
SUDESTE	SP	ITAPOLIS	6,79	11	1,85	3	Média
NORDESTE	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	6,78	48	2,8	12	Média
NORDESTE	RN	JARDIM DO SERIDO	6,77	30	5	9	Média
SUDESTE	SP	HERCULANDIA	6,77	5	3,43	4	Média
SUL	RS	ITAPUCA	6,77	5	3,33	1	Média
NORTE	RO	CEREJEIRAS	6,77	12	2,82	5	Média
NORDESTE	BA	IRAMAIA	6,76	5	4,05	3	Média
SUL	SC	TIMBO	6,75	14	1,95	3	Média
SUL	SC	PESCARIA BRAVA	6,74	6	6,74	6	Média
SUDESTE	MG	UBERLANDIA	6,74	317	2,87	135	Média
SUL	RS	DOM PEDRITO	6,74	37	2,37	13	Média
SUDESTE	SP	MARILIA	6,73	67	2,32	33	Média
NORDESTE	BA	CACHOEIRA	6,72	102	3,57	26	Média
SUDESTE	SP	GUARANTA	6,72	15	2,59	3	Média
NORDESTE	PI	PAJEU DO PIAUI	6,71	8	6,67	5	Média

NORDESTE	PI	JATOBA DO PIAUI	6,71	10	4,03	6	Média
SUDESTE	MG	SIMONESIA	6,71	56	2,53	14	Média
NORDESTE	PE	CAMARAGIBE	6,7	152	2,59	31	Média