

Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome
Secretaria Extraordinária de Combate à Pobreza e à Fome (SECF)

CADINSAN: INDICADOR DE RISCO DE INSEGURANÇA ALIMENTAR
MUNICIPAL A PARTIR DOS DADOS DO CADÚNICO

Brasília
2025

Realização:

Governo Federal

Ministério do Desenvolvimento, Assistência Social, Família e Combate à Fome - MDS
Secretaria Extraordinária de Combate à Pobreza e à Fome - SECF/MDS

VALÉRIA TORRES AMARAL BURITY

Secretária Extraordinária de Combate à Pobreza e à Fome

LUIZA TRABUCO

ALEXANDRE VALADARES

Diretores de Programa

ÉLCIO DE SOUZA MAGALHÃES

NATÁLIA GEBRIM DORIA

Coordenadores-Gerais

FERNANDO RABELLO P.DE ANDRADE

LEONARDO RAUTA MARTINS

MARCELO GALIZA P.DE SOUZA

Gerentes de Projeto

SÉRGIO RICARDO ISCHIARA

Chefe de Gabinete

FÁBIO CAMPOS SFREDO

Coordenador de Projeto

AUDREI DOS SANTOS SOARES

Chefe de Projeto II

JENIFER QUEILA DE SANTANA

JOSÉ ALEXANDRE DA SILVA JÚNIOR

Coordenadores

ALINE MURAS DE OLIVEIRA PINO

Assistente Social

CAMILA LINCHE GONÇALVES LIMA

Consultora

AMANDA DA SILVA B.DE OLIVEIRA

LAURA SOLLÉRO DE PAULA

LILLIAN BENTO DE SOUZA

LORRAYNE TAVARES SOUZA

MARCOS ANTONIO V. FARIA

MARIA CLARA PAVÃO DA SILVA

PAULA FRIAS

RENATA BRAVIN DE ASSIS PINTO

Bolsistas

BARBARA VIANA PASCOL CHAVES

ELAINE CHAVES MENDANHA

GIULIA CATELLI Q. TRINDADE SILVA

IVANETE OLIVEIRA DA SILVA

RONALDA MARIA F.DE OLIVEIRA

TATIANA LANDIM

Apoio Administrativo

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA NOTA TÉCNICA

Paula Frias dos Santos

Marcelo Galiza

José Alexandre Jr.

Alexandre Valadares

1. INTRODUÇÃO

O CadInsan é um indicador desenvolvido pela Secretaria Extraordinária de Combate à Pobreza e à Fome (SECF/MDS) para prever o **risco de insegurança alimentar grave entre as famílias inscritas no Cadastro Único** (CadÚnico). Seu propósito central é monitorar a magnitude e a incidência desse risco **em nível municipal**, fornecendo informações tempestivas para subsidiar a tomada de decisões no âmbito do Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (Sisan).

Os dados oficiais sobre segurança alimentar no Brasil são apurados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) por meio da Escala Brasileira de Insegurança Alimentar (Ebia). Este método, amplamente consolidado e alinhado à realidade socioeconômica do país, mede a percepção das famílias sobre a situação de segurança alimentar em seus domicílios. A Ebia foi aplicada pelo IBGE na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad), nos anos de 2004, 2009 e 2013, e na Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF), em 2017-2018. As aferições mais recentes ocorreram em 2023 e 2024 – este último ano com resultados ainda não divulgados –, fruto de uma parceria entre o IBGE e o Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome (MDS), no âmbito do Plano Brasil Sem Fome (BSF). A articulação entre as duas instituições viabilizou a inclusão regular da Ebia na Pnad Contínua (PnadC), que tem sido realizada no quarto trimestre de cada ano, consolidando-se como o principal indicador de resultado do BSF.

As pesquisas domiciliares amostrais, entretanto, têm nível de desagregação limitado, gerando resultados válidos apenas para Unidades da Federação ou, com alguns limites estatísticos, para Regiões Metropolitanas. Essa condição inviabiliza diagnósticos sobre a situação da insegurança alimentar e nutricional nos municípios brasileiros.

O CadInsan utiliza os dados do CadÚnico justamente para preencher essa lacuna de informação. Entretanto, como o formulário do CadÚnico não contém perguntas específicas sobre insegurança alimentar que permitam a identificação direta das famílias em risco de insegurança alimentar e nutricional, foi necessário desenvolver uma estratégia preditiva. Para tanto, utilizou-se um **modelo de regressão logística multivariada para estimar a probabilidade da ocorrência de insegurança**

alimentar grave em um determinado domicílio, em função da presença ou da ausência de características observáveis (fatores preditivos). Essas características foram identificadas a partir da PnadC 2023.

Esquemáticamente, o processo de construção do CadInsan obedeceu à seguinte lógica: primeiramente, o modelo identificou as famílias em situação de insegurança alimentar grave na PnadC 2023 utilizando a escala da Ebia. Em seguida, analisou as características dessas famílias para determinar as variáveis mais associadas à insegurança alimentar grave – os fatores preditivos. O passo seguinte foi aplicar o modelo à base de dados do CadÚnico, com o objetivo de classificar o risco das famílias cadastradas a partir dos fatores preditivos. Em outras palavras, utilizando variáveis equivalentes entre uma base e outra, o modelo identificou as características semelhantes entre as famílias das duas bases de dados e calculou as razões de chance de insegurança alimentar grave das famílias cadastradas no CadÚnico. Feito isso, foi definido um limiar para classificação das famílias em situação de risco ou não risco (probabilidade de estar em situação de fome acima de 80%).

É importante advertir que a base do CadÚnico, embora tenha cobertura bastante abrangente da população de baixa renda, não tem caráter censitário nem tampouco amostral: a entrada e a atualização dos dados do CadÚnico se processa por via administrativa e por demanda. Por essa razão, deve-se ter em conta que as estimativas do número de famílias em risco de insegurança alimentar grave, para Brasil, região, estados e municípios, obtidas por meio do indicador **são referentes ao universo de famílias inscritas no CadÚnico para cada uma dessas unidades territoriais**, e não necessariamente guardam equivalência com os respectivos percentuais de insegurança alimentar grave levantados pela PnadC para tais unidades.

A próxima seção detalha a metodologia utilizada e as escolhas feitas ao longo do processo de construção desse indicador. A terceira seção apresenta e analisa os principais resultados encontrados. Por fim, o Anexo 1 expõe os indicadores do CadInsan para cada município.

2. METODOLOGIA

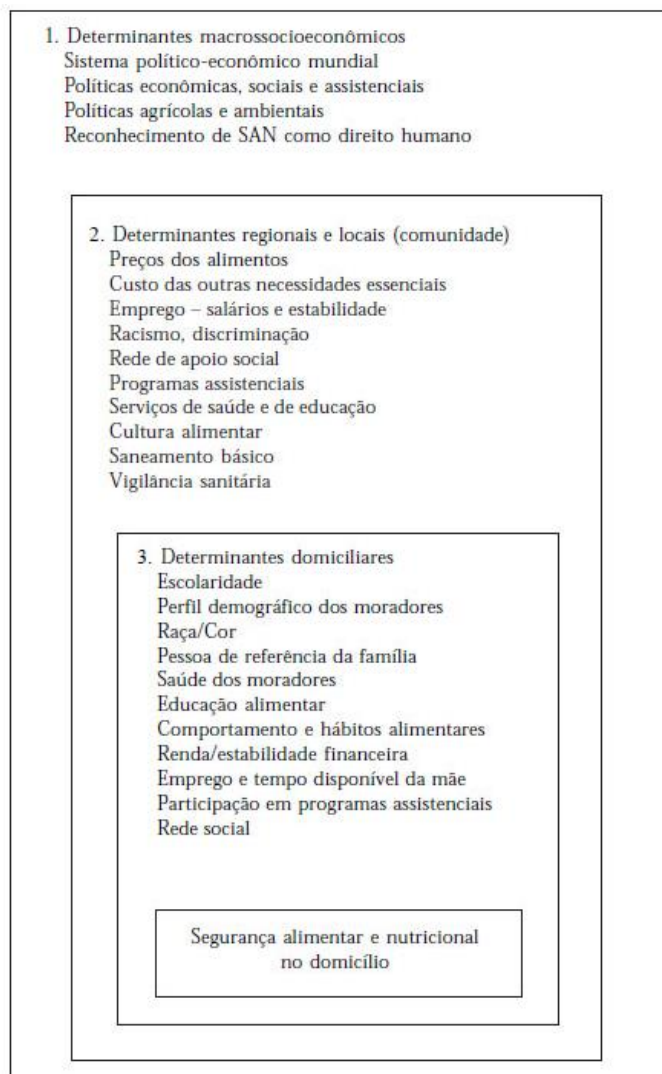
a. Determinantes e fatores associados à insegurança alimentar e nutricional

Desde o início da mensuração da Ebia no começo dos anos 2000, diversas pesquisas investigaram os determinantes da insegurança alimentar e nutricional grave no país. Em uma perspectiva conceitual, Kepler e Segall-Côrrea (2011) propuseram um quadro de referência importante para destacar a natureza multidimensional e intersetorial da segurança alimentar e nutricional, classificando os determinantes da insegurança alimentar e nutricional em três níveis:

- i. Determinantes macrossocioeconômicos;
- ii. Determinantes regionais e locais; e,
- iii. Determinantes domiciliares.

A figura 1 apresenta as variáveis que compõem cada um desses três níveis, bem como ilustra como cada nível afeta os determinantes da insegurança alimentar do nível seguinte. O esquema elaborado pelas autoras ajuda, assim, a compreender a complexidade do fenômeno da fome, evidenciando sua abrangência interdisciplinar e as possíveis interrelações de seus determinantes, sejam elas no interior de cada nível ou entre um nível e outro.

Figura 1: Modelo conceitual dos determinantes da insegurança alimentar e nutricional



Fonte: Kepler e Segall-Côrrea (2011, p. 191)

O quadro conceitual de Kepler e Segall-Côrrea (2011) também oferece subsídio valioso para a análise de uma série de estudos empíricos que se debruçaram sobre os determinantes da insegurança alimentar e nutricional no país. Santiago e Barbosa et al (2023) sistematizaram os resultados de importantes estudos empíricos sobre os determinantes da insegurança alimentar e nutricional no país, o que pode ser visto no quadro 1.

Quadro 1: Resumo dos estudos empíricos sobre os determinantes da insegurança alimentar e nutricional no país

Autores	Período	Região	Modelo	Resultado
<i>Hoffmann (2021)</i>	(PNAD) em 2004, 2009 e 2013 e POF 2017-2018.	Brasil, UF e Grandes regiões	Estatística descritiva Modelo <i>Logit</i> Índice de Gini	Observa-se que a proporção de domicílios com segurança alimentar cresce de 65,1% em 2004 para 77,4% em 2013, mas cai para 63,3% em 2017-2018, um nível inferior ao observado em 2004.
<i>Braga e Costa (2021)</i>	POF (2008-2009)	Brasil e Grandes regiões	Modelo <i>Logit</i>	Trazem evidências em relação ao gênero, à renda, à densidade de moradores por cômodo e à moradia na zona rural mostraram-se as mais relevantes.
<i>De Paula e Zimmermann (2021)</i>	(EBIA) PNAD, POF e VIGISAN (2004, 2009, 2013 a 2020).	Brasil, UF e Grandes regiões, urbano e rural	Estatística descritiva	A insegurança alimentar moderada é de 14,9% no meio rural e 10,9% no meio urbano, enquanto a grave é de 12% e 8,5% respectivamente.
<i>Maas et al. (2020)</i>	Amostragem aleatória (2017)	Área rural do município de Rio Grande/RS	Amostragem aleatória sistemática. Modelo de Regressão de Poisson com variância robusta.	Os domicílios mais atingidos por algum tipo de insegurança alimentar foram os que o chefe da família tem menor escolaridade, maior número de moradores, sem criação de animais, pertencentes ao menor quartil de renda e que recebiam Bolsa Família
<i>Monais et al. (2020)</i>	Maio a Agosto de 2017	Brasil e grandes regiões.	Revisão sistemática de artigos originais.	A qualidade de cerca da metade dos estudos foi considerada de moderada à alta, permitindo estabelecer relação entre a IAN e fatores socioeconômicos, demográficos, de consumo alimentar e de estado nutricional.
<i>Pontes et al. (2018)</i>	PNAD 2013.	Brasil e grandes regiões.	Modelo de regressão <i>Logit</i> .	Detectou-se a presença de IAF mesmo em níveis mais elevados de renda, contrariando o argumento de que pessoas com níveis de renda mais elevado não apresentam insegurança alimentar, o que pode ser causado por outros motivos e não somente devido à renda.
<i>Almeida et al. (2017)</i>	Coleta de dados (2011 e 2013)	179 famílias, de um total de 184, pertencentes a quatro assentamentos localizados em regiões de Sergipe	Análises descritivas para caracterização da população, o teste qui-quadrado de Pearson e as razões de prevalência bruta e ajustada por odds ratio	A prevalência de famílias encontradas em insegurança alimentar foi de 88,8%, sendo 48,6% em IA Leve, 25,1% em IA Moderada, e 15,1% em IA Grave.
<i>Gubert e Perez-Escamilla (2008)</i>	Censo 2010 / PNAD 2013 (EBIA)	Brasil, UF e Grandes regiões	Regressão logística multivariada	Os municípios com prevalência muito-alta de IA Grave estão concentrados nas Regiões Norte e no semiárido do Nordeste brasileiro.

Fonte: Santiago e Barbosa et al (2023, p. 13)

A partir da sistematização realizada pelos autores, pode-se apreender algumas pistas sobre as metodologias e os resultados encontrados na literatura. Em primeiro lugar, a regressão logística é o método predominantemente utilizado para a identificação dos determinantes da insegurança alimentar e nutricional. Em segundo,

é possível avaliar e comparar as principais variáveis identificadas pelos autores como determinantes para explicar a insegurança alimentar e nutricional. Os resultados encontrados em Braga e Costa (2021), por exemplo, apontam para a relevância de variáveis como renda, gênero, densidade de moradores por cômodo e situação rural do domicílio. Sobre este último ponto, o trabalho de De Paula e Zimmermann (2021) aponta para uma maior prevalência de insegurança alimentar e nutricional grave e moderada em zonas rurais.

Hoffmann (2008) também aponta resultados parecidos na estatística descritiva, entretanto, essa relação se inverte na análise inferencial do autor. Ao olhar para o efeito de situação do domicílio – rural x urbana –, controlando por outras variáveis, como a renda, o autor encontrou que ser de área rural diminui a probabilidade de um domicílio estar em insegurança alimentar. Ele destaca: “residência rural e atividade agrícola contribuem para reduzir a insegurança alimentar.” (Hoffmann, 2008, p.58). Em outras palavras, são outros fatores presentes em domicílios localizados em zona rural, como baixa renda ou baixa escolaridade, que contribuem para essa prevalência na estatística descritiva.

Maas et al (2020) atribuem maior prevalência de insegurança alimentar e nutricional a domicílios com maior número de moradores, com chefe de família tendo baixa escolaridade, com beneficiários do PBF e que não possuem criações de animais. Esse último ponto é relacionado à autoprodução de alimentos e é uma variável pouco explorada nesses estudos. Em algumas pesquisas é preciso a criação de uma variável *proxy* baseada na ocupação dos moradores para entender o fenômeno da autoprodução, como foi feito em Hoffmann (2008) ao considerar a variável de “Setor de ocupação” e construir duas categorias: agrícola e outros.

Pontes et al (2018) aponta para a importância de olhar para variáveis não econômicas, pois a renda não explica totalmente a insegurança alimentar e nutricional, e Gubert e Pérez-Escamilla (2008) destacam a maior prevalência de insegurança alimentar e nutricional na região Norte e no semiárido do Nordeste.

As discussões em torno das variáveis que determinam a insegurança alimentar e nutricional nesses estudos empíricos ofereceram um caminho seguro para a construção do CadInsan.

No que tange às variáveis explicativas apontadas pelo conjunto de estudos analisados na elaboração deste Relatório, as mais recorrentes foram: renda domiciliar per capita; escolaridade da pessoa de referência; sexo da pessoa de referência; idade da pessoa de referência; cor/raça da pessoa de referência; quantidade de pessoas por cômodo; quantidade de pessoas por domicílio; acesso a luz elétrica; acesso à água canalizada; acesso a esgoto (tratamento diferenciado para rural e urbano); região; situação de domicílio (urbana ou rural); setor de ocupação (agrícola ou outros); posição na ocupação; constituição da renda por aposentadorias e pensões; presença de pessoa menor de 18 anos; número de moradores com menos de sete anos; número de moradores entre sete e 17 anos; número de moradores entre 18 e 59 anos; número de moradores com 60 anos ou mais; recebimento de bolsa família ou outro benefício socioassistencial; membro familiar com nível universitário; membro familiar analfabeto; tipo de material usado na construção da moradia (alvenaria acabada ou outro material); e regime de ocupação do domicílio.

Este levantamento das variáveis potencialmente explicativas da insegurança alimentar e nutricional possibilitou o início dos testes para a construção do CadInsan.

b. Escolha e tratamento das variáveis da PnadC e no CadÚnico

Para a construção do CadInsan, foram estabelecidos inicialmente três pré-requisitos: (i) as variáveis utilizadas no modelo deveriam existir e ser comparáveis nas duas bases de dados: a PnadC e o CadÚnico; (ii) a metodologia deveria ser sensível às atualizações do cadastro, para que fosse possível realizar um acompanhamento periódico da situação de insegurança alimentar e nutricional dos municípios; (iii) o modelo deveria ser simplificado, evitando o excesso de variáveis explicativas.

O primeiro ponto é uma condição incontornável do método adotado. Para atribuir razões de chance de insegurança alimentar grave às famílias cadastradas no CadÚnico, é preciso comparar os fatores preditivos identificados pela PnadC com as características socioeconômicas das famílias cadastradas do CadÚnico.

O segundo pré-requisito diz respeito ao problema da periodicidade da atualização das variáveis do CadÚnico. Para monitorar a evolução do risco de

insegurança alimentar grave entre as famílias cadastradas, é necessário utilizar variáveis que são atualizadas com alguma regularidade no CadÚnico. Assim, variáveis relacionadas à infraestrutura do domicílio – como acesso à luz elétrica, esgotamento, material das paredes ou o tipo de ocupação –, que são menos frequentemente atualizadas, não foram incluídas no modelo. Sua utilização tornaria o modelo pouco sensível, já que as razões de chance de famílias que mudaram de situação, mas não fizeram a atualização cadastral, não seriam alteradas. Diante desse problema, decidimos dar ênfase às variáveis utilizadas na elegibilidade do Programa Bolsa Família (PBF) – como a renda –, pois elas são priorizadas no processo de atualização cadastral.

Sobre a terceira condição – a simplicidade do modelo –, é importante considerar que a PnadC é uma pesquisa amostral, com limites que não podem ser ignorados em relação ao cruzamento de muitas variáveis, pois comprometem a significância estatística. Nesse sentido, a fim de simplificar o modelo, algumas outras decisões foram tomadas. Um exemplo é escolha de não desagregar territorialmente o modelo para além de grande região, pois esta decomposição aumentaria o coeficiente de variação no cruzamento com as demais variáveis. Sobre a composição etária das famílias, por exemplo, foi considerada apenas a variável de presença de pessoas menores de 18 anos. Algumas variáveis inicialmente testadas foram, entretanto, descartadas em virtude de seu efeito sobre o modelo: assim, no que diz respeito às variáveis de quantidade de pessoas por domicílios e quantidade de pessoas por cômodo, optou-se primeiro por utilizar apenas a segunda, transformada em uma variável *dummy* de adensamento habitacional excessivo (quando o domicílio possuía mais de três pessoas por cômodo). Posteriormente, porém, verificou-se que essa variável piorava o poder preditivo do modelo, e ela foi retirada.

As variáveis de presença de membros analfabetos ou com ensino superior foram retiradas e, com isso, apenas a variável de escolaridade do responsável familiar foi considerada em um primeiro momento. Entretanto, a variável de escolaridade apresentou colinearidade com a variável de renda familiar e, por esse motivo, também

foi retirada do modelo. É importante registrar que foram feitos testes de multicolinearidade¹ entre todas as variáveis.

As variáveis relacionadas às famílias indígenas ou quilombolas tampouco foram consideradas na construção do modelo, pois a amostra da PnadC não cobre em grau suficiente grupos populacionais específicos, para os quais o erro estatístico é alto.

Para a constituição da variável renda, foi considerada a renda total de todos os membros do domicílio na PnadC e definidas faixas de renda *per capita* segundo os quartis encontrados. No CadÚnico, a renda familiar declarada no cadastro foi somada aos valores recebidos do Programa Bolsa Família (folha de pagamento de fevereiro de 2024) e do Benefício de Prestação Continuada (BPC),² e o total foi dividido pela quantidade de pessoas na família. Após a composição dessa renda *per capita* no CadÚnico, as famílias foram classificadas segundo as faixas de renda *per capita* encontradas na PnadC.

Foram feitos testes com o uso da renda domiciliar *per capita* como variável contínua; no entanto, essa abordagem resultou em pior desempenho do modelo, pois, em modelos de regressão logística, o uso de faixas categóricas tende a capturar melhor efeitos não lineares e facilitar a interpretação dos coeficientes, além de mitigar o impacto de valores extremos. Também foram testadas estimativas de modelos separados por região, mas os resultados não apresentaram melhorias substanciais. A única exceção ocorreu quando a variável de renda foi redefinida com base em um agrupamento regional, diferenciando, com base nos padrões de renda, Norte, Nordeste e Centro-Oeste, de um lado, e Sul e Sudeste, de outro. Essa abordagem foi adotada na metodologia apresentada.

As variáveis relativas ao recebimento de Bolsa Família e de BPC foram utilizadas para construir dois cenários, um no qual a renda desses benefícios sociais é considerada, e outro no qual o valor desses benefícios foi desconsiderado na

¹ A colinearidade ocorre quando duas variáveis independentes numa análise de regressão são correlacionadas entre si, ou seja, quando uma alteração em uma delas se associa a uma alteração correspondente na outra. A multicolinearidade significa que mais de duas variáveis independentes são correlacionadas.

² Para a inclusão do BPC somamos 1 SM para aquelas famílias com sinalização de ter um beneficiário idoso ou pessoa com deficiência e somamos 2 SM para casos de famílias com BPC nos dois casos.

composição da renda familiar. Embora o indicador não tenha o propósito específico de estimar em que medida o recebimento das transferências de renda afeta a situação de segurança alimentar das famílias, a construção desses cenários contrafactuais permite dimensionar o efeito delas na redução do risco de insegurança alimentar e nutricional grave no país.

No quadro 2 estão detalhadas as categorias de cada uma das variáveis e, também, a fonte delas na PnadC e na base de dados do CadÚnico. Para a base do CadÚnico, foi utilizado o cadastro de janeiro de 2024. **Do universo de pessoas cadastradas, decidiu-se utilizar apenas aquelas que haviam atualizado seus cadastros nos últimos 12 meses.** Em janeiro de 2024, tínhamos o total de 41.745.555 famílias inscritas no CadÚnico; destas, 20.785.116 estavam com o cadastro atualizado nos últimos 12 meses, o que equivalia a 49,8% do CadÚnico.³ **As estimativas de risco de insegurança alimentar grave obtidas pelo indicador se referem, portanto, a esse universo de 20,8 milhões de famílias.**

Quadro 2: Indicadores utilizados como variáveis independentes no modelo

Indicador	Variável PnadC	Variável no CadÚnico	Categorias
Renda domiciliar per capita	Rendimento domiciliar per capita (habitual de todos os trabalhos e efetivo de outras fontes) (VDI5008)	Valor da renda média (per capita) da família (VL_RENDA_MEDIA_FAM) + Valor do benefício do Bolsa família (per capita)	Faixa de renda 1: Abaixo de 200", "De 199 a 350", "De 350 a 481", "De 481 a 602", "De 602 a 720", "De 720 a 840", "De 840 a 965", "De 965 a 1113", "De 1113 a 1285", "De 1285 a 1411", "De 1411 a 1486", "De 1486 a 1670", "De 1670 a 1885", "De 1885 a 2155", "De 2155 a 2515", "De 2515 a 2970", "acima de 2970". Faixa de renda 2: De 1 a 100", "De 100 a 200",

³ Não foi realizada uma análise para identificar eventuais vieses no processo de atualização do Cadastro Único, mas é plausível assumir que as informações mais atualizadas pelas famílias tendem a ser aquelas diretamente ligadas às condições de elegibilidade para o benefício, como a renda familiar.

			"De 200 a 240", "De 240 a 290", "De 290 a 330", "De 330 a 380", "De 380 a 600", "De 600 a 650", "De 650 a 810", "acima de 810", "Sem renda"
Região	Variável derivada de UF	Variável derivada de CO_MUNIC_IBGE_2_FAM	1- Norte, 2 - Nordeste, 3 - Sudeste, 4 - Sul e 5- Centro-Oeste
Tipo de área (urbana ou rural)	Situação do domicílio (V1022)	CO_LOCAL_DOMIC_FAM	1 - Urbano; 2 - Rural
Sexo da pessoa de referência	Sexo (V2007)	CO_SEXO_PESSOA	0 - Sem informação; 1- Homem; 2 Mulher
Cor/raça da pessoa de referência	Cor ou raça (V2010)	CO_RACA_COR_PESSOA	1 - Negra 2 - Branca 3 - Outros
Presença de pessoa menor de 18 anos	Derivada da Idade do morador na data de referência (V2009)	Derivada de DT_NASC_PESSOA	0- Não; 1- Sim
Sector de ocupação (agrícola ou outros)	Qual a seção da atividade? (V40132A)	CO_AGRICULTURA_T RAB_MEMB (é atividade extrativista)	0- Não; 1- Sim

O primeiro indicador, renda domiciliar *per capita*, apresenta categorias diferentes para as regiões Sudeste e Sul (faixa de renda 1) e Norte, Nordeste e Centro-Oeste (faixa de renda 2). A decisão de adotar faixas de renda distintas a depender das regiões foi tomada após a realização de alguns testes relacionados à acurácia, à precisão e ao *recall* do modelo. A acurácia mede a proporção total de predições corretas em relação ao número total de observações. Em outras palavras, uma acurácia alta sugere que o modelo está fazendo muitas predições corretas, mas não revela detalhes sobre os tipos de erros que o modelo está cometendo. A precisão mede a proporção de predições positivas que são realmente positivas, ou seja, uma precisão alta significa que, quando o modelo prevê uma classe positiva, essa previsão está correta na maioria das vezes. No entanto, a medida de precisão não informa sobre os casos positivos que o modelo não conseguiu identificar. Já o *recall* mede a proporção de exemplos positivos que foram corretamente classificados como

positivos, indicando a capacidade do modelo de encontrar todos os exemplos positivos. Para o modelo do CadINSAN, foi adotada a estratégia de privilegiar o *recall* alto, mas também foram consideradas as duas outras medidas.

Para a variável dependente, foi considerada a Ebia de 14 perguntas aplicada na PnadC e adotada metodologia diferenciada para famílias com e sem presença de menores de 18 anos⁴. Em seguida foi criada uma variável dummy na qual “1” é estar em “risco de insegurança alimentar e nutricional grave”, e “0” é “não estar em risco de insegurança alimentar e nutricional grave”. Assim, sempre que a probabilidade de uma família estar em risco de insegurança alimentar grave é superior a 80%, ela recebe essa classificação.

c. Ajuste do modelo

A metodologia escolhida para realizar a classificação de risco de insegurança alimentar grave foi a regressão logística para classificação binária deste risco. A equação extraída do modelo foi a seguinte:

$$\text{logit}(Y) = \alpha + X_1\beta_1 + X_2\beta_2 + X_3\beta_3 + X_4\beta_4 + X_5\beta_5 + X_6\beta_6 + X_7\beta_7 + X_8\beta_8 + X_9\beta_9 + X_{10}\beta_{10} + X_{11}\beta_{11} + \varepsilon$$

Após tratamento e criação das variáveis independentes para uso no modelo, foram feitos os ajustes utilizando *forward selection*, no qual as variáveis são adicionadas uma a uma e avaliadas as métricas de cada ajuste. As variáveis “idade da pessoa de referência”; “adensamento habitacional excessivo”, “recebimento de aposentadoria” e “posição na ocupação”, consideradas preliminarmente, foram retiradas nesse processo, pois pioram o ajuste com sua entrada.

O modelo final ficou com sete variáveis independentes:

- | | |
|------|-----------------------------------|
| i. | renda domiciliar per capita; |
| ii. | sexo da pessoa de referência; |
| iii. | cor/raça da pessoa de referência; |
| iv. | tipo de área (urbana ou rural); |

⁴ As variáveis referentes à Ebia na PnadC são: S17001, S17002, S17003, S17004, S17005, S17006, S17007, S17008, S17009, S17010, S17011, S17012, S17013 e S17014, sendo que as 6 últimas são consideradas apenas no cálculo em famílias com presença de menores de 18 anos.

- | | |
|------|---|
| v. | setor de ocupação (agrícola ou outros); |
| vi. | presença de pessoa menor de 18 anos; |
| vii. | grande região. |

Figura 2 – Ajuste final do modelo:

```
fit16 =  
svyglm(formula=factor(ebia_grave)~factor(GR)+factor(sexo_resp)+factor(raca_resp)+factor(flag_18)  
+faixa_renda_quantil3+atividade_agricola+CO_LOCAL_DOMIC_FAM,design=dadosPnadC_dom,  
family="binomial",na.action = na.pass)
```

Para avaliar a performance do modelo, criou-se uma “base de treino” e uma “base de teste”, para posteriormente construir uma matriz de confusão⁵ e verificar a acurácia, a precisão e o *recall* do modelo. A “base de teste” foi feita com uma amostra aleatória de 20% da base original, separada da “base de treino” para que, posteriormente, fosse testado nela o poder de previsão do modelo. Portanto, a “base de treino” do modelo compreendeu uma amostra aleatória de 80% da base original; depois, esse mesmo modelo foi utilizado para classificar o risco na base de teste, que contém também os resultados reais para comparar a predição com a classificação real.

O *recall* (capacidade do modelo de acertar os verdadeiros positivos) encontrado em um primeiro momento foi baixo. Tal resultado pode ser atribuído ao desbalanceamento da base, já que, tendo por referência os dados da PnadC, 4% estavam em situação de insegurança alimentar e nutricional grave e 96% não estavam. Para contornar este problema, foi usada uma técnica de *oversampling*, que tem o objetivo de aumentar os casos de eventos de interesses para bases de dados muito desbalanceadas. O *oversampling* ajuda a melhorar sobretudo o *recall* do modelo e acaba gerando mais falsos positivos do que falsos negativos.

Foram feitas tentativas de alterar a quantidade de amostras incluídas na técnica de *oversampling* e posteriormente mudanças do limiar de classificação de risco⁶. Para

⁵ A matriz de confusão é uma tabela que permite visualizar de forma clara e objetiva o desempenho de um modelo de classificação. Ela compara as predições feitas pelo modelo com os resultados reais, oferecendo um panorama detalhado sobre os tipos de erros que o modelo está cometendo.

⁶ O limiar de classificação (ou *threshold*) em uma regressão logística é um valor que determina o ponto de corte para decidir em qual classe uma observação será classificada. Como a regressão logística prevê a probabilidade de uma observação pertencer a uma classe (por exemplo, a classe "1" em um

cada uma dessas mudanças, foram verificadas essas três medidas: acurácia, precisão e *recall*. No fim, as observações de interesse foram replicadas 16 vezes e o limiar utilizado foi o de 80%. Foi dada prioridade ao *recall*, pois ficou definido que era importante identificar os casos positivos, ainda que houvesse um número mais alto de falsos positivos. Esse ajuste fino foi um desafio pela dificuldade do modelo em diferenciar os casos de insegurança alimentar moderada e leve da INSAN grave.⁷ Além disso, a variável de renda contribuiu significativamente para classificação: em todos os casos de falsos positivos, as famílias possuíam uma renda per capita de, no máximo, R\$ 718,00 e uma mediana de R\$ 300,00.⁸ Entre os falsos negativos, ou seja, aqueles que foram classificados como não risco no CadInsan e são classificados em INSAN grave pela PnadC, a renda per capita máxima é de R\$ 7.205,00 e a mediana é R\$ 512,00.⁹

Para definir o limiar de classificação, além de observar as três métricas citadas, o modelo tentou chegar a um valor de “famílias classificadas em insegurança alimentar grave” próximo ao grupo de “famílias classificadas em insegurança alimentar grave” na PnadC, entre as famílias que recebem menos de meio salário-mínimo, grupo majoritário entre inscritos no CadÚnico. Dentro desse recorte, 10% dos domicílios estavam em insegurança alimentar grave. Através do limiar de 80%, foi possível chegar a esse valor próximo (de famílias classificadas em insegurança alimentar grave) na predição das classificações entre as famílias do CadÚnico. Além disso, o método apresentou um bom valor de *recall* (72%) e de acurácia (93%).

Com esse ajuste do modelo, foram utilizados os preditores encontrados para obter as probabilidades previstas na base do CadÚnico. Posteriormente foi feita a classificação com o limiar de 80% e os resultados foram agregados por municípios, a fim de produzir um indicador de proporção de famílias em risco de insegurança alimentar grave por município.

problema binário), esse limiar define o valor de probabilidade acima do qual uma observação será classificada como pertencente a essa classe.

⁷ 50,7% dos casos de falsos positivos são casos de famílias com INSAN moderada ou leve.

⁸ A média do grupo era de R\$ 249,00 per capita.

⁹ A média do grupo é de R\$ 657,00 per capita.

3. RESULTADOS

Sempre considerando o total de 20,8 milhões de famílias com cadastro atualizado nos doze meses anteriores a janeiro de 2024, o CadInsan identificou 2,66 milhões de famílias em risco de insegurança alimentar e nutricional (INSAN) grave no CadÚnico. Desse total, 43,2% (1,15 milhão) estavam na região Nordeste; 27,3% (728,6 mil), na região Sudeste; e 20,4%, na região Norte (544,3 mil). Em termos relativos, a região Norte apresentou o pior cenário, no qual um quarto (23,6%) das famílias com cadastros atualizados foram identificadas em situação de INSAN grave, seguida pela região Nordeste, com 13,6%. Na PnadC de 2023, foram encontrados 3,0 milhões de famílias com renda abaixo de 1,5 salários-mínimos que estavam em insegurança alimentar grave: os números do CadINSAN equivalem a 83% desse valor. Por região, no Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste, essa relação é de 89%, 71% e 74% respectivamente. No Norte, os números do CadINSAN ultrapassam os valores encontrados no CadINSAN (relação de 118%), o que pode ter como explicação as limitações metodológicas de cobertura da PnadC em regiões rurais e em regiões que concentram populações quilombolas e indígenas, que são abrangidas no CadÚnico. Já a relação no Sul foi de 35%.

Tabela 1 – Famílias em risco de INSAN Grave por Grande Região (CadInsan, jan/2024)

Grande Região	Nº de famílias em risco no Cadinsan	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total de famílias cadastradas	Nº de famílias em risco de INSAN grave na PNADc	Nº de famílias em INSAN grave na PNADc que recebem menos de 1.5 SM pc	Proporção de famílias em risco de INSAN grave no Cadinsan em relação ao total de famílias com INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave no Cadinsan em relação ao total de famílias com INSAN grave
Sudeste	728.611	11,0%	989.741	916.068	74%	80%
Sul	80.469	4,2%	232.872	208.823	35%	39%
Norte	544.308	23,6%	462.825	449.399	118%	121%
Nordeste	1.150.119	13,6%	1.291.743	1.266.693	89%	91%
Centro-Oeste	160.746	10,6%	226.592	205.485	71%	78%
Brasil	2.664.253	12,8%	3.203.773	3.046.468	83%	87%

A tabela 2 oferece um panorama sobre a situação dos municípios brasileiros em relação à proporção de famílias em risco de INSAN grave. Observa-se que todos os municípios da região Norte tinham 10% ou mais das famílias cadastradas no CadÚnico em situação de risco de INSAN grave. No Nordeste, 68,8% dos municípios estavam enquadrados nessa faixa. Nas regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul a proporção de municípios com 10% ou mais das famílias cadastradas no CadÚnico em situação de risco de INSAN grave era de 46,0%, 22,0% e 1,3%, respectivamente, o que evidencia as grandes desigualdades regionais do país.

Do total de municípios com risco de INSAN grave acima de 10%, 54,0% estavam na região Nordeste e 19,7% na região Norte, totalizando 73,7% de todos os municípios nessa situação. É importante destacar que essas duas regiões concentram apenas 40,3% dos municípios brasileiros.

Tabela 2 – Número de municípios por faixa de proporção de famílias em risco de INSAN Grave e Grande Região (CadInsan, jan/2024)

Faixa de proporção de famílias em risco de INSAN grave	Centro-Oeste	Nordeste	Norte	Sudeste	Sul
De 0% a 4,9%	8	27		463	995
De 5,0% a 9,9%	243	531		837	180
De 10,0% a 19,9%	213	1224	210	366	16
De 20,0% a 29,9%	3	12	227	2	
30% ou mais			13		
Total Geral	467	1794	450	1668	1191

No que diz respeito ao porte populacional dos municípios, a maioria das famílias em situação de risco de INSAN grave (54,8%) estava em municípios com mais de 100 mil habitantes. Nesses municípios, a proporção de famílias em risco em relação ao total de famílias cadastradas era de 14,9%, taxa mais alta do que a verificada nos municípios de menor porte.

Tabela 3 – Famílias em risco de INSAN Grave por Faixa de Porte Populacional dos Municípios (CadInsan, jan/2024)

Faixa populacional	Número de famílias do CadÚnico	Nº de famílias em risco de INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total de cadastradas
Até 20 mil habitantes	4.418.097	445.225	10,1%
Acima de 20 mil até 50 mil	4.126.381	466.875	11,3%
Acima de 50 mil até 100 mil	2.453.516	291.766	11,9%
Acima de 100 mil hab.	9.787.122	1.460.387	14,9%
Total geral	20.785.116	2.664.253	12,8%

Entre os *municípios com mais de cem mil famílias no CadÚnico* – considerando o universo das 20,8 milhões de famílias com cadastros atualizados nos doze meses anteriores ao mês de referência (janeiro de 2024) –, os que apresentaram a maior quantidade de famílias em risco de INSAN grave foram Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo, nesta ordem (tabela 4). Em termos relativos, Belém era o que apresentava resultado mais preocupante, com 35,4% de famílias inscritas no CadÚnico em risco de insegurança alimentar grave, seguido de Manaus e Salvador, com 27,7% e 27,1%, respectivamente, Jaboatão dos Guararapes, em Pernambuco, com 25,8%, e Nova Iguaçu, no Rio de Janeiro, com 20,7%.

Tabela 4 – Famílias em risco de INSAN Grave em municípios com mais de 100 mil famílias no CadÚnico (CadInsan, jan/2024)

Município	UF	Número de famílias do CadÚnico	Nº de famílias em risco de INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total de cadastradas
Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	542.911	93.420	17,2%
Salvador	Bahia	316.407	85.682	27,1%
São Paulo	São Paulo	679.970	76.970	11,3%
Manaus	Amazonas	241.468	66.838	27,7%
Belém	Pará	174.455	61.835	35,4%
Fortaleza	Ceará	291.810	42.048	14,4%
Brasília	Distrito Federal	206.490	27.450	13,3%
Jaboatão dos Guararapes	Pernambuco	106.120	27.392	25,8%
Nova Iguaçu	Rio de Janeiro	124.514	25.811	20,7%
Recife	Pernambuco	133.594	23.687	17,7%
Maceió	Alagoas	110.941	20.842	18,8%
Duque de Caxias	Rio de Janeiro	115.624	20.832	18,0%
São Luís	Maranhão	108.468	20.464	18,9%
Belo Horizonte	Minas Gerais	127.248	18.724	14,7%
Guarulhos	São Paulo	104.045	12.012	11,5%

Considerando os dados por unidades da federação, é possível verificar que Amapá, Roraima e Pará registraram os resultados mais preocupantes, com 27,0%, 24,3% e 24,0%, respectivamente, de famílias do CadÚnico com risco de INSAN grave. Em termos absolutos, entretanto, nota-se que os estados da Bahia, Rio de Janeiro, Pará e São Paulo eram os que concentravam a maior parte dessas famílias, conforme apresentado na tabela 5.

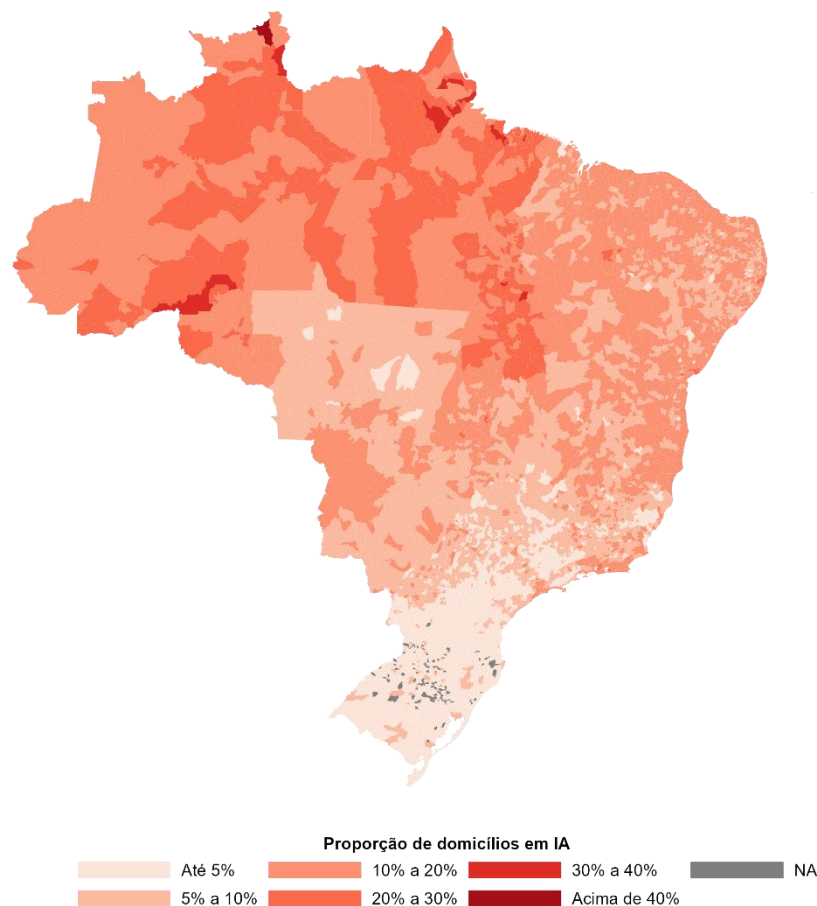
Tabela 5 – Resultados do CadInsan por UF (CadInsan, jan/2024)

UF	Nº de famílias no CadÚnico	Nº de famílias em risco de INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total no CadÚnico
Bahia	230.1397	343.084	14,9%
Rio de Janeiro	1.723.117	271.877	15,8%
Pará	1.113.410	267.397	24,0%
São Paulo	2.726.251	244.132	9,0%
Pernambuco	1.544.753	211.534	13,7%
Minas Gerais	1.791.655	173.549	9,7%
Ceará	1.271.487	164.778	13,0%
Amazonas	545.996	129.328	23,7%
Maranhão	960.582	125.106	13,0%
Paraíba	613.016	74.904	12,2%
Goiás	634.656	71.266	11,2%
Piauí	524.285	68.194	13,0%
Alagoas	468.433	58.856	12,6%
Rio Grande	449.881	56.991	12,7%
Sergipe	344055	46672	13,6%
Tocantins	196.467	42.792	21,8%
Paraná	865.977	41.972	4,8%
Espírito Santo	357.138	39.053	10,9%
Rondônia	158.305	36.061	22,8%
Mato Grosso	367.944	35.394	9,6%
Amapá	113.284	30.556	27,0%
Rio Grande do Sul	733.278	28.245	3,9%
Distrito Federal	206.490	27.450	13,3%
Mato Grosso do Sul	302.103	26.636	8,8%
Acre	101.624	20.147	19,8%
Roraima	74.073	18.027	24,3%
Santa Catarina	295.459	10.252	3,5%

O Mapa 1 ilustra os resultados do CadInsan nos municípios brasileiros. Quanto mais forte a tonalidade que preenche a área territorial de cada município, maior a proporção de famílias em risco de INSAN Grave **em relação ao total de famílias cadastradas no CadÚnico**. Fica patente que a situação da insegurança alimentar e nutricional na região Norte do país tem incidência alarmante, seguida da região

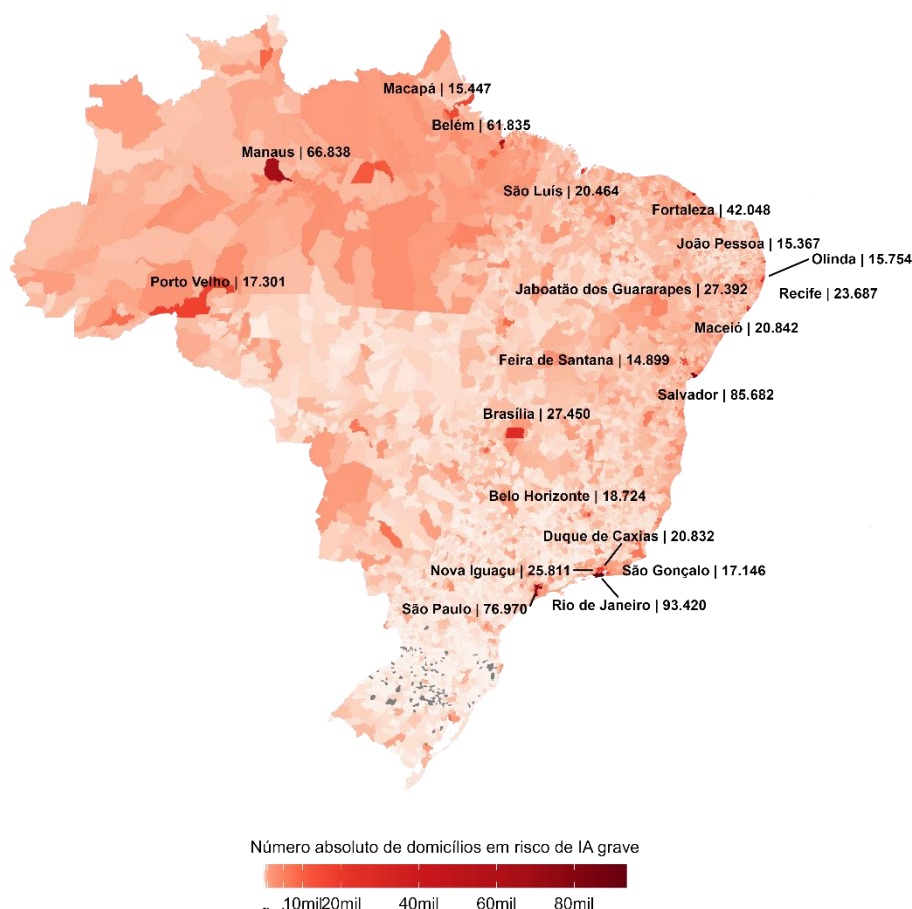
Nordeste. Já a região Sul concentra os municípios com as mais baixas proporções de famílias em situação de risco de insegurança alimentar grave.

Mapa 1 – Risco de INSAN Grave por município (CadInsan, jan/2024)



O Mapa 2 ilustra os resultados do CadInsan em valores absolutos: quanto mais forte a tonalidade que preenche a área territorial de cada município, maior o número de famílias em risco de INSAN Grave. Neste caso, torna-se evidente que a maior parte das famílias em situação de risco de insegurança alimentar grave se concentra nos grandes centros urbanos, constatação já revelada pela tabela 3, que apresenta o número de famílias em risco de INSAN Grave pelo porte populacional dos municípios.

Mapa 2 – Risco de INSAN Grave por município (absoluto) (CadInsan, jan/2024)



a. Perfil das famílias em risco de INSAN Grave

A tabela 6 apresenta informações sobre o perfil do responsável familiar cadastrado no CadÚnico. Nota-se que 14,8 milhões de famílias (71,3% do total de 20,8 milhões de famílias com cadastro atualizado nos doze meses anteriores a janeiro de 2024) tinham pessoas negras como responsável familiar, e 15,8 milhões de famílias tinham mulheres como responsável familiar (75,8% do universo analisado). Entre as famílias com responsável negro(a), a proporção de famílias em risco era de 16,8%. Já entre as famílias com responsável branco(a), a proporção de famílias em risco era bastante inferior, de 2,1%, resultado que manifesta as desigualdades raciais no país.

A análise dessas informações por gênero, entretanto, exige uma investigação mais cuidadosa. Os resultados do CadInsan revelaram que 10,8% das famílias com

mulher responsável familiar estavam em situação de risco de insegurança alimentar, enquanto 19,4% das famílias com responsável familiar do sexo masculino enfrentavam esse risco. O dado surpreende na medida em que contraria os índices da EBIA na PnadC (maior prevalência de INSAN grave nos domicílios chefiados por mulheres) e os indicadores de desigualdade de gênero em geral. Parte do resultado, porém, pode ser explicada, entre outros fatores, pelo número pequeno de famílias com responsável masculino (5 milhões, enquanto as famílias com responsável feminino eram 15,8 milhões) ou pela maior presença de menores de 18 anos em domicílios chefiados por mulheres, tornando a família elegível aos benefícios para infância e adolescência, com ampliação relativa da renda domiciliar per capita (eventualmente compensando o número maior de pessoas no domicílio).

Tabela 6 – Resultados do CadInsan por perfil do responsável familiar (CadInsan, jan/2024)

Perfil do responsável familiar	Número de famílias do CadÚnico	Nº de famílias em risco de INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total de cadastradas
Negro (a)	14.822.567	2.490.183	16,8%
Branco (a)	5.666.276	119.603	2,1%
Mulheres	15.761.869	1.694.463	10,8%
Homens	5.023.247	973.820	19,4%
Mulheres negras	11.154.608	1.584.956	14,2%

A tabela 7 e 8 apresentam os resultados do CadInsan para famílias indígenas e famílias quilombolas, respectivamente. Foram encontradas 151.057 famílias cadastradas e atualizadas como indígenas e 171.131 como quilombolas. Destas, estavam em situação de risco de INSAN grave 13,5% (20.422) das famílias indígenas e 7,9% (13.544) dos quilombolas. A maior parte das famílias indígenas encontra-se na região Norte (47,5 % | total de 71.712). Entre as famílias quilombolas, a maioria estava na região Nordeste (69,0% | total de 118.131). As proporções mais graves de risco de insegurança alimentar, entretanto, eram na região Sudeste, para o caso dos indígenas

(com uma taxa de 21,3% | total de 1.040 famílias) e na região Norte, entre os quilombolas (17,4% das famílias).

**Tabela 7 – Resultados do CadInsan por famílias indígenas e região
(CadInsan, jan/2024)**

Região	Número de famílias do Cadúnico	Nº de famílias em risco de INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total de cadastradas
Norte	71.712	13.346	18,6%
Nordeste	39.572	3.526	8,9%
Sudeste	4.889	1.040	21,3%
Sul	10.618	794	7,5%
Centro-Oeste	24.266	1.716	7,1%

**Tabela 8 – Resultados do CadInsan por famílias quilombolas e região
(CadInsan, jan/2024)**

Região	Número de famílias do Cadúnico	Nº de famílias em risco de INSAN grave	Proporção de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total de cadastradas
Norte	20.627	3.596	17,4%
Nordeste	118.131	8.244	7,0%
Sudeste	19.208	829	4,3%
Sul	5.148	151	2,9%
Centro-Oeste	8.017	724	9,0%

É importante frisar que povos indígenas e comunidades quilombolas não são alcançados pela cobertura amostral da PhadC, razão pela qual não se tem, a partir dela, um panorama da incidência da insegurança alimentar nessas populações. Mesmo com as limitações metodológica que têm sido assinaladas neste relatório, o CadInsan oferece uma alternativa para estimar, com base nas categoriais de

caracterização das famílias do CadÚnico, o índice de risco de insegurança alimentar grave para tais grupos, com recorte territorial.

b. Cenário sem benefícios sociais¹⁰

Conforme mencionado na seção sobre escolha e tratamento das variáveis da PnadC e no CadÚnico, o modelo do CadInsan foi implementado de duas formas: uma na qual a renda do Bolsa Família e do BPC foi considerada, e outra na qual os valores dos benefícios foram desconsiderados na composição da renda familiar. A construção desse cenário contrafactual objetivou revelar o efeito das transferências de renda na redução do risco de insegurança alimentar e nutricional grave no país.

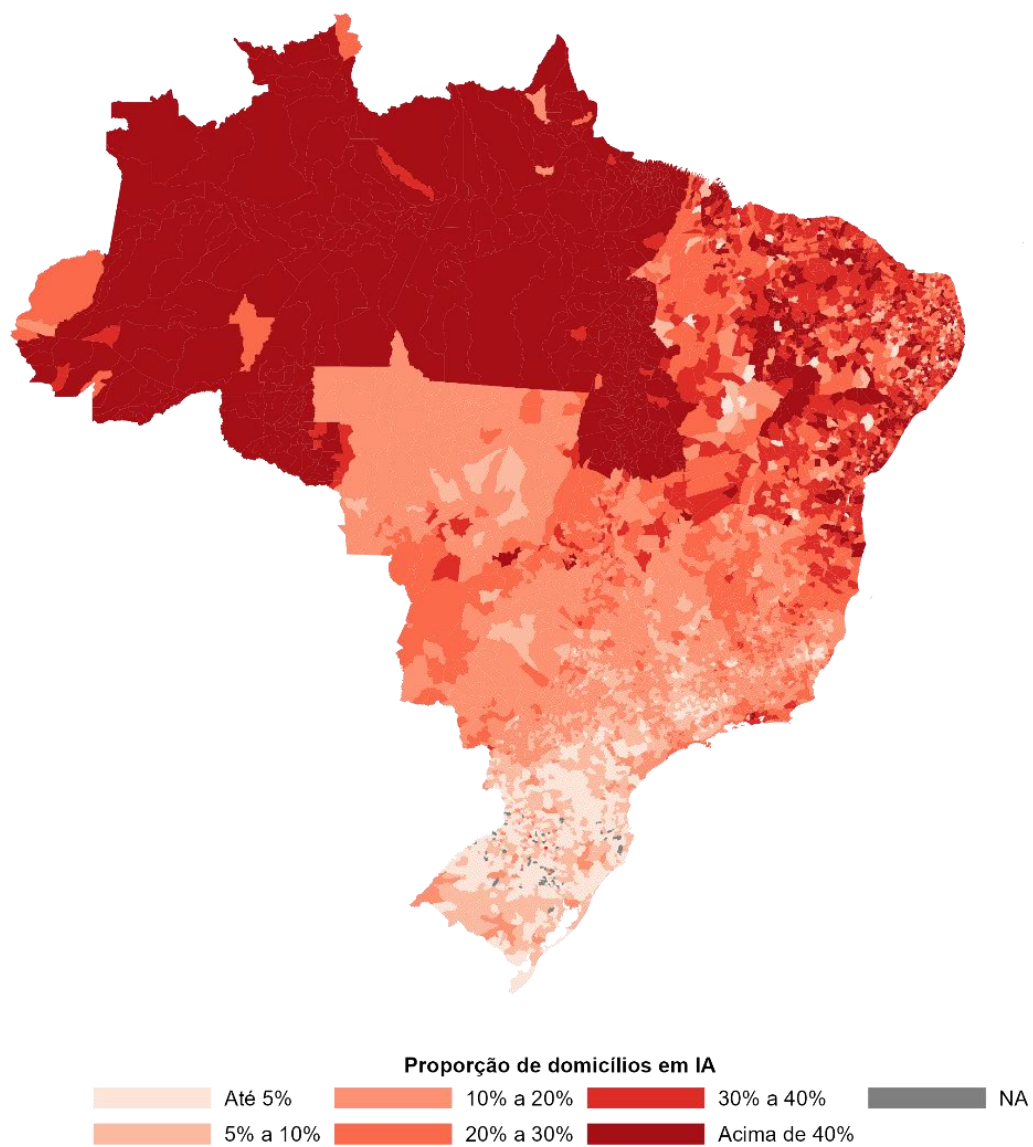
Na simulação do CadInsan em um cenário no qual as famílias não receberam benefícios sociais, a taxa de risco de INSAN grave salta de 12,8% para 30,5%, com um aumento de 138,8% das famílias em risco, saindo de 2,7 milhões para 6,3 milhões. Na região Norte, o salto foi de 46 pontos percentuais, representando um aumento de 194% das famílias em risco. A região Nordeste apresentou o segundo pior panorama, com um aumento de 146% das famílias em risco e 20 p.p. a mais em relação ao cenário com o PBF. Os Mapas 3 e 4, a seguir, reproduzem, agora sem incluir a renda dos benefícios sociais, a distribuição territorial gerada a partir do CadInsan para o risco de insegurança alimentar grave, em termos relativos (percentual) e absolutos (total de domicílios), nos municípios brasileiros.

¹⁰ E também sem o BPC. Foi feito um cenário sem o BPC e com o PBF em comparação ao cenário com o BPC e PBF e a diferença encontrada foi de 200 mil a mais em risco no primeiro cenário.

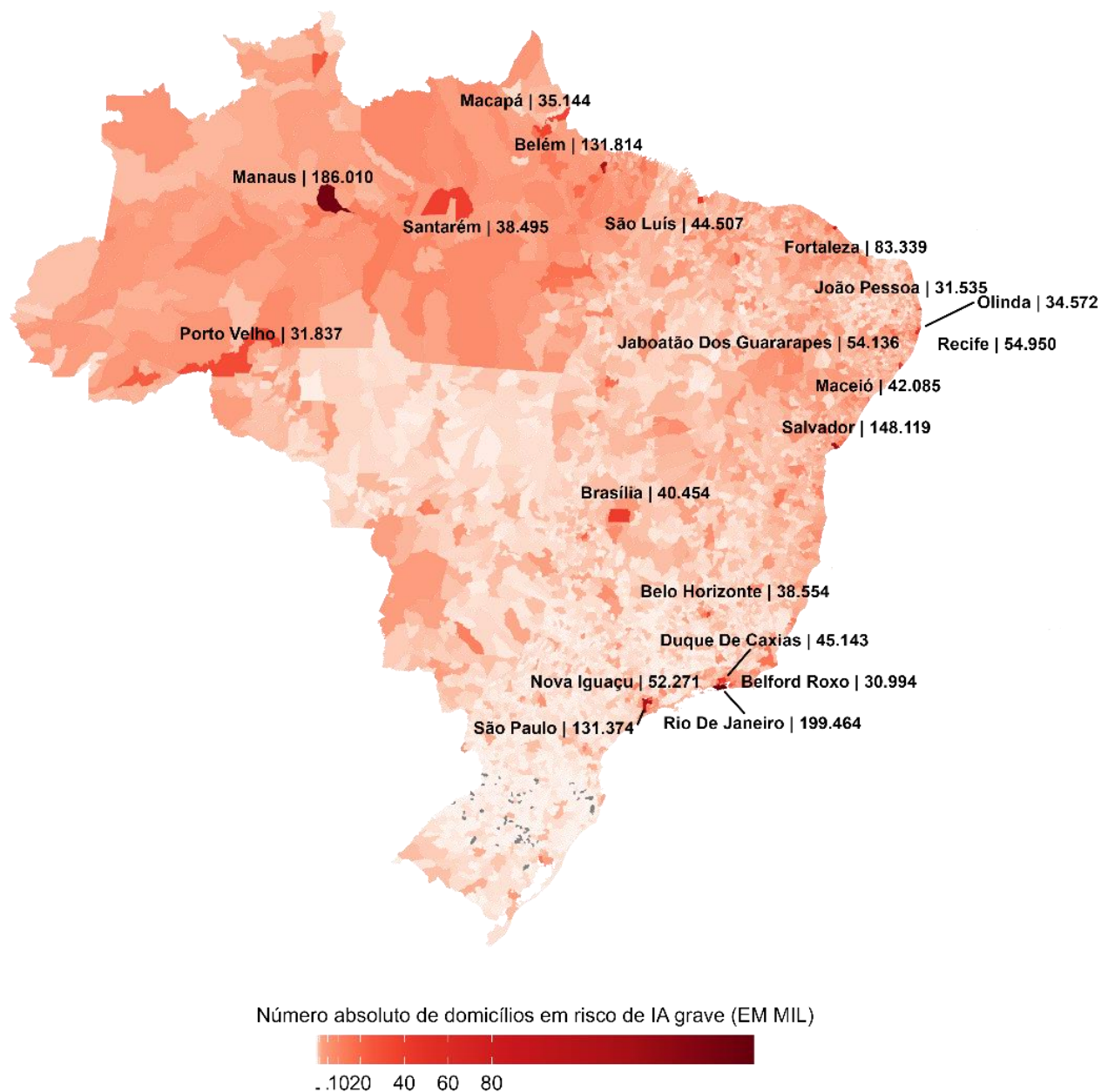
Tabela 9 – Resultados do CadInsan com e sem benefícios sociais (CadInsan, jan/2024)

Região	Nº de famílias em risco de INSAN grave sem benefícios sociais	Número de famílias do CadÚnico	Proporção de famílias em risco de INSAN grave sem benefícios sociais	Proporção de famílias em risco de INSAN grave com benefícios sociais	Diferença em p.p.. Em relação ao cenário com benefícios sociais	Taxa de crescimento
Centro-Oeste	298.604	1.511.193	19,8%	10,6%	9 p.p.	86%
Nordeste	2.831.818	8.477.889	33,4%	13,6%	20 p.p.	146%
Norte	1.598.546	2.303.159	69,4%	23,6%	46 p.p.	194%
Sudeste	1.459.204	6.598.161	22,1%	11,0%	11 p.p.	101%
Sul	153.379	1.894.714	8,1%	4,2%	4 p.p.	93%

Mapa 3 – Risco de INSAN Grave por município (proporcional) desconsiderando benefícios sociais (CadInsan, jan/2024)



Mapa 4 – Risco de INSAN Grave por município (absoluto) desconsiderando benefícios sociais (CadInsan, jan/2024)



Os mapas acima, confrontados com os Mapas 1 e 2, deixam evidente o impacto positivo do recebimento dos benefícios sociais sobre a situação de risco de insegurança alimentar grave das famílias. Nas regiões Norte e Nordeste, esse efeito é

nitidamente mais forte, o que significa que a retirada do benefício tende a piorar mais severamente o indicador de risco de insegurança alimentar grave onde ele já é alto.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O CadInsan representa um avanço significativo na capacidade do Estado brasileiro de monitorar o risco de insegurança alimentar grave com recorte municipal, utilizando o Cadastro Único como base de dados principal. Em um cenário de elevada desigualdade regional e vulnerabilidade social, o indicador contribui para preencher uma lacuna histórica de informação, permitindo o direcionamento mais preciso e tempestivo de políticas públicas voltadas à garantia do direito humano à alimentação adequada.

A metodologia adotada – fundamentada em modelos estatísticos robustos, validação cruzada com a Pnad Contínua e sensibilidade ao perfil das famílias de baixa renda – assegura a confiabilidade das estimativas produzidas, ainda que existam limitações inerentes ao modelo utilizado e ao registro administrativo. Os resultados evidenciam desigualdades estruturais: tanto regionais, com maior concentração de risco nas regiões Norte e Nordeste, quanto de perfil socioeconômico, com destaque para a maior incidência entre famílias negras, indígenas e em municípios de maior porte populacional.

A construção de um cenário contrafactual sem os benefícios sociais reforça o papel central das transferências de renda na mitigação da fome, revelando que, em sua ausência, o número de famílias em risco de insegurança alimentar grave mais que dobraria. Esse dado é eloquente e evidencia que a política de proteção social não apenas alivia a pobreza monetária, mas também protege milhões de famílias da privação alimentar extrema.

Como ferramenta de gestão, o CadInsan oferece subsídios valiosos para o planejamento e a priorização de ações no âmbito do Plano Brasil Sem Fome, fortalecendo a articulação interfederativa e o controle social no Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (Sisan). É importante registrar, entretanto, que o CadInsan é um indicador de mapeamento municipalizado de risco de INSAN grave. Embora se baseie no percentual de famílias que, em cada município, é classificado em

situação de risco de INSAN grave, não é uma ferramenta de acesso ou identificação de famílias nessa situação.

A continuidade de sua aplicação, aliada ao aperfeiçoamento do modelo, da base de dados do CadÚnico e à integração com outras fontes de informação, permitirá seu aprimoramento como instrumento estratégico de combate à fome no país. O mapeamento produzido a partir do CadInsan será atualizado a cada semestre e ajustado sempre que resultados mais recentes para a EBIA forem disponibilizados pelo IBGE.

5. ANEXO I

Cod.IBGE	Município	UF	GR	Nº. de famílias no CadÚnico	Nº. de famílias em risco de INSAN grave	Proporção (%) de famílias em risco de INSAN grave em relação ao total do CadÚnico
1100015	Alta Floresta D'Oeste	RO	Norte	301	1998	15,1
1100023	Ariquemes	RO	Norte	1734	9265	18,7
1100031	Cabixi	RO	Norte	61	428	14,3
1100049	Cacoal	RO	Norte	1271	7144	17,8
1100056	Cerejeiras	RO	Norte	198	1376	14,4
1100064	Colorado do Oeste	RO	Norte	207	1104	18,8
1100072	Corumbiara	RO	Norte	93	609	15,3
1100080	Costa Marques	RO	Norte	395	2354	16,8
1100098	Espigão D'Oeste	RO	Norte	311	2357	13,2
1100106	Guajará-Mirim	RO	Norte	816	3942	20,7
1100114	Jaru	RO	Norte	711	4116	17,3
1100122	Ji-Paraná	RO	Norte	1818	9611	18,9
1100130	Machadinho D'Oeste	RO	Norte	607	3913	15,5
1100148	Nova Brasilândia D'Oeste	RO	Norte	425	2462	17,3
1100155	Ouro Preto do Oeste	RO	Norte	734	3842	19,1
1100189	Pimenta Bueno	RO	Norte	460	2522	18,2
1100205	Porto Velho	RO	Norte	17301	51625	33,5
1100254	Presidente Médici	RO	Norte	602	2980	20,2
1100262	Rio Crespo	RO	Norte	69	384	18,0
1100288	Rolim de Moura	RO	Norte	740	3939	18,8
1100296	Santa Luzia D'Oeste	RO	Norte	98	742	13,2
1100304	Vilhena	RO	Norte	1206	7833	15,4
1100320	São Miguel do Guaporé	RO	Norte	283	1530	18,5
1100338	Nova Mamoré	RO	Norte	468	2397	19,5
1100346	Alvorada D'Oeste	RO	Norte	208	1376	15,1
1100379	Alto Alegre dos Parecis	RO	Norte	109	652	16,7
1100403	Alto Paraíso	RO	Norte	329	1899	17,3
1100452	Buritis	RO	Norte	299	1829	16,3
1100502	Novo Horizonte do Oeste	RO	Norte	157	881	17,8
1100601	Cacaulândia	RO	Norte	70	489	14,3
1100700	Campo Novo de Rondônia	RO	Norte	137	717	19,1
1100809	Candeias do Jamari	RO	Norte	817	4016	20,3
1100908	Castanheiras	RO	Norte	65	318	20,4
1100924	Chupinguaia	RO	Norte	113	802	14,1
1100940	Cujubim	RO	Norte	304	2001	15,2
1101005	Governador Jorge Teixeira	RO	Norte	150	1007	14,9

1101104	Itapuã do Oeste	RO	Norte	224	1360	16,5
1101203	Ministro Andreazza	RO	Norte	103	658	15,7
1101302	Mirante da Serra	RO	Norte	241	1167	20,7
1101401	Monte Negro	RO	Norte	237	1327	17,9
1101435	Nova União	RO	Norte	140	669	20,9
1101450	Parecis	RO	Norte	62	437	14,2
1101468	Pimenteiras do Oeste	RO	Norte	61	404	15,1
1101476	Primavera de Rondônia	RO	Norte	88	494	17,8
1101484	São Felipe D'Oeste	RO	Norte	77	498	15,5
1101492	São Francisco do Guaporé	RO	Norte	258	1634	15,8
1101500	Seringueiras	RO	Norte	212	1181	18,0
1101559	Teixeirópolis	RO	Norte	96	475	20,2
1101609	Theobroma	RO	Norte	119	725	16,4
1101708	Urupá	RO	Norte	152	933	16,3
1101757	Vale do Anari	RO	Norte	161	1075	15,0
1101807	Vale do Paraíso	RO	Norte	163	808	20,2
1200013	Acrelândia	AC	Norte	395	2277	17,3
1200054	Assis Brasil	AC	Norte	299	1410	21,2
1200104	Brasiléia	AC	Norte	767	3629	21,1
1200138	Bujari	AC	Norte	245	1651	14,8
1200179	Capixaba	AC	Norte	377	1805	20,9
1200203	Cruzeiro do Sul	AC	Norte	1554	8952	17,4
1200252	Epitaciolândia	AC	Norte	394	1995	19,7
1200302	Feijó	AC	Norte	464	3701	12,5
1200328	Jordão	AC	Norte	149	1163	12,8
1200336	Mâncio Lima	AC	Norte	678	3225	21,0
1200344	Manoel Urbano	AC	Norte	508	2494	20,4
1200351	Marechal Thaumaturgo	AC	Norte	499	3068	16,3
1200385	Plácido de Castro	AC	Norte	477	2476	19,3
1200393	Porto Walter	AC	Norte	233	1493	15,6
1200401	Rio Branco	AC	Norte	7741	35524	21,8
1200427	Rodrigues Alves	AC	Norte	517	2839	18,2
1200435	Santa Rosa do Purus	AC	Norte	176	913	19,3
1200450	Senador Guimard	AC	Norte	845	3563	23,7
1200500	Sena Madureira	AC	Norte	1361	6365	21,4
1200609	Tarauacá	AC	Norte	1298	7194	18,0
1200708	Xapuri	AC	Norte	367	2681	13,7
1200807	Porto Acre	AC	Norte	803	3206	25,0
1300029	Alvarães	AM	Norte	492	3255	15,1
1300060	Amaturá	AM	Norte	412	2445	16,9
1300086	Anamã	AM	Norte	454	1846	24,6
1300102	Anori	AM	Norte	665	2541	26,2
1300144	Apuí	AM	Norte	436	2281	19,1
1300201	Atalaia do Norte	AM	Norte	423	2576	16,4
1300300	Autazes	AM	Norte	2401	9877	24,3
1300409	Barcelos	AM	Norte	436	2085	20,9

1300508	Barreirinha	AM	Norte	604	4996	12,1
1300607	Benjamin Constant	AM	Norte	645	4751	13,6
1300631	Beruri	AM	Norte	1381	5441	25,4
1300680	Boa Vista do Ramos	AM	Norte	617	3776	16,3
1300706	Boca do Acre	AM	Norte	1006	5885	17,1
1300805	Borba	AM	Norte	819	5333	15,4
1300839	Caapiranga	AM	Norte	517	2696	19,2
1300904	Canutama	AM	Norte	619	2607	23,7
1301001	Carauari	AM	Norte	841	4239	19,8
1301100	Careiro	AM	Norte	754	4094	18,4
1301159	Careiro da Várzea	AM	Norte	768	3247	23,7
1301209	Coari	AM	Norte	1765	8759	20,2
1301308	Codajás	AM	Norte	602	4451	13,5
1301407	Eirunepé	AM	Norte	975	6313	15,4
1301506	Envira	AM	Norte	696	3300	21,1
1301605	Fonte Boa	AM	Norte	866	3821	22,7
1301654	Guajará	AM	Norte	440	2410	18,3
1301704	Humaitá	AM	Norte	2944	10142	29,0
1301803	Ipixuna	AM	Norte	789	4226	18,7
1301852	Iranduba	AM	Norte	3835	12807	29,9
1301902	Itacoatiara	AM	Norte	2996	14262	21,0
1301951	Itamarati	AM	Norte	391	2385	16,4
1302009	Itapiranga	AM	Norte	292	1478	19,8
1302108	Japurá	AM	Norte	201	1186	16,9
1302207	Juruá	AM	Norte	402	2544	15,8
1302306	Jutaí	AM	Norte	746	4636	16,1
1302405	Lábrea	AM	Norte	2467	9553	25,8
1302504	Manacapuru	AM	Norte	3756	14527	25,9
1302553	Manaquiri	AM	Norte	651	3316	19,6
1302603	Manaus	AM	Norte	66838	241468	27,7
1302702	Manicoré	AM	Norte	798	5535	14,4
1302801	Maraã	AM	Norte	498	2917	17,1
1302900	Maués	AM	Norte	2976	13339	22,3
1303007	Nhamundá	AM	Norte	1083	4866	22,3
1303106	Nova Olinda do Norte	AM	Norte	1267	5947	21,3
1303205	Novo Airão	AM	Norte	361	1974	18,3
1303304	Novo Aripuanã	AM	Norte	685	3589	19,1
1303403	Parintins	AM	Norte	2673	14898	17,9
1303502	Pauini	AM	Norte	494	3179	15,5
1303536	Presidente Figueiredo	AM	Norte	811	4461	18,2
1303569	Rio Preto da Eva	AM	Norte	437	2752	15,9
1303601	Santa Isabel do Rio Negro	AM	Norte	310	1667	18,6
1303700	Santo Antônio do Içá	AM	Norte	665	3495	19,0
1303809	São Gabriel da Cachoeira	AM	Norte	1093	5484	19,9
1303908	São Paulo de Olivença	AM	Norte	827	4485	18,4
1303957	São Sebastião do Uatumã	AM	Norte	410	2136	19,2

1304005	Silves	AM	Norte	610	2403	25,4
1304062	Tabatinga	AM	Norte	1299	10173	12,8
1304104	Tapauá	AM	Norte	445	2636	16,9
1304203	Tefé	AM	Norte	2589	10037	25,8
1304237	Tonantins	AM	Norte	650	3765	17,3
1304260	Uarini	AM	Norte	319	2445	13,0
1304302	Urucará	AM	Norte	890	3445	25,8
1304401	Urucurituba	AM	Norte	1196	4813	24,8
1400027	Amajari	RR	Norte	252	1636	15,4
1400050	Alto Alegre	RR	Norte	431	2837	15,2
1400100	Boa Vista	RR	Norte	9222	37873	24,3
1400159	Bonfim	RR	Norte	1212	3800	31,9
1400175	Cantá	RR	Norte	750	3133	23,9
1400209	Caracaraí	RR	Norte	950	4293	22,1
1400233	Caroebe	RR	Norte	486	2412	20,1
1400282	Iracema	RR	Norte	246	1349	18,2
1400308	Mucajá	RR	Norte	1294	4696	27,6
1400407	Normandia	RR	Norte	254	1665	15,3
1400456	Pacaraima	RR	Norte	1532	3531	43,4
1400472	Rorainópolis	RR	Norte	818	3759	21,8
1400506	São João da Baliza	RR	Norte	229	1209	18,9
1400605	São Luiz	RR	Norte	292	1302	22,4
1400704	Uiramutã	RR	Norte	59	578	10,2
1500107	Abaetetuba	PA	Norte	8133	27663	29,4
1500131	Abel Figueiredo	PA	Norte	358	1331	26,9
1500206	Acará	PA	Norte	1641	7871	20,8
1500305	Afuá	PA	Norte	1023	5377	19,0
1500347	Água Azul do Norte	PA	Norte	471	2144	22,0
1500404	Alenquer	PA	Norte	1337	8175	16,4
1500503	Almeirim	PA	Norte	1256	5309	23,7
1500602	Altamira	PA	Norte	3076	13877	22,2
1500701	Anajás	PA	Norte	1071	5774	18,5
1500800	Ananindeua	PA	Norte	10148	40837	24,9
1500859	Anapu	PA	Norte	1476	6193	23,8
1500909	Augusto Corrêa	PA	Norte	2335	8601	27,1
1500958	Aurora do Pará	PA	Norte	816	4858	16,8
1501006	Aveiro	PA	Norte	495	2657	18,6
1501105	Bagre	PA	Norte	560	4124	13,6
1501204	Baião	PA	Norte	1224	5558	22,0
1501253	Bannach	PA	Norte	140	632	22,2
1501303	Barcarena	PA	Norte	3449	14472	23,8
1501402	Belém	PA	Norte	61835	174455	35,4
1501451	Belterra	PA	Norte	497	2585	19,2
1501501	Benevides	PA	Norte	3336	10411	32,0
1501576	Bom Jesus do Tocantins	PA	Norte	393	2184	18,0
1501600	Bonito	PA	Norte	619	2917	21,2

1501709	Bragança	PA	Norte	3961	17363	22,8
1501725	Brasil Novo	PA	Norte	841	3869	21,7
1501758	Brejo Grande do Araguaia	PA	Norte	397	1719	23,1
1501782	Breu Branco	PA	Norte	1423	9121	15,6
1501808	Breves	PA	Norte	3101	14762	21,0
1501907	Bujaru	PA	Norte	1248	5132	24,3
1501956	Cachoeira do Piriá	PA	Norte	679	3913	17,4
1502004	Cachoeira do Arari	PA	Norte	872	2767	31,5
1502103	Cametá	PA	Norte	5415	23375	23,2
1502152	Canaã dos Carajás	PA	Norte	2085	7800	26,7
1502202	Capanema	PA	Norte	2378	9516	25,0
1502301	Capitão Poço	PA	Norte	2543	10065	25,3
1502400	Castanhal	PA	Norte	4348	19273	22,6
1502509	Chaves	PA	Norte	525	3186	16,5
1502608	Colares	PA	Norte	586	2512	23,3
1502707	Conceição do Araguaia	PA	Norte	982	4776	20,6
1502756	Concórdia do Pará	PA	Norte	1316	5530	23,8
1502764	Cumaru do Norte	PA	Norte	272	1567	17,4
1502772	Curionópolis	PA	Norte	451	2916	15,5
1502806	Curralinho	PA	Norte	1080	4920	22,0
1502855	Curuá	PA	Norte	593	3044	19,5
1502905	Curuçá	PA	Norte	1773	6602	26,9
1502939	Dom Eliseu	PA	Norte	957	4687	20,4
1502954	Eldorado do Carajás	PA	Norte	561	3418	16,4
1503002	Faro	PA	Norte	669	2371	28,2
1503044	Floresta do Araguaia	PA	Norte	420	2427	17,3
1503077	Garrafão do Norte	PA	Norte	699	3712	18,8
1503093	Goianésia do Pará	PA	Norte	770	3849	20,0
1503101	Gurupá	PA	Norte	1263	7038	17,9
1503200	Igarapé-Açu	PA	Norte	1684	6630	25,4
1503309	Igarapé-Miri	PA	Norte	1929	9438	20,4
1503408	Inhangapi	PA	Norte	395	1996	19,8
1503457	Ipixuna do Pará	PA	Norte	1126	5811	19,4
1503507	Irituia	PA	Norte	1431	6469	22,1
1503606	Itaituba	PA	Norte	2684	13560	19,8
1503705	Itupiranga	PA	Norte	983	5505	17,9
1503754	Jacareacanga	PA	Norte	568	2656	21,4
1503804	Jacundá	PA	Norte	1395	5597	24,9
1503903	Juruti	PA	Norte	540	4320	12,5
1504000	Limoeiro do Ajuru	PA	Norte	979	4034	24,3
1504059	Mãe do Rio	PA	Norte	1718	7556	22,7
1504109	Magalhães Barata	PA	Norte	245	1116	22,0
1504208	Marabá	PA	Norte	4382	23111	19,0
1504307	Maracanã	PA	Norte	955	4782	20,0
1504406	Marapanim	PA	Norte	1136	4175	27,2
1504422	Marituba	PA	Norte	5845	19226	30,4

1504455	Medicilândia	PA	Norte	1151	4957	23,2
1504505	Melgaço	PA	Norte	687	3986	17,2
1504604	Mocajuba	PA	Norte	1651	6231	26,5
1504703	Moju	PA	Norte	2188	12132	18,0
1504752	Mojuí dos Campos	PA	Norte	612	3214	19,0
1504802	Monte Alegre	PA	Norte	1917	9297	20,6
1504901	Muaná	PA	Norte	1134	5458	20,8
1504950	Nova Esperança do Piriá	PA	Norte	850	4004	21,2
1504976	Nova Ipixuna	PA	Norte	321	1433	22,4
1505007	Nova Timboteua	PA	Norte	693	2246	30,9
1505031	Novo Progresso	PA	Norte	766	4141	18,5
1505064	Novo Repartimento	PA	Norte	1414	7868	18,0
1505106	Óbidos	PA	Norte	1850	9596	19,3
1505205	Oeiras do Pará	PA	Norte	2023	8512	23,8
1505304	Oriximiná	PA	Norte	1724	10917	15,8
1505403	Ourém	PA	Norte	724	2730	26,5
1505437	Ourilândia do Norte	PA	Norte	661	3955	16,7
1505486	Pacajá	PA	Norte	1749	7849	22,3
1505494	Palestina do Pará	PA	Norte	254	1219	20,8
1505502	Paragominas	PA	Norte	2126	10074	21,1
1505536	Parauapebas	PA	Norte	4707	22549	20,9
1505551	Pau D'Arco	PA	Norte	312	1579	19,8
1505601	Peixe-Boi	PA	Norte	383	1474	26,0
1505635	Piçarra	PA	Norte	287	1808	15,9
1505650	Placas	PA	Norte	497	2176	22,8
1505700	Ponta de Pedras	PA	Norte	1466	5767	25,4
1505809	Portel	PA	Norte	956	7787	12,3
1505908	Porto de Moz	PA	Norte	1315	6671	19,7
1506005	Prainha	PA	Norte	2099	8265	25,4
1506104	Primavera	PA	Norte	719	2607	27,6
1506112	Quatipuru	PA	Norte	614	2145	28,6
1506138	Redenção	PA	Norte	1726	7904	21,8
1506161	Rio Maria	PA	Norte	409	2234	18,3
1506187	Rondon do Pará	PA	Norte	935	4049	23,1
1506195	Rurópolis	PA	Norte	724	4132	17,5
1506203	Salinópolis	PA	Norte	994	4785	20,8
1506302	Salvaterra	PA	Norte	1321	4511	29,3
1506351	Santa Bárbara do Pará	PA	Norte	804	3290	24,4
1506401	Santa Cruz do Arari	PA	Norte	281	1244	22,6
1506500	Santa Izabel do Pará	PA	Norte	1312	6680	19,6
1506559	Santa Luzia do Pará	PA	Norte	695	2640	26,3
1506583	Santa Maria das Barreiras	PA	Norte	454	2677	17,0
1506609	Santa Maria do Pará	PA	Norte	990	4467	22,2
1506708	Santana do Araguaia	PA	Norte	1106	6240	17,7
1506807	Santarém	PA	Norte	11384	54349	20,9
1506906	Santarém Novo	PA	Norte	422	1540	27,4

1507003	Santo Antônio do Tauá	PA	Norte	890	5128	17,4
1507102	São Caetano de Odivelas	PA	Norte	559	2343	23,9
1507151	São Domingos do Araguaia	PA	Norte	845	3576	23,6
1507201	São Domingos do Capim	PA	Norte	1411	5664	24,9
1507300	São Félix do Xingu	PA	Norte	1618	8447	19,2
1507409	São Francisco do Pará	PA	Norte	534	2584	20,7
1507458	São Geraldo do Araguaia	PA	Norte	663	4149	16,0
1507466	São João da Ponta	PA	Norte	241	1206	20,0
1507474	São João de Pirabas	PA	Norte	862	3804	22,7
1507508	São João do Araguaia	PA	Norte	345	1895	18,2
1507607	São Miguel do Guamá	PA	Norte	1475	7231	20,4
1507706	São Sebastião da Boa Vista	PA	Norte	1041	3992	26,1
1507755	Sapucaia	PA	Norte	128	677	18,9
1507805	Senador José Porfírio	PA	Norte	813	3915	20,8
1507904	Soure	PA	Norte	758	2823	26,9
1507953	Tailândia	PA	Norte	2035	10718	19,0
1507961	Terra Alta	PA	Norte	560	2079	26,9
1507979	Terra Santa	PA	Norte	965	4413	21,9
1508001	Tomé-Açu	PA	Norte	1326	8566	15,5
1508035	Tracuateua	PA	Norte	1455	5875	24,8
1508050	Trairão	PA	Norte	400	2145	18,6
1508084	Tucumã	PA	Norte	896	4545	19,7
1508100	Tucuruí	PA	Norte	2885	14511	19,9
1508126	Ulianópolis	PA	Norte	1134	4230	26,8
1508159	Uruará	PA	Norte	672	4869	13,8
1508209	Vigia	PA	Norte	2620	9697	27,0
1508308	Viseu	PA	Norte	1355	8045	16,8
1508357	Vitória do Xingu	PA	Norte	547	2933	18,6
1508407	Xinguara	PA	Norte	1065	4744	22,4
1600055	Serra do Navio	AP	Norte	232	1312	17,7
1600105	Amapá	AP	Norte	440	1519	29,0
1600154	Pedra Branca do Amapari	AP	Norte	877	3761	23,3
1600204	Calçoene	AP	Norte	378	2107	17,9
1600212	Cutias	AP	Norte	143	991	14,4
1600238	Ferreira Gomes	AP	Norte	207	1241	16,7
1600253	Itaubal	AP	Norte	246	1173	21,0
1600279	Laranjal do Jari	AP	Norte	2350	9350	25,1
1600303	Macapá	AP	Norte	15447	50656	30,5
1600402	Mazagão	AP	Norte	980	3134	31,3
1600501	Oiapoque	AP	Norte	1531	5865	26,1
1600535	Porto Grande	AP	Norte	987	4556	21,7
1600550	Pracuúba	AP	Norte	640	1667	38,4
1600600	Santana	AP	Norte	5154	20859	24,7
1600709	Tartarugalzinho	AP	Norte	488	2994	16,3
1600808	Vitória do Jari	AP	Norte	456	2099	21,7
1700251	Abreulândia	TO	Norte	120	598	20,1

1700301	Aguiarnópolis	TO	Norte	194	755	25,7
1700350	Aliança do Tocantins	TO	Norte	188	823	22,8
1700400	Almas	TO	Norte	238	1028	23,2
1700707	Alvorada	TO	Norte	207	1353	15,3
1701002	Ananás	TO	Norte	325	1798	18,1
1701051	Angico	TO	Norte	76	445	17,1
1701101	Aparecida do Rio Negro	TO	Norte	186	887	21,0
1701309	Aragominas	TO	Norte	167	835	20,0
1701903	Araguacema	TO	Norte	200	970	20,6
1702000	Araguaçu	TO	Norte	158	882	17,9
1702109	Araguaína	TO	Norte	3181	16023	19,9
1702158	Araguanã	TO	Norte	232	998	23,2
1702208	Araguatins	TO	Norte	861	4071	21,1
1702307	Arapoema	TO	Norte	232	860	27,0
1702406	Arraias	TO	Norte	465	1844	25,2
1702554	Augustinópolis	TO	Norte	403	1839	21,9
1702703	Aurora do Tocantins	TO	Norte	131	511	25,6
1702901	Axixá do Tocantins	TO	Norte	497	2232	22,3
1703008	Babaçulândia	TO	Norte	275	1119	24,6
1703057	Bandeirantes do Tocantins	TO	Norte	56	379	14,8
1703073	Barra do Ouro	TO	Norte	168	717	23,4
1703107	Barrolândia	TO	Norte	214	996	21,5
1703206	Bernardo Sayão	TO	Norte	123	614	20,0
1703305	Bom Jesus do Tocantins	TO	Norte	233	1023	22,8
1703602	Brasilândia do Tocantins	TO	Norte	107	435	24,6
1703701	Brejinho de Nazaré	TO	Norte	237	842	28,1
1703800	Buriti do Tocantins	TO	Norte	216	1135	19,0
1703826	Cachoeirinha	TO	Norte	72	294	24,5
1703842	Campos Lindos	TO	Norte	112	826	13,6
1703867	Cariri do Tocantins	TO	Norte	115	558	20,6
1703883	Carmolândia	TO	Norte	81	405	20,0
1703891	Carrasco Bonito	TO	Norte	108	619	17,4
1703909	Caseara	TO	Norte	226	1235	18,3
1704105	Centenário	TO	Norte	140	447	31,3
1704600	Chapada de Areia	TO	Norte	50	232	21,6
1705102	Chapada da Natividade	TO	Norte	116	637	18,2
1705508	Colinas do Tocantins	TO	Norte	758	5123	14,8
1705557	Combinado	TO	Norte	168	790	21,3
1705607	Conceição do Tocantins	TO	Norte	116	496	23,4
1706001	Couto Magalhães	TO	Norte	164	845	19,4
1706100	Cristalândia	TO	Norte	301	1103	27,3
1706258	Crixás do Tocantins	TO	Norte	55	286	19,2
1706506	Darcinópolis	TO	Norte	157	838	18,7
1707009	Dianópolis	TO	Norte	381	1639	23,2
1707108	Divinópolis do Tocantins	TO	Norte	191	977	19,5
1707207	Dois Irmãos do Tocantins	TO	Norte	266	1405	18,9

1707306	Dueré	TO	Norte	146	729	20,0
1707405	Esperantina	TO	Norte	244	1496	16,3
1707553	Fátima	TO	Norte	127	544	23,3
1707652	Figueirópolis	TO	Norte	117	619	18,9
1707702	Filadélfia	TO	Norte	245	1336	18,3
1708205	Formoso do Araguaia	TO	Norte	577	2831	20,4
1708254	Tabocão	TO	Norte	228	896	25,4
1708304	Goianorte	TO	Norte	215	1020	21,1
1709005	Goiatins	TO	Norte	454	2401	18,9
1709302	Guaraí	TO	Norte	549	2267	24,2
1709500	Gurupi	TO	Norte	1125	6172	18,2
1709807	Ipueiras	TO	Norte	64	314	20,4
1710508	Itacajá	TO	Norte	263	1259	20,9
1710706	Itaguatins	TO	Norte	175	921	19,0
1710904	Itapiratins	TO	Norte	183	677	27,0
1711100	Itaporã do Tocantins	TO	Norte	67	299	22,4
1711506	Jaú do Tocantins	TO	Norte	140	734	19,1
1711803	Juarina	TO	Norte	104	482	21,6
1711902	Lagoa da Confusão	TO	Norte	284	1653	17,2
1711951	Lagoa do Tocantins	TO	Norte	104	593	17,5
1712009	Lajeado	TO	Norte	69	348	19,8
1712157	Lavandeira	TO	Norte	91	343	26,5
1712405	Lizarda	TO	Norte	99	523	18,9
1712454	Luzinópolis	TO	Norte	90	455	19,8
1712504	Marianópolis do Tocantins	TO	Norte	68	449	15,1
1712702	Mateiros	TO	Norte	65	348	18,7
1712801	Maurilândia do Tocantins	TO	Norte	96	455	21,1
1713205	Miracema do Tocantins	TO	Norte	693	2790	24,8
1713304	Miranorte	TO	Norte	296	1684	17,6
1713601	Monte do Carmo	TO	Norte	230	1168	19,7
1713700	Monte Santo do Tocantins	TO	Norte	107	430	24,9
1713809	Palmeiras do Tocantins	TO	Norte	174	845	20,6
1713957	Muricilândia	TO	Norte	85	517	16,4
1714203	Natividade	TO	Norte	279	1337	20,9
1714302	Nazaré	TO	Norte	178	707	25,2
1714880	Nova Olinda	TO	Norte	320	1693	18,9
1715002	Nova Rosalândia	TO	Norte	172	803	21,4
1715101	Novo Acordo	TO	Norte	154	623	24,7
1715150	Novo Alegre	TO	Norte	90	367	24,5
1715259	Novo Jardim	TO	Norte	101	415	24,3
1715507	Oliveira de Fátima	TO	Norte	61	213	28,6
1715705	Palmeirante	TO	Norte	187	847	22,1
1715754	Palmeirópolis	TO	Norte	267	1250	21,4
1716109	Paraíso do Tocantins	TO	Norte	618	2932	21,1
1716208	Paranã	TO	Norte	502	1996	25,2
1716307	Pau D'Arco	TO	Norte	153	708	21,6

1716505	Pedro Afonso	TO	Norte	402	1725	23,3
1716604	Peixe	TO	Norte	293	1525	19,2
1716653	Pequizeiro	TO	Norte	182	790	23,0
1716703	Colméia	TO	Norte	250	1067	23,4
1717008	Pindorama do Tocantins	TO	Norte	179	749	23,9
1717206	Piraquê	TO	Norte	68	302	22,5
1717503	Pium	TO	Norte	152	782	19,4
1717800	Ponte Alta do Bom Jesus	TO	Norte	176	764	23,0
1717909	Ponte Alta do Tocantins	TO	Norte	196	881	22,2
1718006	Porto Alegre do Tocantins	TO	Norte	97	400	24,3
1718204	Porto Nacional	TO	Norte	1450	6629	21,9
1718303	Praia Norte	TO	Norte	238	893	26,7
1718402	Presidente Kennedy	TO	Norte	157	455	34,5
1718451	Pugmil	TO	Norte	105	564	18,6
1718501	Recursolândia	TO	Norte	182	800	22,8
1718550	Riachinho	TO	Norte	136	659	20,6
1718659	Rio da Conceição	TO	Norte	74	270	27,4
1718709	Rio dos Bois	TO	Norte	109	460	23,7
1718758	Rio Sono	TO	Norte	271	1104	24,5
1718808	Sampaio	TO	Norte	280	1183	23,7
1718840	Sandolândia	TO	Norte	172	785	21,9
1718865	Santa Fé do Araguaia	TO	Norte	146	628	23,2
1718881	Santa Maria do Tocantins	TO	Norte	101	527	19,2
1718899	Santa Rita do Tocantins	TO	Norte	55	304	18,1
1718907	Santa Rosa do Tocantins	TO	Norte	179	769	23,3
1719004	Santa Tereza do Tocantins	TO	Norte	102	521	19,6
1720002	Santa Terezinha do Tocantins	TO	Norte	105	379	27,7
1720101	São Bento do Tocantins	TO	Norte	207	1083	19,1
1720150	São Félix do Tocantins	TO	Norte	57	255	22,4
1720200	São Miguel do Tocantins	TO	Norte	364	1859	19,6
1720259	São Salvador do Tocantins	TO	Norte	153	563	27,2
1720309	São Sebastião do Tocantins	TO	Norte	266	1149	23,2
1720499	São Valério	TO	Norte	178	827	21,5
1720655	Silvanópolis	TO	Norte	183	750	24,4
1720804	Sítio Novo do Tocantins	TO	Norte	143	814	17,6
1720853	Sucupira	TO	Norte	45	210	21,4
1720903	Taguatinga	TO	Norte	895	3451	25,9
1720937	Taipas do Tocantins	TO	Norte	76	274	27,7
1720978	Talismã	TO	Norte	65	395	16,5
1721000	Palmas	TO	Norte	8689	33899	25,6
1721109	Tocantínia	TO	Norte	169	1070	15,8
1721208	Tocantinópolis	TO	Norte	676	3349	20,2
1721257	Tupirama	TO	Norte	60	232	25,9
1721307	Tupiratins	TO	Norte	57	267	21,3
1722081	Wanderlândia	TO	Norte	379	1929	19,6
1722107	Xambioá	TO	Norte	350	1920	18,2

2100055	Açailândia	MA	Nordeste	1228	12967	9,5
2100105	Afonso Cunha	MA	Nordeste	217	1523	14,2
2100154	Água Doce do Maranhão	MA	Nordeste	370	2491	14,9
2100204	Alcântara	MA	Nordeste	335	3748	8,9
2100303	Aldeias Altas	MA	Nordeste	246	2789	8,8
2100402	Altamira do Maranhão	MA	Nordeste	121	1089	11,1
2100436	Alto Alegre do Maranhão	MA	Nordeste	370	2857	13,0
2100477	Alto Alegre do Pindaré	MA	Nordeste	245	4674	5,2
2100501	Alto Parnaíba	MA	Nordeste	175	1271	13,8
2100550	Amapá do Maranhão	MA	Nordeste	246	1698	14,5
2100600	Amarante do Maranhão	MA	Nordeste	573	5583	10,3
2100709	Anajatuba	MA	Nordeste	521	5497	9,5
2100808	Anapurus	MA	Nordeste	342	2642	12,9
2100832	Apicum-Açu	MA	Nordeste	436	2658	16,4
2100873	Araguanã	MA	Nordeste	224	1885	11,9
2100907	Araioses	MA	Nordeste	785	7410	10,6
2100956	Arame	MA	Nordeste	430	4412	9,7
2101004	Arari	MA	Nordeste	473	4249	11,1
2101103	Axixá	MA	Nordeste	168	1964	8,6
2101202	Bacabal	MA	Nordeste	2867	17872	16,0
2101251	Bacabeira	MA	Nordeste	450	3474	13,0
2101301	Bacuri	MA	Nordeste	217	1874	11,6
2101350	Bacurituba	MA	Nordeste	129	1134	11,4
2101400	Balsas	MA	Nordeste	1453	13725	10,6
2101509	Barão de Grajaú	MA	Nordeste	354	3349	10,6
2101608	Barra do Corda	MA	Nordeste	1498	11126	13,5
2101707	Barreirinhas	MA	Nordeste	1307	9369	14,0
2101731	Belágua	MA	Nordeste	186	1680	11,1
2101772	Bela Vista do Maranhão	MA	Nordeste	154	1718	9,0
2101806	Benedito Leite	MA	Nordeste	127	986	12,9
2101905	Bequimão	MA	Nordeste	470	3818	12,3
2101939	Bernardo do Mearim	MA	Nordeste	67	629	10,7
2101970	Boa Vista do Gurupi	MA	Nordeste	133	1084	12,3
2102002	Bom Jardim	MA	Nordeste	517	4667	11,1
2102036	Bom Jesus das Selvas	MA	Nordeste	410	4758	8,6
2102077	Bom Lugar	MA	Nordeste	241	2369	10,2
2102101	Brejo	MA	Nordeste	407	4282	9,5
2102150	Brejo de Areia	MA	Nordeste	165	1238	13,3
2102200	Buriti	MA	Nordeste	610	5563	11,0
2102309	Buriti Bravo	MA	Nordeste	539	3760	14,3
2102325	Buriticupu	MA	Nordeste	575	7055	8,2
2102358	Buritirana	MA	Nordeste	157	1657	9,5
2102374	Cachoeira Grande	MA	Nordeste	362	3074	11,8
2102408	Cajapió	MA	Nordeste	201	1439	14,0
2102507	Cajari	MA	Nordeste	402	3973	10,1
2102556	Campestre do Maranhão	MA	Nordeste	177	1731	10,2

2102606	Cândido Mendes	MA	Nordeste	396	2951	13,4
2102705	Cantanhede	MA	Nordeste	360	2492	14,4
2102754	Capinzal do Norte	MA	Nordeste	224	1773	12,6
2102804	Carolina	MA	Nordeste	432	4961	8,7
2102903	Carutapera	MA	Nordeste	584	4729	12,3
2103000	Caxias	MA	Nordeste	1748	12823	13,6
2103109	Cedral	MA	Nordeste	213	1863	11,4
2103125	Central do Maranhão	MA	Nordeste	126	1331	9,5
2103158	Centro do Guilherme	MA	Nordeste	313	2013	15,5
2103174	Centro Novo do Maranhão	MA	Nordeste	285	2903	9,8
2103208	Chapadinha	MA	Nordeste	2086	16763	12,4
2103257	Cidelândia	MA	Nordeste	237	2281	10,4
2103307	Codó	MA	Nordeste	1785	15521	11,5
2103406	Coelho Neto	MA	Nordeste	1391	9111	15,3
2103505	Colinas	MA	Nordeste	517	5705	9,1
2103554	Conceição do Lago-Açu	MA	Nordeste	190	1709	11,1
2103604	Coroatá	MA	Nordeste	1330	9779	13,6
2103703	Cururupu	MA	Nordeste	887	7047	12,6
2103752	Davinópolis	MA	Nordeste	120	1505	8,0
2103802	Dom Pedro	MA	Nordeste	385	2944	13,1
2103901	Duque Bacelar	MA	Nordeste	417	2734	15,3
2104008	Esperantinópolis	MA	Nordeste	346	2157	16,0
2104057	Estreito	MA	Nordeste	527	3466	15,2
2104073	Feira Nova do Maranhão	MA	Nordeste	151	1339	11,3
2104081	Fernando Falcão	MA	Nordeste	150	1529	9,8
2104099	Formosa da Serra Negra	MA	Nordeste	250	2275	11,0
2104107	Fortaleza dos Nogueiras	MA	Nordeste	170	2173	7,8
2104206	Fortuna	MA	Nordeste	233	2168	10,7
2104305	Godofredo Viana	MA	Nordeste	156	1184	13,2
2104404	Gonçalves Dias	MA	Nordeste	260	2458	10,6
2104503	Governador Archer	MA	Nordeste	147	1239	11,9
2104552	Governador Edison Lobão	MA	Nordeste	218	2290	9,5
2104602	Governador Eugênio Barros	MA	Nordeste	192	2132	9,0
2104628	Governador Luiz Rocha	MA	Nordeste	162	1042	15,5
2104651	Governador Newton Bello	MA	Nordeste	239	2184	10,9
2104677	Governador Nunes Freire	MA	Nordeste	435	3269	13,3
2104701	Graça Aranha	MA	Nordeste	112	1108	10,1
2104800	Grajaú	MA	Nordeste	1456	12528	11,6
2104909	Guimarães	MA	Nordeste	298	1695	17,6
2105005	Humberto de Campos	MA	Nordeste	729	4883	14,9
2105104	Icatu	MA	Nordeste	852	6610	12,9
2105153	Igarapé do Meio	MA	Nordeste	233	2158	10,8
2105203	Igarapé Grande	MA	Nordeste	177	1492	11,9
2105302	Imperatriz	MA	Nordeste	3720	28094	13,2
2105351	Itaipava do Grajaú	MA	Nordeste	229	2055	11,1
2105401	Itapecuru Mirim	MA	Nordeste	905	8218	11,0

2105427	Itinga do Maranhão	MA	Nordeste	353	4307	8,2
2105450	Jatobá	MA	Nordeste	133	1466	9,1
2105476	Jenipapo dos Vieiras	MA	Nordeste	161	1934	8,3
2105500	João Lisboa	MA	Nordeste	319	2877	11,1
2105609	Joselândia	MA	Nordeste	255	2127	12,0
2105658	Junco do Maranhão	MA	Nordeste	123	1078	11,4
2105708	Lago da Pedra	MA	Nordeste	746	5263	14,2
2105807	Lago do Junco	MA	Nordeste	253	2336	10,8
2105906	Lago Verde	MA	Nordeste	153	2109	7,3
2105922	Lagoa do Mato	MA	Nordeste	192	1853	10,4
2105948	Lago dos Rodrigues	MA	Nordeste	221	1384	16,0
2105963	Lagoa Grande do Maranhão	MA	Nordeste	197	1965	10,0
2105989	Lajeado Novo	MA	Nordeste	136	1203	11,3
2106003	Lima Campos	MA	Nordeste	130	1250	10,4
2106102	Loreto	MA	Nordeste	254	1949	13,0
2106201	Luís Domingues	MA	Nordeste	440	2308	19,1
2106300	Magalhães de Almeida	MA	Nordeste	305	2410	12,7
2106326	Maracaçumé	MA	Nordeste	577	3462	16,7
2106359	Marajá do Sena	MA	Nordeste	67	831	8,1
2106375	Maranhãozinho	MA	Nordeste	275	2056	13,4
2106409	Mata Roma	MA	Nordeste	361	2796	12,9
2106508	Matinha	MA	Nordeste	563	4650	12,1
2106607	Matões	MA	Nordeste	610	4892	12,5
2106631	Matões do Norte	MA	Nordeste	230	1583	14,5
2106672	Milagres do Maranhão	MA	Nordeste	141	1119	12,6
2106706	Mirador	MA	Nordeste	510	4323	11,8
2106755	Miranda do Norte	MA	Nordeste	577	4263	13,5
2106805	Mirinzal	MA	Nordeste	412	2756	14,9
2106904	Monção	MA	Nordeste	552	5724	9,6
2107001	Montes Altos	MA	Nordeste	242	1862	13,0
2107100	Morros	MA	Nordeste	453	3507	12,9
2107209	Nina Rodrigues	MA	Nordeste	304	2814	10,8
2107258	Nova Colinas	MA	Nordeste	103	901	11,4
2107308	Nova Iorque	MA	Nordeste	158	1176	13,4
2107357	Nova Olinda do Maranhão	MA	Nordeste	320	2244	14,3
2107407	Olho d'Água das Cunhãs	MA	Nordeste	400	3497	11,4
2107456	Olinda Nova do Maranhão	MA	Nordeste	234	2341	10,0
2107506	Paço do Lumiar	MA	Nordeste	2182	14009	15,6
2107605	Palmeirândia	MA	Nordeste	553	4302	12,9
2107704	Paraibano	MA	Nordeste	449	3954	11,4
2107803	Parnarama	MA	Nordeste	482	4004	12,0
2107902	Passagem Franca	MA	Nordeste	437	2706	16,1
2108009	Pastos Bons	MA	Nordeste	369	3529	10,5
2108058	Paulino Neves	MA	Nordeste	358	2919	12,3
2108108	Paulo Ramos	MA	Nordeste	305	2463	12,4
2108207	Pedreiras	MA	Nordeste	387	3387	11,4

2108256	Pedro do Rosário	MA	Nordeste	1011	6116	16,5
2108306	Penalva	MA	Nordeste	476	4215	11,3
2108405	Peri Mirim	MA	Nordeste	456	3255	14,0
2108454	Peritoró	MA	Nordeste	353	3235	10,9
2108504	Pindaré-Mirim	MA	Nordeste	350	3702	9,5
2108603	Pinheiro	MA	Nordeste	1507	12524	12,0
2108702	Pio XII	MA	Nordeste	384	3751	10,2
2108801	Pirapemas	MA	Nordeste	257	1565	16,4
2108900	Poção de Pedras	MA	Nordeste	445	3890	11,4
2109007	Porto Franco	MA	Nordeste	320	2705	11,8
2109056	Porto Rico do Maranhão	MA	Nordeste	249	2018	12,3
2109106	Presidente Dutra	MA	Nordeste	442	3702	11,9
2109205	Presidente Juscelino	MA	Nordeste	171	1779	9,6
2109239	Presidente Médici	MA	Nordeste	125	988	12,7
2109270	Presidente Sarney	MA	Nordeste	194	2240	8,7
2109304	Presidente Vargas	MA	Nordeste	121	1872	6,5
2109403	Primeira Cruz	MA	Nordeste	264	2227	11,9
2109452	Raposa	MA	Nordeste	804	5421	14,8
2109502	Riachão	MA	Nordeste	358	3326	10,8
2109551	Ribamar Fiquene	MA	Nordeste	60	1005	6,0
2109601	Rosário	MA	Nordeste	619	5512	11,2
2109700	Sambaíba	MA	Nordeste	131	1004	13,0
2109759	Santa Filomena do Maranhão	MA	Nordeste	78	898	8,7
2109809	Santa Helena	MA	Nordeste	1039	5827	17,8
2109908	Santa Inês	MA	Nordeste	1190	9481	12,6
2110005	Santa Luzia	MA	Nordeste	592	7159	8,3
2110039	Santa Luzia do Paruá	MA	Nordeste	316	3954	8,0
2110104	Santa Quitéria do Maranhão	MA	Nordeste	640	5059	12,7
2110203	Santa Rita	MA	Nordeste	907	7529	12,0
2110237	Santana do Maranhão	MA	Nordeste	144	1174	12,3
2110278	Santo Amaro do Maranhão	MA	Nordeste	326	2494	13,1
2110302	Santo Antônio dos Lopes	MA	Nordeste	245	1905	12,9
2110401	São Benedito do Rio Preto	MA	Nordeste	370	2985	12,4
2110500	São Bento	MA	Nordeste	679	4684	14,5
2110609	São Bernardo	MA	Nordeste	614	5163	11,9
2110658	São Domingos do Azeitão	MA	Nordeste	203	1816	11,2
2110708	São Domingos do Maranhão	MA	Nordeste	457	4955	9,2
2110807	São Félix de Balsas	MA	Nordeste	82	901	9,1
2110856	São Francisco do Brejão	MA	Nordeste	173	1582	10,9
2110906	São Francisco do Maranhão	MA	Nordeste	219	1816	12,1
2111003	São João Batista	MA	Nordeste	586	6132	9,6
2111029	São João do Carú	MA	Nordeste	167	1883	8,9
2111052	São João do Paraíso	MA	Nordeste	171	1448	11,8
2111078	São João do Soter	MA	Nordeste	249	1914	13,0
2111102	São João dos Patos	MA	Nordeste	573	5124	11,2
2111201	São José de Ribamar	MA	Nordeste	4513	23905	18,9

2111250	São José dos Basílios	MA	Nordeste	112	1033	10,8
2111300	São Luís	MA	Nordeste	20464	108468	18,9
2111409	São Luís Gonzaga do Maranhão	MA	Nordeste	280	2957	9,5
2111508	São Mateus do Maranhão	MA	Nordeste	707	5166	13,7
2111532	São Pedro da Água Branca	MA	Nordeste	279	2707	10,3
2111573	São Pedro dos Crentes	MA	Nordeste	83	642	12,9
2111607	São Raimundo das Mangabeiras	MA	Nordeste	374	2771	13,5
2111631	São Raimundo do Doca Bezerra	MA	Nordeste	83	793	10,5
2111672	São Roberto	MA	Nordeste	144	1003	14,4
2111706	São Vicente Ferrer	MA	Nordeste	420	3889	10,8
2111722	Satubinha	MA	Nordeste	192	1841	10,4
2111748	Senador Alexandre Costa	MA	Nordeste	222	2168	10,2
2111763	Senador La Rocque	MA	Nordeste	296	2272	13,0
2111789	Serrano do Maranhão	MA	Nordeste	239	4183	5,7
2111805	Sítio Novo	MA	Nordeste	250	2421	10,3
2111904	Sucupira do Norte	MA	Nordeste	235	2456	9,6
2111953	Sucupira do Riachão	MA	Nordeste	138	1177	11,7
2112001	Tasso Fragoso	MA	Nordeste	107	1054	10,2
2112100	Timbiras	MA	Nordeste	391	3440	11,4
2112209	Timon	MA	Nordeste	4073	24159	16,9
2112233	Trizidela do Vale	MA	Nordeste	314	2231	14,1
2112274	Tufilândia	MA	Nordeste	92	949	9,7
2112308	Tuntum	MA	Nordeste	537	5595	9,6
2112407	Turiação	MA	Nordeste	369	7426	5,0
2112456	Turilândia	MA	Nordeste	431	4155	10,4
2112506	Tutóia	MA	Nordeste	1519	10294	14,8
2112605	Urbano Santos	MA	Nordeste	612	4577	13,4
2112704	Vargem Grande	MA	Nordeste	607	5072	12,0
2112803	Viana	MA	Nordeste	1189	7725	15,4
2112852	Vila Nova dos Martírios	MA	Nordeste	236	1713	13,8
2112902	Vitória do Mearim	MA	Nordeste	398	4204	9,5
2113009	Vitorino Freire	MA	Nordeste	464	3897	11,9
2114007	Zé Doca	MA	Nordeste	584	4920	11,9
2200053	Acauã	PI	Nordeste	110	1176	9,4
2200103	Agricolândia	PI	Nordeste	114	803	14,2
2200202	Água Branca	PI	Nordeste	537	3372	15,9
2200251	Alagoinha do Piauí	PI	Nordeste	185	1286	14,4
2200277	Alegrete do Piauí	PI	Nordeste	146	1094	13,3
2200301	Alto Longá	PI	Nordeste	331	2582	12,8
2200400	Altos	PI	Nordeste	740	4794	15,4
2200459	Alvorada do Gurguéia	PI	Nordeste	119	1260	9,4
2200509	Amarante	PI	Nordeste	725	5091	14,2
2200608	Angical do Piauí	PI	Nordeste	236	1997	11,8
2200707	Anísio de Abreu	PI	Nordeste	177	1757	10,1
2200806	Antônio Almeida	PI	Nordeste	42	446	9,4
2200905	Aroazes	PI	Nordeste	91	977	9,3

2200954	Aroeiras do Itaim	PI	Nordeste	68	796	8,5
2201002	Arraial	PI	Nordeste	139	882	15,8
2201051	Assunção do Piauí	PI	Nordeste	108	1078	10,0
2201101	Avelino Lopes	PI	Nordeste	161	1841	8,7
2201150	Baixa Grande do Ribeiro	PI	Nordeste	152	1372	11,1
2201176	Barra D'Alcântara	PI	Nordeste	113	812	13,9
2201200	Barras	PI	Nordeste	1005	10661	9,4
2201309	Barreiras do Piauí	PI	Nordeste	86	736	11,7
2201408	Barro Duro	PI	Nordeste	244	1666	14,6
2201507	Batalha	PI	Nordeste	584	4985	11,7
2201556	Bela Vista do Piauí	PI	Nordeste	29	694	4,2
2201572	Belém do Piauí	PI	Nordeste	67	537	12,5
2201606	Beneditinos	PI	Nordeste	251	1968	12,8
2201705	Bertolândia	PI	Nordeste	133	951	14,0
2201739	Betânia do Piauí	PI	Nordeste	187	2139	8,7
2201770	Boa Hora	PI	Nordeste	308	2038	15,1
2201804	Bocaina	PI	Nordeste	75	866	8,7
2201903	Bom Jesus	PI	Nordeste	631	4125	15,3
2201919	Bom Princípio do Piauí	PI	Nordeste	147	1059	13,9
2201929	Bonfim do Piauí	PI	Nordeste	105	1126	9,3
2201945	Boqueirão do Piauí	PI	Nordeste	105	1375	7,6
2201960	Brasileira	PI	Nordeste	149	1326	11,2
2201988	Brejo do Piauí	PI	Nordeste	96	853	11,3
2202000	Buriti dos Lopes	PI	Nordeste	404	3736	10,8
2202026	Buriti dos Montes	PI	Nordeste	180	1686	10,7
2202059	Cabeceiras do Piauí	PI	Nordeste	153	1916	8,0
2202075	Cajazeiras do Piauí	PI	Nordeste	91	447	20,4
2202083	Cajueiro da Praia	PI	Nordeste	232	1259	18,4
2202091	Caldeirão Grande do Piauí	PI	Nordeste	99	1036	9,6
2202109	Campinas do Piauí	PI	Nordeste	109	1155	9,4
2202117	Campo Alegre do Fidalgo	PI	Nordeste	61	684	8,9
2202133	Campo Grande do Piauí	PI	Nordeste	140	1058	13,2
2202174	Campo Largo do Piauí	PI	Nordeste	191	1957	9,8
2202208	Campo Maior	PI	Nordeste	1691	11300	15,0
2202251	Canavieira	PI	Nordeste	62	528	11,7
2202307	Canto do Buriti	PI	Nordeste	566	3860	14,7
2202406	Capitão de Campos	PI	Nordeste	323	2476	13,0
2202455	Capitão Gervásio Oliveira	PI	Nordeste	128	1460	8,8
2202505	Caracol	PI	Nordeste	186	1878	9,9
2202539	Caraúbas do Piauí	PI	Nordeste	121	1122	10,8
2202554	Caridade do Piauí	PI	Nordeste	151	1256	12,0
2202604	Castelo do Piauí	PI	Nordeste	485	3372	14,4
2202653	Caxingó	PI	Nordeste	124	1254	9,9
2202703	Cocal	PI	Nordeste	525	4082	12,9
2202711	Cocal de Telha	PI	Nordeste	132	994	13,3
2202729	Cocal dos Alves	PI	Nordeste	142	1102	12,9

2202737	Coivaras	PI	Nordeste	98	794	12,3
2202752	Colônia do Gurguéia	PI	Nordeste	260	1632	15,9
2202778	Colônia do Piauí	PI	Nordeste	185	1126	16,4
2202802	Conceição do Canindé	PI	Nordeste	194	1537	12,6
2202851	Coronel José Dias	PI	Nordeste	121	1027	11,8
2202901	Corrente	PI	Nordeste	553	3885	14,2
2203008	Cristalândia do Piauí	PI	Nordeste	119	1012	11,8
2203107	Cristino Castro	PI	Nordeste	223	1685	13,2
2203206	Curimatá	PI	Nordeste	211	1870	11,3
2203230	Currais	PI	Nordeste	86	882	9,8
2203255	Curralinhos	PI	Nordeste	77	630	12,2
2203271	Curral Novo do Piauí	PI	Nordeste	137	915	15,0
2203305	Demerval Lobão	PI	Nordeste	578	3785	15,3
2203354	Dirceu Arcoverde	PI	Nordeste	112	1029	10,9
2203404	Dom Expedito Lopes	PI	Nordeste	111	825	13,5
2203420	Domingos Mourão	PI	Nordeste	55	664	8,3
2203453	Dom Inocêncio	PI	Nordeste	187	1501	12,5
2203503	Elesbão Veloso	PI	Nordeste	328	1744	18,8
2203602	Eliseu Martins	PI	Nordeste	131	864	15,2
2203701	Esperantina	PI	Nordeste	868	5932	14,6
2203750	Fartura do Piauí	PI	Nordeste	72	835	8,6
2203800	Flores do Piauí	PI	Nordeste	154	1146	13,4
2203859	Floresta do Piauí	PI	Nordeste	65	412	15,8
2203909	Floriano	PI	Nordeste	1695	7751	21,9
2204006	Francinópolis	PI	Nordeste	85	639	13,3
2204105	Francisco Ayres	PI	Nordeste	86	681	12,6
2204154	Francisco Macedo	PI	Nordeste	76	651	11,7
2204204	Francisco Santos	PI	Nordeste	145	1147	12,6
2204303	Fronteiras	PI	Nordeste	279	1697	16,4
2204352	Geminiano	PI	Nordeste	90	1483	6,1
2204402	Gilbués	PI	Nordeste	254	2947	8,6
2204501	Guadalupe	PI	Nordeste	256	1781	14,4
2204550	Guaribas	PI	Nordeste	69	1066	6,5
2204600	Hugo Napoleão	PI	Nordeste	66	511	12,9
2204659	Ilha Grande	PI	Nordeste	386	1750	22,1
2204709	Inhuma	PI	Nordeste	356	2351	15,1
2204808	Ipiranga do Piauí	PI	Nordeste	223	1637	13,6
2204907	Isaías Coelho	PI	Nordeste	123	1322	9,3
2205003	Itainópolis	PI	Nordeste	209	1887	11,1
2205102	Itaueira	PI	Nordeste	255	1403	18,2
2205151	Jacobina do Piauí	PI	Nordeste	139	1540	9,0
2205201	Jaicós	PI	Nordeste	584	3476	16,8
2205250	Jardim do Mulato	PI	Nordeste	78	858	9,1
2205276	Jatobá do Piauí	PI	Nordeste	196	1374	14,3
2205300	Jerumenha	PI	Nordeste	129	832	15,5
2205359	João Costa	PI	Nordeste	43	406	10,6

2205409	Joaquim Pires	PI	Nordeste	198	1756	11,3
2205458	Joca Marques	PI	Nordeste	95	900	10,6
2205508	José de Freitas	PI	Nordeste	596	4279	13,9
2205516	Juazeiro do Piauí	PI	Nordeste	141	1091	12,9
2205524	Júlio Borges	PI	Nordeste	67	856	7,8
2205532	Jurema	PI	Nordeste	188	1899	9,9
2205540	Lagoinha do Piauí	PI	Nordeste	89	622	14,3
2205557	Lagoa Alegre	PI	Nordeste	309	3029	10,2
2205565	Lagoa do Barro do Piauí	PI	Nordeste	35	654	5,4
2205573	Lagoa de São Francisco	PI	Nordeste	209	2113	9,9
2205581	Lagoa do Piauí	PI	Nordeste	105	809	13,0
2205599	Lagoa do Sítio	PI	Nordeste	186	1421	13,1
2205607	Landri Sales	PI	Nordeste	154	1092	14,1
2205706	Luís Correia	PI	Nordeste	671	4985	13,5
2205805	Luzilândia	PI	Nordeste	769	5531	13,9
2205854	Madeiro	PI	Nordeste	214	1519	14,1
2205904	Manoel Emídio	PI	Nordeste	140	993	14,1
2205953	Marcolândia	PI	Nordeste	184	1757	10,5
2206001	Marcos Parente	PI	Nordeste	125	891	14,0
2206050	Massapê do Piauí	PI	Nordeste	84	850	9,9
2206100	Matias Olímpio	PI	Nordeste	222	2368	9,4
2206209	Miguel Alves	PI	Nordeste	685	7003	9,8
2206308	Miguel Leão	PI	Nordeste	43	315	13,7
2206357	Milton Brandão	PI	Nordeste	145	1419	10,2
2206407	Monsenhor Gil	PI	Nordeste	171	1243	13,8
2206506	Monsenhor Hipólito	PI	Nordeste	168	1471	11,4
2206605	Monte Alegre do Piauí	PI	Nordeste	221	2309	9,6
2206654	Morro Cabeça no Tempo	PI	Nordeste	90	951	9,5
2206670	Morro do Chapéu do Piauí	PI	Nordeste	119	1139	10,4
2206696	Murici dos Portelas	PI	Nordeste	115	1084	10,6
2206704	Nazaré do Piauí	PI	Nordeste	185	1327	13,9
2206720	Nazária	PI	Nordeste	234	1794	13,0
2206753	Nossa Senhora de Nazaré	PI	Nordeste	126	1088	11,6
2206803	Nossa Senhora dos Remédios	PI	Nordeste	428	2920	14,7
2206902	Novo Oriente do Piauí	PI	Nordeste	168	991	17,0
2206951	Novo Santo Antônio	PI	Nordeste	64	517	12,4
2207009	Oeiras	PI	Nordeste	1384	9637	14,4
2207108	Olho D'Água do Piauí	PI	Nordeste	65	583	11,1
2207207	Padre Marcos	PI	Nordeste	106	1592	6,7
2207306	Paes Landim	PI	Nordeste	82	894	9,2
2207355	Pajeú do Piauí	PI	Nordeste	78	550	14,2
2207405	Palmeira do Piauí	PI	Nordeste	61	629	9,7
2207504	Palmeirais	PI	Nordeste	235	2611	9,0
2207553	Paquetá	PI	Nordeste	87	950	9,2
2207603	Parnaguá	PI	Nordeste	270	1758	15,4
2207702	Parnaíba	PI	Nordeste	2730	16055	17,0

2207751	Passagem Franca do Piauí	PI	Nordeste	176	1202	14,6
2207777	Patos do Piauí	PI	Nordeste	133	1039	12,8
2207793	Pau D'Arco do Piauí	PI	Nordeste	131	862	15,2
2207801	Paulistana	PI	Nordeste	477	4250	11,2
2207850	Pavussu	PI	Nordeste	130	1082	12,0
2207900	Pedro II	PI	Nordeste	667	6984	9,6
2207934	Pedro Laurentino	PI	Nordeste	56	647	8,7
2207959	Nova Santa Rita	PI	Nordeste	95	730	13,0
2208007	Picos	PI	Nordeste	2437	13614	17,9
2208106	Pimenteiras	PI	Nordeste	302	1708	17,7
2208205	Pio IX	PI	Nordeste	431	3453	12,5
2208304	Piracuruca	PI	Nordeste	507	4740	10,7
2208403	Piripiri	PI	Nordeste	1380	8901	15,5
2208502	Porto	PI	Nordeste	270	2540	10,6
2208551	Porto Alegre do Piauí	PI	Nordeste	67	593	11,3
2208601	Prata do Piauí	PI	Nordeste	67	819	8,2
2208650	Queimada Nova	PI	Nordeste	90	1182	7,6
2208700	Redenção do Gurguéia	PI	Nordeste	173	1963	8,8
2208809	Regeneração	PI	Nordeste	450	6270	7,2
2208858	Riacho Frio	PI	Nordeste	174	1176	14,8
2208874	Ribeira do Piauí	PI	Nordeste	121	1169	10,4
2208908	Ribeiro Gonçalves	PI	Nordeste	91	639	14,2
2209005	Rio Grande do Piauí	PI	Nordeste	201	1814	11,1
2209104	Santa Cruz do Piauí	PI	Nordeste	251	1309	19,2
2209153	Santa Cruz dos Milagres	PI	Nordeste	125	714	17,5
2209203	Santa Filomena	PI	Nordeste	146	987	14,8
2209302	Santa Luz	PI	Nordeste	160	1193	13,4
2209351	Santana do Piauí	PI	Nordeste	86	709	12,1
2209377	Santa Rosa do Piauí	PI	Nordeste	153	869	17,6
2209401	Santo Antônio de Lisboa	PI	Nordeste	132	1158	11,4
2209450	Santo Antônio dos Milagres	PI	Nordeste	48	403	11,9
2209500	Santo Inácio do Piauí	PI	Nordeste	107	873	12,3
2209559	São Braz do Piauí	PI	Nordeste	107	1321	8,1
2209609	São Félix do Piauí	PI	Nordeste	69	443	15,6
2209658	São Francisco de Assis do Piauí	PI	Nordeste	100	1209	8,3
2209708	São Francisco do Piauí	PI	Nordeste	54	928	5,8
2209757	São Gonçalo do Gurguéia	PI	Nordeste	60	568	10,6
2209807	São Gonçalo do Piauí	PI	Nordeste	165	1012	16,3
2209856	São João da Canabrava	PI	Nordeste	123	906	13,6
2209872	São João da Fronteira	PI	Nordeste	137	958	14,3
2209906	São João da Serra	PI	Nordeste	107	784	13,6
2209955	São João da Varjota	PI	Nordeste	124	782	15,9
2209971	São João do Arraial	PI	Nordeste	234	1848	12,7
2210003	São João do Piauí	PI	Nordeste	434	3029	14,3
2210052	São José do Divino	PI	Nordeste	180	1051	17,1
2210102	São José do Peixe	PI	Nordeste	75	607	12,4

2210201	São José do Piauí	PI	Nordeste	55	880	6,3
2210300	São Julião	PI	Nordeste	130	1076	12,1
2210359	São Lourenço do Piauí	PI	Nordeste	119	880	13,5
2210375	São Luis do Piauí	PI	Nordeste	46	476	9,7
2210383	São Miguel da Baixa Grande	PI	Nordeste	41	282	14,5
2210391	São Miguel do Fidalgo	PI	Nordeste	65	417	15,6
2210409	São Miguel do Tapuio	PI	Nordeste	415	2791	14,9
2210508	São Pedro do Piauí	PI	Nordeste	500	3874	12,9
2210607	São Raimundo Nonato	PI	Nordeste	863	5836	14,8
2210623	Sebastião Barros	PI	Nordeste	88	754	11,7
2210631	Sebastião Leal	PI	Nordeste	141	896	15,7
2210656	Sigefredo Pacheco	PI	Nordeste	258	2113	12,2
2210706	Simões	PI	Nordeste	220	2138	10,3
2210805	Simplício Mendes	PI	Nordeste	277	2363	11,7
2210904	Socorro do Piauí	PI	Nordeste	143	1033	13,8
2210938	Sussuapara	PI	Nordeste	91	1101	8,3
2210953	Tamboril do Piauí	PI	Nordeste	52	429	12,1
2210979	Tanque do Piauí	PI	Nordeste	66	511	12,9
2211001	Teresina	PI	Nordeste	12146	91001	13,3
2211100	União	PI	Nordeste	765	7832	9,8
2211209	Uruçuí	PI	Nordeste	276	2626	10,5
2211308	Valença do Piauí	PI	Nordeste	757	4410	17,2
2211357	Várzea Branca	PI	Nordeste	132	1132	11,7
2211407	Várzea Grande	PI	Nordeste	95	1116	8,5
2211506	Vera Mendes	PI	Nordeste	62	639	9,7
2211605	Vila Nova do Piauí	PI	Nordeste	74	480	15,4
2211704	Wall Ferraz	PI	Nordeste	134	855	15,7
2300101	Abaiara	CE	Nordeste	183	1694	10,8
2300150	Acarape	CE	Nordeste	375	2369	15,8
2300200	Acaraú	CE	Nordeste	859	7965	10,8
2300309	Acopiara	CE	Nordeste	879	6773	13,0
2300408	Aiuaba	CE	Nordeste	374	2998	12,5
2300507	Alcântaras	CE	Nordeste	122	1222	10,0
2300606	Altaneira	CE	Nordeste	163	1736	9,4
2300705	Alto Santo	CE	Nordeste	286	2670	10,7
2300754	Amontada	CE	Nordeste	612	6093	10,0
2300804	Antonina do Norte	CE	Nordeste	120	1935	6,2
2300903	Apuiarés	CE	Nordeste	316	2873	11,0
2301000	Aquiraz	CE	Nordeste	2112	14831	14,2
2301109	Aracati	CE	Nordeste	887	7837	11,3
2301208	Aracoiaba	CE	Nordeste	839	5918	14,2
2301257	Ararendá	CE	Nordeste	259	2488	10,4
2301307	Araripe	CE	Nordeste	343	3527	9,7
2301406	Aratuba	CE	Nordeste	276	2372	11,6
2301505	Arneiroz	CE	Nordeste	105	807	13,0
2301604	Assaré	CE	Nordeste	468	4503	10,4

2301703	Aurora	CE	Nordeste	558	4304	13,0
2301802	Baixio	CE	Nordeste	133	965	13,8
2301851	Banabuiú	CE	Nordeste	272	2647	10,3
2301901	Barbalha	CE	Nordeste	1277	8616	14,8
2301950	Barreira	CE	Nordeste	405	3752	10,8
2302008	Barro	CE	Nordeste	552	3597	15,3
2302057	Barroquinha	CE	Nordeste	534	2983	17,9
2302107	Baturité	CE	Nordeste	1015	8142	12,5
2302206	Beberibe	CE	Nordeste	1126	9246	12,2
2302305	Bela Cruz	CE	Nordeste	582	4530	12,8
2302404	Boa Viagem	CE	Nordeste	970	8016	12,1
2302503	Brejo Santo	CE	Nordeste	611	5980	10,2
2302602	Camocim	CE	Nordeste	1599	9272	17,2
2302701	Campos Sales	CE	Nordeste	472	3593	13,1
2302800	Canindé	CE	Nordeste	1570	13282	11,8
2302909	Capistrano	CE	Nordeste	374	3285	11,4
2303006	Caridade	CE	Nordeste	352	3136	11,2
2303105	Cariré	CE	Nordeste	471	4332	10,9
2303204	Caririaçu	CE	Nordeste	558	5416	10,3
2303303	Cariús	CE	Nordeste	297	2981	10,0
2303402	Carnaubal	CE	Nordeste	237	2397	9,9
2303501	Cascavel	CE	Nordeste	1716	11443	15,0
2303600	Catarina	CE	Nordeste	210	1664	12,6
2303659	Catunda	CE	Nordeste	219	1889	11,6
2303709	Caucaia	CE	Nordeste	6701	50923	13,2
2303808	Cedro	CE	Nordeste	487	3631	13,4
2303907	Chaval	CE	Nordeste	261	2275	11,5
2303931	Choró	CE	Nordeste	254	2953	8,6
2303956	Chorozinho	CE	Nordeste	373	3026	12,3
2304004	Coreaú	CE	Nordeste	540	4712	11,5
2304103	Crateús	CE	Nordeste	855	7985	10,7
2304202	Crato	CE	Nordeste	2952	20170	14,6
2304236	Croatá	CE	Nordeste	296	2751	10,8
2304251	Cruz	CE	Nordeste	456	3848	11,9
2304269	Deputado Irapuan Pinheiro	CE	Nordeste	141	1640	8,6
2304277	Ereré	CE	Nordeste	185	1444	12,8
2304285	Eusébio	CE	Nordeste	883	6994	12,6
2304301	Farias Brito	CE	Nordeste	295	2624	11,2
2304350	Forquilha	CE	Nordeste	509	3640	14,0
2304400	Fortaleza	CE	Nordeste	42048	291810	14,4
2304459	Fortim	CE	Nordeste	416	2288	18,2
2304509	Frecheirinha	CE	Nordeste	220	2329	9,4
2304608	General Sampaio	CE	Nordeste	126	1321	9,5
2304657	Graça	CE	Nordeste	267	2477	10,8
2304707	Granja	CE	Nordeste	1068	9123	11,7
2304806	Granjeiro	CE	Nordeste	105	1137	9,2

2304905	Groaíras	CE	Nordeste	191	1588	12,0
2304954	Guaiúba	CE	Nordeste	670	4322	15,5
2305001	Guaraciaba do Norte	CE	Nordeste	557	5136	10,8
2305100	Guaramiranga	CE	Nordeste	158	1042	15,2
2305209	Hidrolândia	CE	Nordeste	475	2881	16,5
2305233	Horizonte	CE	Nordeste	1644	9839	16,7
2305266	Ibaretama	CE	Nordeste	231	2349	9,8
2305308	Ibiapina	CE	Nordeste	335	3010	11,1
2305332	Ibicuitinga	CE	Nordeste	363	4304	8,4
2305357	Icapuí	CE	Nordeste	285	1969	14,5
2305407	Icó	CE	Nordeste	737	8939	8,2
2305506	Iguatu	CE	Nordeste	1907	14191	13,4
2305605	Independência	CE	Nordeste	293	3263	9,0
2305654	Ipaporanga	CE	Nordeste	224	1844	12,1
2305704	Ipaumirim	CE	Nordeste	343	2250	15,2
2305803	Ipu	CE	Nordeste	1161	8434	13,8
2305902	Ipueiras	CE	Nordeste	736	5920	12,4
2306009	Iracema	CE	Nordeste	256	2174	11,8
2306108	Irauçuba	CE	Nordeste	603	4516	13,4
2306207	Itaíçaba	CE	Nordeste	203	1520	13,4
2306256	Itaitinga	CE	Nordeste	774	6756	11,5
2306306	Itapajé	CE	Nordeste	1249	8154	15,3
2306405	Itapipoca	CE	Nordeste	1617	14375	11,2
2306504	Itapiúna	CE	Nordeste	476	4018	11,8
2306553	Itarema	CE	Nordeste	689	6235	11,1
2306603	Itatira	CE	Nordeste	330	3402	9,7
2306702	Jaguaretama	CE	Nordeste	625	4730	13,2
2306801	Jaguaribara	CE	Nordeste	232	1735	13,4
2306900	Jaguaribe	CE	Nordeste	569	3272	17,4
2307007	Jaguaruana	CE	Nordeste	804	6963	11,5
2307106	Jardim	CE	Nordeste	389	4076	9,5
2307205	Jati	CE	Nordeste	124	1170	10,6
2307254	Jijoca de Jericoacoara	CE	Nordeste	301	3154	9,5
2307304	Juazeiro do Norte	CE	Nordeste	5025	35504	14,2
2307403	Jucás	CE	Nordeste	342	3404	10,0
2307502	Lavras da Mangabeira	CE	Nordeste	903	5659	16,0
2307601	Limoeiro do Norte	CE	Nordeste	1048	7865	13,3
2307635	Madalena	CE	Nordeste	327	2841	11,5
2307650	Maracanaú	CE	Nordeste	3751	28313	13,2
2307700	Maranguape	CE	Nordeste	2267	20752	10,9
2307809	Marco	CE	Nordeste	508	4440	11,4
2307908	Martinópolis	CE	Nordeste	369	2470	14,9
2308005	Massapê	CE	Nordeste	895	5642	15,9
2308104	Mauriti	CE	Nordeste	648	6078	10,7
2308203	Meruoca	CE	Nordeste	261	2113	12,4
2308302	Milagres	CE	Nordeste	449	4425	10,1

2308351	Milhã	CE	Nordeste	270	2366	11,4
2308377	Miraíma	CE	Nordeste	329	3291	10,0
2308401	Missão Velha	CE	Nordeste	679	6169	11,0
2308500	Mombaça	CE	Nordeste	508	6192	8,2
2308609	Monsenhor Tabosa	CE	Nordeste	425	4495	9,5
2308708	Morada Nova	CE	Nordeste	1279	10394	12,3
2308807	Moraújo	CE	Nordeste	181	1417	12,8
2308906	Morrinhos	CE	Nordeste	348	2869	12,1
2309003	Mucambo	CE	Nordeste	311	2417	12,9
2309102	Mulungu	CE	Nordeste	170	1893	9,0
2309201	Nova Olinda	CE	Nordeste	464	3701	12,5
2309300	Nova Russas	CE	Nordeste	539	4029	13,4
2309409	Novo Oriente	CE	Nordeste	470	4822	9,7
2309458	Ocara	CE	Nordeste	498	3961	12,6
2309508	Orós	CE	Nordeste	632	4469	14,1
2309607	Pacajus	CE	Nordeste	933	7933	11,8
2309706	Pacatuba	CE	Nordeste	1266	9530	13,3
2309805	Pacoti	CE	Nordeste	286	2212	12,9
2309904	Pacujá	CE	Nordeste	151	1031	14,6
2310001	Palhano	CE	Nordeste	303	2135	14,2
2310100	Palmácia	CE	Nordeste	204	2517	8,1
2310209	Paracuru	CE	Nordeste	824	6739	12,2
2310258	Paraipaba	CE	Nordeste	608	5151	11,8
2310308	Parambu	CE	Nordeste	429	3949	10,9
2310407	Paramoti	CE	Nordeste	271	2162	12,5
2310506	Pedra Branca	CE	Nordeste	1114	9085	12,3
2310605	Penaforte	CE	Nordeste	272	1571	17,3
2310704	Pentecoste	CE	Nordeste	551	4563	12,1
2310803	Pereiro	CE	Nordeste	167	2280	7,3
2310852	Pindoretama	CE	Nordeste	656	4890	13,4
2310902	Piquet Carneiro	CE	Nordeste	335	2777	12,1
2310951	Pires Ferreira	CE	Nordeste	149	1131	13,2
2311009	Poranga	CE	Nordeste	285	2578	11,1
2311108	Porteiras	CE	Nordeste	200	2841	7,0
2311207	Potengi	CE	Nordeste	223	1527	14,6
2311231	Potiretama	CE	Nordeste	162	1610	10,1
2311264	Quiterianópolis	CE	Nordeste	304	3252	9,3
2311306	Quixadá	CE	Nordeste	2515	20244	12,4
2311355	Quixelô	CE	Nordeste	273	2586	10,6
2311405	Quixeramobim	CE	Nordeste	1293	12801	10,1
2311504	Quixeré	CE	Nordeste	374	3076	12,2
2311603	Redenção	CE	Nordeste	1090	6551	16,6
2311702	Reriutaba	CE	Nordeste	399	2891	13,8
2311801	Russas	CE	Nordeste	1065	9131	11,7
2311900	Saboeiro	CE	Nordeste	269	2739	9,8
2311959	Salitre	CE	Nordeste	305	2802	10,9

2312007	Santana do Acaraú	CE	Nordeste	772	5674	13,6
2312106	Santana do Cariri	CE	Nordeste	416	3288	12,7
2312205	Santa Quitéria	CE	Nordeste	1010	8187	12,3
2312304	São Benedito	CE	Nordeste	518	4405	11,8
2312403	São Gonçalo do Amarante	CE	Nordeste	764	5769	13,2
2312502	São João do Jaguaribe	CE	Nordeste	90	938	9,6
2312601	São Luís do Curu	CE	Nordeste	348	2231	15,6
2312700	Senador Pompeu	CE	Nordeste	451	4057	11,1
2312809	Senador Sá	CE	Nordeste	189	1110	17,0
2312908	Sobral	CE	Nordeste	3744	18868	19,8
2313005	Solonópole	CE	Nordeste	333	2573	12,9
2313104	Tabuleiro do Norte	CE	Nordeste	672	6458	10,4
2313203	Tamboril	CE	Nordeste	576	4121	14,0
2313252	Tarrafas	CE	Nordeste	138	1383	10,0
2313302	Tauá	CE	Nordeste	655	7161	9,1
2313351	Tejuçuoca	CE	Nordeste	344	3491	9,9
2313401	Tianguá	CE	Nordeste	1396	10663	13,1
2313500	Trairi	CE	Nordeste	1331	10586	12,6
2313559	Tururu	CE	Nordeste	265	2578	10,3
2313609	Ubajara	CE	Nordeste	576	5226	11,0
2313708	Umari	CE	Nordeste	146	1042	14,0
2313757	Umirim	CE	Nordeste	364	2978	12,2
2313807	Uruburetama	CE	Nordeste	585	5195	11,3
2313906	Uruoca	CE	Nordeste	388	2310	16,8
2313955	Varjota	CE	Nordeste	383	2759	13,9
2314003	Várzea Alegre	CE	Nordeste	816	6647	12,3
2314102	Viçosa do Ceará	CE	Nordeste	1659	12802	13,0
2400109	Acari	RN	Nordeste	163	1376	11,8
2400208	Açu	RN	Nordeste	1447	9304	15,6
2400307	Afonso Bezerra	RN	Nordeste	244	2911	8,4
2400406	Água Nova	RN	Nordeste	65	701	9,3
2400505	Alexandria	RN	Nordeste	384	2642	14,5
2400604	Almino Afonso	RN	Nordeste	128	1077	11,9
2400703	Alto do Rodrigues	RN	Nordeste	263	1781	14,8
2400802	Angicos	RN	Nordeste	259	1621	16,0
2400901	Antônio Martins	RN	Nordeste	126	1539	8,2
2401008	Apodi	RN	Nordeste	499	6177	8,1
2401107	Areia Branca	RN	Nordeste	507	3782	13,4
2401206	Arês	RN	Nordeste	246	2095	11,7
2401305	Campo Grande	RN	Nordeste	269	2791	9,6
2401404	Baía Formosa	RN	Nordeste	126	967	13,0
2401453	Baraúna	RN	Nordeste	454	3731	12,2
2401503	Barcelona	RN	Nordeste	60	614	9,8
2401602	Bento Fernandes	RN	Nordeste	103	1043	9,9
2401651	Bodó	RN	Nordeste	52	737	7,1
2401701	Bom Jesus	RN	Nordeste	203	1594	12,7

2401800	Brejinho	RN	Nordeste	218	1598	13,6
2401859	Caiçara do Norte	RN	Nordeste	165	1189	13,9
2401909	Caiçara do Rio do Vento	RN	Nordeste	103	904	11,4
2402006	Caicó	RN	Nordeste	976	7479	13,0
2402105	Campo Redondo	RN	Nordeste	180	2658	6,8
2402204	Canguaretama	RN	Nordeste	468	4868	9,6
2402303	Caraúbas	RN	Nordeste	427	3198	13,4
2402402	Carnaúba dos Dantas	RN	Nordeste	127	1191	10,7
2402501	Carnaubais	RN	Nordeste	167	1756	9,5
2402600	Ceará-Mirim	RN	Nordeste	881	7252	12,1
2402709	Cerro Corá	RN	Nordeste	147	1485	9,9
2402808	Coronel Ezequiel	RN	Nordeste	119	868	13,7
2402907	Coronel João Pessoa	RN	Nordeste	30	405	7,4
2403004	Cruzeta	RN	Nordeste	148	1185	12,5
2403103	Currais Novos	RN	Nordeste	676	4844	14,0
2403202	Doutor Severiano	RN	Nordeste	45	722	6,2
2403251	Parnamirim	RN	Nordeste	3754	24459	15,3
2403301	Encanto	RN	Nordeste	109	1251	8,7
2403400	Equador	RN	Nordeste	100	1342	7,5
2403509	Espírito Santo	RN	Nordeste	185	2052	9,0
2403608	Extremoz	RN	Nordeste	1142	7119	16,0
2403707	Felipe Guerra	RN	Nordeste	156	1293	12,1
2403756	Fernando Pedroza	RN	Nordeste	109	766	14,2
2403806	Florânia	RN	Nordeste	214	1820	11,8
2403905	Francisco Dantas	RN	Nordeste	70	732	9,6
2404002	Frutuoso Gomes	RN	Nordeste	105	1074	9,8
2404101	Galinhos	RN	Nordeste	41	373	11,0
2404200	Goianinha	RN	Nordeste	369	2966	12,4
2404309	Governador Dix-Sept Rosado	RN	Nordeste	272	1805	15,1
2404408	Grossos	RN	Nordeste	229	1516	15,1
2404507	Guamaré	RN	Nordeste	216	2554	8,5
2404606	Ielmo Marinho	RN	Nordeste	159	1645	9,7
2404705	Ipanguaçu	RN	Nordeste	358	3388	10,6
2404804	Ipueira	RN	Nordeste	27	249	10,8
2404853	Itajá	RN	Nordeste	198	1225	16,2
2404903	Itaú	RN	Nordeste	119	1068	11,1
2405009	Jaçanã	RN	Nordeste	173	1358	12,7
2405108	Jandaíra	RN	Nordeste	107	1062	10,1
2405207	Janduís	RN	Nordeste	167	1306	12,8
2405306	Januário Cicco	RN	Nordeste	154	1511	10,2
2405405	Japi	RN	Nordeste	111	1508	7,4
2405504	Jardim de Angicos	RN	Nordeste	78	617	12,6
2405603	Jardim de Piranhas	RN	Nordeste	230	1787	12,9
2405702	Jardim do Seridó	RN	Nordeste	236	1416	16,7
2405801	João Câmara	RN	Nordeste	722	5263	13,7
2405900	João Dias	RN	Nordeste	69	640	10,8

2406007	José da Penha	RN	Nordeste	58	809	7,2
2406106	Jucurutu	RN	Nordeste	330	3489	9,5
2406155	Jundiá	RN	Nordeste	89	726	12,3
2406205	Lagoa d'Anta	RN	Nordeste	139	1078	12,9
2406304	Lagoa de Pedras	RN	Nordeste	207	1501	13,8
2406403	Lagoa de Velhos	RN	Nordeste	57	618	9,2
2406502	Lagoa Nova	RN	Nordeste	245	2212	11,1
2406601	Lagoa Salgada	RN	Nordeste	470	2970	15,8
2406700	Lajes	RN	Nordeste	195	1494	13,1
2406809	Lajes Pintadas	RN	Nordeste	180	1058	17,0
2406908	Lucrécia	RN	Nordeste	98	1055	9,3
2407005	Luís Gomes	RN	Nordeste	126	1234	10,2
2407104	Macaíba	RN	Nordeste	1563	13935	11,2
2407203	Macau	RN	Nordeste	432	2544	17,0
2407252	Major Sales	RN	Nordeste	91	751	12,1
2407302	Marcelino Vieira	RN	Nordeste	134	1797	7,5
2407401	Martins	RN	Nordeste	124	1114	11,1
2407500	Maxaranguape	RN	Nordeste	208	1580	13,2
2407609	Messias Targino	RN	Nordeste	180	1205	14,9
2407708	Montanhas	RN	Nordeste	262	2388	11,0
2407807	Monte Alegre	RN	Nordeste	413	3126	13,2
2407906	Monte das Gameleiras	RN	Nordeste	55	478	11,5
2408003	Mossoró	RN	Nordeste	5212	34474	15,1
2408102	Natal	RN	Nordeste	8923	62768	14,2
2408201	Nísia Floresta	RN	Nordeste	577	4435	13,0
2408300	Nova Cruz	RN	Nordeste	1113	7590	14,7
2408409	Olho d'Água do Borges	RN	Nordeste	98	765	12,8
2408508	Ouro Branco	RN	Nordeste	63	757	8,3
2408607	Paraná	RN	Nordeste	76	1370	5,5
2408706	Paraú	RN	Nordeste	87	601	14,5
2408805	Parazinho	RN	Nordeste	104	866	12,0
2408904	Pareilhas	RN	Nordeste	254	3516	7,2
2408953	Rio do Fogo	RN	Nordeste	221	1752	12,6
2409100	Passa e Fica	RN	Nordeste	249	2018	12,3
2409209	Passagem	RN	Nordeste	94	706	13,3
2409308	Patu	RN	Nordeste	346	2565	13,5
2409332	Santa Maria	RN	Nordeste	119	880	13,5
2409407	Pau dos Ferros	RN	Nordeste	584	4253	13,7
2409506	Pedra Grande	RN	Nordeste	57	649	8,8
2409605	Pedra Preta	RN	Nordeste	31	402	7,7
2409704	Pedro Avelino	RN	Nordeste	123	1314	9,4
2409803	Pedro Velho	RN	Nordeste	272	2965	9,2
2409902	Pendências	RN	Nordeste	234	1791	13,1
2410009	Pilões	RN	Nordeste	138	750	18,4
2410108	Poço Branco	RN	Nordeste	199	1783	11,2
2410207	Portalegre	RN	Nordeste	158	1889	8,4

2410256	Porto do Mangue	RN	Nordeste	67	788	8,5
2410306	Serra Caiada	RN	Nordeste	185	1511	12,2
2410405	Pureza	RN	Nordeste	262	2103	12,5
2410504	Rafael Fernandes	RN	Nordeste	57	665	8,6
2410603	Rafael Godeiro	RN	Nordeste	41	465	8,8
2410702	Riacho da Cruz	RN	Nordeste	78	662	11,8
2410801	Riacho de Santana	RN	Nordeste	50	898	5,6
2410900	Riachuelo	RN	Nordeste	136	1247	10,9
2411007	Rodolfo Fernandes	RN	Nordeste	154	910	16,9
2411056	Tibau	RN	Nordeste	132	875	15,1
2411106	Ruy Barbosa	RN	Nordeste	73	493	14,8
2411205	Santa Cruz	RN	Nordeste	528	5218	10,1
2411403	Santana do Matos	RN	Nordeste	218	1705	12,8
2411429	Santana do Seridó	RN	Nordeste	22	379	5,8
2411502	Santo Antônio	RN	Nordeste	508	3579	14,2
2411601	São Bento do Norte	RN	Nordeste	63	480	13,1
2411700	São Bento do Trairí	RN	Nordeste	94	935	10,1
2411809	São Fernando	RN	Nordeste	75	694	10,8
2411908	São Francisco do Oeste	RN	Nordeste	86	887	9,7
2412005	São Gonçalo do Amarante	RN	Nordeste	2161	15974	13,5
2412104	São João do Sabugi	RN	Nordeste	148	1045	14,2
2412203	São José de Mipibu	RN	Nordeste	549	5431	10,1
2412302	São José do Campestre	RN	Nordeste	284	1790	15,9
2412401	São José do Seridó	RN	Nordeste	80	782	10,2
2412500	São Miguel	RN	Nordeste	201	3626	5,5
2412559	São Miguel do Gostoso	RN	Nordeste	205	1701	12,1
2412609	São Paulo do Potengi	RN	Nordeste	392	2681	14,6
2412708	São Pedro	RN	Nordeste	135	868	15,6
2412807	São Rafael	RN	Nordeste	230	1972	11,7
2412906	São Tomé	RN	Nordeste	196	2171	9,0
2413003	São Vicente	RN	Nordeste	113	996	11,3
2413102	Senador Elói de Souza	RN	Nordeste	164	1249	13,1
2413201	Senador Georgino Avelino	RN	Nordeste	97	610	15,9
2413300	Serra de São Bento	RN	Nordeste	109	884	12,3
2413359	Serra do Mel	RN	Nordeste	302	2442	12,4
2413409	Serra Negra do Norte	RN	Nordeste	75	803	9,3
2413508	Serrinha	RN	Nordeste	166	1439	11,5
2413557	Serrinha dos Pintos	RN	Nordeste	48	789	6,1
2413607	Severiano Melo	RN	Nordeste	143	1376	10,4
2413706	Sítio Novo	RN	Nordeste	74	787	9,4
2413805	Taboleiro Grande	RN	Nordeste	98	593	16,5
2413904	Taipu	RN	Nordeste	152	1565	9,7
2414001	Tangará	RN	Nordeste	282	2361	11,9
2414100	Tenente Ananias	RN	Nordeste	170	1675	10,1
2414159	Tenente Laurentino Cruz	RN	Nordeste	167	1631	10,2
2414209	Tibau do Sul	RN	Nordeste	237	1706	13,9

2414308	Timbaúba dos Batistas	RN	Nordeste	54	352	15,3
2414407	Touros	RN	Nordeste	635	5110	12,4
2414456	Triunfo Potiguar	RN	Nordeste	49	982	5,0
2414506	Umarizal	RN	Nordeste	153	1483	10,3
2414605	Upanema	RN	Nordeste	372	2611	14,2
2414704	Várzea	RN	Nordeste	82	833	9,8
2414753	Venha-Ver	RN	Nordeste	51	985	5,2
2414803	Vera Cruz	RN	Nordeste	184	1642	11,2
2414902	Viçosa	RN	Nordeste	100	710	14,1
2415008	Vila Flor	RN	Nordeste	62	461	13,4
2500106	Água Branca	PB	Nordeste	145	1677	8,6
2500205	Aguiar	PB	Nordeste	163	1267	12,9
2500304	Alagoa Grande	PB	Nordeste	572	4601	12,4
2500403	Alagoa Nova	PB	Nordeste	426	3256	13,1
2500502	Alagoinha	PB	Nordeste	257	2719	9,5
2500536	Alcantil	PB	Nordeste	95	874	10,9
2500577	Algodão de Jandaíra	PB	Nordeste	75	603	12,4
2500601	Alhandra	PB	Nordeste	466	3538	13,2
2500700	São João do Rio do Peixe	PB	Nordeste	193	2477	7,8
2500734	Amparo	PB	Nordeste	81	522	15,5
2500775	Aparecida	PB	Nordeste	151	1723	8,8
2500809	Araçagi	PB	Nordeste	471	5814	8,1
2500908	Arara	PB	Nordeste	291	3233	9,0
2501005	Araruna	PB	Nordeste	188	2229	8,4
2501104	Areia	PB	Nordeste	396	2692	14,7
2501153	Areia de Baraúnas	PB	Nordeste	48	598	8,0
2501203	Areial	PB	Nordeste	75	827	9,1
2501302	Aroeiras	PB	Nordeste	272	4516	6,0
2501351	Assunção	PB	Nordeste	184	1134	16,2
2501401	Baía da Traição	PB	Nordeste	247	1473	16,8
2501500	Bananeiras	PB	Nordeste	401	3608	11,1
2501534	Baraúna	PB	Nordeste	154	990	15,6
2501575	Barra de Santana	PB	Nordeste	135	1283	10,5
2501609	Barra de Santa Rosa	PB	Nordeste	388	3185	12,2
2501708	Barra de São Miguel	PB	Nordeste	149	1323	11,3
2501807	Bayeux	PB	Nordeste	1709	16246	10,5
2501906	Belém	PB	Nordeste	395	2503	15,8
2502003	Belém do Brejo do Cruz	PB	Nordeste	137	1331	10,3
2502052	Bernardino Batista	PB	Nordeste	39	682	5,7
2502102	Boa Ventura	PB	Nordeste	159	1189	13,4
2502151	Boa Vista	PB	Nordeste	85	774	11,0
2502201	Bom Jesus	PB	Nordeste	32	343	9,3
2502300	Bom Sucesso	PB	Nordeste	42	1050	4,0
2502409	Bonito de Santa Fé	PB	Nordeste	210	1867	11,2
2502508	Boqueirão	PB	Nordeste	546	4004	13,6
2502607	Igaracy	PB	Nordeste	104	814	12,8

2502706	Borborema	PB	Nordeste	155	960	16,1
2502805	Brejo do Cruz	PB	Nordeste	384	3156	12,2
2502904	Brejo dos Santos	PB	Nordeste	186	1744	10,7
2503001	Caaporã	PB	Nordeste	334	3630	9,2
2503100	Cabaceiras	PB	Nordeste	90	792	11,4
2503209	Cabedelo	PB	Nordeste	410	9186	4,5
2503308	Cachoeira dos Índios	PB	Nordeste	216	1767	12,2
2503407	Cacimba de Areia	PB	Nordeste	70	848	8,3
2503506	Cacimba de Dentro	PB	Nordeste	535	3265	16,4
2503555	Cacimbas	PB	Nordeste	55	1597	3,4
2503605	Caiçara	PB	Nordeste	157	1249	12,6
2503704	Cajazeiras	PB	Nordeste	744	11387	6,5
2503753	Cajazeirinhas	PB	Nordeste	45	796	5,7
2503803	Caldas Brandão	PB	Nordeste	181	1289	14,0
2503902	Camalaú	PB	Nordeste	118	879	13,4
2504009	Campina Grande	PB	Nordeste	7032	37970	18,5
2504033	Capim	PB	Nordeste	80	1655	4,8
2504074	Caraúbas	PB	Nordeste	136	1135	12,0
2504108	Carrapateira	PB	Nordeste	44	467	9,4
2504157	Casserengue	PB	Nordeste	205	1805	11,4
2504207	Catingueira	PB	Nordeste	66	841	7,8
2504306	Catolé do Rocha	PB	Nordeste	445	4507	9,9
2504355	Caturité	PB	Nordeste	114	1465	7,8
2504405	Conceição	PB	Nordeste	378	3084	12,3
2504504	Condado	PB	Nordeste	168	1310	12,8
2504603	Conde	PB	Nordeste	481	4137	11,6
2504702	Congo	PB	Nordeste	166	1248	13,3
2504801	Coremas	PB	Nordeste	253	2154	11,7
2504850	Coxixola	PB	Nordeste	41	383	10,7
2504900	Cruz do Espírito Santo	PB	Nordeste	236	4342	5,4
2505006	Cubati	PB	Nordeste	185	1667	11,1
2505105	Cuité	PB	Nordeste	569	3715	15,3
2505204	Cuitegi	PB	Nordeste	178	1355	13,1
2505238	Cuité de Mamanguape	PB	Nordeste	128	1337	9,6
2505279	Curral de Cima	PB	Nordeste	102	1508	6,8
2505303	Curral Velho	PB	Nordeste	24	294	8,2
2505352	Damião	PB	Nordeste	174	1258	13,8
2505402	Desterro	PB	Nordeste	351	2287	15,3
2505501	Vista Serrana	PB	Nordeste	55	613	9,0
2505600	Diamante	PB	Nordeste	166	1152	14,4
2505709	Dona Inês	PB	Nordeste	179	1714	10,4
2505808	Duas Estradas	PB	Nordeste	117	754	15,5
2505907	Emas	PB	Nordeste	29	779	3,7
2506004	Esperança	PB	Nordeste	292	3138	9,3
2506103	Fagundes	PB	Nordeste	131	1799	7,3
2506202	Frei Martinho	PB	Nordeste	97	580	16,7

2506251	Gado Bravo	PB	Nordeste	83	1590	5,2
2506301	Guarabira	PB	Nordeste	909	7880	11,5
2506400	Gurinhém	PB	Nordeste	232	2693	8,6
2506509	Gurjão	PB	Nordeste	66	814	8,1
2506608	Ibiara	PB	Nordeste	176	1282	13,7
2506707	Imaculada	PB	Nordeste	184	1675	11,0
2506806	Ingá	PB	Nordeste	361	5533	6,5
2506905	Itabaiana	PB	Nordeste	535	4889	10,9
2507002	Itaporanga	PB	Nordeste	442	3231	13,7
2507101	Itapororoca	PB	Nordeste	332	2662	12,5
2507200	Itatuba	PB	Nordeste	243	2524	9,6
2507309	Jacaraú	PB	Nordeste	271	2587	10,5
2507408	Jericó	PB	Nordeste	160	1115	14,3
2507507	João Pessoa	PB	Nordeste	15367	79161	19,4
2507606	Juarez Távora	PB	Nordeste	215	2385	9,0
2507705	Juazeirinho	PB	Nordeste	211	2197	9,6
2507804	Junco do Seridó	PB	Nordeste	166	1164	14,3
2507903	Juripiranga	PB	Nordeste	242	1989	12,2
2508000	Juru	PB	Nordeste	111	1147	9,7
2508109	Lagoa	PB	Nordeste	121	739	16,4
2508208	Lagoa de Dentro	PB	Nordeste	173	1442	12,0
2508307	Lagoa Seca	PB	Nordeste	504	5333	9,5
2508406	Lastro	PB	Nordeste	39	527	7,4
2508505	Livramento	PB	Nordeste	77	827	9,3
2508554	Logradouro	PB	Nordeste	98	1021	9,6
2508604	Lucena	PB	Nordeste	466	3158	14,8
2508703	Mãe d'Água	PB	Nordeste	80	797	10,0
2508802	Malta	PB	Nordeste	124	1019	12,2
2508901	Mamanguape	PB	Nordeste	862	9045	9,5
2509008	Manaíra	PB	Nordeste	258	1904	13,6
2509057	Marcação	PB	Nordeste	243	1858	13,1
2509107	Mari	PB	Nordeste	467	5209	9,0
2509156	Marizópolis	PB	Nordeste	171	1501	11,4
2509206	Massaranduba	PB	Nordeste	342	2580	13,3
2509305	Mataraca	PB	Nordeste	174	1925	9,0
2509339	Matinhas	PB	Nordeste	115	1197	9,6
2509370	Mato Grosso	PB	Nordeste	33	406	8,1
2509396	Maturéia	PB	Nordeste	225	1927	11,7
2509404	Mogeiro	PB	Nordeste	276	3539	7,8
2509503	Montadas	PB	Nordeste	126	1459	8,6
2509602	Monte Horebe	PB	Nordeste	93	1031	9,0
2509701	Monteiro	PB	Nordeste	1162	7921	14,7
2509800	Mulungu	PB	Nordeste	118	911	13,0
2509909	Natuba	PB	Nordeste	93	991	9,4
2510006	Nazarezinho	PB	Nordeste	39	1120	3,5
2510105	Nova Floresta	PB	Nordeste	263	1715	15,3

2510204	Nova Olinda	PB	Nordeste	105	1056	9,9
2510303	Nova Palmeira	PB	Nordeste	56	555	10,1
2510402	Olho d'Água	PB	Nordeste	73	1045	7,0
2510501	Olivedos	PB	Nordeste	57	610	9,3
2510600	Ouro Velho	PB	Nordeste	95	821	11,6
2510659	Parari	PB	Nordeste	29	312	9,3
2510709	Passagem	PB	Nordeste	51	538	9,5
2510808	Patos	PB	Nordeste	1717	12378	13,9
2510907	Paulista	PB	Nordeste	257	1964	13,1
2511004	Pedra Branca	PB	Nordeste	39	446	8,7
2511103	Pedra Lavrada	PB	Nordeste	95	1204	7,9
2511202	Pedras de Fogo	PB	Nordeste	641	6940	9,2
2511301	Piancó	PB	Nordeste	286	3092	9,2
2511400	Picuí	PB	Nordeste	364	2627	13,9
2511509	Pilar	PB	Nordeste	142	1856	7,7
2511608	Pilões	PB	Nordeste	150	1866	8,0
2511707	Pilõezinhos	PB	Nordeste	126	1408	8,9
2511806	Pirpirituba	PB	Nordeste	246	1581	15,6
2511905	Pitimbu	PB	Nordeste	621	5089	12,2
2512002	Pocinhos	PB	Nordeste	246	2970	8,3
2512036	Poço Dantas	PB	Nordeste	61	822	7,4
2512077	Poço de José de Moura	PB	Nordeste	59	620	9,5
2512101	Pombal	PB	Nordeste	589	4754	12,4
2512200	Prata	PB	Nordeste	92	725	12,7
2512309	Princesa Isabel	PB	Nordeste	349	3268	10,7
2512408	Puxinanã	PB	Nordeste	187	2638	7,1
2512507	Queimadas	PB	Nordeste	859	7944	10,8
2512606	Quixaba	PB	Nordeste	34	276	12,3
2512705	Remígio	PB	Nordeste	299	2241	13,3
2512721	Pedro Régis	PB	Nordeste	80	846	9,5
2512747	Riachão	PB	Nordeste	97	583	16,6
2512754	Riachão do Bacamarte	PB	Nordeste	113	1208	9,4
2512762	Riachão do Poço	PB	Nordeste	84	767	11,0
2512788	Riacho de Santo Antônio	PB	Nordeste	50	392	12,8
2512804	Riacho dos Cavalos	PB	Nordeste	142	1807	7,9
2512903	Rio Tinto	PB	Nordeste	526	4526	11,6
2513000	Salgadinho	PB	Nordeste	41	349	11,7
2513109	Salgado de São Félix	PB	Nordeste	219	2122	10,3
2513158	Santa Cecília	PB	Nordeste	99	1281	7,7
2513208	Santa Cruz	PB	Nordeste	71	740	9,6
2513307	Santa Helena	PB	Nordeste	142	1469	9,7
2513356	Santa Inês	PB	Nordeste	103	869	11,9
2513406	Santa Luzia	PB	Nordeste	279	2041	13,7
2513505	Santana de Mangueira	PB	Nordeste	100	716	14,0
2513604	Santana dos Garrotes	PB	Nordeste	118	1453	8,1
2513653	Joca Claudino	PB	Nordeste	50	488	10,2

2513703	Santa Rita	PB	Nordeste	2760	19635	14,1
2513802	Santa Teresinha	PB	Nordeste	99	1143	8,7
2513851	Santo André	PB	Nordeste	56	454	12,3
2513901	São Bento	PB	Nordeste	653	5783	11,3
2513927	São Bentinho	PB	Nordeste	59	541	10,9
2513943	São Domingos do Cariri	PB	Nordeste	45	387	11,6
2513968	São Domingos	PB	Nordeste	44	382	11,5
2513984	São Francisco	PB	Nordeste	35	544	6,4
2514008	São João do Cariri	PB	Nordeste	122	1060	11,5
2514107	São João do Tigre	PB	Nordeste	57	913	6,2
2514206	São José da Lagoa Tapada	PB	Nordeste	160	1724	9,3
2514305	São José de Caiana	PB	Nordeste	136	1096	12,4
2514404	São José de Espinharas	PB	Nordeste	73	636	11,5
2514453	São José dos Ramos	PB	Nordeste	69	1173	5,9
2514503	São José de Piranhas	PB	Nordeste	328	2682	12,2
2514552	São José de Princesa	PB	Nordeste	74	675	11,0
2514602	São José do Bonfim	PB	Nordeste	71	695	10,2
2514651	São José do Brejo do Cruz	PB	Nordeste	39	253	15,4
2514701	São José do Sabugi	PB	Nordeste	123	887	13,9
2514800	São José dos Cordeiros	PB	Nordeste	61	578	10,6
2514909	São Mamede	PB	Nordeste	120	930	12,9
2515005	São Miguel de Taipu	PB	Nordeste	175	1781	9,8
2515104	São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	Nordeste	200	1889	10,6
2515203	São Sebastião do Umbuzeiro	PB	Nordeste	76	514	14,8
2515302	Sapé	PB	Nordeste	991	11950	8,3
2515401	São Vicente do Seridó	PB	Nordeste	242	2437	9,9
2515500	Serra Branca	PB	Nordeste	330	2915	11,3
2515609	Serra da Raiz	PB	Nordeste	52	412	12,6
2515708	Serra Grande	PB	Nordeste	44	398	11,1
2515807	Serra Redonda	PB	Nordeste	68	1631	4,2
2515906	Serraria	PB	Nordeste	116	1140	10,2
2515930	Sertãozinho	PB	Nordeste	117	815	14,4
2515971	Sobrado	PB	Nordeste	73	1726	4,2
2516003	Solânea	PB	Nordeste	459	3744	12,3
2516102	Soledade	PB	Nordeste	232	2239	10,4
2516151	Sossêgo	PB	Nordeste	104	1009	10,3
2516201	Sousa	PB	Nordeste	1001	11684	8,6
2516300	Sumé	PB	Nordeste	449	3730	12,0
2516409	Tacima	PB	Nordeste	119	1761	6,8
2516508	Taperoá	PB	Nordeste	296	2964	10,0
2516607	Tavares	PB	Nordeste	272	3172	8,6
2516706	Teixeira	PB	Nordeste	360	4014	9,0
2516755	Tenório	PB	Nordeste	84	777	10,8
2516805	Triunfo	PB	Nordeste	153	1445	10,6
2516904	Uiraúna	PB	Nordeste	428	2780	15,4
2517001	Umbuzeiro	PB	Nordeste	95	1696	5,6

2517100	Várzea	PB	Nordeste	35	413	8,5
2517209	Vieirópolis	PB	Nordeste	41	567	7,2
2517407	Zabelê	PB	Nordeste	38	356	10,7
2600054	Abreu e Lima	PE	Nordeste	2194	19076	11,5
2600104	Afogados da Ingazeira	PE	Nordeste	774	6386	12,1
2600203	Afrânio	PE	Nordeste	200	5104	3,9
2600302	Agrestina	PE	Nordeste	380	7280	5,2
2600401	Água Preta	PE	Nordeste	617	5707	10,8
2600500	Águas Belas	PE	Nordeste	666	10076	6,6
2600609	Alagoinha	PE	Nordeste	297	2437	12,2
2600708	Aliança	PE	Nordeste	534	9349	5,7
2600807	Altinho	PE	Nordeste	561	5930	9,5
2600906	Amaraji	PE	Nordeste	333	2884	11,5
2601003	Angelim	PE	Nordeste	152	2677	5,7
2601052	Araçoiaba	PE	Nordeste	303	3767	8,0
2601102	Araripina	PE	Nordeste	1288	12984	9,9
2601201	Arcoverde	PE	Nordeste	1809	12554	14,4
2601300	Barra de Guabiraba	PE	Nordeste	337	2519	13,4
2601409	Barreiros	PE	Nordeste	849	10206	8,3
2601508	Belém de Maria	PE	Nordeste	177	2416	7,3
2601607	Belém do São Francisco	PE	Nordeste	387	5701	6,8
2601706	Belo Jardim	PE	Nordeste	1159	12469	9,3
2601805	Betânia	PE	Nordeste	155	2725	5,7
2601904	Bezerras	PE	Nordeste	2109	19724	10,7
2602001	Bodocó	PE	Nordeste	868	7267	11,9
2602100	Bom Conselho	PE	Nordeste	862	6578	13,1
2602209	Bom Jardim	PE	Nordeste	358	8306	4,3
2602308	Bonito	PE	Nordeste	1123	11375	9,9
2602407	Brejão	PE	Nordeste	168	1706	9,8
2602506	Brejinho	PE	Nordeste	177	1918	9,2
2602605	Brejo da Madre de Deus	PE	Nordeste	1238	10599	11,7
2602704	Buenos Aires	PE	Nordeste	313	3832	8,2
2602803	Buíque	PE	Nordeste	1541	9384	16,4
2602902	Cabo de Santo Agostinho	PE	Nordeste	5852	28109	20,8
2603009	Cabrobó	PE	Nordeste	724	7701	9,4
2603108	Cachoeirinha	PE	Nordeste	927	5825	15,9
2603207	Caetés	PE	Nordeste	332	4292	7,7
2603306	Calçado	PE	Nordeste	237	1608	14,7
2603405	Calumbi	PE	Nordeste	109	1448	7,5
2603454	Camaragibe	PE	Nordeste	3908	19546	20,0
2603504	Camocim de São Félix	PE	Nordeste	336	6234	5,4
2603603	Camutanga	PE	Nordeste	200	1680	11,9
2603702	Canhotinho	PE	Nordeste	397	3978	10,0
2603801	Capoeiras	PE	Nordeste	234	3011	7,8
2603900	Carnaíba	PE	Nordeste	341	3223	10,6
2603926	Carnaubeira da Penha	PE	Nordeste	227	2834	8,0

2604007	Carpina	PE	Nordeste	2465	19066	12,9
2604106	Caruaru	PE	Nordeste	8123	60959	13,3
2604155	Casinhas	PE	Nordeste	108	3548	3,0
2604205	Catende	PE	Nordeste	295	10017	2,9
2604304	Cedro	PE	Nordeste	207	2135	9,7
2604403	Chã de Alegria	PE	Nordeste	170	2424	7,0
2604502	Chã Grande	PE	Nordeste	427	3959	10,8
2604601	Condado	PE	Nordeste	409	3364	12,2
2604700	Correntes	PE	Nordeste	285	3363	8,5
2604809	Cortês	PE	Nordeste	283	2746	10,3
2604908	Cumarú	PE	Nordeste	136	5062	2,7
2605004	Cupira	PE	Nordeste	645	5285	12,2
2605103	Custódia	PE	Nordeste	380	9145	4,2
2605152	Dormentes	PE	Nordeste	204	2710	7,5
2605202	Escada	PE	Nordeste	2256	9719	23,2
2605301	Exu	PE	Nordeste	686	7487	9,2
2605400	Feira Nova	PE	Nordeste	535	7433	7,2
2605459	Fernando de Noronha	PE	Nordeste	9	77	11,7
2605509	Ferreiros	PE	Nordeste	314	2294	13,7
2605608	Flores	PE	Nordeste	312	3646	8,6
2605707	Floresta	PE	Nordeste	383	6407	6,0
2605806	Frei Miguelinho	PE	Nordeste	171	4963	3,4
2605905	Gameleira	PE	Nordeste	408	5188	7,9
2606002	Garanhuns	PE	Nordeste	3417	23679	14,4
2606101	Glória do Goitá	PE	Nordeste	724	5432	13,3
2606200	Goiana	PE	Nordeste	1519	14206	10,7
2606309	Granito	PE	Nordeste	193	1549	12,5
2606408	Gravatá	PE	Nordeste	2182	21099	10,3
2606507	Iati	PE	Nordeste	358	3459	10,3
2606606	Ibimirim	PE	Nordeste	429	6415	6,7
2606705	Ibirajuba	PE	Nordeste	129	1729	7,5
2606804	Igarassu	PE	Nordeste	2889	19360	14,9
2606903	Iguaracy	PE	Nordeste	230	3027	7,6
2607000	Inajá	PE	Nordeste	380	6706	5,7
2607109	Ingazeira	PE	Nordeste	74	945	7,8
2607208	Ipojuca	PE	Nordeste	3494	20215	17,3
2607307	Ipubi	PE	Nordeste	609	5199	11,7
2607406	Itacuruba	PE	Nordeste	117	881	13,3
2607505	Itaíba	PE	Nordeste	380	4552	8,3
2607604	Ilha de Itamaracá	PE	Nordeste	429	5951	7,2
2607653	Itambé	PE	Nordeste	907	6275	14,5
2607703	Itapetim	PE	Nordeste	336	3239	10,4
2607752	Itapissuma	PE	Nordeste	548	4358	12,6
2607802	Itaquitinga	PE	Nordeste	369	2324	15,9
2607901	Jaboatão dos Guararapes	PE	Nordeste	27392	106120	25,8
2607950	Jaqueira	PE	Nordeste	104	2498	4,2

2608008	Jataúba	PE	Nordeste	711	6272	11,3
2608057	Jatobá	PE	Nordeste	156	2174	7,2
2608107	João Alfredo	PE	Nordeste	419	4976	8,4
2608206	Joaquim Nabuco	PE	Nordeste	255	4439	5,7
2608255	Jucati	PE	Nordeste	186	1560	11,9
2608305	Jupi	PE	Nordeste	234	2410	9,7
2608404	Jurema	PE	Nordeste	342	4413	7,7
2608453	Lagoa do Carro	PE	Nordeste	255	2910	8,8
2608503	Lagoa de Itaenga	PE	Nordeste	367	2535	14,5
2608602	Lagoa do Ouro	PE	Nordeste	184	1665	11,1
2608701	Lagoa dos Gatos	PE	Nordeste	329	4198	7,8
2608750	Lagoa Grande	PE	Nordeste	477	5664	8,4
2608800	Lajedo	PE	Nordeste	922	7178	12,8
2608909	Limoeiro	PE	Nordeste	1168	9941	11,7
2609006	Macaparana	PE	Nordeste	441	3347	13,2
2609105	Machados	PE	Nordeste	250	2407	10,4
2609154	Manari	PE	Nordeste	581	5715	10,2
2609204	Maraial	PE	Nordeste	191	2549	7,5
2609303	Mirandiba	PE	Nordeste	272	2702	10,1
2609402	Moreno	PE	Nordeste	1204	11961	10,1
2609501	Nazaré da Mata	PE	Nordeste	540	4185	12,9
2609600	Olinda	PE	Nordeste	15754	62654	25,1
2609709	Orobó	PE	Nordeste	284	3707	7,7
2609808	Orocó	PE	Nordeste	358	3402	10,5
2609907	Ouricuri	PE	Nordeste	1426	10021	14,2
2610004	Palmares	PE	Nordeste	910	12400	7,3
2610103	Palmeirina	PE	Nordeste	152	1412	10,8
2610202	Panelas	PE	Nordeste	488	4838	10,1
2610301	Paranatama	PE	Nordeste	255	2818	9,0
2610400	Parnamirim	PE	Nordeste	277	3524	7,9
2610509	Passira	PE	Nordeste	437	5746	7,6
2610608	Paudalho	PE	Nordeste	1214	13025	9,3
2610707	Paulista	PE	Nordeste	10858	45688	23,8
2610806	Pedra	PE	Nordeste	748	5173	14,5
2610905	Pesqueira	PE	Nordeste	1395	13472	10,4
2611002	Petrolândia	PE	Nordeste	768	6076	12,6
2611101	Petrolina	PE	Nordeste	4451	42199	10,5
2611200	Poção	PE	Nordeste	304	3340	9,1
2611309	Pombos	PE	Nordeste	556	5729	9,7
2611408	Primavera	PE	Nordeste	177	2475	7,2
2611507	Quipapá	PE	Nordeste	232	3350	6,9
2611533	Quixaba	PE	Nordeste	114	1101	10,4
2611606	Recife	PE	Nordeste	23687	133594	17,7
2611705	Riacho das Almas	PE	Nordeste	718	7582	9,5
2611804	Ribeirão	PE	Nordeste	871	7294	11,9
2611903	Rio Formoso	PE	Nordeste	242	4052	6,0

2612000	Sairé	PE	Nordeste	229	2889	7,9
2612109	Salgadinho	PE	Nordeste	132	1391	9,5
2612208	Salgueiro	PE	Nordeste	2007	10153	19,8
2612307	Saloá	PE	Nordeste	189	2814	6,7
2612406	Sanharó	PE	Nordeste	349	5381	6,5
2612455	Santa Cruz	PE	Nordeste	180	2445	7,4
2612471	Santa Cruz da Baixa Verde	PE	Nordeste	249	2266	11,0
2612505	Santa Cruz do Capibaribe	PE	Nordeste	4002	23754	16,8
2612554	Santa Filomena	PE	Nordeste	294	2846	10,3
2612604	Santa Maria da Boa Vista	PE	Nordeste	782	12464	6,3
2612703	Santa Maria do Cambucá	PE	Nordeste	337	4117	8,2
2612802	Santa Terezinha	PE	Nordeste	126	1842	6,8
2612901	São Benedito do Sul	PE	Nordeste	187	2337	8,0
2613008	São Bento do Una	PE	Nordeste	584	9405	6,2
2613107	São Caitano	PE	Nordeste	789	8682	9,1
2613206	São João	PE	Nordeste	529	4603	11,5
2613305	São Joaquim do Monte	PE	Nordeste	345	4423	7,8
2613404	São José da Coroa Grande	PE	Nordeste	585	4766	12,3
2613503	São José do Belmonte	PE	Nordeste	752	6323	11,9
2613602	São José do Egito	PE	Nordeste	658	6643	9,9
2613701	São Lourenço da Mata	PE	Nordeste	2364	15903	14,9
2613800	São Vicente Férrer	PE	Nordeste	241	2451	9,8
2613909	Serra Talhada	PE	Nordeste	1497	12652	11,8
2614006	Serrita	PE	Nordeste	257	3067	8,4
2614105	Sertânia	PE	Nordeste	841	7948	10,6
2614204	Sirinhaém	PE	Nordeste	674	5449	12,4
2614303	Moreilândia	PE	Nordeste	302	3237	9,3
2614402	Solidão	PE	Nordeste	43	1042	4,1
2614501	Surubim	PE	Nordeste	819	9542	8,6
2614600	Tabira	PE	Nordeste	666	6703	9,9
2614709	Tacaimbó	PE	Nordeste	337	3083	10,9
2614808	Tacaratu	PE	Nordeste	443	3297	13,4
2614857	Tamandaré	PE	Nordeste	463	4400	10,5
2615003	Taquaritinga do Norte	PE	Nordeste	933	5902	15,8
2615102	Terezinha	PE	Nordeste	88	945	9,3
2615201	Terra Nova	PE	Nordeste	191	1594	12,0
2615300	Timbaúba	PE	Nordeste	1084	8628	12,6
2615409	Toritama	PE	Nordeste	1397	7648	18,3
2615508	Tracunhaém	PE	Nordeste	352	2550	13,8
2615607	Trindade	PE	Nordeste	455	6735	6,8
2615706	Triunfo	PE	Nordeste	310	2638	11,8
2615805	Tupanatinga	PE	Nordeste	351	5798	6,1
2615904	Tuparetama	PE	Nordeste	156	2096	7,4
2616001	Venturosa	PE	Nordeste	538	5154	10,4
2616100	Verdejante	PE	Nordeste	135	1324	10,2
2616183	Vertente do Lério	PE	Nordeste	82	2072	4,0

2616209	Vertentes	PE	Nordeste	503	4045	12,4
2616308	Vicência	PE	Nordeste	454	3097	14,7
2616407	Vitória de Santo Antão	PE	Nordeste	3476	22324	15,6
2616506	Xexéu	PE	Nordeste	444	3372	13,2
2700102	Água Branca	AL	Nordeste	206	2809	7,3
2700201	Anadia	AL	Nordeste	145	2898	5,0
2700300	Arapiraca	AL	Nordeste	2259	22983	9,8
2700409	Atalaia	AL	Nordeste	458	4570	10,0
2700508	Barra de Santo Antônio	AL	Nordeste	555	3413	16,3
2700607	Barra de São Miguel	AL	Nordeste	175	1077	16,2
2700706	Batalha	AL	Nordeste	506	4089	12,4
2700805	Belém	AL	Nordeste	122	986	12,4
2700904	Belo Monte	AL	Nordeste	109	1320	8,3
2701001	Boca da Mata	AL	Nordeste	201	5113	3,9
2701100	Branquinha	AL	Nordeste	202	2039	9,9
2701209	Cacimbinhas	AL	Nordeste	188	1480	12,7
2701308	Cajueiro	AL	Nordeste	465	3526	13,2
2701357	Campestre	AL	Nordeste	169	1714	9,9
2701407	Campo Alegre	AL	Nordeste	523	5435	9,6
2701506	Campo Grande	AL	Nordeste	264	1878	14,1
2701605	Canapi	AL	Nordeste	230	2743	8,4
2701704	Capela	AL	Nordeste	239	2230	10,7
2701803	Carneiros	AL	Nordeste	219	2274	9,6
2701902	Chã Preta	AL	Nordeste	210	2074	10,1
2702009	Coité do Nóia	AL	Nordeste	171	2238	7,6
2702108	Colônia Leopoldina	AL	Nordeste	313	3801	8,2
2702207	Coqueiro Seco	AL	Nordeste	176	989	17,8
2702306	Coruripe	AL	Nordeste	512	6320	8,1
2702355	Craíbas	AL	Nordeste	412	4407	9,3
2702405	Delmiro Gouveia	AL	Nordeste	606	7210	8,4
2702504	Dois Riachos	AL	Nordeste	345	2110	16,4
2702553	Estrela de Alagoas	AL	Nordeste	198	2533	7,8
2702603	Feira Grande	AL	Nordeste	227	2783	8,2
2702702	Feliz Deserto	AL	Nordeste	73	597	12,2
2702801	Flexeiras	AL	Nordeste	387	2499	15,5
2702900	Girau do Ponciano	AL	Nordeste	472	5401	8,7
2703007	Ibateguara	AL	Nordeste	187	1556	12,0
2703106	Igaci	AL	Nordeste	269	3236	8,3
2703205	Igreja Nova	AL	Nordeste	361	3751	9,6
2703304	Inhapi	AL	Nordeste	265	2885	9,2
2703403	Jacaré dos Homens	AL	Nordeste	119	1190	10,0
2703502	Jacuípe	AL	Nordeste	144	1240	11,6
2703601	Japaratinga	AL	Nordeste	369	2745	13,4
2703700	Jaramataia	AL	Nordeste	66	783	8,4
2703759	Jequiá da Praia	AL	Nordeste	160	2596	6,2
2703809	Joaquim Gomes	AL	Nordeste	502	4281	11,7

2703908	Jundiá	AL	Nordeste	99	931	10,6
2704005	Junqueiro	AL	Nordeste	295	4366	6,8
2704104	Lagoa da Canoa	AL	Nordeste	301	3601	8,4
2704203	Limoeiro de Anadia	AL	Nordeste	470	5349	8,8
2704302	Maceió	AL	Nordeste	20842	110941	18,8
2704401	Major Isidoro	AL	Nordeste	295	2560	11,5
2704500	Maragogi	AL	Nordeste	928	5278	17,6
2704609	Maravilha	AL	Nordeste	265	2351	11,3
2704708	Marechal Deodoro	AL	Nordeste	723	6283	11,5
2704807	Maribondo	AL	Nordeste	213	1828	11,7
2704906	Mar Vermelho	AL	Nordeste	84	709	11,8
2705002	Mata Grande	AL	Nordeste	314	4016	7,8
2705101	Matriz de Camaragibe	AL	Nordeste	366	3842	9,5
2705200	Messias	AL	Nordeste	252	2086	12,1
2705309	Minador do Negrão	AL	Nordeste	67	678	9,9
2705408	Monteirópolis	AL	Nordeste	150	1564	9,6
2705507	Murici	AL	Nordeste	391	3749	10,4
2705606	Novo Lino	AL	Nordeste	224	2388	9,4
2705705	Olho d'Água das Flores	AL	Nordeste	390	4036	9,7
2705804	Olho d'Água do Casado	AL	Nordeste	149	1507	9,9
2705903	Olho d'Água Grande	AL	Nordeste	58	780	7,4
2706000	Oliveira	AL	Nordeste	187	2434	7,7
2706109	Ouro Branco	AL	Nordeste	223	2135	10,4
2706208	Palestina	AL	Nordeste	103	969	10,6
2706307	Palmeira dos Índios	AL	Nordeste	1614	10499	15,4
2706406	Pão de Açúcar	AL	Nordeste	342	3470	9,9
2706422	Pariconha	AL	Nordeste	197	1724	11,4
2706448	Paripueira	AL	Nordeste	346	1977	17,5
2706505	Passo de Camaragibe	AL	Nordeste	306	1957	15,6
2706604	Paulo Jacinto	AL	Nordeste	88	802	11,0
2706703	Penedo	AL	Nordeste	1517	11809	12,8
2706802	Piaçabuçu	AL	Nordeste	482	4165	11,6
2706901	Pilar	AL	Nordeste	652	6545	10,0
2707008	Pindoba	AL	Nordeste	67	425	15,8
2707107	Piranhas	AL	Nordeste	459	3772	12,2
2707206	Poço das Trincheiras	AL	Nordeste	151	2345	6,4
2707305	Porto Calvo	AL	Nordeste	438	4175	10,5
2707404	Porto de Pedras	AL	Nordeste	175	1340	13,1
2707503	Porto Real do Colégio	AL	Nordeste	356	3725	9,6
2707602	Quebrangulo	AL	Nordeste	175	1934	9,0
2707701	Rio Largo	AL	Nordeste	2019	13281	15,2
2707800	Roteiro	AL	Nordeste	146	1553	9,4
2707909	Santa Luzia do Norte	AL	Nordeste	101	779	13,0
2708006	Santana do Ipanema	AL	Nordeste	659	7057	9,3
2708105	Santana do Mundaú	AL	Nordeste	261	2373	11,0
2708204	São Brás	AL	Nordeste	112	981	11,4

2708303	São José da Laje	AL	Nordeste	411	3948	10,4
2708402	São José da Tapera	AL	Nordeste	504	6262	8,0
2708501	São Luís do Quitunde	AL	Nordeste	528	5550	9,5
2708600	São Miguel dos Campos	AL	Nordeste	1286	10296	12,5
2708709	São Miguel dos Milagres	AL	Nordeste	85	1225	6,9
2708808	São Sebastião	AL	Nordeste	503	5954	8,4
2708907	Satuba	AL	Nordeste	225	2287	9,8
2708956	Senador Rui Palmeira	AL	Nordeste	269	2912	9,2
2709004	Tanque d'Arca	AL	Nordeste	135	1143	11,8
2709103	Taquarana	AL	Nordeste	323	3591	9,0
2709152	Teotônio Vilela	AL	Nordeste	522	5593	9,3
2709202	Traipu	AL	Nordeste	576	5579	10,3
2709301	União dos Palmares	AL	Nordeste	1323	9889	13,4
2709400	Viçosa	AL	Nordeste	335	3333	10,1
2800100	Amparo do São Francisco	SE	Nordeste	34	268	12,7
2800209	Aquidabã	SE	Nordeste	313	2881	10,9
2800308	Aracaju	SE	Nordeste	9939	58525	17,0
2800407	Araúá	SE	Nordeste	267	2195	12,2
2800506	Areia Branca	SE	Nordeste	222	2298	9,7
2800605	Barra dos Coqueiros	SE	Nordeste	869	5285	16,4
2800670	Boquim	SE	Nordeste	562	4433	12,7
2800704	Brejo Grande	SE	Nordeste	150	1039	14,4
2801009	Campo do Brito	SE	Nordeste	421	2470	17,0
2801108	Canhoba	SE	Nordeste	107	1242	8,6
2801207	Canindé de São Francisco	SE	Nordeste	624	6488	9,6
2801306	Capela	SE	Nordeste	497	4338	11,5
2801405	Carira	SE	Nordeste	511	3892	13,1
2801504	Carmópolis	SE	Nordeste	321	2308	13,9
2801603	Cedro de São João	SE	Nordeste	126	895	14,1
2801702	Cristinápolis	SE	Nordeste	384	2875	13,4
2801900	Cumbe	SE	Nordeste	156	991	15,7
2802007	Divina Pastora	SE	Nordeste	88	811	10,9
2802106	Estância	SE	Nordeste	1702	11196	15,2
2802205	Feira Nova	SE	Nordeste	178	1246	14,3
2802304	Frei Paulo	SE	Nordeste	293	2384	12,3
2802403	Gararu	SE	Nordeste	211	2745	7,7
2802502	General Maynard	SE	Nordeste	55	781	7,0
2802601	Gracho Cardoso	SE	Nordeste	141	2106	6,7
2802700	Ilha das Flores	SE	Nordeste	191	1588	12,0
2802809	Indiaroba	SE	Nordeste	168	2045	8,2
2802908	Itabaiana	SE	Nordeste	1642	11950	13,7
2803005	Itabaianinha	SE	Nordeste	1182	9498	12,4
2803104	Itabi	SE	Nordeste	136	852	16,0
2803203	Itaporanga d'Ajuda	SE	Nordeste	848	6014	14,1
2803302	Japaratuba	SE	Nordeste	304	2382	12,8
2803401	Japoatã	SE	Nordeste	340	2982	11,4

2803500	Lagarto	SE	Nordeste	2259	19719	11,5
2803609	Laranjeiras	SE	Nordeste	328	3197	10,3
2803708	Macambira	SE	Nordeste	124	1426	8,7
2803807	Malhada dos Bois	SE	Nordeste	76	625	12,2
2803906	Malhador	SE	Nordeste	217	1763	12,3
2804003	Maruim	SE	Nordeste	335	2361	14,2
2804102	Moita Bonita	SE	Nordeste	153	1707	9,0
2804201	Monte Alegre de Sergipe	SE	Nordeste	308	3250	9,5
2804300	Muribeca	SE	Nordeste	159	1851	8,6
2804409	Neópolis	SE	Nordeste	396	2788	14,2
2804458	Nossa Senhora Aparecida	SE	Nordeste	147	1920	7,7
2804508	Nossa Senhora da Glória	SE	Nordeste	964	7310	13,2
2804607	Nossa Senhora das Dores	SE	Nordeste	538	5343	10,1
2804706	Nossa Senhora de Lourdes	SE	Nordeste	120	1178	10,2
2804805	Nossa Senhora do Socorro	SE	Nordeste	6072	31239	19,4
2804904	Pacatuba	SE	Nordeste	108	1937	5,6
2805000	Pedra Mole	SE	Nordeste	61	531	11,5
2805109	Pedrinhas	SE	Nordeste	309	3056	10,1
2805208	Pinhão	SE	Nordeste	159	1116	14,2
2805307	Pirambu	SE	Nordeste	204	1384	14,7
2805406	Poço Redondo	SE	Nordeste	466	5687	8,2
2805505	Poço Verde	SE	Nordeste	404	4645	8,7
2805604	Porto da Folha	SE	Nordeste	491	5313	9,2
2805703	Propriá	SE	Nordeste	486	3945	12,3
2805802	Riachão do Dantas	SE	Nordeste	598	3977	15,0
2805901	Riachuelo	SE	Nordeste	220	1712	12,9
2806008	Ribeirópolis	SE	Nordeste	299	3052	9,8
2806107	Rosário do Catete	SE	Nordeste	142	1915	7,4
2806206	Salgado	SE	Nordeste	457	3843	11,9
2806305	Santa Luzia do Itanhy	SE	Nordeste	342	3015	11,3
2806404	Santana do São Francisco	SE	Nordeste	251	2266	11,1
2806503	Santa Rosa de Lima	SE	Nordeste	78	568	13,7
2806602	Santo Amaro das Brotas	SE	Nordeste	383	2192	17,5
2806701	São Cristóvão	SE	Nordeste	1916	11220	17,1
2806800	São Domingos	SE	Nordeste	155	1561	9,9
2806909	São Francisco	SE	Nordeste	79	603	13,1
2807006	São Miguel do Aleixo	SE	Nordeste	101	1093	9,2
2807105	Simão Dias	SE	Nordeste	1444	11856	12,2
2807204	Siriri	SE	Nordeste	110	1226	9,0
2807303	Telha	SE	Nordeste	78	725	10,8
2807402	Tobias Barreto	SE	Nordeste	1191	11836	10,1
2807501	Tomar do Geru	SE	Nordeste	289	2330	12,4
2807600	Umbaúba	SE	Nordeste	673	4771	14,1
2900108	Abaíra	BA	Nordeste	179	1758	10,2
2900207	Abaré	BA	Nordeste	401	2949	13,6
2900306	Acajutiba	BA	Nordeste	351	2601	13,5

2900355	Ajustina	BA	Nordeste	309	3332	9,3
2900405	Água Fria	BA	Nordeste	258	4150	6,2
2900504	Érico Cardoso	BA	Nordeste	135	1475	9,2
2900603	Aiquara	BA	Nordeste	174	1198	14,5
2900702	Alagoinhas	BA	Nordeste	3371	25064	13,4
2900801	Alcobaça	BA	Nordeste	907	6121	14,8
2900900	Almadina	BA	Nordeste	93	1422	6,5
2901007	Amargosa	BA	Nordeste	992	5746	17,3
2901106	Amélia Rodrigues	BA	Nordeste	577	3605	16,0
2901155	América Dourada	BA	Nordeste	296	2104	14,1
2901205	Anagé	BA	Nordeste	478	4188	11,4
2901304	Andaraí	BA	Nordeste	335	2426	13,8
2901353	Andorinha	BA	Nordeste	380	3532	10,8
2901403	Angical	BA	Nordeste	302	2490	12,1
2901502	Anguera	BA	Nordeste	244	2153	11,3
2901601	Antas	BA	Nordeste	254	2502	10,2
2901700	Antônio Cardoso	BA	Nordeste	278	2327	11,9
2901809	Antônio Gonçalves	BA	Nordeste	312	2406	13,0
2901908	Aporá	BA	Nordeste	214	3283	6,5
2901957	Apuarema	BA	Nordeste	165	1506	11,0
2902005	Aracatu	BA	Nordeste	217	2338	9,3
2902054	Araçás	BA	Nordeste	312	2593	12,0
2902104	Araci	BA	Nordeste	1348	11452	11,8
2902203	Aramari	BA	Nordeste	280	2276	12,3
2902252	Arataca	BA	Nordeste	77	1801	4,3
2902302	Aratuípe	BA	Nordeste	205	1842	11,1
2902401	Aurelino Leal	BA	Nordeste	316	3216	9,8
2902500	Baianópolis	BA	Nordeste	215	2466	8,7
2902609	Baixa Grande	BA	Nordeste	370	2973	12,4
2902658	Banzaê	BA	Nordeste	264	2009	13,1
2902708	Barra	BA	Nordeste	673	5069	13,3
2902807	Barra da Estiva	BA	Nordeste	313	2555	12,3
2902906	Barra do Choça	BA	Nordeste	765	6100	12,5
2903003	Barra do Mendes	BA	Nordeste	197	2166	9,1
2903102	Barra do Rocha	BA	Nordeste	78	1868	4,2
2903201	Barreiras	BA	Nordeste	3293	19515	16,9
2903235	Barro Alto	BA	Nordeste	460	3444	13,4
2903276	Barrocas	BA	Nordeste	214	2422	8,8
2903300	Barro Preto	BA	Nordeste	173	2217	7,8
2903409	Belmonte	BA	Nordeste	811	5081	16,0
2903508	Belo Campo	BA	Nordeste	393	3409	11,5
2903607	Biritinga	BA	Nordeste	430	4604	9,3
2903706	Boa Nova	BA	Nordeste	383	3193	12,0
2903805	Boa Vista do Tupim	BA	Nordeste	393	4125	9,5
2903904	Bom Jesus da Lapa	BA	Nordeste	965	7468	12,9
2903953	Bom Jesus da Serra	BA	Nordeste	199	1786	11,1

2904001	Boninal	BA	Nordeste	183	1974	9,3
2904050	Bonito	BA	Nordeste	361	2364	15,3
2904100	Boquira	BA	Nordeste	309	4287	7,2
2904209	Botuporã	BA	Nordeste	241	1845	13,1
2904308	Brejões	BA	Nordeste	183	2629	7,0
2904407	Brejolândia	BA	Nordeste	139	1214	11,4
2904506	Brotas de Macaúbas	BA	Nordeste	300	2950	10,2
2904605	Brumado	BA	Nordeste	824	6501	12,7
2904704	Buerarema	BA	Nordeste	584	3552	16,4
2904753	Buritirama	BA	Nordeste	373	4624	8,1
2904803	Caatiba	BA	Nordeste	182	1622	11,2
2904852	Cabaceiras do Paraguaçu	BA	Nordeste	237	2690	8,8
2904902	Cachoeira	BA	Nordeste	829	6822	12,2
2905008	Caculé	BA	Nordeste	282	2268	12,4
2905107	Caém	BA	Nordeste	228	2347	9,7
2905156	Caetanos	BA	Nordeste	172	1837	9,4
2905206	Caetité	BA	Nordeste	1001	9536	10,5
2905305	Cafarnaum	BA	Nordeste	350	2496	14,0
2905404	Cairu	BA	Nordeste	300	2590	11,6
2905503	Caldeirão Grande	BA	Nordeste	259	3119	8,3
2905602	Camacan	BA	Nordeste	442	3265	13,5
2905701	Camaçari	BA	Nordeste	8185	41533	19,7
2905800	Camamu	BA	Nordeste	662	5282	12,5
2905909	Campo Alegre de Lourdes	BA	Nordeste	328	3570	9,2
2906006	Campo Formoso	BA	Nordeste	1664	13659	12,2
2906105	Canápolis	BA	Nordeste	145	1325	10,9
2906204	Canarana	BA	Nordeste	425	2920	14,6
2906303	Canavieiras	BA	Nordeste	1069	7110	15,0
2906402	Candeal	BA	Nordeste	210	1522	13,8
2906501	Candeias	BA	Nordeste	2094	12567	16,7
2906600	Candiba	BA	Nordeste	321	2535	12,7
2906709	Cândido Sales	BA	Nordeste	511	6377	8,0
2906808	Cansanção	BA	Nordeste	900	9655	9,3
2906824	Canudos	BA	Nordeste	437	2794	15,6
2906857	Capela do Alto Alegre	BA	Nordeste	259	1671	15,5
2906873	Capim Grosso	BA	Nordeste	700	4854	14,4
2906899	Caraíbas	BA	Nordeste	154	1500	10,3
2906907	Caravelas	BA	Nordeste	490	3486	14,1
2907004	Cardeal da Silva	BA	Nordeste	166	2156	7,7
2907103	Carinhanha	BA	Nordeste	668	6997	9,5
2907202	Casa Nova	BA	Nordeste	2022	11984	16,9
2907301	Castro Alves	BA	Nordeste	702	4212	16,7
2907400	Catolândia	BA	Nordeste	81	787	10,3
2907509	Catu	BA	Nordeste	1909	10748	17,8
2907558	Caturama	BA	Nordeste	92	1051	8,8
2907608	Central	BA	Nordeste	280	2671	10,5

2907707	Chorrochó	BA	Nordeste	291	2644	11,0
2907806	Cícero Dantas	BA	Nordeste	500	4869	10,3
2907905	Cipó	BA	Nordeste	518	3118	16,6
2908002	Coaraci	BA	Nordeste	436	4158	10,5
2908101	Cocos	BA	Nordeste	269	3362	8,0
2908200	Conceição da Feira	BA	Nordeste	530	3885	13,6
2908309	Conceição do Almeida	BA	Nordeste	219	2360	9,3
2908408	Conceição do Coité	BA	Nordeste	1326	9112	14,6
2908507	Conceição do Jacuípe	BA	Nordeste	1150	6578	17,5
2908606	Conde	BA	Nordeste	640	5005	12,8
2908705	Condeúba	BA	Nordeste	414	2615	15,8
2908804	Contendas do Sincorá	BA	Nordeste	101	838	12,1
2908903	Coração de Maria	BA	Nordeste	855	7650	11,2
2909000	Cordeiros	BA	Nordeste	132	1401	9,4
2909109	Coribe	BA	Nordeste	434	4174	10,4
2909208	Coronel João Sá	BA	Nordeste	554	3976	13,9
2909307	Correntina	BA	Nordeste	345	3640	9,5
2909406	Cotegipe	BA	Nordeste	198	2086	9,5
2909505	Cravolândia	BA	Nordeste	140	791	17,7
2909604	Crisópolis	BA	Nordeste	400	3750	10,7
2909703	Cristópolis	BA	Nordeste	148	1371	10,8
2909802	Cruz das Almas	BA	Nordeste	1822	10804	16,9
2909901	Curaçá	BA	Nordeste	556	6550	8,5
2910008	Dário Meira	BA	Nordeste	219	1687	13,0
2910057	Dias d'Ávila	BA	Nordeste	1750	11781	14,9
2910107	Dom Basílio	BA	Nordeste	136	1614	8,4
2910206	Dom Macedo Costa	BA	Nordeste	55	670	8,2
2910305	Elísio Medrado	BA	Nordeste	131	1248	10,5
2910404	Encruzilhada	BA	Nordeste	524	3119	16,8
2910503	Entre Rios	BA	Nordeste	1348	8238	16,4
2910602	Esplanada	BA	Nordeste	816	6481	12,6
2910701	Euclides da Cunha	BA	Nordeste	1338	11175	12,0
2910727	Eunápolis	BA	Nordeste	2067	15994	12,9
2910750	Fátima	BA	Nordeste	423	3686	11,5
2910776	Feira da Mata	BA	Nordeste	194	1308	14,8
2910800	Feira de Santana	BA	Nordeste	14899	77344	19,3
2910859	Filadélfia	BA	Nordeste	512	4256	12,0
2910909	Firmino Alves	BA	Nordeste	144	1125	12,8
2911006	Floresta Azul	BA	Nordeste	177	2139	8,3
2911105	Formosa do Rio Preto	BA	Nordeste	653	4826	13,5
2911204	Gandu	BA	Nordeste	462	4055	11,4
2911253	Gavião	BA	Nordeste	99	1492	6,6
2911303	Gentio do Ouro	BA	Nordeste	139	1600	8,7
2911402	Glória	BA	Nordeste	385	4060	9,5
2911501	Gongogi	BA	Nordeste	195	1768	11,0
2911600	Governador Mangabeira	BA	Nordeste	385	2945	13,1

2911659	Guajeru	BA	Nordeste	155	1333	11,6
2911709	Guanambi	BA	Nordeste	1516	12902	11,8
2911808	Guaratinga	BA	Nordeste	391	5188	7,5
2911857	Heliópolis	BA	Nordeste	348	2151	16,2
2911907	Iaçu	BA	Nordeste	596	4595	13,0
2912004	Ibiassucê	BA	Nordeste	207	1691	12,2
2912103	Ibicaraí	BA	Nordeste	588	5543	10,6
2912202	Ibicoara	BA	Nordeste	307	2816	10,9
2912301	Ibicuí	BA	Nordeste	425	2987	14,2
2912400	Ibipeba	BA	Nordeste	182	2129	8,5
2912509	Ibipitanga	BA	Nordeste	240	1910	12,6
2912608	Ibiquera	BA	Nordeste	131	1275	10,3
2912707	Ibirapitanga	BA	Nordeste	574	5494	10,4
2912806	Ibirapuã	BA	Nordeste	215	1735	12,4
2912905	Ibirataia	BA	Nordeste	530	3607	14,7
2913002	Ibitiara	BA	Nordeste	210	2374	8,8
2913101	Ibititá	BA	Nordeste	278	2870	9,7
2913200	Ibotirama	BA	Nordeste	383	3339	11,5
2913309	Ichu	BA	Nordeste	111	1060	10,5
2913408	Igaporã	BA	Nordeste	272	2584	10,5
2913457	Igrapiúna	BA	Nordeste	191	1779	10,7
2913507	Iguaí	BA	Nordeste	512	4331	11,8
2913606	Ilhéus	BA	Nordeste	4022	26761	15,0
2913705	Inhambupe	BA	Nordeste	413	4317	9,6
2913804	Ipecaetá	BA	Nordeste	146	3531	4,1
2913903	Ipiaú	BA	Nordeste	1266	8724	14,5
2914000	Ipirá	BA	Nordeste	1408	11087	12,7
2914109	Ipupiara	BA	Nordeste	161	1796	9,0
2914208	Irajuba	BA	Nordeste	123	990	12,4
2914307	Iramaia	BA	Nordeste	209	1620	12,9
2914406	Iraquara	BA	Nordeste	365	3712	9,8
2914505	Irará	BA	Nordeste	740	7563	9,8
2914604	Irecê	BA	Nordeste	1721	11491	15,0
2914653	Itabela	BA	Nordeste	351	4721	7,4
2914703	Itaberaba	BA	Nordeste	1806	13416	13,5
2914802	Itabuna	BA	Nordeste	4006	23407	17,1
2914901	Itacaré	BA	Nordeste	658	5104	12,9
2915007	Itaeté	BA	Nordeste	229	4302	5,3
2915106	Itagi	BA	Nordeste	285	3490	8,2
2915205	Itagibá	BA	Nordeste	313	2784	11,2
2915304	Itagimirim	BA	Nordeste	176	1497	11,8
2915353	Itaguaçu da Bahia	BA	Nordeste	209	2004	10,4
2915403	Itaju do Colônia	BA	Nordeste	138	1686	8,2
2915502	Itajuípe	BA	Nordeste	656	4567	14,4
2915601	Itamaraju	BA	Nordeste	1291	8156	15,8
2915700	Itamari	BA	Nordeste	184	1184	15,5

2915809	Itambé	BA	Nordeste	513	3595	14,3
2915908	Itanagra	BA	Nordeste	344	2025	17,0
2916005	Itanhém	BA	Nordeste	385	2872	13,4
2916104	Itaparica	BA	Nordeste	655	3877	16,9
2916203	Itapé	BA	Nordeste	243	2107	11,5
2916302	Itapebi	BA	Nordeste	303	2470	12,3
2916401	Itapetinga	BA	Nordeste	2354	12760	18,4
2916500	Itapicuru	BA	Nordeste	756	5817	13,0
2916609	Itapitanga	BA	Nordeste	176	1324	13,3
2916708	Itaquara	BA	Nordeste	158	986	16,0
2916807	Itarantim	BA	Nordeste	345	2372	14,5
2916856	Itatim	BA	Nordeste	360	2680	13,4
2916906	Itiruçu	BA	Nordeste	447	2911	15,4
2917003	Itiúba	BA	Nordeste	700	7289	9,6
2917102	Itororó	BA	Nordeste	500	3404	14,7
2917201	Ituaçu	BA	Nordeste	289	2612	11,1
2917300	Ituberá	BA	Nordeste	681	4803	14,2
2917334	Iuiu	BA	Nordeste	281	2144	13,1
2917359	Jaborandi	BA	Nordeste	279	2420	11,5
2917409	Jacaraci	BA	Nordeste	410	3589	11,4
2917508	Jacobina	BA	Nordeste	2022	11602	17,4
2917607	Jaguaquara	BA	Nordeste	756	5535	13,7
2917706	Jaguarari	BA	Nordeste	512	5292	9,7
2917805	Jaguaripe	BA	Nordeste	519	3830	13,6
2917904	Jandaíra	BA	Nordeste	302	2292	13,2
2918001	Jequié	BA	Nordeste	3490	20281	17,2
2918100	Jeremoabo	BA	Nordeste	1089	8124	13,4
2918209	Jiquiriçá	BA	Nordeste	336	2308	14,6
2918308	Jitaúna	BA	Nordeste	424	3136	13,5
2918357	João Dourado	BA	Nordeste	460	3585	12,8
2918407	Juazeiro	BA	Nordeste	4317	29876	14,4
2918456	Jucuruçu	BA	Nordeste	243	2098	11,6
2918506	Jussara	BA	Nordeste	400	2902	13,8
2918555	Jussari	BA	Nordeste	115	1753	6,6
2918605	Jussiape	BA	Nordeste	174	1616	10,8
2918704	Lafaiete Coutinho	BA	Nordeste	91	760	12,0
2918753	Lagoa Real	BA	Nordeste	134	1898	7,1
2918803	Laje	BA	Nordeste	343	3646	9,4
2918902	Lajedão	BA	Nordeste	211	1245	16,9
2919009	Lajedinho	BA	Nordeste	57	865	6,6
2919058	Lajedo do Tabocal	BA	Nordeste	142	888	16,0
2919108	Lamarão	BA	Nordeste	206	3343	6,2
2919157	Lapão	BA	Nordeste	460	4162	11,1
2919207	Lauro de Freitas	BA	Nordeste	2556	21665	11,8
2919306	Lençóis	BA	Nordeste	272	1990	13,7
2919405	Licínio de Almeida	BA	Nordeste	236	1993	11,8

2919504	Livramento de Nossa Senhora	BA	Nordeste	590	5150	11,5
2919553	Luís Eduardo Magalhães	BA	Nordeste	1598	16253	9,8
2919603	Macajuba	BA	Nordeste	534	2956	18,1
2919702	Macarani	BA	Nordeste	354	3014	11,7
2919801	Macaúbas	BA	Nordeste	604	6752	8,9
2919900	Macururé	BA	Nordeste	129	1437	9,0
2919926	Madre de Deus	BA	Nordeste	411	3161	13,0
2919959	Maetinga	BA	Nordeste	152	1423	10,7
2920007	Maiquinique	BA	Nordeste	199	1618	12,3
2920106	Mairi	BA	Nordeste	378	4530	8,3
2920205	Malhada	BA	Nordeste	214	2674	8,0
2920304	Malhada de Pedras	BA	Nordeste	148	1622	9,1
2920403	Manoel Vitorino	BA	Nordeste	257	2653	9,7
2920452	Mansidão	BA	Nordeste	256	2390	10,7
2920502	Maracás	BA	Nordeste	693	4323	16,0
2920601	Maragogipe	BA	Nordeste	1095	9047	12,1
2920700	Maraú	BA	Nordeste	785	5350	14,7
2920809	Marcionílio Souza	BA	Nordeste	197	3081	6,4
2920908	Mascote	BA	Nordeste	286	2938	9,7
2921005	Mata de São João	BA	Nordeste	1552	8315	18,7
2921054	Matina	BA	Nordeste	198	2582	7,7
2921104	Medeiros Neto	BA	Nordeste	492	4061	12,1
2921203	Miguel Calmon	BA	Nordeste	573	4104	14,0
2921302	Milagres	BA	Nordeste	271	1908	14,2
2921401	Mirangaba	BA	Nordeste	357	4137	8,6
2921450	Mirante	BA	Nordeste	128	1233	10,4
2921500	Monte Santo	BA	Nordeste	780	10364	7,5
2921609	Morpará	BA	Nordeste	200	2244	8,9
2921708	Morro do Chapéu	BA	Nordeste	465	4207	11,1
2921807	Mortugaba	BA	Nordeste	186	1460	12,7
2921906	Mucugê	BA	Nordeste	198	1660	11,9
2922003	Mucuri	BA	Nordeste	727	5528	13,2
2922052	Mulungu do Morro	BA	Nordeste	282	2805	10,1
2922102	Mundo Novo	BA	Nordeste	307	5114	6,0
2922201	Muniz Ferreira	BA	Nordeste	262	1422	18,4
2922250	Muquém do São Francisco	BA	Nordeste	204	2176	9,4
2922300	Muritiba	BA	Nordeste	656	5435	12,1
2922409	Mutuípe	BA	Nordeste	560	3670	15,3
2922508	Nazaré	BA	Nordeste	640	3983	16,1
2922607	Nilo Peçanha	BA	Nordeste	162	1838	8,8
2922656	Nordestina	BA	Nordeste	190	1881	10,1
2922706	Nova Canaã	BA	Nordeste	305	3543	8,6
2922730	Nova Fátima	BA	Nordeste	244	1634	14,9
2922755	Nova Ibiá	BA	Nordeste	195	1313	14,9
2922805	Nova Itarana	BA	Nordeste	231	2202	10,5
2922854	Nova Redenção	BA	Nordeste	209	1602	13,0

2922904	Nova Soure	BA	Nordeste	612	5023	12,2
2923001	Nova Viçosa	BA	Nordeste	645	5790	11,1
2923035	Novo Horizonte	BA	Nordeste	315	2362	13,3
2923050	Novo Triunfo	BA	Nordeste	197	2016	9,8
2923100	Olindina	BA	Nordeste	457	4895	9,3
2923209	Oliveira dos Brejinhos	BA	Nordeste	455	3692	12,3
2923308	Ouriçangas	BA	Nordeste	175	1685	10,4
2923357	Ourolândia	BA	Nordeste	284	2752	10,3
2923407	Palmas de Monte Alto	BA	Nordeste	402	2952	13,6
2923506	Palmeiras	BA	Nordeste	186	1478	12,6
2923605	Paramirim	BA	Nordeste	374	3113	12,0
2923704	Paratinga	BA	Nordeste	446	7075	6,3
2923803	Paripiranga	BA	Nordeste	522	3890	13,4
2923902	Pau Brasil	BA	Nordeste	162	2505	6,5
2924009	Paulo Afonso	BA	Nordeste	3107	17048	18,2
2924058	Pé de Serra	BA	Nordeste	269	2488	10,8
2924108	Pedrao	BA	Nordeste	213	1704	12,5
2924207	Pedro Alexandre	BA	Nordeste	374	4389	8,5
2924306	Piatã	BA	Nordeste	394	3526	11,2
2924405	Pilão Arcado	BA	Nordeste	731	7452	9,8
2924504	Pindaí	BA	Nordeste	271	2881	9,4
2924603	Pindobaçu	BA	Nordeste	402	4123	9,8
2924652	Pintadas	BA	Nordeste	280	1981	14,1
2924678	Piraí do Norte	BA	Nordeste	148	1232	12,0
2924702	Piripá	BA	Nordeste	198	1649	12,0
2924801	Piritiba	BA	Nordeste	460	4744	9,7
2924900	Planaltino	BA	Nordeste	161	2458	6,6
2925006	Planalto	BA	Nordeste	582	4741	12,3
2925105	Poções	BA	Nordeste	1164	8026	14,5
2925204	Pojuca	BA	Nordeste	619	5392	11,5
2925253	Ponto Novo	BA	Nordeste	596	4131	14,4
2925303	Porto Seguro	BA	Nordeste	3303	22750	14,5
2925402	Potiraguá	BA	Nordeste	388	2050	18,9
2925501	Prado	BA	Nordeste	545	4242	12,8
2925600	Presidente Dutra	BA	Nordeste	279	2621	10,6
2925709	Presidente Jânio Quadros	BA	Nordeste	175	2396	7,3
2925758	Presidente Tancredo Neves	BA	Nordeste	545	5294	10,3
2925808	Queimadas	BA	Nordeste	546	5545	9,8
2925907	Quijingue	BA	Nordeste	527	5317	9,9
2925931	Quixabeira	BA	Nordeste	157	1503	10,4
2925956	Rafael Jambeiro	BA	Nordeste	351	3102	11,3
2926004	Remanso	BA	Nordeste	982	7665	12,8
2926103	Retirolândia	BA	Nordeste	274	2445	11,2
2926202	Riachão das Neves	BA	Nordeste	466	4592	10,1
2926301	Riachão do Jacuípe	BA	Nordeste	565	6074	9,3
2926400	Riacho de Santana	BA	Nordeste	430	4256	10,1

2926509	Ribeira do Amparo	BA	Nordeste	314	2300	13,7
2926608	Ribeira do Pombal	BA	Nordeste	655	5937	11,0
2926657	Ribeirão do Largo	BA	Nordeste	185	1227	15,1
2926707	Rio de Contas	BA	Nordeste	143	1731	8,3
2926806	Rio do Antônio	BA	Nordeste	201	2240	9,0
2926905	Rio do Pires	BA	Nordeste	127	949	13,4
2927002	Rio Real	BA	Nordeste	820	6607	12,4
2927101	Rodelas	BA	Nordeste	368	3277	11,2
2927200	Ruy Barbosa	BA	Nordeste	790	5352	14,8
2927309	Salinas da Margarida	BA	Nordeste	493	3592	13,7
2927408	Salvador	BA	Nordeste	85682	316407	27,1
2927507	Santa Bárbara	BA	Nordeste	687	5285	13,0
2927606	Santa Brígida	BA	Nordeste	179	2331	7,7
2927705	Santa Cruz Cabralia	BA	Nordeste	670	4934	13,6
2927804	Santa Cruz da Vitória	BA	Nordeste	99	1121	8,8
2927903	Santa Inês	BA	Nordeste	348	2625	13,3
2928000	Santaluz	BA	Nordeste	916	7336	12,5
2928059	Santa Luzia	BA	Nordeste	346	2679	12,9
2928109	Santa Maria da Vitória	BA	Nordeste	669	9783	6,8
2928208	Santana	BA	Nordeste	459	3664	12,5
2928307	Santanópolis	BA	Nordeste	183	1905	9,6
2928406	Santa Rita de Cássia	BA	Nordeste	545	8890	6,1
2928505	Santa Terezinha	BA	Nordeste	213	1762	12,1
2928604	Santo Amaro	BA	Nordeste	1204	8173	14,7
2928703	Santo Antônio de Jesus	BA	Nordeste	2915	13861	21,0
2928802	Santo Estêvão	BA	Nordeste	722	6952	10,4
2928901	São Desidério	BA	Nordeste	502	6409	7,8
2928950	São Domingos	BA	Nordeste	258	1975	13,1
2929008	São Félix	BA	Nordeste	220	1986	11,1
2929057	São Félix do Coribe	BA	Nordeste	298	2651	11,2
2929107	São Felipe	BA	Nordeste	561	3852	14,6
2929206	São Francisco do Conde	BA	Nordeste	903	7010	12,9
2929255	São Gabriel	BA	Nordeste	292	2092	14,0
2929305	São Gonçalo dos Campos	BA	Nordeste	496	4275	11,6
2929354	São José da Vitória	BA	Nordeste	223	1690	13,2
2929370	São José do Jacuípe	BA	Nordeste	174	1672	10,4
2929404	São Miguel das Matas	BA	Nordeste	301	2148	14,0
2929503	São Sebastião do Passé	BA	Nordeste	943	4731	19,9
2929602	Sapeaçu	BA	Nordeste	534	3614	14,8
2929701	Sátiro Dias	BA	Nordeste	250	2610	9,6
2929750	Saubara	BA	Nordeste	605	2955	20,5
2929800	Saúde	BA	Nordeste	176	2826	6,2
2929909	Seabra	BA	Nordeste	1038	9655	10,8
2930006	Sebastião Laranjeiras	BA	Nordeste	135	1601	8,4
2930105	Senhor do Bonfim	BA	Nordeste	1617	12417	13,0
2930154	Serra do Ramalho	BA	Nordeste	358	4964	7,2

2930204	Sento Sé	BA	Nordeste	1016	8848	11,5
2930303	Serra Dourada	BA	Nordeste	350	3120	11,2
2930402	Serra Preta	BA	Nordeste	380	3239	11,7
2930501	Serrinha	BA	Nordeste	2191	14519	15,1
2930600	Serrolândia	BA	Nordeste	419	2675	15,7
2930709	Simões Filho	BA	Nordeste	4330	21083	20,5
2930758	Sítio do Mato	BA	Nordeste	217	2152	10,1
2930766	Sítio do Quinto	BA	Nordeste	478	3018	15,8
2930774	Sobradinho	BA	Nordeste	504	3848	13,1
2930808	Souto Soares	BA	Nordeste	184	2080	8,8
2930907	Tabocas do Brejo Velho	BA	Nordeste	158	1739	9,1
2931004	Tanhaçu	BA	Nordeste	383	3590	10,7
2931053	Tanque Novo	BA	Nordeste	271	2580	10,5
2931103	Tanquinho	BA	Nordeste	283	1919	14,7
2931202	Taperoá	BA	Nordeste	289	3476	8,3
2931301	Tapiramutá	BA	Nordeste	289	2854	10,1
2931350	Teixeira de Freitas	BA	Nordeste	2055	15429	13,3
2931400	Teodoro Sampaio	BA	Nordeste	354	2100	16,9
2931509	Teofilândia	BA	Nordeste	296	2709	10,9
2931608	Teolândia	BA	Nordeste	318	2646	12,0
2931707	Terra Nova	BA	Nordeste	208	4328	4,8
2931806	Tremedal	BA	Nordeste	241	2936	8,2
2931905	Tucano	BA	Nordeste	447	12717	3,5
2932002	Uauá	BA	Nordeste	496	5718	8,7
2932101	Ubaíra	BA	Nordeste	604	3632	16,6
2932200	Ubaitaba	BA	Nordeste	522	4187	12,5
2932309	Ubatã	BA	Nordeste	531	3352	15,8
2932408	Uibaí	BA	Nordeste	323	2244	14,4
2932457	Umburanas	BA	Nordeste	206	2334	8,8
2932507	Una	BA	Nordeste	379	3215	11,8
2932606	Urandi	BA	Nordeste	395	3207	12,3
2932705	Uruçuca	BA	Nordeste	645	4283	15,1
2932804	Utinga	BA	Nordeste	519	4001	13,0
2932903	Valença	BA	Nordeste	1286	9630	13,4
2933000	Valente	BA	Nordeste	584	4820	12,1
2933059	Várzea da Roça	BA	Nordeste	289	3233	8,9
2933109	Várzea do Poço	BA	Nordeste	174	1452	12,0
2933158	Várzea Nova	BA	Nordeste	350	2826	12,4
2933174	Varzedo	BA	Nordeste	217	1970	11,0
2933208	Vera Cruz	BA	Nordeste	2095	10609	19,7
2933257	Vereda	BA	Nordeste	215	1163	18,5
2933307	Vitória da Conquista	BA	Nordeste	6083	49790	12,2
2933406	Wagner	BA	Nordeste	230	1345	17,1
2933455	Wanderley	BA	Nordeste	401	2885	13,9
2933505	Wenceslau Guimarães	BA	Nordeste	554	3656	15,2
2933604	Xique-Xique	BA	Nordeste	1405	10832	13,0

3100104	Abadia dos Dourados	MG	Sudeste	21	481	4,4
3100203	Abaeté	MG	Sudeste	211	2149	9,8
3100302	Abre Campo	MG	Sudeste	77	1202	6,4
3100401	Acaiaca	MG	Sudeste	59	537	11,0
3100500	Açucena	MG	Sudeste	91	1046	8,7
3100609	Água Boa	MG	Sudeste	88	1424	6,2
3100708	Água Comprida	MG	Sudeste	17	188	9,0
3100807	Aguanil	MG	Sudeste	24	363	6,6
3100906	Águas Formosas	MG	Sudeste	443	3504	12,6
3101003	Águas Vermelhas	MG	Sudeste	300	2539	11,8
3101102	Aimorés	MG	Sudeste	354	2827	12,5
3101201	Aiuruoca	MG	Sudeste	13	425	3,1
3101300	Alagoa	MG	Sudeste	6	252	2,4
3101409	Albertina	MG	Sudeste	8	309	2,6
3101508	Além Paraíba	MG	Sudeste	539	4265	12,6
3101607	Alfenas	MG	Sudeste	436	6743	6,5
3101631	Alfredo Vasconcelos	MG	Sudeste	37	690	5,4
3101706	Almenara	MG	Sudeste	814	5711	14,3
3101805	Alpercata	MG	Sudeste	164	1280	12,8
3101904	Alpinópolis	MG	Sudeste	58	1377	4,2
3102001	Alterosa	MG	Sudeste	21	1038	2,0
3102050	Alto Caparaó	MG	Sudeste	40	645	6,2
3102100	Alto Rio Doce	MG	Sudeste	74	1663	4,4
3102209	Alvarenga	MG	Sudeste	42	596	7,0
3102308	Alvinópolis	MG	Sudeste	157	1292	12,2
3102407	Alvorada de Minas	MG	Sudeste	41	826	5,0
3102506	Amparo do Serra	MG	Sudeste	57	740	7,7
3102605	Andradas	MG	Sudeste	61	2025	3,0
3102704	Cachoeira de Pajeú	MG	Sudeste	212	2015	10,5
3102803	Andrelândia	MG	Sudeste	128	1692	7,6
3102852	Angelândia	MG	Sudeste	77	981	7,8
3102902	Antônio Carlos	MG	Sudeste	76	939	8,1
3103009	Antônio Dias	MG	Sudeste	70	1190	5,9
3103108	Antônio Prado de Minas	MG	Sudeste	6	169	3,6
3103207	Araçaí	MG	Sudeste	15	170	8,8
3103306	Aracitaba	MG	Sudeste	32	331	9,7
3103405	Araçuaí	MG	Sudeste	578	4809	12,0
3103504	Araguari	MG	Sudeste	747	8940	8,4
3103603	Arantina	MG	Sudeste	38	496	7,7
3103702	Araponga	MG	Sudeste	89	1043	8,5
3103751	Araporã	MG	Sudeste	21	606	3,5
3103801	Arapuá	MG	Sudeste	5	165	3,0
3103900	Araújos	MG	Sudeste	28	440	6,4
3104007	Araxá	MG	Sudeste	484	7837	6,2
3104106	Arceburgo	MG	Sudeste	18	425	4,2
3104205	Arcos	MG	Sudeste	245	3311	7,4

3104304	Areado	MG	Sudeste	57	1035	5,5
3104403	Argirita	MG	Sudeste	48	465	10,3
3104452	Aricanduva	MG	Sudeste	43	695	6,2
3104502	Arinos	MG	Sudeste	210	2444	8,6
3104601	Astolfo Dutra	MG	Sudeste	84	1077	7,8
3104700	Ataléia	MG	Sudeste	226	2125	10,6
3104809	Augusto de Lima	MG	Sudeste	106	756	14,0
3104908	Baependi	MG	Sudeste	41	1557	2,6
3105004	Baldim	MG	Sudeste	148	1281	11,6
3105103	BambuÍ	MG	Sudeste	87	1338	6,5
3105202	Bandeira	MG	Sudeste	113	914	12,4
3105301	Bandeira do Sul	MG	Sudeste	31	494	6,3
3105400	Barão de Cocais	MG	Sudeste	137	1791	7,6
3105509	Barão de Monte Alto	MG	Sudeste	136	1021	13,3
3105608	Barbacena	MG	Sudeste	752	10407	7,2
3105707	Barra Longa	MG	Sudeste	40	716	5,6
3105905	Barroso	MG	Sudeste	340	2941	11,6
3106002	Bela Vista de Minas	MG	Sudeste	138	993	13,9
3106101	Belmiro Braga	MG	Sudeste	12	206	5,8
3106200	Belo Horizonte	MG	Sudeste	18724	127248	14,7
3106309	Belo Oriente	MG	Sudeste	265	2860	9,3
3106408	Belo Vale	MG	Sudeste	82	1188	6,9
3106507	Berilo	MG	Sudeste	105	1533	6,8
3106606	Bertópolis	MG	Sudeste	99	915	10,8
3106655	Berizal	MG	Sudeste	90	834	10,8
3106705	Betim	MG	Sudeste	5177	38523	13,4
3106804	Bias Fortes	MG	Sudeste	31	491	6,3
3106903	Bicas	MG	Sudeste	173	2147	8,1
3107000	Biquinhas	MG	Sudeste	15	350	4,3
3107109	Boa Esperança	MG	Sudeste	299	3907	7,7
3107208	Bocaina de Minas	MG	Sudeste	23	688	3,3
3107307	Bocaiúva	MG	Sudeste	760	5648	13,5
3107406	Bom Despacho	MG	Sudeste	486	4546	10,7
3107505	Bom Jardim de Minas	MG	Sudeste	63	1052	6,0
3107604	Bom Jesus da Penha	MG	Sudeste	27	553	4,9
3107703	Bom Jesus do Amparo	MG	Sudeste	46	835	5,5
3107802	Bom Jesus do Galho	MG	Sudeste	176	2252	7,8
3107901	Bom Repouso	MG	Sudeste	13	1377	0,9
3108008	Bom Sucesso	MG	Sudeste	128	1136	11,3
3108107	Bonfim	MG	Sudeste	72	954	7,5
3108206	Bonfinópolis de Minas	MG	Sudeste	44	722	6,1
3108255	Bonito de Minas	MG	Sudeste	122	1984	6,1
3108305	Borda da Mata	MG	Sudeste	33	1375	2,4
3108404	Botelhos	MG	Sudeste	45	1075	4,2
3108503	Botumirim	MG	Sudeste	92	900	10,2
3108552	Brasilândia de Minas	MG	Sudeste	187	2100	8,9

3108602	Brasília de Minas	MG	Sudeste	315	3772	8,4
3108701	Brás Pires	MG	Sudeste	48	527	9,1
3108800	Braúnas	MG	Sudeste	41	624	6,6
3108909	Brazópolis	MG	Sudeste	28	1017	2,8
3109006	Brumadinho	MG	Sudeste	190	2606	7,3
3109105	Bueno Brandão	MG	Sudeste	18	1556	1,2
3109204	Buenópolis	MG	Sudeste	97	970	10,0
3109253	Bugre	MG	Sudeste	44	644	6,8
3109303	Buritís	MG	Sudeste	245	3637	6,7
3109402	Buritizeiro	MG	Sudeste	598	5140	11,6
3109451	Cabeceira Grande	MG	Sudeste	113	1087	10,4
3109501	Cabo Verde	MG	Sudeste	64	1136	5,6
3109600	Cachoeira da Prata	MG	Sudeste	48	406	11,8
3109709	Cachoeira de Minas	MG	Sudeste	13	606	2,1
3109808	Cachoeira Dourada	MG	Sudeste	29	251	11,6
3109907	Caetanópolis	MG	Sudeste	86	744	11,6
3110004	Caeté	MG	Sudeste	217	2069	10,5
3110103	Caiana	MG	Sudeste	30	536	5,6
3110202	Cajuri	MG	Sudeste	58	771	7,5
3110301	Caldas	MG	Sudeste	32	958	3,3
3110400	Camacho	MG	Sudeste	2	130	1,5
3110509	Camanducaia	MG	Sudeste	54	1919	2,8
3110608	CambuÍ	MG	Sudeste	76	1996	3,8
3110707	Cambuquira	MG	Sudeste	169	1846	9,2
3110806	Campanário	MG	Sudeste	84	597	14,1
3110905	Campanha	MG	Sudeste	93	1404	6,6
3111002	Campestre	MG	Sudeste	39	1298	3,0
3111101	Campina Verde	MG	Sudeste	95	2403	4,0
3111150	Campo Azul	MG	Sudeste	54	697	7,7
3111200	Campo Belo	MG	Sudeste	379	4427	8,6
3111309	Campo do Meio	MG	Sudeste	59	1080	5,5
3111408	Campo Florido	MG	Sudeste	134	1354	9,9
3111507	Campos Altos	MG	Sudeste	51	607	8,4
3111606	Campos Gerais	MG	Sudeste	116	2263	5,1
3111705	Canaã	MG	Sudeste	59	780	7,6
3111804	Canápolis	MG	Sudeste	74	905	8,2
3111903	Cana Verde	MG	Sudeste	44	478	9,2
3112000	Candeias	MG	Sudeste	127	1506	8,4
3112059	Cantagalo	MG	Sudeste	59	725	8,1
3112109	Caparaó	MG	Sudeste	28	509	5,5
3112208	Capela Nova	MG	Sudeste	17	569	3,0
3112307	Capelinha	MG	Sudeste	517	5121	10,1
3112406	Capetinga	MG	Sudeste	56	791	7,1
3112505	Capim Branco	MG	Sudeste	128	1117	11,5
3112604	Capinópolis	MG	Sudeste	152	1732	8,8
3112653	Capitão Andrade	MG	Sudeste	79	726	10,9

3112703	Capitão Enéas	MG	Sudeste	229	1824	12,6
3112802	Capitólio	MG	Sudeste	39	744	5,2
3112901	Caputira	MG	Sudeste	97	1160	8,4
3113008	Caraí	MG	Sudeste	235	2398	9,8
3113107	Caranaíba	MG	Sudeste	8	179	4,5
3113206	Carandaí	MG	Sudeste	223	3298	6,8
3113305	Carangola	MG	Sudeste	263	3938	6,7
3113404	Caratinga	MG	Sudeste	311	4589	6,8
3113503	Carbonita	MG	Sudeste	126	1255	10,0
3113602	Careaçu	MG	Sudeste	23	553	4,2
3113701	Carlos Chagas	MG	Sudeste	233	2301	10,1
3113800	Carmésia	MG	Sudeste	10	200	5,0
3113909	Carmo da Cachoeira	MG	Sudeste	72	1156	6,2
3114006	Carmo da Mata	MG	Sudeste	119	1035	11,5
3114105	Carmo de Minas	MG	Sudeste	61	1058	5,8
3114204	Carmo do Cajuru	MG	Sudeste	55	853	6,4
3114303	Carmo do Paranaíba	MG	Sudeste	186	2178	8,5
3114402	Carmo do Rio Claro	MG	Sudeste	48	1728	2,8
3114501	Carmópolis de Minas	MG	Sudeste	57	1286	4,4
3114550	Carneirinho	MG	Sudeste	41	510	8,0
3114600	Carrancas	MG	Sudeste	15	293	5,1
3114709	Carvalhópolis	MG	Sudeste	10	255	3,9
3114808	Carvalhos	MG	Sudeste	38	840	4,5
3114907	Casa Grande	MG	Sudeste	13	137	9,5
3115003	Cascalho Rico	MG	Sudeste	19	304	6,3
3115102	Cássia	MG	Sudeste	176	2427	7,3
3115201	Conceição da Barra de Minas	MG	Sudeste	44	412	10,7
3115300	Cataguases	MG	Sudeste	425	6157	6,9
3115359	Catas Altas	MG	Sudeste	96	864	11,1
3115409	Catas Altas da Noruega	MG	Sudeste	21	307	6,8
3115458	Catuji	MG	Sudeste	67	1054	6,4
3115474	Catuti	MG	Sudeste	105	1275	8,2
3115508	Caxambu	MG	Sudeste	101	1852	5,5
3115607	Cedro do Abaeté	MG	Sudeste	19	130	14,6
3115706	Central de Minas	MG	Sudeste	105	843	12,5
3115805	Centralina	MG	Sudeste	99	1245	8,0
3115904	Chácara	MG	Sudeste	23	370	6,2
3116001	Chalé	MG	Sudeste	51	615	8,3
3116100	Chapada do Norte	MG	Sudeste	82	1405	5,8
3116159	Chapada Gaúcha	MG	Sudeste	226	2228	10,1
3116209	Chiador	MG	Sudeste	33	437	7,6
3116308	Cipotânea	MG	Sudeste	24	854	2,8
3116407	Claraval	MG	Sudeste	15	496	3,0
3116506	Claro dos Poções	MG	Sudeste	120	1173	10,2
3116605	Cláudio	MG	Sudeste	143	2259	6,3
3116704	Coimbra	MG	Sudeste	74	928	8,0

3116803	Coluna	MG	Sudeste	105	1550	6,8
3116902	Comendador Gomes	MG	Sudeste	14	348	4,0
3117009	Comercinho	MG	Sudeste	123	1276	9,6
3117108	Conceição da Aparecida	MG	Sudeste	26	720	3,6
3117207	Conceição das Pedras	MG	Sudeste	15	265	5,7
3117306	Conceição das Alagoas	MG	Sudeste	360	3141	11,5
3117405	Conceição de Ipanema	MG	Sudeste	25	640	3,9
3117504	Conceição do Mato Dentro	MG	Sudeste	173	2203	7,9
3117603	Conceição do Pará	MG	Sudeste	25	542	4,6
3117702	Conceição do Rio Verde	MG	Sudeste	88	1333	6,6
3117801	Conceição dos Ouros	MG	Sudeste	22	885	2,5
3117836	Cônego Marinho	MG	Sudeste	52	1378	3,8
3117876	Confins	MG	Sudeste	65	493	13,2
3117900	Congonhal	MG	Sudeste	30	939	3,2
3118007	Congonhas	MG	Sudeste	225	3091	7,3
3118106	Congonhas do Norte	MG	Sudeste	63	580	10,9
3118205	Conquista	MG	Sudeste	61	711	8,6
3118304	Conselheiro Lafaiete	MG	Sudeste	360	5203	6,9
3118403	Conselheiro Pena	MG	Sudeste	187	2573	7,3
3118502	Consolação	MG	Sudeste	6	210	2,9
3118601	Contagem	MG	Sudeste	6930	48971	14,2
3118700	Coqueiral	MG	Sudeste	52	911	5,7
3118809	Coração de Jesus	MG	Sudeste	388	3388	11,5
3118908	Cordisburgo	MG	Sudeste	203	1555	13,1
3119005	Cordislândia	MG	Sudeste	31	438	7,1
3119104	Corinto	MG	Sudeste	355	2860	12,4
3119203	Coroaci	MG	Sudeste	126	1139	11,1
3119302	Coromandel	MG	Sudeste	183	2299	8,0
3119401	Coronel Fabriciano	MG	Sudeste	960	7904	12,1
3119500	Coronel Murta	MG	Sudeste	250	1723	14,5
3119609	Coronel Pacheco	MG	Sudeste	18	265	6,8
3119708	Coronel Xavier Chaves	MG	Sudeste	16	201	8,0
3119807	Córrego Danta	MG	Sudeste	15	232	6,5
3119906	Córrego do Bom Jesus	MG	Sudeste	4	304	1,3
3119955	Córrego Fundo	MG	Sudeste	15	636	2,4
3120003	Córrego Novo	MG	Sudeste	47	482	9,8
3120102	Couto de Magalhães de Minas	MG	Sudeste	154	918	16,8
3120151	Crisólita	MG	Sudeste	114	996	11,4
3120201	Cristais	MG	Sudeste	54	1289	4,2
3120300	Cristália	MG	Sudeste	88	1528	5,8
3120409	Cristiano Ottoni	MG	Sudeste	29	425	6,8
3120508	Cristina	MG	Sudeste	25	591	4,2
3120607	Crucilândia	MG	Sudeste	27	475	5,7
3120706	Cruzeiro da Fortaleza	MG	Sudeste	50	606	8,3
3120805	Cruzília	MG	Sudeste	131	1831	7,2
3120839	Cuparaque	MG	Sudeste	104	663	15,7

3120870	Curral de Dentro	MG	Sudeste	229	1470	15,6
3120904	Curvelo	MG	Sudeste	933	7914	11,8
3121001	Datas	MG	Sudeste	122	1069	11,4
3121100	Delfim Moreira	MG	Sudeste	13	719	1,8
3121209	Delfinópolis	MG	Sudeste	35	670	5,2
3121258	Delta	MG	Sudeste	198	1247	15,9
3121308	Descoberto	MG	Sudeste	78	748	10,4
3121407	Desterro de Entre Rios	MG	Sudeste	19	649	2,9
3121506	Desterro do Melo	MG	Sudeste	11	336	3,3
3121605	Diamantina	MG	Sudeste	854	6366	13,4
3121704	Diogo de Vasconcelos	MG	Sudeste	34	509	6,7
3121803	Dionísio	MG	Sudeste	132	885	14,9
3121902	Divinésia	MG	Sudeste	41	546	7,5
3122009	Divino	MG	Sudeste	143	3105	4,6
3122108	Divino das Laranjeiras	MG	Sudeste	136	915	14,9
3122207	Divinolândia de Minas	MG	Sudeste	116	1019	11,4
3122306	Divinópolis	MG	Sudeste	1164	14075	8,3
3122355	Divisa Alegre	MG	Sudeste	207	1426	14,5
3122405	Divisa Nova	MG	Sudeste	22	437	5,0
3122454	Divisópolis	MG	Sudeste	317	2616	12,1
3122470	Dom Bosco	MG	Sudeste	34	409	8,3
3122504	Dom Cavati	MG	Sudeste	58	559	10,4
3122603	Dom Joaquim	MG	Sudeste	67	547	12,2
3122702	Dom Silvério	MG	Sudeste	73	532	13,7
3122801	Dom Viçoso	MG	Sudeste	3	278	1,1
3122900	Dona Euzébia	MG	Sudeste	59	659	9,0
3123007	Dores de Campos	MG	Sudeste	34	765	4,4
3123106	Dores de Guanhões	MG	Sudeste	33	545	6,1
3123205	Dores do Indaiá	MG	Sudeste	109	1283	8,5
3123304	Dores do Turvo	MG	Sudeste	18	520	3,5
3123403	Doresópolis	MG	Sudeste	3	98	3,1
3123502	Douradoquara	MG	Sudeste	7	99	7,1
3123528	Durandé	MG	Sudeste	47	619	7,6
3123601	Elói Mendes	MG	Sudeste	140	2312	6,1
3123700	Engenheiro Caldas	MG	Sudeste	119	1184	10,1
3123809	Engenheiro Navarro	MG	Sudeste	124	1350	9,2
3123858	Entre Folhas	MG	Sudeste	63	864	7,3
3123908	Entre Rios de Minas	MG	Sudeste	78	1219	6,4
3124005	Ervália	MG	Sudeste	82	1495	5,5
3124104	Esmeraldas	MG	Sudeste	1648	11187	14,7
3124203	Espera Feliz	MG	Sudeste	75	2588	2,9
3124302	Espinosa	MG	Sudeste	219	3682	5,9
3124401	Espírito Santo do Dourado	MG	Sudeste	20	758	2,6
3124500	Estiva	MG	Sudeste	15	868	1,7
3124609	Estrela Dalva	MG	Sudeste	23	252	9,1
3124708	Estrela do Indaiá	MG	Sudeste	41	266	15,4

3124807	Estrela do Sul	MG	Sudeste	39	516	7,6
3124906	Eugenópolis	MG	Sudeste	137	1955	7,0
3125002	Ewbank da Câmara	MG	Sudeste	53	608	8,7
3125101	Extrema	MG	Sudeste	133	3357	4,0
3125200	Fama	MG	Sudeste	10	236	4,2
3125309	Faria Lemos	MG	Sudeste	60	632	9,5
3125408	Felício dos Santos	MG	Sudeste	80	917	8,7
3125507	São Gonçalo do Rio Preto	MG	Sudeste	59	510	11,6
3125606	Felisburgo	MG	Sudeste	165	1362	12,1
3125705	Felixlândia	MG	Sudeste	166	1824	9,1
3125804	Fernandes Tourinho	MG	Sudeste	41	428	9,6
3125903	Ferros	MG	Sudeste	29	885	3,3
3125952	Fervedouro	MG	Sudeste	51	1198	4,3
3126000	Florestal	MG	Sudeste	82	630	13,0
3126109	Formiga	MG	Sudeste	223	4509	4,9
3126208	Formoso	MG	Sudeste	144	1837	7,8
3126307	Fortaleza de Minas	MG	Sudeste	2	168	1,2
3126406	Fortuna de Minas	MG	Sudeste	28	299	9,4
3126505	Francisco Badaró	MG	Sudeste	82	1387	5,9
3126604	Francisco Dumont	MG	Sudeste	64	707	9,1
3126703	Francisco Sá	MG	Sudeste	554	4624	12,0
3126752	Franciscópolis	MG	Sudeste	61	748	8,2
3126802	Frei Gaspar	MG	Sudeste	96	1124	8,5
3126901	Frei Inocência	MG	Sudeste	262	2003	13,1
3126950	Frei Lagonegro	MG	Sudeste	35	706	5,0
3127008	Fronteira	MG	Sudeste	106	1375	7,7
3127057	Fronteira dos Vales	MG	Sudeste	148	1621	9,1
3127073	Fruta de Leite	MG	Sudeste	87	1035	8,4
3127107	Frutal	MG	Sudeste	247	4835	5,1
3127206	Funilândia	MG	Sudeste	72	517	13,9
3127305	Galiléia	MG	Sudeste	96	829	11,6
3127339	Gameleiras	MG	Sudeste	58	1121	5,2
3127354	Glaucilândia	MG	Sudeste	47	459	10,2
3127370	Goiabeira	MG	Sudeste	48	423	11,3
3127388	Goianá	MG	Sudeste	48	738	6,5
3127404	Gonçalves	MG	Sudeste	2	201	1,0
3127503	Gonzaga	MG	Sudeste	80	780	10,3
3127602	Gouveia	MG	Sudeste	120	972	12,3
3127701	Governador Valadares	MG	Sudeste	2519	21959	11,5
3127800	Grão Mogol	MG	Sudeste	116	1927	6,0
3127909	Grupiara	MG	Sudeste	8	121	6,6
3128006	Guanhães	MG	Sudeste	504	3754	13,4
3128105	Guapé	MG	Sudeste	31	1063	2,9
3128204	Guaraciaba	MG	Sudeste	89	1019	8,7
3128253	Guaraciama	MG	Sudeste	78	936	8,3
3128303	Guaranésia	MG	Sudeste	45	1327	3,4

3128402	Guarani	MG	Sudeste	78	936	8,3
3128501	Guarará	MG	Sudeste	88	805	10,9
3128600	Guarda-Mor	MG	Sudeste	36	807	4,5
3128709	Guaxupé	MG	Sudeste	133	3844	3,5
3128808	Guidoval	MG	Sudeste	91	1136	8,0
3128907	Guimarânia	MG	Sudeste	144	1528	9,4
3129004	Guiricema	MG	Sudeste	25	915	2,7
3129103	Gurinhata	MG	Sudeste	27	691	3,9
3129202	Heliodora	MG	Sudeste	40	772	5,2
3129301	Iapu	MG	Sudeste	104	1792	5,8
3129400	Ibertioga	MG	Sudeste	32	532	6,0
3129509	Ibiá	MG	Sudeste	169	1931	8,8
3129608	Ibiaí	MG	Sudeste	161	1510	10,7
3129657	Ibiracatu	MG	Sudeste	134	1136	11,8
3129707	Ibiraci	MG	Sudeste	53	1112	4,8
3129806	Ibirité	MG	Sudeste	1545	13547	11,4
3129905	Ibitiúra de Minas	MG	Sudeste	11	331	3,3
3130002	Ibituruna	MG	Sudeste	29	326	8,9
3130051	Icaraí de Minas	MG	Sudeste	111	1703	6,5
3130101	Igarapé	MG	Sudeste	423	3274	12,9
3130200	Igaratinga	MG	Sudeste	42	794	5,3
3130309	Iguatama	MG	Sudeste	42	647	6,5
3130408	Ijaci	MG	Sudeste	96	684	14,0
3130507	Ilicínea	MG	Sudeste	32	1019	3,1
3130556	Imbé de Minas	MG	Sudeste	46	847	5,4
3130606	Inconfidentes	MG	Sudeste	25	740	3,4
3130655	Indaibira	MG	Sudeste	95	1112	8,5
3130705	Indianópolis	MG	Sudeste	33	548	6,0
3130804	Ingaí	MG	Sudeste	21	218	9,6
3130903	Inhapim	MG	Sudeste	356	3652	9,7
3131000	Inhaúma	MG	Sudeste	77	798	9,6
3131109	Inimutaba	MG	Sudeste	119	1096	10,9
3131158	Ipaba	MG	Sudeste	180	1339	13,4
3131208	Ipanema	MG	Sudeste	194	2657	7,3
3131307	Ipatinga	MG	Sudeste	2566	17002	15,1
3131406	Ipiaçu	MG	Sudeste	38	449	8,5
3131505	Ipuiúna	MG	Sudeste	24	537	4,5
3131604	Iraí de Minas	MG	Sudeste	72	892	8,1
3131703	Itabira	MG	Sudeste	614	6148	10,0
3131802	Itabirinha	MG	Sudeste	158	1407	11,2
3131901	Itabirito	MG	Sudeste	173	2251	7,7
3132008	Itacambira	MG	Sudeste	49	712	6,9
3132107	Itacarambi	MG	Sudeste	366	2825	13,0
3132206	Itaguara	MG	Sudeste	46	830	5,5
3132305	Itaipé	MG	Sudeste	139	1481	9,4
3132404	Itajubá	MG	Sudeste	320	5859	5,5

3132503	Itamarandiba	MG	Sudeste	299	4025	7,4
3132602	Itamarati de Minas	MG	Sudeste	26	465	5,6
3132701	Itambacuri	MG	Sudeste	428	3543	12,1
3132800	Itambé do Mato Dentro	MG	Sudeste	20	301	6,6
3132909	Itamogi	MG	Sudeste	26	632	4,1
3133006	Itamonte	MG	Sudeste	38	1243	3,1
3133105	Itanhandu	MG	Sudeste	39	974	4,0
3133204	Itanhomi	MG	Sudeste	87	892	9,8
3133303	Itaobim	MG	Sudeste	331	3110	10,6
3133402	Itapagipe	MG	Sudeste	95	1157	8,2
3133501	Itapecerica	MG	Sudeste	137	2010	6,8
3133600	Itapeva	MG	Sudeste	34	1026	3,3
3133709	Itatiaiuçu	MG	Sudeste	46	748	6,1
3133758	Itaú de Minas	MG	Sudeste	38	1075	3,5
3133808	Itaúna	MG	Sudeste	195	2668	7,3
3133907	Itaverava	MG	Sudeste	16	390	4,1
3134004	Itinga	MG	Sudeste	234	2505	9,3
3134103	Itueta	MG	Sudeste	70	869	8,1
3134202	Ituiutaba	MG	Sudeste	804	10890	7,4
3134301	Itumirim	MG	Sudeste	75	667	11,2
3134400	Iturama	MG	Sudeste	375	5249	7,1
3134509	Itutinga	MG	Sudeste	46	412	11,2
3134608	Jaboticatubas	MG	Sudeste	104	1278	8,1
3134707	Jacinto	MG	Sudeste	200	1684	11,9
3134806	Jacuí	MG	Sudeste	9	740	1,2
3134905	Jacutinga	MG	Sudeste	42	1804	2,3
3135001	Jaguaraçu	MG	Sudeste	37	431	8,6
3135050	Jaíba	MG	Sudeste	665	7239	9,2
3135076	Jampruca	MG	Sudeste	51	563	9,1
3135100	Janaúba	MG	Sudeste	1155	8712	13,3
3135209	Januária	MG	Sudeste	968	9076	10,7
3135308	Japaraíba	MG	Sudeste	18	307	5,9
3135357	Japonvar	MG	Sudeste	105	1250	8,4
3135407	Jeceaba	MG	Sudeste	45	562	8,0
3135456	Jenipapo de Minas	MG	Sudeste	47	721	6,5
3135506	Jequeri	MG	Sudeste	128	1707	7,5
3135605	Jequitaí	MG	Sudeste	240	1941	12,4
3135704	Jequitibá	MG	Sudeste	31	544	5,7
3135803	Jequitinhonha	MG	Sudeste	462	4160	11,1
3135902	Jesuânia	MG	Sudeste	20	873	2,3
3136009	Joaíma	MG	Sudeste	320	3370	9,5
3136108	Joanésia	MG	Sudeste	51	595	8,6
3136207	João Monlevade	MG	Sudeste	420	2988	14,1
3136306	João Pinheiro	MG	Sudeste	434	4364	9,9
3136405	Joaquim Felício	MG	Sudeste	105	985	10,7
3136504	Jordânia	MG	Sudeste	114	1025	11,1

3136520	José Gonçalves de Minas	MG	Sudeste	43	481	8,9
3136553	José Raydan	MG	Sudeste	67	790	8,5
3136579	Josenópolis	MG	Sudeste	40	537	7,4
3136603	Nova União	MG	Sudeste	87	856	10,2
3136652	Juatuba	MG	Sudeste	546	4206	13,0
3136702	Juiz de Fora	MG	Sudeste	2872	32198	8,9
3136801	Juramento	MG	Sudeste	84	700	12,0
3136900	Juruaia	MG	Sudeste	22	543	4,1
3136959	Juvenília	MG	Sudeste	88	843	10,4
3137007	Ladainha	MG	Sudeste	182	2560	7,1
3137106	Lagamar	MG	Sudeste	37	615	6,0
3137205	Lagoa da Prata	MG	Sudeste	369	3725	9,9
3137304	Lagoa dos Patos	MG	Sudeste	121	809	15,0
3137403	Lagoa Dourada	MG	Sudeste	58	1050	5,5
3137502	Lagoa Formosa	MG	Sudeste	87	1368	6,4
3137536	Lagoa Grande	MG	Sudeste	62	1092	5,7
3137601	Lagoa Santa	MG	Sudeste	469	4467	10,5
3137700	Lajinha	MG	Sudeste	143	3685	3,9
3137809	Lambari	MG	Sudeste	152	2716	5,6
3137908	Lamim	MG	Sudeste	14	347	4,0
3138005	Laranjal	MG	Sudeste	26	660	3,9
3138104	Lassance	MG	Sudeste	156	1614	9,7
3138203	Lavras	MG	Sudeste	780	8970	8,7
3138302	Leandro Ferreira	MG	Sudeste	10	248	4,0
3138351	Leme do Prado	MG	Sudeste	67	636	10,5
3138401	Leopoldina	MG	Sudeste	499	4897	10,2
3138500	Liberdade	MG	Sudeste	18	576	3,1
3138609	Lima Duarte	MG	Sudeste	152	2238	6,8
3138625	Limeira do Oeste	MG	Sudeste	33	599	5,5
3138658	Lontra	MG	Sudeste	132	1414	9,3
3138674	Luisburgo	MG	Sudeste	29	731	4,0
3138682	Luislândia	MG	Sudeste	92	1227	7,5
3138708	Luminárias	MG	Sudeste	44	668	6,6
3138807	Luz	MG	Sudeste	153	1611	9,5
3138906	Machacalis	MG	Sudeste	281	1999	14,1
3139003	Machado	MG	Sudeste	166	3102	5,4
3139102	Madre de Deus de Minas	MG	Sudeste	16	422	3,8
3139201	Malacacheta	MG	Sudeste	166	1718	9,7
3139250	Mamonas	MG	Sudeste	64	914	7,0
3139300	Manga	MG	Sudeste	345	3032	11,4
3139409	Manhuaçu	MG	Sudeste	385	5109	7,5
3139508	Manhumirim	MG	Sudeste	292	3899	7,5
3139607	Mantena	MG	Sudeste	551	3799	14,5
3139706	Maravilhas	MG	Sudeste	81	926	8,7
3139805	Mar de Espanha	MG	Sudeste	43	847	5,1
3139904	Maria da Fé	MG	Sudeste	51	1624	3,1

3140001	Mariana	MG	Sudeste	520	5577	9,3
3140100	Marilac	MG	Sudeste	122	742	16,4
3140159	Mário Campos	MG	Sudeste	155	1360	11,4
3140209	Maripá de Minas	MG	Sudeste	19	400	4,8
3140308	Marliéria	MG	Sudeste	44	527	8,3
3140407	Marmelópolis	MG	Sudeste	9	310	2,9
3140506	Martinho Campos	MG	Sudeste	123	1413	8,7
3140530	Martins Soares	MG	Sudeste	77	1103	7,0
3140555	Mata Verde	MG	Sudeste	254	1730	14,7
3140605	Materlândia	MG	Sudeste	72	842	8,6
3140704	Mateus Leme	MG	Sudeste	394	2836	13,9
3140803	Matias Barbosa	MG	Sudeste	114	1381	8,3
3140852	Matias Cardoso	MG	Sudeste	144	1806	8,0
3140902	Matipó	MG	Sudeste	354	3209	11,0
3141009	Mato Verde	MG	Sudeste	130	1240	10,5
3141108	Matozinhos	MG	Sudeste	339	2645	12,8
3141207	Matutina	MG	Sudeste	8	387	2,1
3141306	Medeiros	MG	Sudeste	19	377	5,0
3141405	Medina	MG	Sudeste	345	2526	13,7
3141504	Mendes Pimentel	MG	Sudeste	70	735	9,5
3141603	Mercês	MG	Sudeste	99	1275	7,8
3141702	Mesquita	MG	Sudeste	66	721	9,2
3141801	Minas Novas	MG	Sudeste	162	2851	5,7
3141900	Minduri	MG	Sudeste	39	309	12,6
3142007	Mirabela	MG	Sudeste	220	1634	13,5
3142106	Miradouro	MG	Sudeste	57	833	6,8
3142205	Miraí	MG	Sudeste	71	1228	5,8
3142254	Miravânia	MG	Sudeste	37	516	7,2
3142304	Moeda	MG	Sudeste	33	497	6,6
3142403	Moema	MG	Sudeste	44	531	8,3
3142502	Monjolos	MG	Sudeste	31	252	12,3
3142601	Monsenhor Paulo	MG	Sudeste	27	542	5,0
3142700	Montalvânia	MG	Sudeste	162	1909	8,5
3142809	Monte Alegre de Minas	MG	Sudeste	198	2175	9,1
3142908	Monte Azul	MG	Sudeste	246	2593	9,5
3143005	Monte Belo	MG	Sudeste	17	944	1,8
3143104	Monte Carmelo	MG	Sudeste	94	2119	4,4
3143153	Monte Formoso	MG	Sudeste	49	587	8,3
3143203	Monte Santo de Minas	MG	Sudeste	89	1780	5,0
3143302	Montes Claros	MG	Sudeste	3541	30829	11,5
3143401	Monte Sião	MG	Sudeste	65	1723	3,8
3143450	Montezuma	MG	Sudeste	40	659	6,1
3143500	Morada Nova de Minas	MG	Sudeste	28	786	3,6
3143609	Morro da Garça	MG	Sudeste	32	433	7,4
3143708	Morro do Pilar	MG	Sudeste	53	423	12,5
3143807	Munhoz	MG	Sudeste	13	686	1,9

3143906	Muriaé	MG	Sudeste	890	10336	8,6
3144003	Mutum	MG	Sudeste	122	2623	4,7
3144102	Muzambinho	MG	Sudeste	63	1884	3,3
3144201	Nacip Raydan	MG	Sudeste	72	536	13,4
3144300	Nanuque	MG	Sudeste	496	3658	13,6
3144359	Naque	MG	Sudeste	133	1180	11,3
3144375	Natalândia	MG	Sudeste	51	451	11,3
3144409	Natércia	MG	Sudeste	12	401	3,0
3144508	Nazareno	MG	Sudeste	73	743	9,8
3144607	Nepomuceno	MG	Sudeste	176	2255	7,8
3144656	Ninheira	MG	Sudeste	98	1346	7,3
3144672	Nova Belém	MG	Sudeste	43	646	6,7
3144706	Nova Era	MG	Sudeste	189	1379	13,7
3144805	Nova Lima	MG	Sudeste	585	4837	12,1
3144904	Nova Módica	MG	Sudeste	56	552	10,1
3145000	Nova Ponte	MG	Sudeste	67	1556	4,3
3145059	Nova Porteirinha	MG	Sudeste	148	1465	10,1
3145109	Nova Resende	MG	Sudeste	25	1450	1,7
3145208	Nova Serrana	MG	Sudeste	298	4508	6,6
3145307	Novo Cruzeiro	MG	Sudeste	246	4221	5,8
3145356	Novo Oriente de Minas	MG	Sudeste	220	1914	11,5
3145372	Novorizonte	MG	Sudeste	59	673	8,8
3145406	Olaria	MG	Sudeste	14	247	5,7
3145455	Olhos-d'Água	MG	Sudeste	124	1089	11,4
3145505	Olímpio Noronha	MG	Sudeste	28	479	5,8
3145604	Oliveira	MG	Sudeste	377	2955	12,8
3145703	Oliveira Fortes	MG	Sudeste	10	217	4,6
3145802	Onça de Pitangui	MG	Sudeste	19	319	6,0
3145851	Oratórios	MG	Sudeste	28	334	8,4
3145877	Orizânia	MG	Sudeste	68	1430	4,8
3145901	Ouro Branco	MG	Sudeste	273	2817	9,7
3146008	Ouro Fino	MG	Sudeste	31	1062	2,9
3146107	Ouro Preto	MG	Sudeste	644	5293	12,2
3146206	Ouro Verde de Minas	MG	Sudeste	134	1311	10,2
3146255	Padre Carvalho	MG	Sudeste	107	999	10,7
3146305	Padre Paraíso	MG	Sudeste	341	2831	12,0
3146404	Paineiras	MG	Sudeste	68	520	13,1
3146503	Pains	MG	Sudeste	24	379	6,3
3146552	Pai Pedro	MG	Sudeste	56	1171	4,8
3146602	Paiva	MG	Sudeste	12	186	6,5
3146701	Palma	MG	Sudeste	98	1088	9,0
3146750	Palmópolis	MG	Sudeste	154	919	16,8
3146909	Papagaios	MG	Sudeste	115	1541	7,5
3147006	Paracatu	MG	Sudeste	585	7112	8,2
3147105	Pará de Minas	MG	Sudeste	377	4984	7,6
3147204	Paraguaçu	MG	Sudeste	44	1123	3,9

3147303	Paraisópolis	MG	Sudeste	54	1674	3,2
3147402	Paraopeba	MG	Sudeste	147	1744	8,4
3147501	Passabém	MG	Sudeste	18	186	9,7
3147600	Passa Quatro	MG	Sudeste	25	1173	2,1
3147709	Passa Tempo	MG	Sudeste	18	552	3,3
3147808	Passa Vinte	MG	Sudeste	12	194	6,2
3147907	Passos	MG	Sudeste	380	6072	6,3
3147956	Patis	MG	Sudeste	94	842	11,2
3148004	Patos de Minas	MG	Sudeste	520	8223	6,3
3148103	Patrocínio	MG	Sudeste	396	6319	6,3
3148202	Patrocínio do Muriaé	MG	Sudeste	78	720	10,8
3148301	Paula Cândido	MG	Sudeste	111	1418	7,8
3148400	Paulistas	MG	Sudeste	29	409	7,1
3148509	Pavão	MG	Sudeste	180	2183	8,2
3148608	Peçanha	MG	Sudeste	259	2614	9,9
3148707	Pedra Azul	MG	Sudeste	591	4452	13,3
3148756	Pedra Bonita	MG	Sudeste	44	1127	3,9
3148806	Pedra do Anta	MG	Sudeste	72	562	12,8
3148905	Pedra do Indaiá	MG	Sudeste	13	375	3,5
3149002	Pedra Dourada	MG	Sudeste	54	710	7,6
3149101	Pedralva	MG	Sudeste	20	1055	1,9
3149150	Pedras de Maria da Cruz	MG	Sudeste	98	1296	7,6
3149200	Pedrinópolis	MG	Sudeste	18	247	7,3
3149309	Pedro Leopoldo	MG	Sudeste	550	3602	15,3
3149408	Pedro Teixeira	MG	Sudeste	12	242	5,0
3149507	Pequeri	MG	Sudeste	37	443	8,4
3149606	Pequi	MG	Sudeste	67	667	10,0
3149705	Perdigão	MG	Sudeste	67	796	8,4
3149804	Perdizes	MG	Sudeste	106	1329	8,0
3149903	Perdões	MG	Sudeste	111	1357	8,2
3149952	Periquito	MG	Sudeste	117	1172	10,0
3150000	Pescador	MG	Sudeste	69	445	15,5
3150109	Piau	MG	Sudeste	16	245	6,5
3150158	Piedade de Caratinga	MG	Sudeste	140	1153	12,1
3150208	Piedade de Ponte Nova	MG	Sudeste	48	539	8,9
3150307	Piedade do Rio Grande	MG	Sudeste	25	399	6,3
3150406	Piedade dos Gerais	MG	Sudeste	24	610	3,9
3150505	Pimenta	MG	Sudeste	24	403	6,0
3150539	Pingo-d'Água	MG	Sudeste	77	771	10,0
3150570	Pintópolis	MG	Sudeste	75	1122	6,7
3150604	Piracema	MG	Sudeste	18	310	5,8
3150703	Pirajuba	MG	Sudeste	38	587	6,5
3150802	Piranga	MG	Sudeste	137	2834	4,8
3150901	Piranguçu	MG	Sudeste	6	557	1,1
3151008	Piranguinho	MG	Sudeste	20	790	2,5
3151107	Pirapetinga	MG	Sudeste	171	2049	8,3

3151206	Pirapora	MG	Sudeste	977	6938	14,1
3151305	Piraúba	MG	Sudeste	87	1014	8,6
3151404	Pitangui	MG	Sudeste	169	2382	7,1
3151503	Piumhi	MG	Sudeste	138	2811	4,9
3151602	Planura	MG	Sudeste	105	1190	8,8
3151701	Poço Fundo	MG	Sudeste	24	824	2,9
3151800	Poços de Caldas	MG	Sudeste	531	9536	5,6
3151909	Pocrane	MG	Sudeste	94	1195	7,9
3152006	Pompéu	MG	Sudeste	217	2605	8,3
3152105	Ponte Nova	MG	Sudeste	337	3376	10,0
3152131	Ponto Chique	MG	Sudeste	91	732	12,4
3152170	Ponto dos Volantes	MG	Sudeste	95	2215	4,3
3152204	Porteirinha	MG	Sudeste	549	7573	7,2
3152303	Porto Firme	MG	Sudeste	203	2269	8,9
3152402	Poté	MG	Sudeste	153	1484	10,3
3152501	Pouso Alegre	MG	Sudeste	382	7987	4,8
3152600	Pouso Alto	MG	Sudeste	19	500	3,8
3152709	Prados	MG	Sudeste	76	750	10,1
3152808	Prata	MG	Sudeste	98	1838	5,3
3152907	Pratápolis	MG	Sudeste	32	583	5,5
3153004	Pratinha	MG	Sudeste	19	365	5,2
3153103	Presidente Bernardes	MG	Sudeste	37	813	4,6
3153202	Presidente Juscelino	MG	Sudeste	20	276	7,2
3153301	Presidente Kubitschek	MG	Sudeste	19	271	7,0
3153400	Presidente Olegário	MG	Sudeste	69	1715	4,0
3153509	Alto Jequitibá	MG	Sudeste	49	1386	3,5
3153608	Prudente de Moraes	MG	Sudeste	125	1087	11,5
3153707	Quartel Geral	MG	Sudeste	37	519	7,1
3153806	Queluzito	MG	Sudeste	8	174	4,6
3153905	Raposos	MG	Sudeste	80	726	11,0
3154002	Raul Soares	MG	Sudeste	168	1996	8,4
3154101	Recreio	MG	Sudeste	107	1451	7,4
3154150	Reduto	MG	Sudeste	77	1062	7,3
3154200	Resende Costa	MG	Sudeste	80	846	9,5
3154309	Resplendor	MG	Sudeste	240	2474	9,7
3154408	Ressaquinha	MG	Sudeste	22	394	5,6
3154457	Riachinho	MG	Sudeste	111	1247	8,9
3154507	Riacho dos Machados	MG	Sudeste	73	1367	5,3
3154606	Ribeirão das Neves	MG	Sudeste	4331	27044	16,0
3154705	Ribeirão Vermelho	MG	Sudeste	38	381	10,0
3154804	Rio Acima	MG	Sudeste	162	1034	15,7
3154903	Rio Casca	MG	Sudeste	201	1854	10,8
3155009	Rio Doce	MG	Sudeste	25	257	9,7
3155108	Rio do Prado	MG	Sudeste	104	968	10,7
3155207	Rio Espera	MG	Sudeste	49	820	6,0
3155306	Rio Manso	MG	Sudeste	45	511	8,8

3155405	Rio Novo	MG	Sudeste	100	964	10,4
3155504	Rio Paranaíba	MG	Sudeste	46	976	4,7
3155603	Rio Pardo de Minas	MG	Sudeste	229	3684	6,2
3155702	Rio Piracicaba	MG	Sudeste	150	1659	9,0
3155801	Rio Pomba	MG	Sudeste	225	2227	10,1
3155900	Rio Preto	MG	Sudeste	79	1013	7,8
3156007	Rio Vermelho	MG	Sudeste	134	1801	7,4
3156106	Ritópolis	MG	Sudeste	22	619	3,6
3156205	Rochedo de Minas	MG	Sudeste	25	291	8,6
3156304	Rodeiro	MG	Sudeste	83	817	10,2
3156403	Romaria	MG	Sudeste	11	166	6,6
3156452	Rosário da Limeira	MG	Sudeste	26	576	4,5
3156502	Rubelita	MG	Sudeste	91	1341	6,8
3156601	Rubim	MG	Sudeste	189	1321	14,3
3156700	Sabará	MG	Sudeste	954	8217	11,6
3156809	Sabinópolis	MG	Sudeste	190	1988	9,6
3156908	Sacramento	MG	Sudeste	93	2027	4,6
3157005	Salinas	MG	Sudeste	665	5236	12,7
3157104	Salto da Divisa	MG	Sudeste	118	941	12,5
3157203	Santa Bárbara	MG	Sudeste	317	3296	9,6
3157252	Santa Bárbara do Leste	MG	Sudeste	124	1441	8,6
3157278	Santa Bárbara do Monte Verde	MG	Sudeste	33	434	7,6
3157302	Santa Bárbara do Tugúrio	MG	Sudeste	22	415	5,3
3157336	Santa Cruz de Minas	MG	Sudeste	94	818	11,5
3157377	Santa Cruz de Salinas	MG	Sudeste	57	535	10,7
3157401	Santa Cruz do Escalvado	MG	Sudeste	30	451	6,7
3157500	Santa Efigênia de Minas	MG	Sudeste	75	653	11,5
3157609	Santa Fé de Minas	MG	Sudeste	66	558	11,8
3157658	Santa Helena de Minas	MG	Sudeste	150	1294	11,6
3157708	Santa Juliana	MG	Sudeste	35	657	5,3
3157807	Santa Luzia	MG	Sudeste	2812	19699	14,3
3157906	Santa Margarida	MG	Sudeste	166	2636	6,3
3158003	Santa Maria de Itabira	MG	Sudeste	65	1009	6,4
3158102	Santa Maria do Salto	MG	Sudeste	108	1140	9,5
3158201	Santa Maria do Suaçuí	MG	Sudeste	223	1720	13,0
3158300	Santana da Vargem	MG	Sudeste	53	904	5,9
3158409	Santana de Cataguases	MG	Sudeste	55	628	8,8
3158508	Santana de Pirapama	MG	Sudeste	37	560	6,6
3158607	Santana do Deserto	MG	Sudeste	35	438	8,0
3158706	Santana do Garambéu	MG	Sudeste	29	301	9,6
3158805	Santana do Jacaré	MG	Sudeste	129	804	16,0
3158904	Santana do Manhuaçu	MG	Sudeste	61	808	7,5
3158953	Santana do Paraíso	MG	Sudeste	361	3929	9,2
3159001	Santana do Riacho	MG	Sudeste	70	640	10,9
3159100	Santana dos Montes	MG	Sudeste	34	420	8,1
3159209	Santa Rita de Caldas	MG	Sudeste	11	723	1,5

3159308	Santa Rita de Jacutinga	MG	Sudeste	36	592	6,1
3159357	Santa Rita de Minas	MG	Sudeste	48	772	6,2
3159407	Santa Rita de Ibitipoca	MG	Sudeste	25	425	5,9
3159506	Santa Rita do Itueto	MG	Sudeste	71	784	9,1
3159605	Santa Rita do Sapucaí	MG	Sudeste	62	1920	3,2
3159704	Santa Rosa da Serra	MG	Sudeste	21	260	8,1
3159803	Santa Vitória	MG	Sudeste	271	2433	11,1
3159902	Santo Antônio do Amparo	MG	Sudeste	208	2205	9,4
3160009	Santo Antônio do Aventureiro	MG	Sudeste	39	467	8,4
3160108	Santo Antônio do Gramma	MG	Sudeste	39	366	10,7
3160207	Santo Antônio do Itambé	MG	Sudeste	51	623	8,2
3160306	Santo Antônio do Jacinto	MG	Sudeste	177	2015	8,8
3160405	Santo Antônio do Monte	MG	Sudeste	96	1727	5,6
3160454	Santo Antônio do Retiro	MG	Sudeste	69	1272	5,4
3160504	Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	Sudeste	30	346	8,7
3160603	Santo Hipólito	MG	Sudeste	38	341	11,1
3160702	Santos Dumont	MG	Sudeste	292	3647	8,0
3160801	São Bento Abade	MG	Sudeste	65	697	9,3
3160900	São Brás do Suaçuí	MG	Sudeste	31	254	12,2
3160959	São Domingos das Dores	MG	Sudeste	28	637	4,4
3161007	São Domingos do Prata	MG	Sudeste	109	1676	6,5
3161056	São Félix de Minas	MG	Sudeste	54	493	11,0
3161106	São Francisco	MG	Sudeste	1161	11146	10,4
3161205	São Francisco de Paula	MG	Sudeste	57	750	7,6
3161304	São Francisco de Sales	MG	Sudeste	31	598	5,2
3161403	São Francisco do Glória	MG	Sudeste	44	736	6,0
3161502	São Geraldo	MG	Sudeste	82	1318	6,2
3161601	São Geraldo da Piedade	MG	Sudeste	58	462	12,6
3161650	São Geraldo do Baixo	MG	Sudeste	50	400	12,5
3161700	São Gonçalo do Abaeté	MG	Sudeste	97	804	12,1
3161809	São Gonçalo do Pará	MG	Sudeste	49	902	5,4
3161908	São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	Sudeste	65	1111	5,9
3162005	São Gonçalo do Sapucaí	MG	Sudeste	166	2897	5,7
3162104	São Gotardo	MG	Sudeste	193	3487	5,5
3162203	São João Batista do Glória	MG	Sudeste	21	459	4,6
3162252	São João da Lagoa	MG	Sudeste	61	858	7,1
3162302	São João da Mata	MG	Sudeste	7	263	2,7
3162401	São João da Ponte	MG	Sudeste	199	3134	6,3
3162450	São João das Missões	MG	Sudeste	180	1534	11,7
3162500	São João del Rei	MG	Sudeste	565	6107	9,3
3162559	São João do Manhuaçu	MG	Sudeste	62	1296	4,8
3162575	São João do Manteninha	MG	Sudeste	161	1085	14,8
3162609	São João do Oriente	MG	Sudeste	198	1879	10,5
3162658	São João do Pacuí	MG	Sudeste	64	721	8,9
3162708	São João do Paraíso	MG	Sudeste	194	2227	8,7
3162807	São João Evangelista	MG	Sudeste	234	1901	12,3

3162906	São João Nepomuceno	MG	Sudeste	268	2930	9,1
3162922	São Joaquim de Bicas	MG	Sudeste	538	3194	16,8
3162948	São José da Barra	MG	Sudeste	21	543	3,9
3162955	São José da Lapa	MG	Sudeste	250	2146	11,6
3163003	São José da Safira	MG	Sudeste	76	527	14,4
3163102	São José da Varginha	MG	Sudeste	28	327	8,6
3163201	São José do Alegre	MG	Sudeste	15	411	3,6
3163300	São José do Divino	MG	Sudeste	89	667	13,3
3163409	São José do Goiabal	MG	Sudeste	102	797	12,8
3163508	São José do Jacuri	MG	Sudeste	58	704	8,2
3163607	São José do Mantimento	MG	Sudeste	31	475	6,5
3163706	São Lourenço	MG	Sudeste	253	4668	5,4
3163805	São Miguel do Anta	MG	Sudeste	114	1114	10,2
3163904	São Pedro da União	MG	Sudeste	6	404	1,5
3164001	São Pedro dos Ferros	MG	Sudeste	49	640	7,7
3164100	São Pedro do Suaçuí	MG	Sudeste	69	798	8,6
3164209	São Romão	MG	Sudeste	132	1167	11,3
3164308	São Roque de Minas	MG	Sudeste	17	477	3,6
3164407	São Sebastião da Bela Vista	MG	Sudeste	11	347	3,2
3164431	São Sebastião da Vargem Alegre	MG	Sudeste	6	306	2,0
3164472	São Sebastião do Anta	MG	Sudeste	225	1437	15,7
3164506	São Sebastião do Maranhão	MG	Sudeste	70	1237	5,7
3164605	São Sebastião do Oeste	MG	Sudeste	52	774	6,7
3164704	São Sebastião do Paraíso	MG	Sudeste	245	4367	5,6
3164803	São Sebastião do Rio Preto	MG	Sudeste	10	130	7,7
3164902	São Sebastião do Rio Verde	MG	Sudeste	6	160	3,8
3165008	São Tiago	MG	Sudeste	65	1087	6,0
3165107	São Tomás de Aquino	MG	Sudeste	18	472	3,8
3165206	São Tomé das Letras	MG	Sudeste	43	863	5,0
3165305	São Vicente de Minas	MG	Sudeste	78	751	10,4
3165404	Sapucai-Mirim	MG	Sudeste	22	866	2,5
3165503	Sardoá	MG	Sudeste	91	805	11,3
3165537	Sarzedo	MG	Sudeste	402	3125	12,9
3165552	Setubinha	MG	Sudeste	101	2380	4,2
3165560	Sem-Peixe	MG	Sudeste	28	334	8,4
3165578	Senador Amaral	MG	Sudeste	19	858	2,2
3165602	Senador Cortes	MG	Sudeste	11	269	4,1
3165701	Senador Firmino	MG	Sudeste	45	1022	4,4
3165800	Senador José Bento	MG	Sudeste	6	172	3,5
3165909	Senador Modestino Gonçalves	MG	Sudeste	58	682	8,5
3166006	Senhora de Oliveira	MG	Sudeste	51	848	6,0
3166105	Senhora do Porto	MG	Sudeste	25	359	7,0
3166204	Senhora dos Remédios	MG	Sudeste	39	1439	2,7
3166303	Sericita	MG	Sudeste	50	1031	4,8
3166402	Seritinga	MG	Sudeste	5	132	3,8
3166501	Serra Azul de Minas	MG	Sudeste	59	670	8,8

3166600	Serra da Saudade	MG	Sudeste	2	57	3,5
3166709	Serra dos Aimorés	MG	Sudeste	130	1205	10,8
3166808	Serra do Salitre	MG	Sudeste	110	1739	6,3
3166907	Serrania	MG	Sudeste	19	520	3,7
3166956	Serranópolis de Minas	MG	Sudeste	53	857	6,2
3167004	Serranos	MG	Sudeste	17	333	5,1
3167103	Serro	MG	Sudeste	220	2124	10,4
3167202	Sete Lagoas	MG	Sudeste	1510	12639	11,9
3167301	Silveirânia	MG	Sudeste	28	337	8,3
3167400	Silvianópolis	MG	Sudeste	25	573	4,4
3167509	Simão Pereira	MG	Sudeste	25	330	7,6
3167608	Simonésia	MG	Sudeste	100	1711	5,8
3167707	Sobralia	MG	Sudeste	100	809	12,4
3167806	Soledade de Minas	MG	Sudeste	11	427	2,6
3167905	Tabuleiro	MG	Sudeste	21	401	5,2
3168002	Taiobeiras	MG	Sudeste	375	3713	10,1
3168051	Taparuba	MG	Sudeste	49	695	7,1
3168101	Tapira	MG	Sudeste	18	386	4,7
3168200	Tapiraí	MG	Sudeste	12	212	5,7
3168309	Taquaraçu de Minas	MG	Sudeste	23	500	4,6
3168408	Tarumirim	MG	Sudeste	219	1650	13,3
3168507	Teixeiras	MG	Sudeste	127	1461	8,7
3168606	Teófilo Otoni	MG	Sudeste	1846	13272	13,9
3168705	Timóteo	MG	Sudeste	636	4734	13,4
3168804	Tiradentes	MG	Sudeste	86	806	10,7
3168903	Tiros	MG	Sudeste	18	634	2,8
3169000	Tocantins	MG	Sudeste	244	2675	9,1
3169059	Tocos do Moji	MG	Sudeste	3	288	1,0
3169109	Toledo	MG	Sudeste	14	661	2,1
3169208	Tombos	MG	Sudeste	129	1578	8,2
3169307	Três Corações	MG	Sudeste	538	5954	9,0
3169356	Três Marias	MG	Sudeste	258	2837	9,1
3169406	Três Pontas	MG	Sudeste	240	3674	6,5
3169505	Tumiritinga	MG	Sudeste	161	1231	13,1
3169604	Tupaciguara	MG	Sudeste	325	3577	9,1
3169703	Turmalina	MG	Sudeste	326	3302	9,9
3169802	Turvolândia	MG	Sudeste	28	632	4,4
3169901	Ubá	MG	Sudeste	585	9016	6,5
3170008	Ubaí	MG	Sudeste	161	1663	9,7
3170057	Ubaporanga	MG	Sudeste	63	1243	5,1
3170107	Uberaba	MG	Sudeste	1088	15261	7,1
3170206	Uberlândia	MG	Sudeste	3528	39865	8,8
3170305	Umburatiba	MG	Sudeste	90	478	18,8
3170404	Unaí	MG	Sudeste	392	5463	7,2
3170438	União de Minas	MG	Sudeste	44	569	7,7
3170479	Uruana de Minas	MG	Sudeste	50	480	10,4

3170503	Urucânia	MG	Sudeste	63	586	10,8
3170529	Urucuia	MG	Sudeste	120	1370	8,8
3170578	Vargem Alegre	MG	Sudeste	192	1148	16,7
3170602	Vargem Bonita	MG	Sudeste	7	333	2,1
3170651	Vargem Grande do Rio Pardo	MG	Sudeste	101	699	14,4
3170701	Varginha	MG	Sudeste	313	4320	7,2
3170750	Varjão de Minas	MG	Sudeste	67	651	10,3
3170800	Várzea da Palma	MG	Sudeste	503	3361	15,0
3170909	Varzelândia	MG	Sudeste	177	2732	6,5
3171006	Vazante	MG	Sudeste	103	1203	8,6
3171030	Verdelândia	MG	Sudeste	101	1299	7,8
3171071	Veredinha	MG	Sudeste	96	819	11,7
3171105	Veríssimo	MG	Sudeste	22	368	6,0
3171154	Vermelho Novo	MG	Sudeste	47	654	7,2
3171204	Vespasiano	MG	Sudeste	1983	12387	16,0
3171303	Viçosa	MG	Sudeste	584	5176	11,3
3171402	Vieiras	MG	Sudeste	37	561	6,6
3171501	Mathias Lobato	MG	Sudeste	66	689	9,6
3171600	Virgem da Lapa	MG	Sudeste	156	2256	6,9
3171709	Virgínia	MG	Sudeste	29	1342	2,2
3171808	Virginópolis	MG	Sudeste	72	982	7,3
3171907	Virgolândia	MG	Sudeste	36	359	10,0
3172004	Visconde do Rio Branco	MG	Sudeste	264	3665	7,2
3172103	Volta Grande	MG	Sudeste	80	641	12,5
3172202	Wenceslau Braz	MG	Sudeste	4	211	1,9
3200102	Afonso Cláudio	ES	Sudeste	134	2969	4,5
3200136	Águia Branca	ES	Sudeste	37	877	4,2
3200169	Água Doce do Norte	ES	Sudeste	146	2021	7,2
3200201	Alegre	ES	Sudeste	305	3075	9,9
3200300	Alfredo Chaves	ES	Sudeste	57	1090	5,2
3200359	Alto Rio Novo	ES	Sudeste	84	951	8,8
3200409	Anchieta	ES	Sudeste	280	2551	11,0
3200508	Apiacá	ES	Sudeste	131	1502	8,7
3200607	Aracruz	ES	Sudeste	946	11275	8,4
3200706	Atílio Vivácqua	ES	Sudeste	101	1261	8,0
3200805	Baixo Guandu	ES	Sudeste	308	3537	8,7
3200904	Barra de São Francisco	ES	Sudeste	307	4411	7,0
3201001	Boa Esperança	ES	Sudeste	342	2249	15,2
3201100	Bom Jesus do Norte	ES	Sudeste	186	1937	9,6
3201159	Brejetuba	ES	Sudeste	18	1191	1,5
3201209	Cachoeiro de Itapemirim	ES	Sudeste	1744	15583	11,2
3201308	Cariacica	ES	Sudeste	6222	39490	15,8
3201407	Castelo	ES	Sudeste	95	1997	4,8
3201506	Colatina	ES	Sudeste	791	10720	7,4
3201605	Conceição da Barra	ES	Sudeste	650	5549	11,7
3201704	Conceição do Castelo	ES	Sudeste	31	912	3,4

3201803	Divino de São Lourenço	ES	Sudeste	13	435	3,0
3201902	Domingos Martins	ES	Sudeste	50	2304	2,2
3202009	Dores do Rio Preto	ES	Sudeste	38	839	4,5
3202108	Ecoporanga	ES	Sudeste	362	2897	12,5
3202207	Fundão	ES	Sudeste	285	2646	10,8
3202256	Governador Lindenberg	ES	Sudeste	48	1186	4,0
3202306	Guaçuí	ES	Sudeste	232	3392	6,8
3202405	Guarapari	ES	Sudeste	849	9405	9,0
3202454	Ibatiba	ES	Sudeste	45	1719	2,6
3202504	Ibiraçu	ES	Sudeste	232	2270	10,2
3202553	Ibitirama	ES	Sudeste	38	1112	3,4
3202603	Iconha	ES	Sudeste	44	950	4,6
3202652	Irupi	ES	Sudeste	47	1468	3,2
3202702	Itaguaçu	ES	Sudeste	58	1154	5,0
3202801	Itapemirim	ES	Sudeste	617	6898	8,9
3202900	Itarana	ES	Sudeste	37	788	4,7
3203007	Iúna	ES	Sudeste	142	2470	5,7
3203056	Jaguaré	ES	Sudeste	259	3559	7,3
3203106	Jerônimo Monteiro	ES	Sudeste	135	1571	8,6
3203130	João Neiva	ES	Sudeste	199	1681	11,8
3203163	Laranja da Terra	ES	Sudeste	32	978	3,3
3203205	Linhares	ES	Sudeste	773	9276	8,3
3203304	Mantenópolis	ES	Sudeste	129	1681	7,7
3203320	Marataízes	ES	Sudeste	346	5099	6,8
3203346	Marechal Floriano	ES	Sudeste	41	1294	3,2
3203353	Marilândia	ES	Sudeste	61	1094	5,6
3203403	Mimoso do Sul	ES	Sudeste	417	4163	10,0
3203502	Montanha	ES	Sudeste	481	3560	13,5
3203601	Mucurici	ES	Sudeste	114	933	12,2
3203700	Muniz Freire	ES	Sudeste	75	1538	4,9
3203809	Muqui	ES	Sudeste	248	2310	10,7
3203908	Nova Venécia	ES	Sudeste	446	5764	7,7
3204005	Pancas	ES	Sudeste	112	2059	5,4
3204054	Pedro Canário	ES	Sudeste	399	3167	12,6
3204104	Pinheiros	ES	Sudeste	286	2844	10,1
3204203	Piúma	ES	Sudeste	289	2945	9,8
3204252	Ponto Belo	ES	Sudeste	196	1178	16,6
3204302	Presidente Kennedy	ES	Sudeste	84	2438	3,4
3204351	Rio Bananal	ES	Sudeste	55	1445	3,8
3204401	Rio Novo do Sul	ES	Sudeste	38	816	4,7
3204500	Santa Leopoldina	ES	Sudeste	55	1257	4,4
3204559	Santa Maria de Jetibá	ES	Sudeste	51	2544	2,0
3204609	Santa Teresa	ES	Sudeste	56	1209	4,6
3204658	São Domingos do Norte	ES	Sudeste	41	1136	3,6
3204708	São Gabriel da Palha	ES	Sudeste	187	2848	6,6
3204807	São José do Calçado	ES	Sudeste	205	2069	9,9

3204906	São Mateus	ES	Sudeste	1967	16966	11,6
3204955	São Roque do Canaã	ES	Sudeste	64	1174	5,5
3205002	Serra	ES	Sudeste	6447	42879	15,0
3205010	Sooretama	ES	Sudeste	159	2361	6,7
3205036	Vargem Alta	ES	Sudeste	48	1487	3,2
3205069	Venda Nova do Imigrante	ES	Sudeste	59	2010	2,9
3205101	Viana	ES	Sudeste	678	7280	9,3
3205150	Vila Pavão	ES	Sudeste	43	1068	4,0
3205176	Vila Valério	ES	Sudeste	71	1478	4,8
3205200	Vila Velha	ES	Sudeste	4381	29196	15,0
3205309	Vitória	ES	Sudeste	3274	21702	15,1
3300100	Angra dos Reis	RJ	Sudeste	2207	17400	12,7
3300159	Aperibé	RJ	Sudeste	93	1290	7,2
3300209	Araruama	RJ	Sudeste	2306	16050	14,4
3300225	Areal	RJ	Sudeste	92	1262	7,3
3300233	Armação dos Búzios	RJ	Sudeste	547	4204	13,0
3300258	Arraial do Cabo	RJ	Sudeste	577	4541	12,7
3300308	Barra do Piraí	RJ	Sudeste	1041	7260	14,3
3300407	Barra Mansa	RJ	Sudeste	1855	12741	14,6
3300456	Belford Roxo	RJ	Sudeste	11159	73935	15,1
3300506	Bom Jardim	RJ	Sudeste	223	3209	6,9
3300605	Bom Jesus do Itabapoana	RJ	Sudeste	414	4844	8,5
3300704	Cabo Frio	RJ	Sudeste	3700	23356	15,8
3300803	Cachoeiras de Macacu	RJ	Sudeste	1446	9483	15,2
3300902	Cambuci	RJ	Sudeste	189	2169	8,7
3300936	Carapebus	RJ	Sudeste	206	2344	8,8
3300951	Comendador Levy Gasparian	RJ	Sudeste	144	1147	12,6
3301009	Campos dos Goytacazes	RJ	Sudeste	6239	52216	11,9
3301108	Cantagalo	RJ	Sudeste	219	1847	11,9
3301157	Cardoso Moreira	RJ	Sudeste	118	2100	5,6
3301207	Carmo	RJ	Sudeste	190	2111	9,0
3301306	Casimiro de Abreu	RJ	Sudeste	596	3946	15,1
3301405	Conceição de Macabu	RJ	Sudeste	528	3507	15,1
3301504	Cordeiro	RJ	Sudeste	242	2181	11,1
3301603	Duas Barras	RJ	Sudeste	116	1345	8,6
3301702	Duque de Caxias	RJ	Sudeste	20832	115624	18,0
3301801	Engenheiro Paulo de Frontin	RJ	Sudeste	204	1678	12,2
3301850	Guapimirim	RJ	Sudeste	1256	8694	14,4
3301876	Iguaba Grande	RJ	Sudeste	720	5069	14,2
3301900	Itaboraí	RJ	Sudeste	5189	35816	14,5
3302007	Itaguaí	RJ	Sudeste	2113	14223	14,9
3302056	Italva	RJ	Sudeste	112	1341	8,4
3302106	Itaocara	RJ	Sudeste	211	3749	5,6
3302205	Itaperuna	RJ	Sudeste	1028	8430	12,2
3302254	Itatiaia	RJ	Sudeste	367	3042	12,1
3302270	Japeri	RJ	Sudeste	2432	14988	16,2

3302304	Laje do Muriaé	RJ	Sudeste	162	1257	12,9
3302403	Macaé	RJ	Sudeste	2945	20348	14,5
3302452	Macuco	RJ	Sudeste	148	1587	9,3
3302502	Magé	RJ	Sudeste	7139	39444	18,1
3302601	Mangaratiba	RJ	Sudeste	1061	6582	16,1
3302700	Maricá	RJ	Sudeste	3265	31197	10,5
3302809	Mendes	RJ	Sudeste	320	2615	12,2
3302858	Mesquita	RJ	Sudeste	3929	22881	17,2
3302908	Miguel Pereira	RJ	Sudeste	406	3239	12,5
3303005	Miracema	RJ	Sudeste	544	3825	14,2
3303104	Natividade	RJ	Sudeste	226	2167	10,4
3303203	Nilópolis	RJ	Sudeste	1876	10531	17,8
3303302	Niterói	RJ	Sudeste	6861	39504	17,4
3303401	Nova Friburgo	RJ	Sudeste	959	13857	6,9
3303500	Nova Iguaçu	RJ	Sudeste	25811	124514	20,7
3303609	Paracambi	RJ	Sudeste	1026	6701	15,3
3303708	Paraíba do Sul	RJ	Sudeste	411	4349	9,5
3303807	Paraty	RJ	Sudeste	284	4693	6,1
3303856	Paty do Alferes	RJ	Sudeste	230	3160	7,3
3303906	Petrópolis	RJ	Sudeste	3121	27289	11,4
3303955	Pinheiral	RJ	Sudeste	333	2768	12,0
3304003	Piraí	RJ	Sudeste	288	2318	12,4
3304102	Porciúncula	RJ	Sudeste	365	3272	11,2
3304110	Porto Real	RJ	Sudeste	239	1927	12,4
3304128	Quatis	RJ	Sudeste	129	1195	10,8
3304144	Queimados	RJ	Sudeste	3554	20557	17,3
3304151	Quissamã	RJ	Sudeste	280	3209	8,7
3304201	Resende	RJ	Sudeste	1185	10328	11,5
3304300	Rio Bonito	RJ	Sudeste	1347	9458	14,2
3304409	Rio Claro	RJ	Sudeste	156	2281	6,8
3304508	Rio das Flores	RJ	Sudeste	119	1296	9,2
3304524	Rio das Ostras	RJ	Sudeste	2606	15792	16,5
3304557	Rio de Janeiro	RJ	Sudeste	93420	542911	17,2
3304607	Santa Maria Madalena	RJ	Sudeste	47	788	6,0
3304706	Santo Antônio de Pádua	RJ	Sudeste	391	4520	8,7
3304755	São Francisco de Itabapoana	RJ	Sudeste	309	6459	4,8
3304805	São Fidélis	RJ	Sudeste	421	5398	7,8
3304904	São Gonçalo	RJ	Sudeste	17146	80420	21,3
3305000	São João da Barra	RJ	Sudeste	380	6594	5,8
3305109	São João de Meriti	RJ	Sudeste	6909	35418	19,5
3305133	São José de Ubá	RJ	Sudeste	43	930	4,6
3305158	São José do Vale do Rio Preto	RJ	Sudeste	72	1931	3,7
3305208	São Pedro da Aldeia	RJ	Sudeste	1145	10606	10,8
3305307	São Sebastião do Alto	RJ	Sudeste	66	1098	6,0
3305406	Sapucaia	RJ	Sudeste	150	1927	7,8
3305505	Saquarema	RJ	Sudeste	2548	18216	14,0

3305554	Seropédica	RJ	Sudeste	479	16974	2,8
3305604	Silva Jardim	RJ	Sudeste	560	3990	14,0
3305703	Sumidouro	RJ	Sudeste	63	2087	3,0
3305752	Tanguá	RJ	Sudeste	585	4651	12,6
3305802	Teresópolis	RJ	Sudeste	1784	18593	9,6
3305901	Trajano de Moraes	RJ	Sudeste	55	1105	5,0
3306008	Três Rios	RJ	Sudeste	1377	11419	12,1
3306107	Valença	RJ	Sudeste	893	8267	10,8
3306156	Varre-Sai	RJ	Sudeste	98	1591	6,2
3306206	Vassouras	RJ	Sudeste	348	3109	11,2
3306305	Volta Redonda	RJ	Sudeste	2352	22832	10,3
3500105	Adamantina	SP	Sudeste	70	1295	5,4
3500204	Adolfo	SP	Sudeste	22	363	6,1
3500303	Aguaí	SP	Sudeste	154	2780	5,5
3500402	Águas da Prata	SP	Sudeste	14	401	3,5
3500501	Águas de Lindóia	SP	Sudeste	43	859	5,0
3500550	Águas de Santa Bárbara	SP	Sudeste	47	511	9,2
3500600	Águas de São Pedro	SP	Sudeste	10	119	8,4
3500709	Agudos	SP	Sudeste	117	2214	5,3
3500758	Alambari	SP	Sudeste	10	314	3,2
3500808	Alfredo Marcondes	SP	Sudeste	29	346	8,4
3500907	Altair	SP	Sudeste	23	322	7,1
3501004	Altinópolis	SP	Sudeste	105	1530	6,9
3501103	Alto Alegre	SP	Sudeste	19	294	6,5
3501152	Alumínio	SP	Sudeste	19	547	3,5
3501202	Álvares Florence	SP	Sudeste	13	409	3,2
3501301	Álvares Machado	SP	Sudeste	225	2405	9,4
3501400	Álvaro de Carvalho	SP	Sudeste	39	358	10,9
3501509	Alvinlândia	SP	Sudeste	15	329	4,6
3501608	Americana	SP	Sudeste	549	6955	7,9
3501707	Américo Brasiliense	SP	Sudeste	158	1826	8,7
3501806	Américo de Campos	SP	Sudeste	27	494	5,5
3501905	Amparo	SP	Sudeste	102	2344	4,4
3502002	Analândia	SP	Sudeste	18	313	5,8
3502101	Andradina	SP	Sudeste	490	4331	11,3
3502200	Angatuba	SP	Sudeste	50	2371	2,1
3502309	Anhembi	SP	Sudeste	37	717	5,2
3502408	Anhumas	SP	Sudeste	23	349	6,6
3502507	Aparecida	SP	Sudeste	109	2229	4,9
3502606	Aparecida d'Oeste	SP	Sudeste	11	588	1,9
3502705	Apiaí	SP	Sudeste	180	2363	7,6
3502754	Araçariguama	SP	Sudeste	162	2469	6,6
3502804	Araçatuba	SP	Sudeste	908	11091	8,2
3502903	Araçoiaba da Serra	SP	Sudeste	53	2294	2,3
3503000	Aramina	SP	Sudeste	47	673	7,0
3503109	Arandu	SP	Sudeste	33	476	6,9

3503158	Arapeí	SP	Sudeste	32	559	5,7
3503208	Araraquara	SP	Sudeste	927	10718	8,6
3503307	Araras	SP	Sudeste	544	7594	7,2
3503356	Arco-Íris	SP	Sudeste	4	111	3,6
3503406	Arealva	SP	Sudeste	50	927	5,4
3503505	Areias	SP	Sudeste	31	509	6,1
3503604	Areiópolis	SP	Sudeste	36	549	6,6
3503703	Ariranha	SP	Sudeste	15	403	3,7
3503802	Artur Nogueira	SP	Sudeste	113	2560	4,4
3503901	Arujá	SP	Sudeste	621	8596	7,2
3503950	Aspásia	SP	Sudeste	14	184	7,6
3504008	Assis	SP	Sudeste	200	5922	3,4
3504107	Atibaia	SP	Sudeste	236	5287	4,5
3504206	Auriflama	SP	Sudeste	60	800	7,5
3504305	Avaí	SP	Sudeste	21	433	4,8
3504404	Avanhandava	SP	Sudeste	132	1580	8,4
3504503	Avaré	SP	Sudeste	211	5509	3,8
3504602	Bady Bassitt	SP	Sudeste	96	1798	5,3
3504701	Balbinos	SP	Sudeste	10	141	7,1
3504800	Bálsamo	SP	Sudeste	23	834	2,8
3504909	Bananal	SP	Sudeste	115	1483	7,8
3505005	Barão de Antonina	SP	Sudeste	17	445	3,8
3505104	Barbosa	SP	Sudeste	59	761	7,8
3505203	Bariri	SP	Sudeste	59	1654	3,6
3505302	Barra Bonita	SP	Sudeste	114	1724	6,6
3505351	Barra do Chapéu	SP	Sudeste	36	816	4,4
3505401	Barra do Turvo	SP	Sudeste	67	1282	5,2
3505500	Barretos	SP	Sudeste	470	6133	7,7
3505609	Barrinha	SP	Sudeste	491	3280	15,0
3505708	Barueri	SP	Sudeste	1609	18857	8,5
3505807	Bastos	SP	Sudeste	66	1653	4,0
3505906	Batatais	SP	Sudeste	235	3155	7,4
3506003	Bauru	SP	Sudeste	1651	24151	6,8
3506102	Bebedouro	SP	Sudeste	195	3781	5,2
3506201	Bento de Abreu	SP	Sudeste	14	233	6,0
3506300	Bernardino de Campos	SP	Sudeste	48	1341	3,6
3506359	Bertioga	SP	Sudeste	1133	6811	16,6
3506409	Bilac	SP	Sudeste	32	538	5,9
3506508	Birigui	SP	Sudeste	244	5151	4,7
3506607	Biritiba Mirim	SP	Sudeste	170	3579	4,7
3506706	Boa Esperança do Sul	SP	Sudeste	56	1007	5,6
3506805	Bocaina	SP	Sudeste	43	814	5,3
3506904	Bofete	SP	Sudeste	30	900	3,3
3507001	Boituva	SP	Sudeste	195	3263	6,0
3507100	Bom Jesus dos Perdões	SP	Sudeste	85	2120	4,0
3507159	Bom Sucesso de Itararé	SP	Sudeste	13	401	3,2

3507209	Borá	SP	Sudeste	7	110	6,4
3507308	Boracéia	SP	Sudeste	25	452	5,5
3507407	Borborema	SP	Sudeste	72	1153	6,2
3507456	Borebi	SP	Sudeste	17	297	5,7
3507506	Botucatu	SP	Sudeste	448	7458	6,0
3507605	Bragança Paulista	SP	Sudeste	501	10767	4,7
3507704	Braúna	SP	Sudeste	55	446	12,3
3507753	Brejo Alegre	SP	Sudeste	41	428	9,6
3507803	Brodowski	SP	Sudeste	49	1251	3,9
3507902	Brotas	SP	Sudeste	40	1239	3,2
3508009	Buri	SP	Sudeste	69	2319	3,0
3508108	Buritama	SP	Sudeste	118	2074	5,7
3508207	Buritizal	SP	Sudeste	40	575	7,0
3508306	Cabrália Paulista	SP	Sudeste	18	543	3,3
3508405	Cabreúva	SP	Sudeste	87	2357	3,7
3508504	Caçapava	SP	Sudeste	279	5145	5,4
3508603	Cachoeira Paulista	SP	Sudeste	143	2551	5,6
3508702	Caconde	SP	Sudeste	47	1221	3,8
3508801	Cafelândia	SP	Sudeste	86	1146	7,5
3508900	Caiabu	SP	Sudeste	17	286	5,9
3509007	Caieiras	SP	Sudeste	502	5326	9,4
3509106	Caiuá	SP	Sudeste	34	551	6,2
3509205	Cajamar	SP	Sudeste	695	7629	9,1
3509254	Cajati	SP	Sudeste	142	2711	5,2
3509304	Cajobi	SP	Sudeste	39	824	4,7
3509403	Cajuru	SP	Sudeste	80	1305	6,1
3509452	Campina do Monte Alegre	SP	Sudeste	28	687	4,1
3509502	Campinas	SP	Sudeste	6218	63973	9,7
3509601	Campo Limpo Paulista	SP	Sudeste	607	4862	12,5
3509700	Campos do Jordão	SP	Sudeste	75	2198	3,4
3509809	Campos Novos Paulista	SP	Sudeste	39	435	9,0
3509908	Cananéia	SP	Sudeste	100	1385	7,2
3509957	Canas	SP	Sudeste	43	525	8,2
3510005	Cândido Mota	SP	Sudeste	50	1491	3,4
3510104	Cândido Rodrigues	SP	Sudeste	11	264	4,2
3510153	Canitar	SP	Sudeste	39	562	6,9
3510203	Capão Bonito	SP	Sudeste	85	4941	1,7
3510302	Capela do Alto	SP	Sudeste	65	2308	2,8
3510401	Capivari	SP	Sudeste	247	3700	6,7
3510500	Caraguatatuba	SP	Sudeste	1039	11049	9,4
3510609	Carapicuíba	SP	Sudeste	3805	33928	11,2
3510708	Cardoso	SP	Sudeste	35	875	4,0
3510807	Casa Branca	SP	Sudeste	66	1671	3,9
3510906	Cássia dos Coqueiros	SP	Sudeste	6	161	3,7
3511003	Castilho	SP	Sudeste	162	2367	6,8
3511102	Catanduva	SP	Sudeste	227	3012	7,5

3511201	Catiguá	SP	Sudeste	24	632	3,8
3511300	Cedral	SP	Sudeste	24	619	3,9
3511409	Cerqueira César	SP	Sudeste	61	1229	5,0
3511508	Cerquilha	SP	Sudeste	33	1455	2,3
3511607	Cesário Lange	SP	Sudeste	15	780	1,9
3511706	Charqueada	SP	Sudeste	63	976	6,5
3511904	Clementina	SP	Sudeste	33	514	6,4
3512001	Colina	SP	Sudeste	36	654	5,5
3512100	Colômbia	SP	Sudeste	66	845	7,8
3512209	Conchal	SP	Sudeste	165	2383	6,9
3512308	Conchas	SP	Sudeste	36	1635	2,2
3512407	Cordeirópolis	SP	Sudeste	84	1842	4,6
3512506	Coroados	SP	Sudeste	39	731	5,3
3512605	Coronel Macedo	SP	Sudeste	25	561	4,5
3512704	Corumbataí	SP	Sudeste	16	278	5,8
3512803	Cosmópolis	SP	Sudeste	165	2916	5,7
3512902	Cosmorama	SP	Sudeste	58	692	8,4
3513009	Cotia	SP	Sudeste	1187	14995	7,9
3513108	Cravinhos	SP	Sudeste	200	2354	8,5
3513207	Cristais Paulista	SP	Sudeste	30	493	6,1
3513306	Cruzália	SP	Sudeste	9	147	6,1
3513405	Cruzeiro	SP	Sudeste	347	5258	6,6
3513504	Cubatão	SP	Sudeste	1050	8972	11,7
3513603	Cunha	SP	Sudeste	94	2343	4,0
3513702	Descalvado	SP	Sudeste	37	1022	3,6
3513801	Diadema	SP	Sudeste	2371	24144	9,8
3513850	Dirce Reis	SP	Sudeste	13	327	4,0
3513900	Divinolândia	SP	Sudeste	17	923	1,8
3514007	Dobrada	SP	Sudeste	77	761	10,1
3514106	Dois Córregos	SP	Sudeste	55	1635	3,4
3514205	Dolcinópolis	SP	Sudeste	23	278	8,3
3514304	Dourado	SP	Sudeste	41	554	7,4
3514403	Dracena	SP	Sudeste	185	2194	8,4
3514502	Duartina	SP	Sudeste	46	983	4,7
3514601	Dumont	SP	Sudeste	44	499	8,8
3514700	Echaporã	SP	Sudeste	51	608	8,4
3514809	Eldorado	SP	Sudeste	46	1146	4,0
3514908	Elias Fausto	SP	Sudeste	91	1340	6,8
3514924	Elisiário	SP	Sudeste	8	182	4,4
3514957	Embaúba	SP	Sudeste	6	109	5,5
3515004	Embu das Artes	SP	Sudeste	4356	30549	14,3
3515103	Embu-Guaçu	SP	Sudeste	720	7743	9,3
3515129	Emilianópolis	SP	Sudeste	19	225	8,4
3515152	Engenheiro Coelho	SP	Sudeste	92	1306	7,0
3515186	Espírito Santo do Pinhal	SP	Sudeste	42	1281	3,3
3515194	Espírito Santo do Turvo	SP	Sudeste	12	339	3,5

3515202	Estrela d'Oeste	SP	Sudeste	14	523	2,7
3515301	Estrela do Norte	SP	Sudeste	16	206	7,8
3515350	Euclides da Cunha Paulista	SP	Sudeste	56	769	7,3
3515400	Fartura	SP	Sudeste	42	1761	2,4
3515509	Fernandópolis	SP	Sudeste	277	4256	6,5
3515608	Fernando Prestes	SP	Sudeste	9	337	2,7
3515657	Fernão	SP	Sudeste	5	175	2,9
3515707	Ferraz de Vasconcelos	SP	Sudeste	1699	14182	12,0
3515806	Flora Rica	SP	Sudeste	13	163	8,0
3515905	Floreal	SP	Sudeste	6	211	2,8
3516002	Flórida Paulista	SP	Sudeste	65	817	8,0
3516101	Florínea	SP	Sudeste	13	312	4,2
3516200	Franca	SP	Sudeste	1045	14507	7,2
3516309	Francisco Morato	SP	Sudeste	2225	17439	12,8
3516408	Franco da Rocha	SP	Sudeste	1529	13634	11,2
3516507	Gabriel Monteiro	SP	Sudeste	5	177	2,8
3516606	Gália	SP	Sudeste	21	354	5,9
3516705	Garça	SP	Sudeste	207	3463	6,0
3516804	Gastão Vidigal	SP	Sudeste	19	331	5,7
3516853	Gavião Peixoto	SP	Sudeste	24	409	5,9
3516903	General Salgado	SP	Sudeste	37	596	6,2
3517000	Getulina	SP	Sudeste	75	746	10,1
3517109	Glicério	SP	Sudeste	16	409	3,9
3517208	Guaíçara	SP	Sudeste	82	888	9,2
3517307	Guaimbê	SP	Sudeste	67	687	9,8
3517406	Guaíra	SP	Sudeste	149	1772	8,4
3517505	Guapiaçu	SP	Sudeste	51	1170	4,4
3517604	Guapiara	SP	Sudeste	49	1830	2,7
3517703	Guará	SP	Sudeste	126	1617	7,8
3517802	Guaraçaí	SP	Sudeste	49	741	6,6
3517901	Guaraci	SP	Sudeste	78	990	7,9
3518008	Guarani d'Oeste	SP	Sudeste	16	274	5,8
3518107	Guarantã	SP	Sudeste	27	813	3,3
3518206	Guararapes	SP	Sudeste	127	1962	6,5
3518305	Guararema	SP	Sudeste	244	3405	7,2
3518404	Guaratinguetá	SP	Sudeste	338	5614	6,0
3518503	Guareí	SP	Sudeste	20	921	2,2
3518602	Guariba	SP	Sudeste	129	2232	5,8
3518701	Guarujá	SP	Sudeste	2070	20437	10,1
3518800	Guarulhos	SP	Sudeste	12012	104045	11,5
3518859	Guataporá	SP	Sudeste	35	529	6,6
3518909	Guzolândia	SP	Sudeste	13	427	3,0
3519006	Herculândia	SP	Sudeste	97	1106	8,8
3519055	Holambra	SP	Sudeste	6	303	2,0
3519071	Hortolândia	SP	Sudeste	1451	14090	10,3
3519105	Iacanga	SP	Sudeste	52	1337	3,9

3519204	Iacri	SP	Sudeste	42	452	9,3
3519253	Iaras	SP	Sudeste	25	664	3,8
3519303	Ibaté	SP	Sudeste	318	2868	11,1
3519402	Ibirá	SP	Sudeste	28	770	3,6
3519501	Ibirarema	SP	Sudeste	56	1059	5,3
3519600	Ibitinga	SP	Sudeste	151	3803	4,0
3519709	Ibiúna	SP	Sudeste	179	6872	2,6
3519808	Icém	SP	Sudeste	43	596	7,2
3519907	Iepê	SP	Sudeste	37	918	4,0
3520004	Igaraçu do Tietê	SP	Sudeste	151	2004	7,5
3520103	Igarapava	SP	Sudeste	151	1873	8,1
3520202	Igaratá	SP	Sudeste	44	1052	4,2
3520301	Iguape	SP	Sudeste	344	4809	7,2
3520400	Ilhabela	SP	Sudeste	330	2830	11,7
3520426	Ilha Comprida	SP	Sudeste	273	2445	11,2
3520442	Ilha Solteira	SP	Sudeste	72	1306	5,5
3520509	Indaiatuba	SP	Sudeste	392	7206	5,4
3520608	Indiana	SP	Sudeste	47	451	10,4
3520707	Indiaporã	SP	Sudeste	33	492	6,7
3520806	Inúbia Paulista	SP	Sudeste	12	176	6,8
3520905	Ipaussu	SP	Sudeste	48	975	4,9
3521002	Iperó	SP	Sudeste	123	2742	4,5
3521101	Ipeúna	SP	Sudeste	36	415	8,7
3521150	Ipiruá	SP	Sudeste	8	301	2,7
3521200	Iporanga	SP	Sudeste	32	533	6,0
3521309	Ipuã	SP	Sudeste	84	1715	4,9
3521408	Iracemápolis	SP	Sudeste	46	796	5,8
3521507	Irapuã	SP	Sudeste	28	513	5,5
3521606	Irapuru	SP	Sudeste	64	604	10,6
3521705	Itaberá	SP	Sudeste	22	1459	1,5
3521804	Itaí	SP	Sudeste	105	1693	6,2
3521903	Itajobi	SP	Sudeste	70	1188	5,9
3522000	Itaju	SP	Sudeste	5	165	3,0
3522109	Itanhaém	SP	Sudeste	1518	13832	11,0
3522158	Itaoca	SP	Sudeste	14	518	2,7
3522208	Itapecerica da Serra	SP	Sudeste	2678	18608	14,4
3522307	Itapetininga	SP	Sudeste	256	9669	2,6
3522406	Itapeva	SP	Sudeste	68	6742	1,0
3522505	Itapevi	SP	Sudeste	1271	17289	7,4
3522604	Itapira	SP	Sudeste	90	3233	2,8
3522653	Itapirapuã Paulista	SP	Sudeste	16	690	2,3
3522703	Itápolis	SP	Sudeste	79	1596	4,9
3522802	Itaporanga	SP	Sudeste	47	1523	3,1
3522901	Itapuí	SP	Sudeste	42	797	5,3
3523008	Itapura	SP	Sudeste	44	614	7,2
3523107	Itaquaquecetuba	SP	Sudeste	4096	39636	10,3

3523206	Itararé	SP	Sudeste	150	4143	3,6
3523305	Itariri	SP	Sudeste	108	1592	6,8
3523404	Itatiba	SP	Sudeste	387	5541	7,0
3523503	Itatinga	SP	Sudeste	54	1591	3,4
3523602	Itirapina	SP	Sudeste	62	909	6,8
3523701	Itirapuã	SP	Sudeste	57	608	9,4
3523800	Itobi	SP	Sudeste	24	516	4,7
3523909	Itu	SP	Sudeste	562	10589	5,3
3524006	Itupeva	SP	Sudeste	129	2451	5,3
3524105	Ituverava	SP	Sudeste	166	2339	7,1
3524204	Jaborandi	SP	Sudeste	40	631	6,3
3524303	Jaboticabal	SP	Sudeste	393	5214	7,5
3524402	Jacareí	SP	Sudeste	712	10410	6,8
3524501	Jaci	SP	Sudeste	11	363	3,0
3524600	Jacupiranga	SP	Sudeste	66	1713	3,9
3524709	Jaguariúna	SP	Sudeste	74	1642	4,5
3524808	Jales	SP	Sudeste	189	3235	5,8
3524907	Jambeiro	SP	Sudeste	20	546	3,7
3525003	Jandira	SP	Sudeste	446	7005	6,4
3525102	Jardinópolis	SP	Sudeste	203	3141	6,5
3525201	Jarinu	SP	Sudeste	76	1454	5,2
3525300	Jaú	SP	Sudeste	296	6893	4,3
3525409	Jeriquara	SP	Sudeste	27	371	7,3
3525508	Joanópolis	SP	Sudeste	29	1219	2,4
3525607	João Ramalho	SP	Sudeste	40	486	8,2
3525706	José Bonifácio	SP	Sudeste	61	1838	3,3
3525805	Júlio Mesquita	SP	Sudeste	57	434	13,1
3525854	Jumirim	SP	Sudeste	7	245	2,9
3525904	Jundiaí	SP	Sudeste	216	5148	4,2
3526001	Junqueirópolis	SP	Sudeste	88	1235	7,1
3526100	Juquiá	SP	Sudeste	119	1889	6,3
3526209	Juquitiba	SP	Sudeste	195	4214	4,6
3526308	Lagoinha	SP	Sudeste	7	565	1,2
3526407	Laranjal Paulista	SP	Sudeste	119	2121	5,6
3526506	Lavínia	SP	Sudeste	26	339	7,7
3526605	Lavrinhas	SP	Sudeste	35	697	5,0
3526704	Leme	SP	Sudeste	279	5912	4,7
3526803	Lençóis Paulista	SP	Sudeste	98	2330	4,2
3526902	Limeira	SP	Sudeste	1530	14915	10,3
3527009	Lindóia	SP	Sudeste	35	547	6,4
3527108	Lins	SP	Sudeste	293	3994	7,3
3527207	Lorena	SP	Sudeste	665	5951	11,2
3527256	Lourdes	SP	Sudeste	13	286	4,5
3527306	Louveira	SP	Sudeste	148	1798	8,2
3527405	Lucélia	SP	Sudeste	148	1706	8,7
3527504	Lucianópolis	SP	Sudeste	16	253	6,3

3527603	Luís Antônio	SP	Sudeste	52	870	6,0
3527702	Luiziânia	SP	Sudeste	47	530	8,9
3527801	Lupércio	SP	Sudeste	13	391	3,3
3527900	Lutécia	SP	Sudeste	18	243	7,4
3528007	Macatuba	SP	Sudeste	33	916	3,6
3528106	Macaubal	SP	Sudeste	47	895	5,3
3528205	Macedônia	SP	Sudeste	3	191	1,6
3528304	Magda	SP	Sudeste	13	344	3,8
3528403	Mairinque	SP	Sudeste	95	2526	3,8
3528502	Mairiporã	SP	Sudeste	630	7281	8,7
3528601	Manduri	SP	Sudeste	26	680	3,8
3528700	Marabá Paulista	SP	Sudeste	16	334	4,8
3528809	Maracaí	SP	Sudeste	60	933	6,4
3528858	Marapoama	SP	Sudeste	9	211	4,3
3528908	Mariápolis	SP	Sudeste	33	462	7,1
3529005	Marília	SP	Sudeste	680	9894	6,9
3529104	Marinópolis	SP	Sudeste	14	198	7,1
3529203	Martinópolis	SP	Sudeste	161	1598	10,1
3529302	Matão	SP	Sudeste	257	4107	6,3
3529401	Mauá	SP	Sudeste	2357	21159	11,1
3529500	Mendonça	SP	Sudeste	3	345	0,9
3529609	Meridiano	SP	Sudeste	22	373	5,9
3529658	Mesópolis	SP	Sudeste	8	141	5,7
3529708	Miguelópolis	SP	Sudeste	252	2664	9,5
3529807	Mineiros do Tietê	SP	Sudeste	61	1027	5,9
3529906	Miracatu	SP	Sudeste	137	3218	4,3
3530003	Mira Estrela	SP	Sudeste	17	253	6,7
3530102	Mirandópolis	SP	Sudeste	132	1475	8,9
3530201	Mirante do Paranapanema	SP	Sudeste	119	1721	6,9
3530300	Mirassol	SP	Sudeste	93	2660	3,5
3530409	Mirassolândia	SP	Sudeste	28	455	6,2
3530508	Mococa	SP	Sudeste	88	2666	3,3
3530607	Mogi das Cruzes	SP	Sudeste	2589	32351	8,0
3530706	Mogi Guaçu	SP	Sudeste	199	6271	3,2
3530805	Mogi Mirim	SP	Sudeste	172	3894	4,4
3530904	Mombuca	SP	Sudeste	14	324	4,3
3531001	Monções	SP	Sudeste	3	156	1,9
3531100	Mongaguá	SP	Sudeste	525	5164	10,2
3531209	Monte Alegre do Sul	SP	Sudeste	23	387	5,9
3531308	Monte Alto	SP	Sudeste	81	1554	5,2
3531407	Monte Aprazível	SP	Sudeste	93	2062	4,5
3531506	Monte Azul Paulista	SP	Sudeste	38	1110	3,4
3531605	Monte Castelo	SP	Sudeste	14	355	3,9
3531704	Monteiro Lobato	SP	Sudeste	17	521	3,3
3531803	Monte Mor	SP	Sudeste	609	6079	10,0
3531902	Morro Agudo	SP	Sudeste	192	1996	9,6

3532009	Morungaba	SP	Sudeste	34	818	4,2
3532058	Motuca	SP	Sudeste	25	257	9,7
3532108	Murutinga do Sul	SP	Sudeste	25	397	6,3
3532157	Nantes	SP	Sudeste	12	225	5,3
3532207	Narandiba	SP	Sudeste	19	377	5,0
3532306	Natividade da Serra	SP	Sudeste	14	477	2,9
3532405	Nazaré Paulista	SP	Sudeste	44	1600	2,8
3532504	Neves Paulista	SP	Sudeste	43	752	5,7
3532603	Nhandeara	SP	Sudeste	19	589	3,2
3532702	Nipoã	SP	Sudeste	49	583	8,4
3532801	Nova Aliança	SP	Sudeste	11	373	2,9
3532827	Nova Campina	SP	Sudeste	22	1172	1,9
3532843	Nova Canaã Paulista	SP	Sudeste	18	162	11,1
3532868	Nova Castilho	SP	Sudeste	4	97	4,1
3532900	Nova Europa	SP	Sudeste	57	890	6,4
3533007	Nova Granada	SP	Sudeste	64	1305	4,9
3533106	Nova Guataporanga	SP	Sudeste	11	190	5,8
3533205	Nova Independência	SP	Sudeste	25	362	6,9
3533254	Novais	SP	Sudeste	32	418	7,7
3533304	Nova Luzitânia	SP	Sudeste	24	333	7,2
3533403	Nova Odessa	SP	Sudeste	175	2402	7,3
3533502	Novo Horizonte	SP	Sudeste	106	2680	4,0
3533601	Nuporanga	SP	Sudeste	13	318	4,1
3533700	Ocaçu	SP	Sudeste	15	309	4,9
3533809	Óleo	SP	Sudeste	9	246	3,7
3533908	Olímpia	SP	Sudeste	206	3493	5,9
3534005	Onda Verde	SP	Sudeste	19	285	6,7
3534104	Oriente	SP	Sudeste	15	267	5,6
3534203	Orindiúva	SP	Sudeste	15	354	4,2
3534302	Orlândia	SP	Sudeste	61	1359	4,5
3534401	Osasco	SP	Sudeste	5667	47287	12,0
3534500	Oscar Bressane	SP	Sudeste	19	249	7,6
3534609	Osvaldo Cruz	SP	Sudeste	116	2301	5,0
3534708	Ourinhos	SP	Sudeste	379	5947	6,4
3534757	Ouroeste	SP	Sudeste	68	782	8,7
3534807	Ouro Verde	SP	Sudeste	118	782	15,1
3534906	Pacaembu	SP	Sudeste	70	595	11,8
3535002	Palestina	SP	Sudeste	49	687	7,1
3535101	Palmares Paulista	SP	Sudeste	49	651	7,5
3535200	Palmeira d'Oeste	SP	Sudeste	18	511	3,5
3535309	Palmital	SP	Sudeste	53	1393	3,8
3535408	Panorama	SP	Sudeste	92	1611	5,7
3535507	Paraguaçu Paulista	SP	Sudeste	276	3978	6,9
3535606	Paraibuna	SP	Sudeste	48	1636	2,9
3535705	Paraíso	SP	Sudeste	18	371	4,9
3535804	Paranapanema	SP	Sudeste	42	1414	3,0

3535903	Paranapuã	SP	Sudeste	32	353	9,1
3536000	Parapuã	SP	Sudeste	40	773	5,2
3536109	Pardinho	SP	Sudeste	29	619	4,7
3536208	Pariquera-Açu	SP	Sudeste	85	1905	4,5
3536257	Parisi	SP	Sudeste	29	332	8,7
3536307	Patrocínio Paulista	SP	Sudeste	53	814	6,5
3536406	Paulicéia	SP	Sudeste	46	673	6,8
3536505	Paulínia	SP	Sudeste	280	3459	8,1
3536570	Paulistânia	SP	Sudeste	5	164	3,0
3536604	Paulo de Faria	SP	Sudeste	53	880	6,0
3536703	Pederneiras	SP	Sudeste	133	2501	5,3
3536802	Pedra Bela	SP	Sudeste	1	344	0,3
3536901	Pedranópolis	SP	Sudeste	10	169	5,9
3537008	Pedregulho	SP	Sudeste	143	1556	9,2
3537107	Pedreira	SP	Sudeste	151	2873	5,3
3537156	Pedrinhas Paulista	SP	Sudeste	13	179	7,3
3537206	Pedro de Toledo	SP	Sudeste	83	1263	6,6
3537305	Penápolis	SP	Sudeste	259	3174	8,2
3537404	Pereira Barreto	SP	Sudeste	172	1452	11,8
3537503	Pereiras	SP	Sudeste	6	513	1,2
3537602	Peruíbe	SP	Sudeste	1274	8594	14,8
3537701	Piacatu	SP	Sudeste	19	492	3,9
3537800	Piedade	SP	Sudeste	124	4246	2,9
3537909	Pilar do Sul	SP	Sudeste	40	1705	2,3
3538006	Pindamonhangaba	SP	Sudeste	915	11502	8,0
3538105	Pindorama	SP	Sudeste	24	717	3,3
3538204	Pinhalzinho	SP	Sudeste	23	1086	2,1
3538303	Piquerobi	SP	Sudeste	31	351	8,8
3538501	Piquete	SP	Sudeste	78	1050	7,4
3538600	Piracaia	SP	Sudeste	98	2487	3,9
3538709	Piracicaba	SP	Sudeste	1198	18894	6,3
3538808	Piraju	SP	Sudeste	98	2264	4,3
3538907	Pirajuí	SP	Sudeste	180	2778	6,5
3539004	Pirangi	SP	Sudeste	18	392	4,6
3539103	Pirapora do Bom Jesus	SP	Sudeste	214	2013	10,6
3539202	Pirapozinho	SP	Sudeste	76	976	7,8
3539301	Pirassununga	SP	Sudeste	159	3429	4,6
3539400	Piratininga	SP	Sudeste	29	859	3,4
3539509	Pitangueiras	SP	Sudeste	108	2025	5,3
3539608	Planalto	SP	Sudeste	37	475	7,8
3539707	Platina	SP	Sudeste	30	519	5,8
3539806	Poá	SP	Sudeste	1463	11781	12,4
3539905	Poloni	SP	Sudeste	47	590	8,0
3540002	Pompéia	SP	Sudeste	198	2034	9,7
3540101	Pongaí	SP	Sudeste	4	190	2,1
3540200	Pontal	SP	Sudeste	184	2469	7,5

3540259	Pontalinda	SP	Sudeste	29	400	7,3
3540309	Pontes Gestal	SP	Sudeste	12	218	5,5
3540408	Populina	SP	Sudeste	32	483	6,6
3540507	Porangaba	SP	Sudeste	9	806	1,1
3540606	Porto Feliz	SP	Sudeste	208	2809	7,4
3540705	Porto Ferreira	SP	Sudeste	125	1904	6,6
3540754	Potim	SP	Sudeste	124	1742	7,1
3540804	Potirendaba	SP	Sudeste	59	1050	5,6
3540853	Pracinha	SP	Sudeste	14	247	5,7
3540903	Pradópolis	SP	Sudeste	73	996	7,3
3541000	Praia Grande	SP	Sudeste	1473	15714	9,4
3541059	Pratânia	SP	Sudeste	27	683	4,0
3541109	Presidente Alves	SP	Sudeste	26	284	9,2
3541208	Presidente Bernardes	SP	Sudeste	64	813	7,9
3541307	Presidente Epitácio	SP	Sudeste	285	3672	7,8
3541406	Presidente Prudente	SP	Sudeste	989	11714	8,4
3541505	Presidente Venceslau	SP	Sudeste	222	2213	10,0
3541604	Promissão	SP	Sudeste	64	1622	3,9
3541653	Quadra	SP	Sudeste	7	483	1,4
3541703	Quatá	SP	Sudeste	104	1301	8,0
3541802	Queiroz	SP	Sudeste	15	291	5,2
3541901	Queluz	SP	Sudeste	69	865	8,0
3542008	Quintana	SP	Sudeste	26	570	4,6
3542107	Rafard	SP	Sudeste	38	669	5,7
3542206	Rancharia	SP	Sudeste	77	1667	4,6
3542305	Redenção da Serra	SP	Sudeste	9	507	1,8
3542404	Regente Feijó	SP	Sudeste	82	1100	7,5
3542503	Reginópolis	SP	Sudeste	14	462	3,0
3542602	Registro	SP	Sudeste	369	5075	7,3
3542701	Restinga	SP	Sudeste	23	511	4,5
3542800	Ribeira	SP	Sudeste	20	389	5,1
3542909	Ribeirão Bonito	SP	Sudeste	20	589	3,4
3543006	Ribeirão Branco	SP	Sudeste	37	2548	1,5
3543105	Ribeirão Corrente	SP	Sudeste	39	446	8,7
3543204	Ribeirão do Sul	SP	Sudeste	25	461	5,4
3543238	Ribeirão dos Índios	SP	Sudeste	18	240	7,5
3543253	Ribeirão Grande	SP	Sudeste	13	625	2,1
3543303	Ribeirão Pires	SP	Sudeste	496	5007	9,9
3543402	Ribeirão Preto	SP	Sudeste	1994	27036	7,4
3543501	Riversul	SP	Sudeste	38	995	3,8
3543600	Rifaina	SP	Sudeste	22	308	7,1
3543709	Rincão	SP	Sudeste	30	607	4,9
3543808	Rinópolis	SP	Sudeste	21	339	6,2
3543907	Rio Claro	SP	Sudeste	621	9140	6,8
3544004	Rio das Pedras	SP	Sudeste	40	940	4,3
3544103	Rio Grande da Serra	SP	Sudeste	453	3884	11,7

3544202	Riolândia	SP	Sudeste	66	797	8,3
3544251	Rosana	SP	Sudeste	173	2043	8,5
3544301	Roseira	SP	Sudeste	64	1056	6,1
3544400	Rubiácea	SP	Sudeste	19	308	6,2
3544509	Rubinéia	SP	Sudeste	19	295	6,4
3544608	Sabino	SP	Sudeste	35	428	8,2
3544707	Sagres	SP	Sudeste	9	285	3,2
3544806	Sales	SP	Sudeste	41	752	5,5
3544905	Sales Oliveira	SP	Sudeste	15	362	4,1
3545001	Salesópolis	SP	Sudeste	39	1686	2,3
3545100	Salmourão	SP	Sudeste	34	350	9,7
3545159	Saltinho	SP	Sudeste	6	284	2,1
3545209	Salto	SP	Sudeste	387	4557	8,5
3545308	Salto de Pirapora	SP	Sudeste	105	3117	3,4
3545407	Salto Grande	SP	Sudeste	35	689	5,1
3545506	Sandovalina	SP	Sudeste	17	326	5,2
3545605	Santa Adélia	SP	Sudeste	91	1362	6,7
3545704	Santa Albertina	SP	Sudeste	22	400	5,5
3545803	Santa Bárbara d'Oeste	SP	Sudeste	190	4715	4,0
3546009	Santa Branca	SP	Sudeste	36	1216	3,0
3546108	Santa Clara d'Oeste	SP	Sudeste	4	225	1,8
3546207	Santa Cruz da Conceição	SP	Sudeste	4	355	1,1
3546256	Santa Cruz da Esperança	SP	Sudeste	6	172	3,5
3546306	Santa Cruz das Palmeiras	SP	Sudeste	110	1862	5,9
3546405	Santa Cruz do Rio Pardo	SP	Sudeste	73	3076	2,4
3546504	Santa Ernestina	SP	Sudeste	50	357	14,0
3546603	Santa Fé do Sul	SP	Sudeste	40	1417	2,8
3546702	Santa Gertrudes	SP	Sudeste	37	984	3,8
3546801	Santa Isabel	SP	Sudeste	177	3738	4,7
3546900	Santa Lúcia	SP	Sudeste	11	273	4,0
3547007	Santa Maria da Serra	SP	Sudeste	27	510	5,3
3547106	Santa Mercedes	SP	Sudeste	22	312	7,1
3547205	Santana da Ponte Pensa	SP	Sudeste	5	160	3,1
3547304	Santana de Parnaíba	SP	Sudeste	551	6924	8,0
3547403	Santa Rita d'Oeste	SP	Sudeste	3	169	1,8
3547502	Santa Rita do Passa Quatro	SP	Sudeste	77	1565	4,9
3547601	Santa Rosa de Viterbo	SP	Sudeste	116	1293	9,0
3547650	Santa Salete	SP	Sudeste	2	101	2,0
3547700	Santo Anastácio	SP	Sudeste	104	1381	7,5
3547809	Santo André	SP	Sudeste	4348	38337	11,3
3547908	Santo Antônio da Alegria	SP	Sudeste	28	495	5,7
3548005	Santo Antônio de Posse	SP	Sudeste	47	1551	3,0
3548054	Santo Antônio do Aracanguá	SP	Sudeste	102	869	11,7
3548104	Santo Antônio do Jardim	SP	Sudeste	7	323	2,2
3548203	Santo Antônio do Pinhal	SP	Sudeste	8	753	1,1
3548302	Santo Expedito	SP	Sudeste	13	246	5,3

3548401	Santópolis do Aguapeí	SP	Sudeste	28	333	8,4
3548500	Santos	SP	Sudeste	1724	15123	11,4
3548609	São Bento do Sapucaí	SP	Sudeste	18	1103	1,6
3548708	São Bernardo do Campo	SP	Sudeste	4866	43484	11,2
3548807	São Caetano do Sul	SP	Sudeste	191	3157	6,1
3548906	São Carlos	SP	Sudeste	1056	10338	10,2
3549003	São Francisco	SP	Sudeste	14	208	6,7
3549102	São João da Boa Vista	SP	Sudeste	167	3618	4,6
3549201	São João das Duas Pontes	SP	Sudeste	5	158	3,2
3549250	São João de Iracema	SP	Sudeste	7	125	5,6
3549300	São João do Pau d'Alho	SP	Sudeste	12	150	8,0
3549409	São Joaquim da Barra	SP	Sudeste	132	1884	7,0
3549508	São José da Bela Vista	SP	Sudeste	83	1071	7,7
3549607	São José do Barreiro	SP	Sudeste	25	726	3,4
3549706	São José do Rio Pardo	SP	Sudeste	146	2907	5,0
3549805	São José do Rio Preto	SP	Sudeste	1382	21404	6,5
3549904	São José dos Campos	SP	Sudeste	3216	50640	6,4
3549953	São Lourenço da Serra	SP	Sudeste	125	2109	5,9
3550001	São Luiz do Paraitinga	SP	Sudeste	29	902	3,2
3550100	São Manuel	SP	Sudeste	83	1838	4,5
3550209	São Miguel Arcanjo	SP	Sudeste	19	1879	1,0
3550308	São Paulo	SP	Sudeste	76970	679970	11,3
3550407	São Pedro	SP	Sudeste	139	2712	5,1
3550506	São Pedro do Turvo	SP	Sudeste	33	909	3,6
3550605	São Roque	SP	Sudeste	277	4502	6,2
3550704	São Sebastião	SP	Sudeste	1036	7170	14,4
3550803	São Sebastião da Gramma	SP	Sudeste	17	504	3,4
3550902	São Simão	SP	Sudeste	46	749	6,1
3551009	São Vicente	SP	Sudeste	3909	24879	15,7
3551108	Sarapuí	SP	Sudeste	17	639	2,7
3551207	Sarutaiá	SP	Sudeste	9	376	2,4
3551306	Sebastianópolis do Sul	SP	Sudeste	15	482	3,1
3551405	Serra Azul	SP	Sudeste	94	1248	7,5
3551504	Serrana	SP	Sudeste	345	3190	10,8
3551603	Serra Negra	SP	Sudeste	39	1542	2,5
3551702	Sertãozinho	SP	Sudeste	748	7499	10,0
3551801	Sete Barras	SP	Sudeste	88	1562	5,6
3551900	Severínia	SP	Sudeste	73	965	7,6
3552007	Silveiras	SP	Sudeste	14	656	2,1
3552106	Socorro	SP	Sudeste	37	1492	2,5
3552205	Sorocaba	SP	Sudeste	2514	39548	6,4
3552304	Sud Mennucci	SP	Sudeste	69	1039	6,6
3552403	Sumaré	SP	Sudeste	1531	14794	10,3
3552502	Suzano	SP	Sudeste	2229	24500	9,1
3552551	Suzanópolis	SP	Sudeste	26	401	6,5
3552601	Tabapuã	SP	Sudeste	56	834	6,7

3552700	Tabatinga	SP	Sudeste	23	677	3,4
3552809	Taboão da Serra	SP	Sudeste	1809	18983	9,5
3552908	Taciba	SP	Sudeste	57	797	7,2
3553005	Taguaí	SP	Sudeste	51	963	5,3
3553104	Taiaçu	SP	Sudeste	20	401	5,0
3553203	Taiúva	SP	Sudeste	13	233	5,6
3553302	Tambaú	SP	Sudeste	113	2247	5,0
3553401	Tanabi	SP	Sudeste	136	2396	5,7
3553500	Tapiraí	SP	Sudeste	33	816	4,0
3553609	Tapiratiba	SP	Sudeste	31	807	3,8
3553658	Taquaral	SP	Sudeste	5	138	3,6
3553708	Taquaritinga	SP	Sudeste	150	2969	5,1
3553807	Taquarituba	SP	Sudeste	69	1857	3,7
3553856	Taquarivaí	SP	Sudeste	8	826	1,0
3553906	Tarabai	SP	Sudeste	51	554	9,2
3553955	Tarumã	SP	Sudeste	41	875	4,7
3554003	Tatuí	SP	Sudeste	247	7033	3,5
3554102	Taubaté	SP	Sudeste	899	13728	6,5
3554201	Tejupá	SP	Sudeste	7	331	2,1
3554300	Teodoro Sampaio	SP	Sudeste	145	1622	8,9
3554409	Terra Roxa	SP	Sudeste	20	429	4,7
3554508	Tietê	SP	Sudeste	143	2212	6,5
3554607	Timburi	SP	Sudeste	5	228	2,2
3554656	Torre de Pedra	SP	Sudeste	15	273	5,5
3554706	Torrinha	SP	Sudeste	12	734	1,6
3554755	Trabiju	SP	Sudeste	22	189	11,6
3554805	Tremembé	SP	Sudeste	72	2141	3,4
3554904	Três Fronteiras	SP	Sudeste	13	475	2,7
3554953	Tuiuti	SP	Sudeste	12	752	1,6
3555000	Tupã	SP	Sudeste	351	4374	8,0
3555109	Tupi Paulista	SP	Sudeste	48	790	6,1
3555208	Turiúba	SP	Sudeste	5	155	3,2
3555307	Turmalina	SP	Sudeste	6	172	3,5
3555356	Ubarana	SP	Sudeste	13	279	4,7
3555406	Ubatuba	SP	Sudeste	731	7508	9,7
3555505	Ubirajara	SP	Sudeste	14	393	3,6
3555604	Uchoa	SP	Sudeste	35	824	4,2
3555703	União Paulista	SP	Sudeste	16	194	8,2
3555802	Urânia	SP	Sudeste	30	721	4,2
3555901	Uru	SP	Sudeste	3	61	4,9
3556008	Urupês	SP	Sudeste	48	778	6,2
3556107	Valentim Gentil	SP	Sudeste	65	989	6,6
3556206	Valinhos	SP	Sudeste	276	3380	8,2
3556305	Valparaíso	SP	Sudeste	187	1711	10,9
3556354	Vargem	SP	Sudeste	25	717	3,5
3556404	Vargem Grande do Sul	SP	Sudeste	121	2804	4,3

3556453	Vargem Grande Paulista	SP	Sudeste	98	1448	6,8
3556503	Várzea Paulista	SP	Sudeste	336	4568	7,4
3556602	Vera Cruz	SP	Sudeste	23	613	3,8
3556701	Vinhedo	SP	Sudeste	235	2844	8,3
3556800	Viradouro	SP	Sudeste	34	924	3,7
3556909	Vista Alegre do Alto	SP	Sudeste	27	525	5,1
3556958	Vitória Brasil	SP	Sudeste	5	131	3,8
3557006	Votorantim	SP	Sudeste	353	5662	6,2
3557105	Votuporanga	SP	Sudeste	356	5595	6,4
3557154	Zacarias	SP	Sudeste	14	262	5,3
3557204	Chavantes	SP	Sudeste	34	923	3,7
3557303	Estiva Gerbi	SP	Sudeste	15	702	2,1
4100103	Abatiá	PR	Sul	23	583	3,9
4100202	Adrianópolis	PR	Sul	15	685	2,2
4100301	Agudos do Sul	PR	Sul	10	1274	0,8
4100400	Almirante Tamandaré	PR	Sul	336	8985	3,7
4100459	Altamira do Paraná	PR	Sul	26	519	5,0
4100509	Altônia	PR	Sul	73	1298	5,6
4100608	Alto Paraná	PR	Sul	95	1344	7,1
4100707	Alto Piquiri	PR	Sul	60	961	6,2
4100806	Alvorada do Sul	PR	Sul	47	969	4,9
4100905	Amaporã	PR	Sul	42	699	6,0
4101002	Ampére	PR	Sul	10	1161	0,9
4101051	Anahy	PR	Sul	22	395	5,6
4101101	Andirá	PR	Sul	151	2593	5,8
4101150	Ângulo	PR	Sul	15	312	4,8
4101200	Antonina	PR	Sul	93	2503	3,7
4101309	Antônio Olinto	PR	Sul	2	1174	0,2
4101408	Apucarana	PR	Sul	393	9114	4,3
4101507	Arapongas	PR	Sul	386	8344	4,6
4101606	Arapoti	PR	Sul	41	1793	2,3
4101655	Arapuã	PR	Sul	23	524	4,4
4101705	Araruna	PR	Sul	64	1887	3,4
4101804	Araucária	PR	Sul	610	9830	6,2
4101853	Ariranha do Ivaí	PR	Sul	8	259	3,1
4101903	Assaí	PR	Sul	78	1339	5,8
4102000	Assis Chateaubriand	PR	Sul	182	3689	4,9
4102109	Astorga	PR	Sul	131	2108	6,2
4102208	Atalaia	PR	Sul	32	516	6,2
4102307	Balsa Nova	PR	Sul	24	1186	2,0
4102406	Bandeirantes	PR	Sul	173	2814	6,1
4102505	Barbosa Ferraz	PR	Sul	189	1740	10,9
4102604	Barracão	PR	Sul	36	1126	3,2
4102703	Barra do Jacaré	PR	Sul	14	276	5,1
4102752	Bela Vista da Caroba	PR	Sul	4	336	1,2
4102802	Bela Vista do Paraíso	PR	Sul	49	1204	4,1

4102901	Bituruna	PR	Sul	65	2217	2,9
4103008	Boa Esperança	PR	Sul	25	384	6,5
4103024	Boa Esperança do Iguaçu	PR	Sul	2	161	1,2
4103040	Boa Ventura de São Roque	PR	Sul	31	1245	2,5
4103057	Boa Vista da Aparecida	PR	Sul	45	1379	3,3
4103107	Bocaiúva do Sul	PR	Sul	52	2261	2,3
4103156	Bom Jesus do Sul	PR	Sul	1	386	0,3
4103206	Bom Sucesso	PR	Sul	28	583	4,8
4103222	Bom Sucesso do Sul	PR	Sul	4	296	1,4
4103305	Borrazópolis	PR	Sul	41	681	6,0
4103354	Braganey	PR	Sul	13	584	2,2
4103370	Brasilândia do Sul	PR	Sul	46	419	11,0
4103404	Cafeara	PR	Sul	32	317	10,1
4103453	Cafelândia	PR	Sul	94	1693	5,6
4103479	Cafezal do Sul	PR	Sul	36	516	7,0
4103503	Califórnia	PR	Sul	53	840	6,3
4103602	Cambará	PR	Sul	69	1955	3,5
4103701	Cambé	PR	Sul	441	7485	5,9
4103800	Cambira	PR	Sul	61	1098	5,6
4103909	Campina da Lagoa	PR	Sul	86	1620	5,3
4103958	Campina do Simão	PR	Sul	12	503	2,4
4104006	Campina Grande do Sul	PR	Sul	192	4396	4,4
4104055	Campo Bonito	PR	Sul	20	683	2,9
4104105	Campo do Tenente	PR	Sul	57	946	6,0
4104204	Campo Largo	PR	Sul	243	7027	3,5
4104253	Campo Magro	PR	Sul	85	2872	3,0
4104303	Campo Mourão	PR	Sul	560	8699	6,4
4104402	Cândido de Abreu	PR	Sul	35	1586	2,2
4104428	Candói	PR	Sul	50	1918	2,6
4104451	Cantagalo	PR	Sul	40	1420	2,8
4104501	Capanema	PR	Sul	17	1100	1,5
4104600	Capitão Leônidas Marques	PR	Sul	90	2505	3,6
4104659	Carambeí	PR	Sul	39	1731	2,3
4104709	Carlópolis	PR	Sul	17	1520	1,1
4104808	Cascavel	PR	Sul	800	25842	3,1
4104907	Castro	PR	Sul	271	7728	3,5
4105003	Catanduvas	PR	Sul	30	1197	2,5
4105102	Centenário do Sul	PR	Sul	63	1082	5,8
4105201	Cerro Azul	PR	Sul	19	1775	1,1
4105300	Céu Azul	PR	Sul	10	488	2,0
4105409	Chopininho	PR	Sul	40	1454	2,8
4105508	Cianorte	PR	Sul	192	3643	5,3
4105607	Cidade Gaúcha	PR	Sul	49	702	7,0
4105706	Clevelândia	PR	Sul	86	1911	4,5
4105805	Colombo	PR	Sul	1085	19243	5,6
4105904	Colorado	PR	Sul	82	1331	6,2

4106001	Congonhinhas	PR	Sul	45	1051	4,3
4106100	Conselheiro Mairinck	PR	Sul	22	366	6,0
4106209	Contenda	PR	Sul	47	2003	2,3
4106308	Corbélia	PR	Sul	41	1288	3,2
4106407	Cornélio Procópio	PR	Sul	140	2627	5,3
4106456	Coronel Domingos Soares	PR	Sul	10	722	1,4
4106506	Coronel Vivida	PR	Sul	62	1796	3,5
4106555	Corumbataí do Sul	PR	Sul	37	646	5,7
4106571	Cruzeiro do Iguaçu	PR	Sul	5	343	1,5
4106605	Cruzeiro do Oeste	PR	Sul	146	1901	7,7
4106704	Cruzeiro do Sul	PR	Sul	37	580	6,4
4106803	Cruz Machado	PR	Sul	5	1201	0,4
4106852	Cruzmalina	PR	Sul	11	331	3,3
4106902	Curitiba	PR	Sul	4147	72372	5,7
4107009	Curiúva	PR	Sul	42	1248	3,4
4107108	Diamante do Norte	PR	Sul	30	396	7,6
4107124	Diamante do Sul	PR	Sul	5	748	0,7
4107157	Diamante D'Oeste	PR	Sul	29	542	5,4
4107207	Dois Vizinhos	PR	Sul	67	3066	2,2
4107256	Douradina	PR	Sul	34	534	6,4
4107306	Doutor Camargo	PR	Sul	24	636	3,8
4107405	Enéas Marques	PR	Sul	6	403	1,5
4107504	Engenheiro Beltrão	PR	Sul	97	1193	8,1
4107520	Esperança Nova	PR	Sul	2	123	1,6
4107538	Entre Rios do Oeste	PR	Sul	3	215	1,4
4107546	Espigão Alto do Iguaçu	PR	Sul	23	836	2,8
4107553	Farol	PR	Sul	16	287	5,6
4107603	Faxinal	PR	Sul	64	2881	2,2
4107652	Fazenda Rio Grande	PR	Sul	644	11835	5,4
4107702	Fênix	PR	Sul	50	663	7,5
4107736	Fernandes Pinheiro	PR	Sul	11	977	1,1
4107751	Figueira	PR	Sul	57	1198	4,8
4107801	Floraí	PR	Sul	10	270	3,7
4107850	Flor da Serra do Sul	PR	Sul	9	553	1,6
4107900	Floresta	PR	Sul	58	781	7,4
4108007	Florestópolis	PR	Sul	106	2326	4,6
4108106	Flórida	PR	Sul	21	316	6,6
4108205	Formosa do Oeste	PR	Sul	18	521	3,5
4108304	Foz do Iguaçu	PR	Sul	2418	28094	8,6
4108320	Francisco Alves	PR	Sul	42	573	7,3
4108403	Francisco Beltrão	PR	Sul	190	7028	2,7
4108452	Foz do Jordão	PR	Sul	33	769	4,3
4108502	General Carneiro	PR	Sul	50	1575	3,2
4108551	Godoy Moreira	PR	Sul	30	568	5,3
4108601	Goioerê	PR	Sul	315	3063	10,3
4108650	Goioxim	PR	Sul	22	996	2,2

4108700	Grandes Rios	PR	Sul	30	802	3,7
4108809	Guaíra	PR	Sul	224	2936	7,6
4108908	Guairaçá	PR	Sul	46	607	7,6
4108957	Guamiranga	PR	Sul	5	689	0,7
4109005	Guapirama	PR	Sul	30	647	4,6
4109104	Guaporema	PR	Sul	17	232	7,3
4109203	Guaraci	PR	Sul	49	575	8,5
4109302	Guaraniaçu	PR	Sul	29	923	3,1
4109401	Guarapuava	PR	Sul	400	18337	2,2
4109500	Guaraqueçaba	PR	Sul	19	1273	1,5
4109609	Guaratuba	PR	Sul	239	6225	3,8
4109658	Honório Serpa	PR	Sul	27	660	4,1
4109708	Ibaiti	PR	Sul	108	2276	4,7
4109757	Ibema	PR	Sul	26	925	2,8
4109807	Ibiporã	PR	Sul	309	5242	5,9
4109906	Icaraíma	PR	Sul	92	1082	8,5
4110003	Iguaraçu	PR	Sul	24	406	5,9
4110052	Iguatu	PR	Sul	22	355	6,2
4110078	Imbaú	PR	Sul	22	1433	1,5
4110102	Imbituva	PR	Sul	39	3133	1,2
4110201	Inácio Martins	PR	Sul	20	1488	1,3
4110300	Inajá	PR	Sul	49	489	10,0
4110409	Indianópolis	PR	Sul	34	471	7,2
4110508	Ipiranga	PR	Sul	17	1174	1,4
4110607	Iporã	PR	Sul	117	1610	7,3
4110656	Iracema do Oeste	PR	Sul	21	327	6,4
4110706	Irati	PR	Sul	52	4725	1,1
4110805	Iretama	PR	Sul	73	1368	5,3
4110904	Itaguajé	PR	Sul	34	471	7,2
4110953	Itaipulândia	PR	Sul	35	1783	2,0
4111001	Itambaracá	PR	Sul	35	671	5,2
4111100	Itambé	PR	Sul	16	250	6,4
4111209	Itapejara d'Oeste	PR	Sul	38	1207	3,1
4111258	Itaperuçu	PR	Sul	64	2810	2,3
4111308	Itaúna do Sul	PR	Sul	41	506	8,1
4111407	Ivaí	PR	Sul	12	1240	1,0
4111506	Ivaiporã	PR	Sul	136	2650	5,1
4111555	Ivaté	PR	Sul	62	660	9,4
4111605	Ivatuba	PR	Sul	20	265	7,5
4111704	Jaboti	PR	Sul	17	719	2,4
4111803	Jacarezinho	PR	Sul	268	4422	6,1
4111902	Jaguapitã	PR	Sul	94	1281	7,3
4112009	Jaguariaíva	PR	Sul	94	2747	3,4
4112108	Jandaia do Sul	PR	Sul	113	1840	6,1
4112207	Janiópolis	PR	Sul	37	491	7,5
4112306	Japira	PR	Sul	12	440	2,7

4112405	Japurá	PR	Sul	40	1040	3,8
4112504	Jardim Alegre	PR	Sul	57	1207	4,7
4112603	Jardim Olinda	PR	Sul	18	239	7,5
4112702	Jataizinho	PR	Sul	38	1373	2,8
4112751	Jesuítas	PR	Sul	58	915	6,3
4112801	Joaquim Távora	PR	Sul	16	942	1,7
4112900	Jundiaí do Sul	PR	Sul	12	413	2,9
4112959	Juranda	PR	Sul	48	786	6,1
4113007	Jussara	PR	Sul	42	596	7,0
4113106	Kaloré	PR	Sul	22	561	3,9
4113205	Lapa	PR	Sul	110	4098	2,7
4113254	Laranjal	PR	Sul	29	1088	2,7
4113304	Laranjeiras do Sul	PR	Sul	61	1454	4,2
4113403	Leópolis	PR	Sul	38	531	7,2
4113429	Lidianópolis	PR	Sul	18	799	2,3
4113452	Lindoeste	PR	Sul	20	681	2,9
4113502	Loanda	PR	Sul	88	1417	6,2
4113601	Lobato	PR	Sul	43	555	7,7
4113700	Londrina	PR	Sul	2500	34287	7,3
4113734	Luiziana	PR	Sul	80	995	8,0
4113759	Lunardelli	PR	Sul	25	645	3,9
4113809	Lupionópolis	PR	Sul	43	650	6,6
4113908	Mallet	PR	Sul	16	751	2,1
4114005	Mamborê	PR	Sul	68	1161	5,9
4114104	Mandaguaçu	PR	Sul	100	1758	5,7
4114203	Mandaguari	PR	Sul	123	2610	4,7
4114302	Mandirituba	PR	Sul	47	2981	1,6
4114351	Manfrinópolis	PR	Sul	2	198	1,0
4114401	Mangueirinha	PR	Sul	66	1784	3,7
4114500	Manoel Ribas	PR	Sul	69	1346	5,1
4114609	Marechal Cândido Rondon	PR	Sul	56	2281	2,5
4114708	Maria Helena	PR	Sul	85	734	11,6
4114807	Marialva	PR	Sul	216	3810	5,7
4114906	Marilândia do Sul	PR	Sul	54	1236	4,4
4115002	Marilena	PR	Sul	60	724	8,3
4115101	Mariluz	PR	Sul	144	1767	8,1
4115200	Maringá	PR	Sul	1516	23339	6,5
4115309	Mariópolis	PR	Sul	25	574	4,4
4115358	Maripá	PR	Sul	13	331	3,9
4115408	Marmeleiro	PR	Sul	27	1845	1,5
4115457	Marquinho	PR	Sul	16	513	3,1
4115507	Marumbi	PR	Sul	24	492	4,9
4115606	Matelândia	PR	Sul	31	940	3,3
4115705	Matinhos	PR	Sul	233	3718	6,3
4115739	Mato Rico	PR	Sul	8	468	1,7
4115754	Mauá da Serra	PR	Sul	47	1298	3,6

4115804	Medianeira	PR	Sul	88	2597	3,4
4115853	Mercedes	PR	Sul	6	351	1,7
4115903	Mirador	PR	Sul	12	244	4,9
4116000	Miraselva	PR	Sul	4	173	2,3
4116059	Missal	PR	Sul	5	765	0,7
4116109	Moreira Sales	PR	Sul	151	1880	8,0
4116208	Morretes	PR	Sul	48	1585	3,0
4116307	Munhoz de Melo	PR	Sul	41	675	6,1
4116406	Nossa Senhora das Graças	PR	Sul	19	307	6,2
4116505	Nova Aliança do Ivaí	PR	Sul	11	97	11,3
4116604	Nova América da Colina	PR	Sul	19	480	4,0
4116703	Nova Aurora	PR	Sul	60	848	7,1
4116802	Nova Cantu	PR	Sul	29	1141	2,5
4116901	Nova Esperança	PR	Sul	152	2576	5,9
4116950	Nova Esperança do Sudoeste	PR	Sul	10	403	2,5
4117008	Nova Fátima	PR	Sul	41	893	4,6
4117057	Nova Laranjeiras	PR	Sul	49	1842	2,7
4117107	Nova Londrina	PR	Sul	112	1325	8,5
4117206	Nova Olímpia	PR	Sul	21	417	5,0
4117214	Nova Santa Bárbara	PR	Sul	24	540	4,4
4117222	Nova Santa Rosa	PR	Sul	10	629	1,6
4117255	Nova Prata do Iguaçu	PR	Sul	25	783	3,2
4117271	Nova Tebas	PR	Sul	52	1201	4,3
4117297	Novo Itacolomi	PR	Sul	11	604	1,8
4117305	Ortigueira	PR	Sul	87	4077	2,1
4117404	Ourizona	PR	Sul	13	247	5,3
4117453	Ouro Verde do Oeste	PR	Sul	23	509	4,5
4117503	Paíçandu	PR	Sul	401	4478	9,0
4117602	Palmas	PR	Sul	185	4279	4,3
4117701	Palmeira	PR	Sul	39	1498	2,6
4117800	Palmital	PR	Sul	33	1623	2,0
4117909	Palotina	PR	Sul	85	1955	4,3
4118006	Paraíso do Norte	PR	Sul	55	669	8,2
4118105	Paranacity	PR	Sul	92	926	9,9
4118204	Paranaguá	PR	Sul	821	10866	7,6
4118303	Paranapoema	PR	Sul	21	429	4,9
4118402	Paranavaí	PR	Sul	640	7422	8,6
4118451	Pato Bragado	PR	Sul	16	362	4,4
4118501	Pato Branco	PR	Sul	155	4759	3,3
4118600	Paula Freitas	PR	Sul	8	490	1,6
4118709	Paulo Frontin	PR	Sul	6	421	1,4
4118808	Peabiru	PR	Sul	92	1770	5,2
4118857	Perobal	PR	Sul	26	515	5,0
4118907	Pérola	PR	Sul	44	859	5,1
4119004	Pérola d'Oeste	PR	Sul	4	584	0,7
4119103	Piên	PR	Sul	11	748	1,5

4119152	Pinhais	PR	Sul	737	9681	7,6
4119202	Pinhalão	PR	Sul	19	688	2,8
4119251	Pinhal de São Bento	PR	Sul	4	359	1,1
4119301	Pinhão	PR	Sul	169	4112	4,1
4119400	Piraí do Sul	PR	Sul	44	2159	2,0
4119509	Piraquara	PR	Sul	643	9390	6,8
4119608	Pitanga	PR	Sul	65	4025	1,6
4119657	Pitangueiras	PR	Sul	24	310	7,7
4119707	Planaltina do Paraná	PR	Sul	93	822	11,3
4119806	Planalto	PR	Sul	12	1065	1,1
4119905	Ponta Grossa	PR	Sul	664	20467	3,2
4119954	Pontal do Paraná	PR	Sul	158	3309	4,8
4120002	Porecatu	PR	Sul	96	1309	7,3
4120101	Porto Amazonas	PR	Sul	30	464	6,5
4120150	Porto Barreiro	PR	Sul	0	343	0,0
4120200	Porto Rico	PR	Sul	7	195	3,6
4120309	Porto Vitória	PR	Sul	16	444	3,6
4120333	Prado Ferreira	PR	Sul	46	538	8,6
4120358	Pranchita	PR	Sul	14	337	4,2
4120408	Presidente Castelo Branco	PR	Sul	32	442	7,2
4120507	Primeiro de Maio	PR	Sul	49	901	5,4
4120606	Prudentópolis	PR	Sul	50	4127	1,2
4120655	Quarto Centenário	PR	Sul	28	382	7,3
4120705	Quatiguá	PR	Sul	24	760	3,2
4120804	Quatro Barras	PR	Sul	66	1509	4,4
4120853	Quatro Pontes	PR	Sul	3	203	1,5
4120903	Quedas do Iguaçu	PR	Sul	111	3718	3,0
4121000	Querência do Norte	PR	Sul	61	1308	4,7
4121109	Quinta do Sol	PR	Sul	38	605	6,3
4121208	Quitandinha	PR	Sul	20	1630	1,2
4121257	Ramilândia	PR	Sul	19	443	4,3
4121307	Rancho Alegre	PR	Sul	23	445	5,2
4121356	Rancho Alegre D'Oeste	PR	Sul	25	244	10,2
4121406	Realeza	PR	Sul	40	1091	3,7
4121505	Rebouças	PR	Sul	53	1957	2,7
4121604	Renascença	PR	Sul	4	734	0,5
4121703	Reserva	PR	Sul	97	2749	3,5
4121752	Reserva do Iguaçu	PR	Sul	17	710	2,4
4121802	Ribeirão Claro	PR	Sul	10	951	1,1
4121901	Ribeirão do Pinhal	PR	Sul	30	1370	2,2
4122008	Rio Azul	PR	Sul	12	1186	1,0
4122107	Rio Bom	PR	Sul	16	367	4,4
4122156	Rio Bonito do Iguaçu	PR	Sul	17	2070	0,8
4122172	Rio Branco do Ivaí	PR	Sul	12	556	2,2
4122206	Rio Branco do Sul	PR	Sul	38	2532	1,5
4122305	Rio Negro	PR	Sul	55	1935	2,8

4122404	Rolândia	PR	Sul	344	4981	6,9
4122503	Roncador	PR	Sul	42	1137	3,7
4122602	Rondon	PR	Sul	62	730	8,5
4122651	Rosário do Ivaí	PR	Sul	10	711	1,4
4122701	Sabáudia	PR	Sul	29	675	4,3
4122800	Salgado Filho	PR	Sul	10	209	4,8
4122909	Salto do Itararé	PR	Sul	19	766	2,5
4123006	Salto do Lontra	PR	Sul	14	1191	1,2
4123105	Santa Amélia	PR	Sul	9	240	3,8
4123204	Santa Cecília do Pavão	PR	Sul	18	446	4,0
4123303	Santa Cruz de Monte Castelo	PR	Sul	91	1083	8,4
4123402	Santa Fé	PR	Sul	77	1077	7,1
4123501	Santa Helena	PR	Sul	72	1756	4,1
4123600	Santa Inês	PR	Sul	39	229	17,0
4123709	Santa Isabel do Ivaí	PR	Sul	39	833	4,7
4123808	Santa Izabel do Oeste	PR	Sul	34	878	3,9
4123824	Santa Lúcia	PR	Sul	8	305	2,6
4123857	Santa Maria do Oeste	PR	Sul	14	1671	0,8
4123907	Santa Mariana	PR	Sul	160	1866	8,6
4123956	Santa Mônica	PR	Sul	26	340	7,6
4124004	Santana do Itararé	PR	Sul	25	516	4,8
4124020	Santa Tereza do Oeste	PR	Sul	58	1727	3,4
4124053	Santa Terezinha de Itaipu	PR	Sul	52	1927	2,7
4124103	Santo Antônio da Platina	PR	Sul	136	4056	3,4
4124202	Santo Antônio do Caiuá	PR	Sul	21	338	6,2
4124301	Santo Antônio do Paraíso	PR	Sul	5	148	3,4
4124400	Santo Antônio do Sudoeste	PR	Sul	40	1966	2,0
4124509	Santo Inácio	PR	Sul	13	294	4,4
4124608	São Carlos do Ivaí	PR	Sul	74	764	9,7
4124707	São Jerônimo da Serra	PR	Sul	36	851	4,2
4124806	São João	PR	Sul	24	791	3,0
4124905	São João do Caiuá	PR	Sul	125	947	13,2
4125001	São João do Ivaí	PR	Sul	83	1267	6,6
4125100	São João do Triunfo	PR	Sul	15	1103	1,4
4125209	São Jorge d'Oeste	PR	Sul	32	618	5,2
4125308	São Jorge do Ivaí	PR	Sul	15	478	3,1
4125357	São Jorge do Patrocínio	PR	Sul	23	396	5,8
4125407	São José da Boa Vista	PR	Sul	13	750	1,7
4125456	São José das Palmeiras	PR	Sul	11	533	2,1
4125506	São José dos Pinhais	PR	Sul	968	19762	4,9
4125555	São Manoel do Paraná	PR	Sul	8	146	5,5
4125605	São Mateus do Sul	PR	Sul	29	3919	0,7
4125704	São Miguel do Iguaçu	PR	Sul	85	2989	2,8
4125753	São Pedro do Iguaçu	PR	Sul	48	733	6,5
4125803	São Pedro do Ivaí	PR	Sul	64	938	6,8
4125902	São Pedro do Paraná	PR	Sul	4	162	2,5

4126009	São Sebastião da Amoreira	PR	Sul	104	1227	8,5
4126108	São Tomé	PR	Sul	33	515	6,4
4126207	Sapopema	PR	Sul	31	1020	3,0
4126256	Sarandi	PR	Sul	359	6793	5,3
4126272	Saudade do Iguaçu	PR	Sul	12	484	2,5
4126306	Sengés	PR	Sul	20	1568	1,3
4126355	Serranópolis do Iguaçu	PR	Sul	9	397	2,3
4126405	Sertaneja	PR	Sul	34	558	6,1
4126504	Sertanópolis	PR	Sul	45	896	5,0
4126603	Siqueira Campos	PR	Sul	28	1741	1,6
4126652	Sulina	PR	Sul	2	217	0,9
4126678	Tamarana	PR	Sul	37	955	3,9
4126702	Tamboara	PR	Sul	60	504	11,9
4126801	Tapejara	PR	Sul	86	1486	5,8
4126900	Tapira	PR	Sul	32	504	6,3
4127007	Teixeira Soares	PR	Sul	15	896	1,7
4127106	Telêmaco Borba	PR	Sul	142	3135	4,5
4127205	Terra Boa	PR	Sul	65	883	7,4
4127304	Terra Rica	PR	Sul	166	1526	10,9
4127403	Terra Roxa	PR	Sul	50	1160	4,3
4127502	Tibagi	PR	Sul	81	2748	2,9
4127601	Tijucas do Sul	PR	Sul	31	1909	1,6
4127700	Toledo	PR	Sul	335	8141	4,1
4127809	Tomazina	PR	Sul	5	749	0,7
4127858	Três Barras do Paraná	PR	Sul	33	1660	2,0
4127882	Tunas do Paraná	PR	Sul	20	875	2,3
4127908	Tuneiras do Oeste	PR	Sul	57	788	7,2
4127957	Tupãssi	PR	Sul	28	715	3,9
4127965	Turvo	PR	Sul	28	1430	2,0
4128005	Ubiratã	PR	Sul	217	2519	8,6
4128104	Umuarama	PR	Sul	629	7389	8,5
4128203	União da Vitória	PR	Sul	122	3323	3,7
4128302	Uniflor	PR	Sul	32	283	11,3
4128401	Uraí	PR	Sul	130	1313	9,9
4128500	Wenceslau Braz	PR	Sul	61	2139	2,9
4128534	Ventania	PR	Sul	21	926	2,3
4128559	Vera Cruz do Oeste	PR	Sul	36	903	4,0
4128609	Verê	PR	Sul	8	458	1,7
4128625	Alto Paraíso	PR	Sul	21	351	6,0
4128633	Doutor Ulysses	PR	Sul	8	922	0,9
4128658	Virmond	PR	Sul	20	353	5,7
4128708	Vitorino	PR	Sul	23	584	3,9
4128807	Xambrê	PR	Sul	57	810	7,0
4200051	Abdon Batista	SC	Sul	1	241	0,4
4200101	Abelardo Luz	SC	Sul	25	1747	1,4
4200200	Agrolândia	SC	Sul	4	230	1,7

4200309	Agronômica	SC	Sul	0	101	0,0
4200408	Água Doce	SC	Sul	4	274	1,5
4200507	Águas de Chapecó	SC	Sul	6	398	1,5
4200556	Águas Frias	SC	Sul	3	136	2,2
4200606	Águas Mornas	SC	Sul	5	200	2,5
4200705	Alfredo Wagner	SC	Sul	4	464	0,9
4200754	Alto Bela Vista	SC	Sul	1	44	2,3
4200804	Anchieta	SC	Sul	10	197	5,1
4200903	Angelina	SC	Sul	0	157	0,0
4201000	Anita Garibaldi	SC	Sul	4	853	0,5
4201109	Anitápolis	SC	Sul	1	179	0,6
4201208	Antônio Carlos	SC	Sul	5	351	1,4
4201257	Apiúna	SC	Sul	5	335	1,5
4201273	Arabutã	SC	Sul	2	128	1,6
4201307	Araquari	SC	Sul	175	3631	4,8
4201406	Araranguá	SC	Sul	31	2685	1,2
4201505	Armazém	SC	Sul	8	325	2,5
4201604	Arroio Trinta	SC	Sul	0	75	0,0
4201653	Arvoredo	SC	Sul	0	100	0,0
4201703	Ascurra	SC	Sul	4	314	1,3
4201802	Atalanta	SC	Sul	1	80	1,3
4201901	Aurora	SC	Sul	5	143	3,5
4201950	Balneário Arroio do Silva	SC	Sul	49	1320	3,7
4202008	Balneário Camboriú	SC	Sul	219	4822	4,5
4202057	Balneário Barra do Sul	SC	Sul	26	903	2,9
4202073	Balneário Gaivota	SC	Sul	30	1287	2,3
4202081	Bandeirante	SC	Sul	1	190	0,5
4202099	Barra Bonita	SC	Sul	0	109	0,0
4202107	Barra Velha	SC	Sul	163	2993	5,4
4202131	Bela Vista do Toldo	SC	Sul	5	356	1,4
4202156	Belmonte	SC	Sul	9	140	6,4
4202206	Benedito Novo	SC	Sul	1	208	0,5
4202305	Biguaçu	SC	Sul	176	4049	4,3
4202404	Blumenau	SC	Sul	378	8686	4,4
4202438	Bocaina do Sul	SC	Sul	4	374	1,1
4202453	Bombinhas	SC	Sul	79	1310	6,0
4202503	Bom Jardim da Serra	SC	Sul	26	490	5,3
4202537	Bom Jesus	SC	Sul	9	225	4,0
4202578	Bom Jesus do Oeste	SC	Sul	0	70	0,0
4202602	Bom Retiro	SC	Sul	12	578	2,1
4202701	Botuverá	SC	Sul	9	333	2,7
4202800	Braço do Norte	SC	Sul	41	1193	3,4
4202859	Braço do Trombudo	SC	Sul	1	80	1,3
4202875	Brunópolis	SC	Sul	3	190	1,6
4202909	Brusque	SC	Sul	100	2398	4,2
4203006	Caçador	SC	Sul	166	5771	2,9

4203105	Caibi	SC	Sul	9	351	2,6
4203154	Calmon	SC	Sul	14	479	2,9
4203204	Camboriú	SC	Sul	108	3813	2,8
4203253	Capão Alto	SC	Sul	1	136	0,7
4203303	Campo Alegre	SC	Sul	16	678	2,4
4203402	Campo Belo do Sul	SC	Sul	35	954	3,7
4203501	Campo Erê	SC	Sul	40	862	4,6
4203600	Campos Novos	SC	Sul	26	1262	2,1
4203709	Canelinha	SC	Sul	20	1139	1,8
4203808	Canoinhas	SC	Sul	31	2415	1,3
4203907	Capinzal	SC	Sul	14	531	2,6
4203956	Capivari de Baixo	SC	Sul	13	790	1,6
4204004	Catanduvas	SC	Sul	23	647	3,6
4204103	Caxambu do Sul	SC	Sul	8	308	2,6
4204152	Celso Ramos	SC	Sul	4	174	2,3
4204178	Cerro Negro	SC	Sul	7	278	2,5
4204194	Chapadão do Lageado	SC	Sul	0	67	0,0
4204202	Chapecó	SC	Sul	307	9326	3,3
4204251	Cocal do Sul	SC	Sul	5	334	1,5
4204301	Concórdia	SC	Sul	51	1725	3,0
4204350	Cordilheira Alta	SC	Sul	1	152	0,7
4204400	Coronel Freitas	SC	Sul	14	487	2,9
4204459	Coronel Martins	SC	Sul	1	113	0,9
4204509	Corupá	SC	Sul	11	421	2,6
4204558	Correia Pinto	SC	Sul	27	1457	1,9
4204608	Criciúma	SC	Sul	220	5938	3,7
4204707	Cunha Porã	SC	Sul	13	393	3,3
4204756	Cunhataí	SC	Sul	0	26	0,0
4204806	Curitibanos	SC	Sul	51	2775	1,8
4204905	Descanso	SC	Sul	4	232	1,7
4205001	Dionísio Cerqueira	SC	Sul	19	633	3,0
4205100	Dona Emma	SC	Sul	1	81	1,2
4205159	Doutor Pedrinho	SC	Sul	1	78	1,3
4205175	Entre Rios	SC	Sul	15	361	4,2
4205191	Ermo	SC	Sul	0	113	0,0
4205209	Erval Velho	SC	Sul	7	216	3,2
4205308	Faxinal dos Guedes	SC	Sul	14	394	3,6
4205357	Flor do Sertão	SC	Sul	0	95	0,0
4205407	Florianópolis	SC	Sul	1440	21857	6,6
4205431	Formosa do Sul	SC	Sul	2	164	1,2
4205456	Forquilha	SC	Sul	38	1239	3,1
4205506	Fraiburgo	SC	Sul	46	2402	1,9
4205555	Frei Rogério	SC	Sul	2	164	1,2
4205605	Galvão	SC	Sul	11	182	6,0
4205704	Garopaba	SC	Sul	68	1923	3,5
4205803	Garuva	SC	Sul	15	934	1,6

4205902	Gaspar	SC	Sul	58	2249	2,6
4206009	Governador Celso Ramos	SC	Sul	44	1048	4,2
4206108	Grão-Pará	SC	Sul	5	309	1,6
4206207	Gravatá	SC	Sul	5	355	1,4
4206306	Guabiruba	SC	Sul	20	840	2,4
4206405	Guaraciaba	SC	Sul	0	222	0,0
4206504	Guaramirim	SC	Sul	77	1959	3,9
4206603	Guarujá do Sul	SC	Sul	2	240	0,8
4206652	Guatambú	SC	Sul	15	415	3,6
4206702	Herval d'Oeste	SC	Sul	28	663	4,2
4206751	Ibiam	SC	Sul	2	116	1,7
4206801	Ibicaré	SC	Sul	3	134	2,2
4206900	Ibirama	SC	Sul	7	569	1,2
4207007	Içara	SC	Sul	36	2096	1,7
4207106	Ilhota	SC	Sul	17	737	2,3
4207205	Imaruí	SC	Sul	4	689	0,6
4207304	Imbituba	SC	Sul	51	2144	2,4
4207403	Imbuia	SC	Sul	2	199	1,0
4207502	Indaial	SC	Sul	28	1244	2,3
4207577	Iomerê	SC	Sul	1	79	1,3
4207601	Ipira	SC	Sul	1	128	0,8
4207650	Iporã do Oeste	SC	Sul	3	380	0,8
4207684	Ipuaçu	SC	Sul	34	869	3,9
4207700	Ipumirim	SC	Sul	1	149	0,7
4207759	Iraceminha	SC	Sul	6	209	2,9
4207809	Irani	SC	Sul	12	668	1,8
4207858	Irati	SC	Sul	1	152	0,7
4207908	Irineópolis	SC	Sul	2	590	0,3
4208005	Itá	SC	Sul	15	383	3,9
4208104	Itaiópolis	SC	Sul	10	1058	0,9
4208203	Itajaí	SC	Sul	341	7646	4,5
4208302	Itapema	SC	Sul	77	2788	2,8
4208401	Itapiranga	SC	Sul	16	423	3,8
4208450	Itapoá	SC	Sul	71	1883	3,8
4208500	Ituporanga	SC	Sul	20	756	2,6
4208609	Jaborá	SC	Sul	7	169	4,1
4208708	Jacinto Machado	SC	Sul	2	358	0,6
4208807	Jaguaruna	SC	Sul	6	652	0,9
4208906	Jaraguá do Sul	SC	Sul	144	5209	2,8
4208955	Jardinópolis	SC	Sul	1	95	1,1
4209003	Joaçaba	SC	Sul	28	1049	2,7
4209102	Joinville	SC	Sul	793	16220	4,9
4209151	José Boiteux	SC	Sul	9	317	2,8
4209177	Jupiá	SC	Sul	4	237	1,7
4209201	Lacerdópolis	SC	Sul	0	64	0,0
4209300	Lages	SC	Sul	562	10805	5,2

4209409	Laguna	SC	Sul	50	2221	2,3
4209458	Lajeado Grande	SC	Sul	4	131	3,1
4209508	Laurentino	SC	Sul	2	220	0,9
4209607	Lauro Müller	SC	Sul	5	574	0,9
4209706	Lebon Régis	SC	Sul	18	1374	1,3
4209805	Leoberto Leal	SC	Sul	1	101	1,0
4209854	Lindóia do Sul	SC	Sul	4	177	2,3
4209904	Lontras	SC	Sul	4	212	1,9
4210001	Luiz Alves	SC	Sul	2	355	0,6
4210035	Luzerna	SC	Sul	0	136	0,0
4210050	Macieira	SC	Sul	0	36	0,0
4210100	Mafra	SC	Sul	48	2631	1,8
4210209	Major Gercino	SC	Sul	0	202	0,0
4210308	Major Vieira	SC	Sul	4	520	0,8
4210407	Maracajá	SC	Sul	5	368	1,4
4210506	Maravilha	SC	Sul	5	750	0,7
4210555	Marema	SC	Sul	0	41	0,0
4210605	Massaranduba	SC	Sul	14	531	2,6
4210704	Matos Costa	SC	Sul	8	502	1,6
4210803	Meleiro	SC	Sul	2	197	1,0
4210852	Mirim Doce	SC	Sul	2	69	2,9
4210902	Modelo	SC	Sul	6	126	4,8
4211009	Mondaí	SC	Sul	11	448	2,5
4211058	Monte Carlo	SC	Sul	34	726	4,7
4211108	Monte Castelo	SC	Sul	8	682	1,2
4211207	Morro da Fumaça	SC	Sul	13	675	1,9
4211256	Morro Grande	SC	Sul	2	252	0,8
4211306	Navegantes	SC	Sul	194	4852	4,0
4211405	Nova Erechim	SC	Sul	7	180	3,9
4211454	Nova Itaberaba	SC	Sul	4	246	1,6
4211504	Nova Trento	SC	Sul	11	468	2,4
4211603	Nova Veneza	SC	Sul	11	420	2,6
4211652	Novo Horizonte	SC	Sul	1	117	0,9
4211702	Orleans	SC	Sul	10	571	1,8
4211751	Otacílio Costa	SC	Sul	11	767	1,4
4211801	Ouro	SC	Sul	12	197	6,1
4211850	Ouro Verde	SC	Sul	6	158	3,8
4211876	Paial	SC	Sul	1	140	0,7
4211892	Painel	SC	Sul	8	311	2,6
4211900	Palhoça	SC	Sul	459	9950	4,6
4212007	Palma Sola	SC	Sul	2	562	0,4
4212056	Palmeira	SC	Sul	1	127	0,8
4212106	Palmitos	SC	Sul	11	527	2,1
4212205	Papanduva	SC	Sul	11	623	1,8
4212239	Paraíso	SC	Sul	3	281	1,1
4212254	Passo de Torres	SC	Sul	10	547	1,8

4212270	Passos Maia	SC	Sul	7	313	2,2
4212304	Paulo Lopes	SC	Sul	13	411	3,2
4212403	Pedras Grandes	SC	Sul	1	174	0,6
4212502	Penha	SC	Sul	26	1305	2,0
4212601	Peritiba	SC	Sul	0	83	0,0
4212650	Pescaria Brava	SC	Sul	9	594	1,5
4212700	Petrolândia	SC	Sul	3	229	1,3
4212809	Balneário Piçarras	SC	Sul	91	1881	4,8
4212908	Pinhalzinho	SC	Sul	25	510	4,9
4213005	Pinheiro Preto	SC	Sul	8	281	2,8
4213104	Piratuba	SC	Sul	2	143	1,4
4213153	Planalto Alegre	SC	Sul	5	219	2,3
4213203	Pomerode	SC	Sul	8	296	2,7
4213302	Ponte Alta	SC	Sul	11	300	3,7
4213351	Ponte Alta do Norte	SC	Sul	6	231	2,6
4213401	Ponte Serrada	SC	Sul	33	773	4,3
4213500	Porto Belo	SC	Sul	21	804	2,6
4213609	Porto União	SC	Sul	44	1543	2,9
4213708	Pouso Redondo	SC	Sul	9	456	2,0
4213807	Praia Grande	SC	Sul	5	601	0,8
4213906	Presidente Castello Branco	SC	Sul	2	57	3,5
4214003	Presidente Getúlio	SC	Sul	10	341	2,9
4214102	Presidente Nereu	SC	Sul	0	81	0,0
4214151	Princesa	SC	Sul	2	105	1,9
4214201	Quilombo	SC	Sul	19	293	6,5
4214300	Rancho Queimado	SC	Sul	0	90	0,0
4214409	Rio das Antas	SC	Sul	13	481	2,7
4214508	Rio do Campo	SC	Sul	4	228	1,8
4214607	Rio do Oeste	SC	Sul	4	119	3,4
4214706	Rio dos Cedros	SC	Sul	3	213	1,4
4214805	Rio do Sul	SC	Sul	49	2033	2,4
4214904	Rio Fortuna	SC	Sul	2	67	3,0
4215000	Rio Negrinho	SC	Sul	34	1527	2,2
4215059	Rio Rufino	SC	Sul	6	148	4,1
4215075	Riqueza	SC	Sul	5	176	2,8
4215109	Rodeio	SC	Sul	5	326	1,5
4215208	Romelândia	SC	Sul	5	233	2,1
4215307	Salete	SC	Sul	2	201	1,0
4215356	Saltinho	SC	Sul	2	169	1,2
4215406	Salto Veloso	SC	Sul	7	240	2,9
4215455	Sangão	SC	Sul	12	419	2,9
4215505	Santa Cecília	SC	Sul	34	971	3,5
4215554	Santa Helena	SC	Sul	1	91	1,1
4215604	Santa Rosa de Lima	SC	Sul	2	46	4,3
4215653	Santa Rosa do Sul	SC	Sul	7	513	1,4
4215679	Santa Terezinha	SC	Sul	1	226	0,4

4215687	Santa Terezinha do Progresso	SC	Sul	0	187	0,0
4215695	Santiago do Sul	SC	Sul	0	58	0,0
4215703	Santo Amaro da Imperatriz	SC	Sul	25	947	2,6
4215752	São Bernardino	SC	Sul	1	202	0,5
4215802	São Bento do Sul	SC	Sul	69	3117	2,2
4215901	São Bonifácio	SC	Sul	0	133	0,0
4216008	São Carlos	SC	Sul	7	386	1,8
4216057	São Cristóvão do Sul	SC	Sul	14	370	3,8
4216107	São Domingos	SC	Sul	30	567	5,3
4216206	São Francisco do Sul	SC	Sul	84	2679	3,1
4216255	São João do Oeste	SC	Sul	1	79	1,3
4216305	São João Batista	SC	Sul	31	1724	1,8
4216354	São João do Itaperiú	SC	Sul	1	192	0,5
4216404	São João do Sul	SC	Sul	3	431	0,7
4216503	São Joaquim	SC	Sul	76	1771	4,3
4216602	São José	SC	Sul	393	7585	5,2
4216701	São José do Cedro	SC	Sul	4	401	1,0
4216800	São José do Cerrito	SC	Sul	30	1154	2,6
4216909	São Lourenço do Oeste	SC	Sul	28	811	3,5
4217006	São Ludgero	SC	Sul	10	389	2,6
4217105	São Martinho	SC	Sul	0	71	0,0
4217154	São Miguel da Boa Vista	SC	Sul	0	123	0,0
4217204	São Miguel do Oeste	SC	Sul	45	1300	3,5
4217253	São Pedro de Alcântara	SC	Sul	0	112	0,0
4217303	Saudades	SC	Sul	12	320	3,8
4217402	Schroeder	SC	Sul	14	441	3,2
4217501	Seara	SC	Sul	22	561	3,9
4217550	Serra Alta	SC	Sul	2	82	2,4
4217600	Siderópolis	SC	Sul	23	774	3,0
4217709	Sombrio	SC	Sul	22	1243	1,8
4217758	Sul Brasil	SC	Sul	0	95	0,0
4217808	Taió	SC	Sul	9	594	1,5
4217907	Tangará	SC	Sul	3	552	0,5
4217956	Tigrinhos	SC	Sul	2	191	1,0
4218004	Tijucas	SC	Sul	31	1553	2,0
4218103	Timbé do Sul	SC	Sul	3	247	1,2
4218202	Timbó	SC	Sul	22	482	4,6
4218251	Timbó Grande	SC	Sul	14	1043	1,3
4218301	Três Barras	SC	Sul	17	1327	1,3
4218350	Treviso	SC	Sul	7	150	4,7
4218400	Treze de Maio	SC	Sul	5	212	2,4
4218509	Treze Tilias	SC	Sul	4	226	1,8
4218608	Trombudo Central	SC	Sul	2	132	1,5
4218707	Tubarão	SC	Sul	150	4278	3,5
4218756	Tunápolis	SC	Sul	0	140	0,0
4218806	Turvo	SC	Sul	7	439	1,6

4218855	União do Oeste	SC	Sul	2	179	1,1
4218905	Urubici	SC	Sul	19	664	2,9
4218954	Urupema	SC	Sul	5	209	2,4
4219002	Urussanga	SC	Sul	12	676	1,8
4219101	Vargeão	SC	Sul	7	282	2,5
4219150	Vargem	SC	Sul	4	186	2,2
4219176	Vargem Bonita	SC	Sul	10	400	2,5
4219200	Vidal Ramos	SC	Sul	3	199	1,5
4219309	Videira	SC	Sul	60	1735	3,5
4219358	Vitor Meireles	SC	Sul	7	270	2,6
4219408	Witmarsum	SC	Sul	0	152	0,0
4219507	Xanxerê	SC	Sul	62	1822	3,4
4219606	Xavantina	SC	Sul	1	68	1,5
4219705	Xaxim	SC	Sul	82	1475	5,6
4219853	Zortéa	SC	Sul	6	151	4,0
4220000	Balneário Rincão	SC	Sul	31	1152	2,7
4300034	Aceguá	RS	Sul	1	409	0,2
4300059	Água Santa	RS	Sul	13	306	4,2
4300109	Agudo	RS	Sul	20	1022	2,0
4300208	Ajuricaba	RS	Sul	13	293	4,4
4300307	Alecrim	RS	Sul	11	733	1,5
4300406	Alegrete	RS	Sul	177	5663	3,1
4300455	Alegria	RS	Sul	0	311	0,0
4300471	Almirante Tamandaré do Sul	RS	Sul	3	149	2,0
4300505	Alpestre	RS	Sul	2	474	0,4
4300554	Alto Alegre	RS	Sul	0	130	0,0
4300570	Alto Feliz	RS	Sul	0	46	0,0
4300604	Alvorada	RS	Sul	475	13354	3,6
4300638	Amaral Ferrador	RS	Sul	3	274	1,1
4300646	Ametista do Sul	RS	Sul	10	661	1,5
4300661	André da Rocha	RS	Sul	1	49	2,0
4300703	Anta Gorda	RS	Sul	2	144	1,4
4300802	Antônio Prado	RS	Sul	22	662	3,3
4300851	Arambaré	RS	Sul	19	701	2,7
4300877	Araricá	RS	Sul	10	509	2,0
4300901	Aratiba	RS	Sul	2	174	1,1
4301008	Arroio do Meio	RS	Sul	23	1248	1,8
4301057	Arroio do Sal	RS	Sul	40	1052	3,8
4301073	Arroio do Padre	RS	Sul	0	99	0,0
4301107	Arroio dos Ratos	RS	Sul	45	1381	3,3
4301206	Arroio do Tigre	RS	Sul	16	585	2,7
4301305	Arroio Grande	RS	Sul	19	1965	1,0
4301404	Arvorezinha	RS	Sul	7	553	1,3
4301503	Augusto Pestana	RS	Sul	3	273	1,1
4301552	Áurea	RS	Sul	0	95	0,0
4301602	Bagé	RS	Sul	930	13847	6,7

4301636	Balneário Pinhal	RS	Sul	86	2394	3,6
4301651	Barão	RS	Sul	0	135	0,0
4301701	Barão de Cotegipe	RS	Sul	6	446	1,3
4301750	Barão do Triunfo	RS	Sul	1	342	0,3
4301800	Barracão	RS	Sul	4	324	1,2
4301859	Barra do Guarita	RS	Sul	8	244	3,3
4301875	Barra do Quaraí	RS	Sul	21	441	4,8
4301909	Barra do Ribeiro	RS	Sul	20	891	2,2
4301925	Barra do Rio Azul	RS	Sul	0	47	0,0
4301958	Barra Funda	RS	Sul	2	139	1,4
4302006	Barros Cassal	RS	Sul	0	530	0,0
4302055	Benjamin Constant do Sul	RS	Sul	17	473	3,6
4302105	Bento Gonçalves	RS	Sul	204	4996	4,1
4302154	Boa Vista das Missões	RS	Sul	1	254	0,4
4302204	Boa Vista do Buricá	RS	Sul	8	370	2,2
4302220	Boa Vista do Cadeado	RS	Sul	0	184	0,0
4302238	Boa Vista do Incra	RS	Sul	3	214	1,4
4302253	Boa Vista do Sul	RS	Sul	0	29	0,0
4302303	Bom Jesus	RS	Sul	100	1461	6,8
4302352	Bom Princípio	RS	Sul	3	206	1,5
4302378	Bom Progresso	RS	Sul	6	340	1,8
4302402	Bom Retiro do Sul	RS	Sul	8	765	1,0
4302451	Boqueirão do Leão	RS	Sul	2	317	0,6
4302501	Bossoroca	RS	Sul	5	522	1,0
4302584	Bozano	RS	Sul	1	70	1,4
4302600	Braga	RS	Sul	16	436	3,7
4302659	Brochier	RS	Sul	1	115	0,9
4302709	Butiá	RS	Sul	69	2463	2,8
4302808	Caçapava do Sul	RS	Sul	133	3536	3,8
4302907	Cacequi	RS	Sul	55	1443	3,8
4303004	Cachoeira do Sul	RS	Sul	245	6500	3,8
4303103	Cachoeirinha	RS	Sul	263	8558	3,1
4303202	Cacique Doble	RS	Sul	23	389	5,9
4303301	Caibaté	RS	Sul	3	335	0,9
4303400	Caiçara	RS	Sul	5	504	1,0
4303509	Camaquã	RS	Sul	126	5702	2,2
4303558	Camargo	RS	Sul	2	219	0,9
4303608	Cambará do Sul	RS	Sul	7	704	1,0
4303673	Campestre da Serra	RS	Sul	7	213	3,3
4303707	Campina das Missões	RS	Sul	2	256	0,8
4303806	Campinas do Sul	RS	Sul	8	319	2,5
4303905	Campo Bom	RS	Sul	52	2003	2,6
4304002	Campo Novo	RS	Sul	25	401	6,2
4304101	Campos Borges	RS	Sul	2	371	0,5
4304200	Candelária	RS	Sul	27	1608	1,7
4304309	Cândido Godói	RS	Sul	1	224	0,4

4304358	Candiota	RS	Sul	45	1563	2,9
4304408	Canela	RS	Sul	158	3489	4,5
4304507	Canguçu	RS	Sul	80	5408	1,5
4304606	Canoas	RS	Sul	864	25780	3,4
4304614	Canudos do Vale	RS	Sul	0	83	0,0
4304622	Capão Bonito do Sul	RS	Sul	4	248	1,6
4304630	Capão da Canoa	RS	Sul	154	4741	3,2
4304655	Capão do Cipó	RS	Sul	2	248	0,8
4304663	Capão do Leão	RS	Sul	73	2971	2,5
4304671	Capivari do Sul	RS	Sul	8	247	3,2
4304689	Capela de Santana	RS	Sul	23	947	2,4
4304697	Capitão	RS	Sul	0	160	0,0
4304705	Carazinho	RS	Sul	90	3076	2,9
4304713	Caraá	RS	Sul	1	505	0,2
4304804	Carlos Barbosa	RS	Sul	5	391	1,3
4304853	Carlos Gomes	RS	Sul	0	77	0,0
4304903	Casca	RS	Sul	5	383	1,3
4304952	Caseiros	RS	Sul	3	203	1,5
4305009	Catuípe	RS	Sul	15	536	2,8
4305108	Caxias do Sul	RS	Sul	482	12830	3,8
4305116	Centenário	RS	Sul	1	235	0,4
4305124	Cerrito	RS	Sul	13	561	2,3
4305132	Cerro Branco	RS	Sul	6	500	1,2
4305157	Cerro Grande	RS	Sul	2	250	0,8
4305173	Cerro Grande do Sul	RS	Sul	4	776	0,5
4305207	Cerro Largo	RS	Sul	21	538	3,9
4305306	Chapada	RS	Sul	10	452	2,2
4305355	Charqueadas	RS	Sul	70	1804	3,9
4305371	Charrua	RS	Sul	32	242	13,2
4305405	Chiapetta	RS	Sul	9	430	2,1
4305439	Chuí	RS	Sul	10	406	2,5
4305447	Chuveisca	RS	Sul	0	330	0,0
4305454	Cidreira	RS	Sul	61	1364	4,5
4305504	Ciríaco	RS	Sul	6	261	2,3
4305587	Colinas	RS	Sul	0	66	0,0
4305603	Colorado	RS	Sul	3	140	2,1
4305702	Condor	RS	Sul	18	472	3,8
4305801	Constantina	RS	Sul	5	413	1,2
4305835	Coqueiro Baixo	RS	Sul	2	117	1,7
4305850	Coqueiros do Sul	RS	Sul	1	116	0,9
4305871	Coronel Barros	RS	Sul	4	110	3,6
4305900	Coronel Bicaco	RS	Sul	21	697	3,0
4305934	Coronel Pilar	RS	Sul	0	30	0,0
4305959	Cotiporã	RS	Sul	5	269	1,9
4305975	Coxilha	RS	Sul	3	210	1,4
4306007	Crissiumal	RS	Sul	4	1078	0,4

4306056	Cristal	RS	Sul	16	812	2,0
4306072	Cristal do Sul	RS	Sul	2	368	0,5
4306106	Cruz Alta	RS	Sul	95	3575	2,7
4306130	Cruzaltense	RS	Sul	1	90	1,1
4306205	Cruzeiro do Sul	RS	Sul	26	1203	2,2
4306304	David Canabarro	RS	Sul	3	187	1,6
4306320	Derrubadas	RS	Sul	2	153	1,3
4306353	Dezesseis de Novembro	RS	Sul	1	343	0,3
4306379	Dilermando de Aguiar	RS	Sul	5	314	1,6
4306403	Dois Irmãos	RS	Sul	12	471	2,5
4306429	Dois Irmãos das Missões	RS	Sul	6	288	2,1
4306452	Dois Lajeados	RS	Sul	0	76	0,0
4306502	Dom Feliciano	RS	Sul	6	728	0,8
4306551	Dom Pedro de Alcântara	RS	Sul	2	157	1,3
4306601	Dom Pedrito	RS	Sul	102	2678	3,8
4306700	Dona Francisca	RS	Sul	7	232	3,0
4306734	Doutor Maurício Cardoso	RS	Sul	1	177	0,6
4306759	Doutor Ricardo	RS	Sul	0	160	0,0
4306767	Eldorado do Sul	RS	Sul	235	5149	4,6
4306809	Encantado	RS	Sul	19	1187	1,6
4306908	Encruzilhada do Sul	RS	Sul	57	2516	2,3
4306924	Engenho Velho	RS	Sul	12	140	8,6
4306932	Entre-Ijuís	RS	Sul	2	452	0,4
4306957	Entre Rios do Sul	RS	Sul	10	337	3,0
4306973	Erebango	RS	Sul	19	430	4,4
4307005	Erechim	RS	Sul	182	5169	3,5
4307054	Ernestina	RS	Sul	1	182	0,5
4307104	Herval	RS	Sul	43	1252	3,4
4307203	Erval Grande	RS	Sul	4	416	1,0
4307302	Erval Seco	RS	Sul	7	650	1,1
4307401	Esmeralda	RS	Sul	6	331	1,8
4307450	Esperança do Sul	RS	Sul	4	281	1,4
4307500	Espumoso	RS	Sul	18	1142	1,6
4307559	Estação	RS	Sul	8	185	4,3
4307609	Estância Velha	RS	Sul	39	1638	2,4
4307708	Esteio	RS	Sul	260	4851	5,4
4307807	Estrela	RS	Sul	93	2601	3,6
4307815	Estrela Velha	RS	Sul	0	363	0,0
4307831	Eugênio de Castro	RS	Sul	8	225	3,6
4307864	Fagundes Varela	RS	Sul	0	14	0,0
4307906	Farroupilha	RS	Sul	127	2868	4,4
4308003	Faxinal do Soturno	RS	Sul	42	442	9,5
4308052	Faxinalzinho	RS	Sul	4	156	2,6
4308078	Fazenda Vilanova	RS	Sul	2	252	0,8
4308102	Feliz	RS	Sul	6	526	1,1
4308201	Flores da Cunha	RS	Sul	9	818	1,1

4308250	Florianópolis	RS	Sul	1	158	0,6
4308300	Fontoura Xavier	RS	Sul	8	1336	0,6
4308409	Formigueiro	RS	Sul	5	687	0,7
4308433	Forquethina	RS	Sul	0	138	0,0
4308458	Fortaleza dos Valos	RS	Sul	2	222	0,9
4308508	Frederico Westphalen	RS	Sul	26	1410	1,8
4308607	Garibaldi	RS	Sul	13	631	2,1
4308656	Garruchos	RS	Sul	1	568	0,2
4308706	Gaurama	RS	Sul	4	345	1,2
4308805	General Câmara	RS	Sul	5	848	0,6
4308854	Gentil	RS	Sul	2	117	1,7
4308904	Getúlio Vargas	RS	Sul	9	650	1,4
4309001	Girua	RS	Sul	55	2360	2,3
4309050	Glorinha	RS	Sul	3	514	0,6
4309100	Gramado	RS	Sul	23	1302	1,8
4309126	Gramado dos Loureiros	RS	Sul	16	307	5,2
4309159	Gramado Xavier	RS	Sul	1	281	0,4
4309209	Gravataí	RS	Sul	799	18214	4,4
4309258	Guabiju	RS	Sul	1	53	1,9
4309308	Guaíba	RS	Sul	277	6014	4,6
4309407	Guaporé	RS	Sul	43	766	5,6
4309506	Guarani das Missões	RS	Sul	9	438	2,1
4309555	Harmonia	RS	Sul	3	181	1,7
4309571	Herveiras	RS	Sul	1	165	0,6
4309605	Horizontina	RS	Sul	11	678	1,6
4309654	Hulha Negra	RS	Sul	26	1222	2,1
4309704	Humaitá	RS	Sul	5	255	2,0
4309753	Ibarama	RS	Sul	4	266	1,5
4309803	Ibiaçá	RS	Sul	16	345	4,6
4309902	Ibiraiaras	RS	Sul	27	452	6,0
4309951	Ibirapuitã	RS	Sul	1	243	0,4
4310009	Ibirubá	RS	Sul	11	806	1,4
4310108	Igrejinha	RS	Sul	29	1943	1,5
4310207	Ijuí	RS	Sul	133	5330	2,5
4310306	Ilópolis	RS	Sul	4	192	2,1
4310330	Imbé	RS	Sul	63	2569	2,5
4310363	Imigrante	RS	Sul	1	92	1,1
4310405	Independência	RS	Sul	29	551	5,3
4310413	Inhacorá	RS	Sul	10	207	4,8
4310439	Ipê	RS	Sul	4	216	1,9
4310462	Ipiranga do Sul	RS	Sul	0	30	0,0
4310504	Iraí	RS	Sul	24	759	3,2
4310538	Itaara	RS	Sul	4	415	1,0
4310553	Itacurubi	RS	Sul	7	412	1,7
4310579	Itapuca	RS	Sul	1	132	0,8
4310603	Itaqui	RS	Sul	187	3101	6,0

4310652	Itati	RS	Sul	0	212	0,0
4310702	Itatiba do Sul	RS	Sul	3	290	1,0
4310751	Ivorá	RS	Sul	3	99	3,0
4310801	Ivoti	RS	Sul	13	436	3,0
4310850	Jaboticaba	RS	Sul	2	438	0,5
4310876	Jacuizinho	RS	Sul	1	235	0,4
4310900	Jacutinga	RS	Sul	6	214	2,8
4311007	Jaguarão	RS	Sul	54	3114	1,7
4311106	Jaguari	RS	Sul	26	992	2,6
4311122	Jaquirana	RS	Sul	20	493	4,1
4311130	Jari	RS	Sul	0	507	0,0
4311155	Jóia	RS	Sul	5	718	0,7
4311205	Júlio de Castilhos	RS	Sul	69	1912	3,6
4311239	Lagoa Bonita do Sul	RS	Sul	0	253	0,0
4311254	Lagoão	RS	Sul	5	788	0,6
4311270	Lagoa dos Três Cantos	RS	Sul	0	135	0,0
4311304	Lagoa Vermelha	RS	Sul	65	1884	3,5
4311403	Lajeado	RS	Sul	193	5310	3,6
4311429	Lajeado do Bugre	RS	Sul	2	295	0,7
4311502	Lavras do Sul	RS	Sul	43	597	7,2
4311601	Liberato Salzano	RS	Sul	7	349	2,0
4311627	Lindolfo Collor	RS	Sul	13	356	3,7
4311643	Linha Nova	RS	Sul	0	66	0,0
4311700	Machadinho	RS	Sul	5	233	2,1
4311718	Maçambará	RS	Sul	20	533	3,8
4311734	Mampituba	RS	Sul	1	245	0,4
4311759	Manoel Viana	RS	Sul	20	781	2,6
4311775	Maquiné	RS	Sul	4	526	0,8
4311791	Maratá	RS	Sul	2	141	1,4
4311809	Marau	RS	Sul	40	1630	2,5
4311908	Marcelino Ramos	RS	Sul	5	407	1,2
4311981	Mariana Pimentel	RS	Sul	2	258	0,8
4312005	Mariano Moro	RS	Sul	1	152	0,7
4312054	Marques de Souza	RS	Sul	0	154	0,0
4312104	Mata	RS	Sul	9	374	2,4
4312138	Mato Castelhano	RS	Sul	7	295	2,4
4312153	Mato Leitão	RS	Sul	4	355	1,1
4312179	Mato Queimado	RS	Sul	0	99	0,0
4312203	Maximiliano de Almeida	RS	Sul	16	421	3,8
4312252	Minas do Leão	RS	Sul	41	1064	3,9
4312302	Miraguaí	RS	Sul	11	515	2,1
4312351	Montauri	RS	Sul	1	121	0,8
4312377	Monte Alegre dos Campos	RS	Sul	2	239	0,8
4312385	Monte Belo do Sul	RS	Sul	0	18	0,0
4312401	Montenegro	RS	Sul	111	2732	4,1
4312427	Mormaço	RS	Sul	3	188	1,6

4312443	Morrinhos do Sul	RS	Sul	0	273	0,0
4312450	Morro Redondo	RS	Sul	16	666	2,4
4312476	Morro Reuter	RS	Sul	5	108	4,6
4312500	Mostardas	RS	Sul	61	1428	4,3
4312609	Muçum	RS	Sul	7	253	2,8
4312617	Muitos Capões	RS	Sul	4	154	2,6
4312625	Muliterno	RS	Sul	9	199	4,5
4312658	Não-Me-Toque	RS	Sul	25	851	2,9
4312674	Nicolau Vergueiro	RS	Sul	0	154	0,0
4312708	Nonoai	RS	Sul	72	1498	4,8
4312757	Nova Alvorada	RS	Sul	0	59	0,0
4312807	Nova Araçá	RS	Sul	0	123	0,0
4312906	Nova Bassano	RS	Sul	6	257	2,3
4312955	Nova Boa Vista	RS	Sul	0	81	0,0
4313003	Nova Brésia	RS	Sul	0	171	0,0
4313011	Nova Candelária	RS	Sul	0	90	0,0
4313037	Nova Esperança do Sul	RS	Sul	5	524	1,0
4313060	Nova Hartz	RS	Sul	16	1578	1,0
4313086	Nova Pádua	RS	Sul	0	18	0,0
4313102	Nova Palma	RS	Sul	7	458	1,5
4313201	Nova Petrópolis	RS	Sul	6	352	1,7
4313300	Nova Prata	RS	Sul	42	1254	3,3
4313334	Nova Ramada	RS	Sul	0	71	0,0
4313359	Nova Roma do Sul	RS	Sul	0	27	0,0
4313375	Nova Santa Rita	RS	Sul	141	3096	4,6
4313391	Novo Cabrais	RS	Sul	0	256	0,0
4313409	Novo Hamburgo	RS	Sul	327	11032	3,0
4313425	Novo Machado	RS	Sul	2	152	1,3
4313441	Novo Tiradentes	RS	Sul	0	204	0,0
4313466	Novo Xingu	RS	Sul	2	119	1,7
4313490	Novo Barreiro	RS	Sul	7	593	1,2
4313508	Osório	RS	Sul	94	3219	2,9
4313607	Paim Filho	RS	Sul	10	387	2,6
4313656	Palmares do Sul	RS	Sul	55	1469	3,7
4313706	Palmeira das Missões	RS	Sul	84	3658	2,3
4313805	Palmitinho	RS	Sul	5	595	0,8
4313904	Panambi	RS	Sul	32	1177	2,7
4313953	Pantano Grande	RS	Sul	41	1303	3,1
4314001	Paraí	RS	Sul	1	146	0,7
4314027	Paraíso do Sul	RS	Sul	5	531	0,9
4314035	Pareci Novo	RS	Sul	2	147	1,4
4314050	Parobé	RS	Sul	69	3680	1,9
4314068	Passa Sete	RS	Sul	0	267	0,0
4314076	Passo do Sobrado	RS	Sul	1	302	0,3
4314100	Passo Fundo	RS	Sul	671	12824	5,2
4314134	Paulo Bento	RS	Sul	0	118	0,0

4314159	Paverama	RS	Sul	5	421	1,2
4314175	Pedras Altas	RS	Sul	5	332	1,5
4314209	Pedro Osório	RS	Sul	44	1169	3,8
4314308	Pejuçara	RS	Sul	3	349	0,9
4314407	Pelotas	RS	Sul	1529	23905	6,4
4314423	Picada Café	RS	Sul	0	66	0,0
4314456	Pinhal	RS	Sul	1	277	0,4
4314464	Pinhal da Serra	RS	Sul	2	150	1,3
4314472	Pinhal Grande	RS	Sul	10	351	2,8
4314498	Pinheirinho do Vale	RS	Sul	2	461	0,4
4314506	Pinheiro Machado	RS	Sul	58	1615	3,6
4314548	Pinto Bandeira	RS	Sul	2	37	5,4
4314555	Pirapó	RS	Sul	0	276	0,0
4314605	Piratini	RS	Sul	67	2265	3,0
4314704	Planalto	RS	Sul	22	751	2,9
4314753	Poço das Antas	RS	Sul	1	106	0,9
4314779	Pontão	RS	Sul	4	244	1,6
4314787	Ponte Preta	RS	Sul	0	151	0,0
4314803	Portão	RS	Sul	31	1180	2,6
4314902	Porto Alegre	RS	Sul	7113	87298	8,1
4315008	Porto Lucena	RS	Sul	2	320	0,6
4315057	Porto Mauá	RS	Sul	1	91	1,1
4315073	Porto Vera Cruz	RS	Sul	0	158	0,0
4315107	Porto Xavier	RS	Sul	18	745	2,4
4315131	Pouso Novo	RS	Sul	2	169	1,2
4315149	Presidente Lucena	RS	Sul	2	59	3,4
4315156	Progresso	RS	Sul	0	234	0,0
4315172	Protásio Alves	RS	Sul	0	40	0,0
4315206	Putinga	RS	Sul	2	125	1,6
4315305	Quaraí	RS	Sul	71	2961	2,4
4315313	Quatro Irmãos	RS	Sul	5	140	3,6
4315321	Quevedos	RS	Sul	0	354	0,0
4315354	Quinze de Novembro	RS	Sul	3	195	1,5
4315404	Redentora	RS	Sul	43	1251	3,4
4315453	Relvado	RS	Sul	0	83	0,0
4315503	Restinga Sêca	RS	Sul	29	1267	2,3
4315552	Rio dos Índios	RS	Sul	7	411	1,7
4315602	Rio Grande	RS	Sul	522	15425	3,4
4315701	Rio Pardo	RS	Sul	104	2781	3,7
4315750	Riozinho	RS	Sul	2	196	1,0
4315800	Roca Sales	RS	Sul	14	1006	1,4
4315909	Rodeio Bonito	RS	Sul	5	567	0,9
4315958	Rolador	RS	Sul	1	193	0,5
4316006	Rolante	RS	Sul	9	815	1,1
4316105	Ronda Alta	RS	Sul	33	890	3,7
4316204	Rondinha	RS	Sul	4	326	1,2

4316303	Roque Gonzales	RS	Sul	10	806	1,2
4316402	Rosário do Sul	RS	Sul	151	4721	3,2
4316428	Sagrada Família	RS	Sul	3	370	0,8
4316436	Saldanha Marinho	RS	Sul	0	191	0,0
4316451	Salto do Jacuí	RS	Sul	94	1545	6,1
4316477	Salvador das Missões	RS	Sul	1	221	0,5
4316501	Salvador do Sul	RS	Sul	0	38	0,0
4316600	Sananduva	RS	Sul	11	469	2,3
4316709	Santa Bárbara do Sul	RS	Sul	50	820	6,1
4316733	Santa Cecília do Sul	RS	Sul	1	155	0,6
4316758	Santa Clara do Sul	RS	Sul	0	314	0,0
4316808	Santa Cruz do Sul	RS	Sul	280	6565	4,3
4316907	Santa Maria	RS	Sul	758	19264	3,9
4316956	Santa Maria do Herval	RS	Sul	1	127	0,8
4316972	Santa Margarida do Sul	RS	Sul	5	248	2,0
4317004	Santana da Boa Vista	RS	Sul	14	935	1,5
4317103	Sant'Ana do Livramento	RS	Sul	408	8399	4,9
4317202	Santa Rosa	RS	Sul	82	4432	1,9
4317251	Santa Tereza	RS	Sul	0	12	0,0
4317301	Santa Vitória do Palmar	RS	Sul	52	3083	1,7
4317400	Santiago	RS	Sul	40	2552	1,6
4317509	Santo Ângelo	RS	Sul	53	5381	1,0
4317558	Santo Antônio do Palma	RS	Sul	0	167	0,0
4317608	Santo Antônio da Patrulha	RS	Sul	72	2989	2,4
4317707	Santo Antônio das Missões	RS	Sul	55	1912	2,9
4317756	Santo Antônio do Planalto	RS	Sul	0	146	0,0
4317806	Santo Augusto	RS	Sul	26	1203	2,2
4317905	Santo Cristo	RS	Sul	1	417	0,2
4317954	Santo Expedito do Sul	RS	Sul	4	150	2,7
4318002	São Borja	RS	Sul	67	3600	1,9
4318051	São Domingos do Sul	RS	Sul	2	127	1,6
4318101	São Francisco de Assis	RS	Sul	17	1963	0,9
4318200	São Francisco de Paula	RS	Sul	27	1655	1,6
4318309	São Gabriel	RS	Sul	95	3805	2,5
4318408	São Jerônimo	RS	Sul	65	1960	3,3
4318424	São João da Urtiga	RS	Sul	0	358	0,0
4318432	São João do Polêsine	RS	Sul	6	172	3,5
4318440	São Jorge	RS	Sul	1	80	1,3
4318457	São José das Missões	RS	Sul	0	285	0,0
4318465	São José do Herval	RS	Sul	2	151	1,3
4318481	São José do Hortêncio	RS	Sul	1	44	2,3
4318499	São José do Inhacorá	RS	Sul	1	198	0,5
4318507	São José do Norte	RS	Sul	46	2128	2,2
4318606	São José do Ouro	RS	Sul	4	396	1,0
4318614	São José do Sul	RS	Sul	0	55	0,0
4318622	São José dos Ausentes	RS	Sul	7	268	2,6

4318705	São Leopoldo	RS	Sul	582	15021	3,9
4318804	São Lourenço do Sul	RS	Sul	55	2151	2,6
4318903	São Luiz Gonzaga	RS	Sul	15	1909	0,8
4319000	São Marcos	RS	Sul	13	435	3,0
4319109	São Martinho	RS	Sul	10	512	2,0
4319125	São Martinho da Serra	RS	Sul	3	354	0,8
4319158	São Miguel das Missões	RS	Sul	5	669	0,7
4319208	São Nicolau	RS	Sul	4	1039	0,4
4319307	São Paulo das Missões	RS	Sul	6	529	1,1
4319356	São Pedro da Serra	RS	Sul	2	61	3,3
4319364	São Pedro das Missões	RS	Sul	3	142	2,1
4319372	São Pedro do Butiá	RS	Sul	1	158	0,6
4319406	São Pedro do Sul	RS	Sul	61	2199	2,8
4319505	São Sebastião do Caí	RS	Sul	17	1571	1,1
4319604	São Sepé	RS	Sul	58	1385	4,2
4319703	São Valentim	RS	Sul	0	224	0,0
4319711	São Valentim do Sul	RS	Sul	0	72	0,0
4319737	São Valério do Sul	RS	Sul	30	247	12,1
4319752	São Vendelino	RS	Sul	1	89	1,1
4319802	São Vicente do Sul	RS	Sul	18	673	2,7
4319901	Sapiranga	RS	Sul	100	5019	2,0
4320008	Sapucaia do Sul	RS	Sul	322	10486	3,1
4320107	Sarandi	RS	Sul	115	1749	6,6
4320206	Seberi	RS	Sul	8	889	0,9
4320230	Sede Nova	RS	Sul	11	398	2,8
4320263	Segredo	RS	Sul	5	827	0,6
4320305	Selbach	RS	Sul	21	315	6,7
4320321	Senador Salgado Filho	RS	Sul	5	228	2,2
4320354	Sentinela do Sul	RS	Sul	0	355	0,0
4320404	Serafina Corrêa	RS	Sul	12	584	2,1
4320453	Sério	RS	Sul	0	79	0,0
4320503	Sertão	RS	Sul	13	261	5,0
4320552	Sertão Santana	RS	Sul	2	411	0,5
4320578	Sete de Setembro	RS	Sul	0	142	0,0
4320602	Severiano de Almeida	RS	Sul	0	214	0,0
4320651	Silveira Martins	RS	Sul	5	145	3,4
4320677	Sinimbu	RS	Sul	1	672	0,1
4320701	Sobradinho	RS	Sul	17	571	3,0
4320800	Soledade	RS	Sul	73	3434	2,1
4320859	Tabaí	RS	Sul	2	203	1,0
4320909	Tapejara	RS	Sul	77	1279	6,0
4321006	Tapera	RS	Sul	15	841	1,8
4321105	Tapes	RS	Sul	34	1029	3,3
4321204	Taquara	RS	Sul	32	2237	1,4
4321303	Taquari	RS	Sul	7	1528	0,5
4321329	Taquaruçu do Sul	RS	Sul	1	154	0,6

4321352	Tavares	RS	Sul	17	576	3,0
4321402	Tenente Portela	RS	Sul	40	1100	3,6
4321436	Terra de Areia	RS	Sul	12	905	1,3
4321451	Teutônia	RS	Sul	46	1110	4,1
4321469	Tio Hugo	RS	Sul	0	86	0,0
4321477	Tiradentes do Sul	RS	Sul	0	209	0,0
4321493	Toropi	RS	Sul	1	281	0,4
4321501	Torres	RS	Sul	49	2493	2,0
4321600	Tramandaí	RS	Sul	42	4188	1,0
4321626	Travesseiro	RS	Sul	0	177	0,0
4321634	Três Arroios	RS	Sul	1	105	1,0
4321667	Três Cachoeiras	RS	Sul	2	308	0,6
4321709	Três Coroas	RS	Sul	16	834	1,9
4321808	Três de Maio	RS	Sul	26	1530	1,7
4321832	Três Forquilhas	RS	Sul	2	280	0,7
4321857	Três Palmeiras	RS	Sul	21	432	4,9
4321907	Três Passos	RS	Sul	17	1442	1,2
4321956	Trindade do Sul	RS	Sul	6	373	1,6
4322004	Triunfo	RS	Sul	53	2189	2,4
4322103	Tucunduva	RS	Sul	11	246	4,5
4322152	Tunas	RS	Sul	4	613	0,7
4322186	Tupanci do Sul	RS	Sul	0	183	0,0
4322202	Tupanciretã	RS	Sul	136	2698	5,0
4322251	Tupandi	RS	Sul	2	95	2,1
4322301	Tuparendi	RS	Sul	4	493	0,8
4322327	Turuçu	RS	Sul	11	247	4,5
4322343	Ubiretama	RS	Sul	2	97	2,1
4322350	União da Serra	RS	Sul	0	23	0,0
4322376	Unistalda	RS	Sul	0	126	0,0
4322400	Uruguaiana	RS	Sul	335	8511	3,9
4322509	Vacaria	RS	Sul	153	3858	4,0
4322525	Vale Verde	RS	Sul	1	290	0,3
4322533	Vale do Sol	RS	Sul	2	776	0,3
4322541	Vale Real	RS	Sul	2	274	0,7
4322558	Vanini	RS	Sul	3	68	4,4
4322608	Venâncio Aires	RS	Sul	68	3149	2,2
4322707	Vera Cruz	RS	Sul	34	1762	1,9
4322806	Veranópolis	RS	Sul	5	478	1,0
4322855	Vespasiano Corrêa	RS	Sul	1	51	2,0
4322905	Viadutos	RS	Sul	3	190	1,6
4323002	Viamão	RS	Sul	1180	19101	6,2
4323101	Vicente Dutra	RS	Sul	10	677	1,5
4323200	Victor Graeff	RS	Sul	0	79	0,0
4323309	Vila Flores	RS	Sul	0	100	0,0
4323358	Vila Lângaro	RS	Sul	1	81	1,2
4323408	Vila Maria	RS	Sul	0	165	0,0

4323457	Vila Nova do Sul	RS	Sul	8	716	1,1
4323507	Vista Alegre	RS	Sul	3	171	1,8
4323606	Vista Alegre do Prata	RS	Sul	0	144	0,0
4323705	Vista Gaúcha	RS	Sul	2	277	0,7
4323754	Vitória das Missões	RS	Sul	0	236	0,0
4323770	Westfália	RS	Sul	1	135	0,7
4323804	Xangri-lá	RS	Sul	18	1027	1,8
5000203	Água Clara	MS	Centro-Oeste	165	2745	6,0
5000252	Alcinópolis	MS	Centro-Oeste	63	892	7,1
5000609	Amambai	MS	Centro-Oeste	374	5053	7,4
5000708	Anastácio	MS	Centro-Oeste	315	3220	9,8
5000807	Anaurilândia	MS	Centro-Oeste	84	1083	7,8
5000856	Angélica	MS	Centro-Oeste	104	1399	7,4
5000906	Antônio João	MS	Centro-Oeste	103	1249	8,2
5001003	Aparecida do Taboado	MS	Centro-Oeste	238	3679	6,5
5001102	Aquidauana	MS	Centro-Oeste	902	8059	11,2
5001243	Aral Moreira	MS	Centro-Oeste	170	1968	8,6
5001508	Bandeirantes	MS	Centro-Oeste	116	1199	9,7
5001904	Bataguassu	MS	Centro-Oeste	333	3512	9,5
5002001	Batayporã	MS	Centro-Oeste	159	2012	7,9
5002100	Bela Vista	MS	Centro-Oeste	330	3351	9,8
5002159	Bodoquena	MS	Centro-Oeste	112	1010	11,1
5002209	Bonito	MS	Centro-Oeste	242	2857	8,5
5002308	Brasilândia	MS	Centro-Oeste	191	1585	12,1
5002407	Caarapó	MS	Centro-Oeste	188	2635	7,1
5002605	Camapuã	MS	Centro-Oeste	164	2430	6,7
5002704	Campo Grande	MS	Centro-Oeste	6881	80363	8,6
5002803	Caracol	MS	Centro-Oeste	100	1165	8,6
5002902	Cassilândia	MS	Centro-Oeste	183	2103	8,7

5002951	Chapadão do Sul	MS	Centro- Oeste	209	3019	6,9
5003108	Corguinho	MS	Centro- Oeste	76	569	13,4
5003157	Coronel Sapucaia	MS	Centro- Oeste	289	3684	7,8
5003207	Corumbá	MS	Centro- Oeste	1626	14702	11,1
5003256	Costa Rica	MS	Centro- Oeste	404	4961	8,1
5003306	Coxim	MS	Centro- Oeste	710	5160	13,8
5003454	Deodápolis	MS	Centro- Oeste	114	1309	8,7
5003488	Dois Irmãos do Buriti	MS	Centro- Oeste	153	1509	10,1
5003504	Douradina	MS	Centro- Oeste	88	1153	7,6
5003702	Dourados	MS	Centro- Oeste	1121	13258	8,5
5003751	Eldorado	MS	Centro- Oeste	158	1747	9,0
5003801	Fátima do Sul	MS	Centro- Oeste	276	2274	12,1
5003900	Figueirão	MS	Centro- Oeste	33	568	5,8
5004007	Glória de Dourados	MS	Centro- Oeste	154	1385	11,1
5004106	Guia Lopes da Laguna	MS	Centro- Oeste	160	1784	9,0
5004304	Iguatemi	MS	Centro- Oeste	142	1634	8,7
5004403	Inocência	MS	Centro- Oeste	46	632	7,3
5004502	Itaporã	MS	Centro- Oeste	118	1336	8,8
5004601	Itaquiraí	MS	Centro- Oeste	193	2491	7,7
5004700	Ivinhema	MS	Centro- Oeste	167	1853	9,0
5004809	Japorã	MS	Centro- Oeste	33	837	3,9
5004908	Jaraguari	MS	Centro- Oeste	47	636	7,4
5005004	Jardim	MS	Centro- Oeste	314	2945	10,7
5005103	Jateí	MS	Centro- Oeste	65	525	12,4
5005152	Juti	MS	Centro- Oeste	95	1058	9,0
5005202	Ladário	MS	Centro- Oeste	251	2326	10,8

5005251	Laguna Carapã	MS	Centro-Oeste	46	646	7,1
5005400	Maracaju	MS	Centro-Oeste	189	2939	6,4
5005608	Miranda	MS	Centro-Oeste	359	4269	8,4
5005681	Mundo Novo	MS	Centro-Oeste	543	3340	16,3
5005707	Naviraí	MS	Centro-Oeste	465	5766	8,1
5005806	Nioaque	MS	Centro-Oeste	240	2595	9,2
5006002	Nova Alvorada do Sul	MS	Centro-Oeste	283	2714	10,4
5006200	Nova Andradina	MS	Centro-Oeste	445	6335	7,0
5006259	Novo Horizonte do Sul	MS	Centro-Oeste	23	374	6,1
5006275	Paraíso das Águas	MS	Centro-Oeste	35	472	7,4
5006309	Paranaíba	MS	Centro-Oeste	400	5481	7,3
5006358	Paranhos	MS	Centro-Oeste	112	2129	5,3
5006408	Pedro Gomes	MS	Centro-Oeste	118	1254	9,4
5006606	Ponta Porã	MS	Centro-Oeste	1130	14426	7,8
5006903	Porto Murtinho	MS	Centro-Oeste	196	2592	7,6
5007109	Ribas do Rio Pardo	MS	Centro-Oeste	163	2151	7,6
5007208	Rio Brilhante	MS	Centro-Oeste	233	3423	6,8
5007307	Rio Negro	MS	Centro-Oeste	85	935	9,1
5007406	Rio Verde de Mato Grosso	MS	Centro-Oeste	334	3263	10,2
5007505	Rochedo	MS	Centro-Oeste	68	858	7,9
5007554	Santa Rita do Pardo	MS	Centro-Oeste	44	741	5,9
5007695	São Gabriel do Oeste	MS	Centro-Oeste	226	3635	6,2
5007703	Sete Quedas	MS	Centro-Oeste	103	848	12,1
5007802	Selvíria	MS	Centro-Oeste	97	971	10,0
5007901	Sidrolândia	MS	Centro-Oeste	353	4986	7,1
5007935	Sonora	MS	Centro-Oeste	168	1768	9,5

5007950	Tacuru	MS	Centro-Oeste	170	2117	8,0
5007976	Taquarussu	MS	Centro-Oeste	61	553	11,0
5008008	Terenos	MS	Centro-Oeste	141	1852	7,6
5008305	Três Lagoas	MS	Centro-Oeste	1172	10930	10,7
5008404	Vicentina	MS	Centro-Oeste	75	816	9,2
5100102	Acorizal	MT	Centro-Oeste	178	1204	14,8
5100201	Água Boa	MT	Centro-Oeste	194	3231	6,0
5100250	Alta Floresta	MT	Centro-Oeste	349	6051	5,8
5100300	Alto Araguaia	MT	Centro-Oeste	221	2093	10,6
5100359	Alto Boa Vista	MT	Centro-Oeste	43	536	8,0
5100409	Alto Garças	MT	Centro-Oeste	183	1747	10,5
5100508	Alto Paraguai	MT	Centro-Oeste	180	1469	12,3
5100607	Alto Taquari	MT	Centro-Oeste	151	1108	13,6
5100805	Apiacás	MT	Centro-Oeste	124	1323	9,4
5101001	Araguaiana	MT	Centro-Oeste	43	376	11,4
5101209	Araguainha	MT	Centro-Oeste	15	247	6,1
5101258	Araputanga	MT	Centro-Oeste	140	1576	8,9
5101308	Arenópolis	MT	Centro-Oeste	144	1097	13,1
5101407	Aripuanã	MT	Centro-Oeste	155	2063	7,5
5101605	Barão de Melgaço	MT	Centro-Oeste	216	1620	13,3
5101704	Barra do Bugres	MT	Centro-Oeste	235	3327	7,1
5101803	Barra do Garças	MT	Centro-Oeste	740	7711	9,6
5101852	Bom Jesus do Araguaia	MT	Centro-Oeste	98	904	10,8
5101902	Brasnorte	MT	Centro-Oeste	102	1492	6,8
5102504	Cáceres	MT	Centro-Oeste	1153	10883	10,6
5102603	Campinápolis	MT	Centro-Oeste	67	1336	5,0

5102637	Campo Novo do Parecis	MT	Centro-Oeste	169	2389	7,1
5102678	Campo Verde	MT	Centro-Oeste	304	4028	7,5
5102686	Campos de Júlio	MT	Centro-Oeste	60	918	6,5
5102694	Canabrava do Norte	MT	Centro-Oeste	46	750	6,1
5102702	Canarana	MT	Centro-Oeste	100	1395	7,2
5102793	Carlinda	MT	Centro-Oeste	89	1337	6,7
5102850	Castanheira	MT	Centro-Oeste	44	916	4,8
5103007	Chapada dos Guimarães	MT	Centro-Oeste	394	2743	14,4
5103056	Cláudia	MT	Centro-Oeste	65	840	7,7
5103106	Cocalinho	MT	Centro-Oeste	100	839	11,9
5103205	Colíder	MT	Centro-Oeste	228	2830	8,1
5103254	Colniza	MT	Centro-Oeste	190	2319	8,2
5103304	Comodoro	MT	Centro-Oeste	128	2117	6,0
5103353	Confresa	MT	Centro-Oeste	259	3516	7,4
5103361	Conquista D'Oeste	MT	Centro-Oeste	28	342	8,2
5103379	Cotriguaçu	MT	Centro-Oeste	49	851	5,8
5103403	Cuiabá	MT	Centro-Oeste	6118	56079	10,9
5103437	Curvelândia	MT	Centro-Oeste	53	576	9,2
5103452	Denise	MT	Centro-Oeste	58	949	6,1
5103502	Diamantino	MT	Centro-Oeste	165	1848	8,9
5103601	Dom Aquino	MT	Centro-Oeste	84	1250	6,7
5103700	Feliz Natal	MT	Centro-Oeste	110	1161	9,5
5103809	Figueirópolis D'Oeste	MT	Centro-Oeste	25	308	8,1
5103858	Gaúcha do Norte	MT	Centro-Oeste	48	999	4,8
5103908	General Carneiro	MT	Centro-Oeste	105	1255	8,4
5103957	Glória D'Oeste	MT	Centro-Oeste	49	482	10,2

5104104	Guarantã do Norte	MT	Centro-Oeste	216	3069	7,0
5104203	Guiratinga	MT	Centro-Oeste	286	2045	14,0
5104500	Indiavaí	MT	Centro-Oeste	22	320	6,9
5104526	Ipiranga do Norte	MT	Centro-Oeste	129	891	14,5
5104542	Itanhangá	MT	Centro-Oeste	45	607	7,4
5104559	Itaúba	MT	Centro-Oeste	45	640	7,0
5104609	Itiquira	MT	Centro-Oeste	124	1272	9,7
5104807	Jaciara	MT	Centro-Oeste	299	3080	9,7
5104906	Jangada	MT	Centro-Oeste	125	1337	9,3
5105002	Jauru	MT	Centro-Oeste	87	884	9,8
5105101	Juara	MT	Centro-Oeste	180	2835	6,3
5105150	Juína	MT	Centro-Oeste	170	2582	6,6
5105176	Juruena	MT	Centro-Oeste	90	1395	6,5
5105200	Juscimeira	MT	Centro-Oeste	150	1960	7,7
5105234	Lambari D'Oeste	MT	Centro-Oeste	40	528	7,6
5105259	Lucas do Rio Verde	MT	Centro-Oeste	375	4404	8,5
5105309	Luciara	MT	Centro-Oeste	48	464	10,3
5105507	Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	Centro-Oeste	111	1398	7,9
5105580	Marcelândia	MT	Centro-Oeste	119	1555	7,7
5105606	Matupá	MT	Centro-Oeste	111	1520	7,3
5105622	Mirassol d'Oeste	MT	Centro-Oeste	494	4760	10,4
5105903	Nobres	MT	Centro-Oeste	274	2990	9,2
5106000	Nortelândia	MT	Centro-Oeste	106	1168	9,1
5106109	Nossa Senhora do Livramento	MT	Centro-Oeste	154	1966	7,8
5106158	Nova Bandeirantes	MT	Centro-Oeste	129	1624	7,9
5106174	Nova Nazaré	MT	Centro-Oeste	74	881	8,4

5106182	Nova Lacerda	MT	Centro- Oeste	40	750	5,3
5106190	Nova Santa Helena	MT	Centro- Oeste	33	591	5,6
5106208	Nova Brasilândia	MT	Centro- Oeste	94	880	10,7
5106216	Nova Canaã do Norte	MT	Centro- Oeste	68	1069	6,4
5106224	Nova Mutum	MT	Centro- Oeste	189	3064	6,2
5106232	Nova Olímpia	MT	Centro- Oeste	128	1641	7,8
5106240	Nova Ubiratã	MT	Centro- Oeste	38	765	5,0
5106257	Nova Xavantina	MT	Centro- Oeste	228	2734	8,3
5106265	Novo Mundo	MT	Centro- Oeste	62	885	7,0
5106273	Novo Horizonte do Norte	MT	Centro- Oeste	61	441	13,8
5106281	Novo São Joaquim	MT	Centro- Oeste	37	803	4,6
5106299	Paranaíba	MT	Centro- Oeste	101	1423	7,1
5106307	Paranatinga	MT	Centro- Oeste	155	2097	7,4
5106315	Novo Santo Antônio	MT	Centro- Oeste	56	327	17,1
5106372	Pedra Preta	MT	Centro- Oeste	254	2598	9,8
5106422	Peixoto de Azevedo	MT	Centro- Oeste	299	3400	8,8
5106455	Planalto da Serra	MT	Centro- Oeste	65	787	8,3
5106505	Poconé	MT	Centro- Oeste	616	5657	10,9
5106653	Pontal do Araguaia	MT	Centro- Oeste	116	1212	9,6
5106703	Ponte Branca	MT	Centro- Oeste	36	192	18,8
5106752	Pontes e Lacerda	MT	Centro- Oeste	262	3945	6,6
5106778	Porto Alegre do Norte	MT	Centro- Oeste	135	1709	7,9
5106802	Porto dos Gaúchos	MT	Centro- Oeste	27	402	6,7
5106828	Porto Esperidião	MT	Centro- Oeste	120	1433	8,4
5106851	Porto Estrela	MT	Centro- Oeste	38	439	8,7
5107008	Poxoréu	MT	Centro- Oeste	191	2422	7,9

5107040	Primavera do Leste	MT	Centro-Oeste	669	6225	10,7
5107065	Querência	MT	Centro-Oeste	168	2060	8,2
5107107	São José dos Quatro Marcos	MT	Centro-Oeste	178	1988	9,0
5107156	Reserva do Cabaçal	MT	Centro-Oeste	67	573	11,7
5107180	Ribeirão Cascalheira	MT	Centro-Oeste	103	1271	8,1
5107198	Ribeirãozinho	MT	Centro-Oeste	31	324	9,6
5107206	Rio Branco	MT	Centro-Oeste	37	506	7,3
5107248	Santa Carmem	MT	Centro-Oeste	34	457	7,4
5107263	Santo Afonso	MT	Centro-Oeste	21	462	4,5
5107297	São José do Povo	MT	Centro-Oeste	43	552	7,8
5107305	São José do Rio Claro	MT	Centro-Oeste	130	1954	6,7
5107354	São José do Xingu	MT	Centro-Oeste	133	1185	11,2
5107404	São Pedro da Cipa	MT	Centro-Oeste	53	737	7,2
5107578	Rondolândia	MT	Centro-Oeste	27	363	7,4
5107602	Rondonópolis	MT	Centro-Oeste	2082	24626	8,5
5107701	Rosário Oeste	MT	Centro-Oeste	332	3308	10,0
5107743	Santa Cruz do Xingu	MT	Centro-Oeste	24	337	7,1
5107750	Salto do Céu	MT	Centro-Oeste	39	454	8,6
5107768	Santa Rita do Trivelato	MT	Centro-Oeste	49	628	7,8
5107776	Santa Terezinha	MT	Centro-Oeste	79	1255	6,3
5107792	Santo Antônio do Leste	MT	Centro-Oeste	38	558	6,8
5107800	Santo Antônio de Leverger	MT	Centro-Oeste	163	2247	7,3
5107859	São Félix do Araguaia	MT	Centro-Oeste	117	1470	8,0
5107875	Sapezal	MT	Centro-Oeste	156	2424	6,4
5107883	Serra Nova Dourada	MT	Centro-Oeste	45	292	15,4
5107909	Sinop	MT	Centro-Oeste	985	12751	7,7

5107925	Sorriso	MT	Centro- Oeste	419	7438	5,6
5107941	Tabaporã	MT	Centro- Oeste	48	617	7,8
5107958	Tangará da Serra	MT	Centro- Oeste	623	8518	7,3
5108006	Tapurah	MT	Centro- Oeste	89	894	10,0
5108055	Terra Nova do Norte	MT	Centro- Oeste	52	990	5,3
5108105	Tesouro	MT	Centro- Oeste	70	508	13,8
5108204	Torixoréu	MT	Centro- Oeste	40	471	8,5
5108303	União do Sul	MT	Centro- Oeste	49	648	7,6
5108352	Vale de São Domingos	MT	Centro- Oeste	26	449	5,8
5108402	Várzea Grande	MT	Centro- Oeste	6520	40613	16,1
5108501	Vera	MT	Centro- Oeste	89	1481	6,0
5108600	Vila Rica	MT	Centro- Oeste	148	1676	8,8
5108808	Nova Guarita	MT	Centro- Oeste	41	498	8,2
5108857	Nova Marilândia	MT	Centro- Oeste	30	347	8,6
5108907	Nova Maringá	MT	Centro- Oeste	51	477	10,7
5108956	Nova Monte Verde	MT	Centro- Oeste	45	1040	4,3
5200050	Abadia de Goiás	GO	Centro- Oeste	496	3090	16,1
5200100	Abadiânia	GO	Centro- Oeste	151	1898	8,0
5200134	Acreúna	GO	Centro- Oeste	250	2736	9,1
5200159	Adelândia	GO	Centro- Oeste	19	219	8,7
5200175	Água Fria de Goiás	GO	Centro- Oeste	62	905	6,9
5200209	Água Limpa	GO	Centro- Oeste	42	416	10,1
5200258	Águas Lindas de Goiás	GO	Centro- Oeste	3578	23831	15,0
5200308	Alexânia	GO	Centro- Oeste	612	4652	13,2
5200506	Aloândia	GO	Centro- Oeste	19	217	8,8
5200555	Alto Horizonte	GO	Centro- Oeste	136	1182	11,5

5200605	Alto Paraíso de Goiás	GO	Centro- Oeste	88	1081	8,1
5200803	Alvorada do Norte	GO	Centro- Oeste	122	972	12,6
5200829	Amaralina	GO	Centro- Oeste	74	644	11,5
5200852	Americano do Brasil	GO	Centro- Oeste	67	507	13,2
5200902	Amorinópolis	GO	Centro- Oeste	61	426	14,3
5201108	Anápolis	GO	Centro- Oeste	2302	21608	10,7
5201207	Anhanguera	GO	Centro- Oeste	29	213	13,6
5201306	Anicuns	GO	Centro- Oeste	363	2954	12,3
5201405	Aparecida de Goiânia	GO	Centro- Oeste	2687	28833	9,3
5201454	Aparecida do Rio Doce	GO	Centro- Oeste	23	326	7,1
5201504	Aporé	GO	Centro- Oeste	39	562	6,9
5201603	Araçu	GO	Centro- Oeste	77	576	13,4
5201702	Aragarças	GO	Centro- Oeste	370	2404	15,4
5201801	Aragoiânia	GO	Centro- Oeste	231	2027	11,4
5202155	Araguapaz	GO	Centro- Oeste	76	1018	7,5
5202353	Arenópolis	GO	Centro- Oeste	67	500	13,4
5202502	Aruanã	GO	Centro- Oeste	192	1306	14,7
5202601	Aurilândia	GO	Centro- Oeste	47	414	11,4
5202809	Avelinópolis	GO	Centro- Oeste	43	413	10,4
5203104	Baliza	GO	Centro- Oeste	30	407	7,4
5203203	Barro Alto	GO	Centro- Oeste	237	1997	11,9
5203302	Bela Vista de Goiás	GO	Centro- Oeste	389	3630	10,7
5203401	Bom Jardim de Goiás	GO	Centro- Oeste	111	1045	10,6
5203500	Bom Jesus de Goiás	GO	Centro- Oeste	256	2924	8,8
5203559	Bonfinópolis	GO	Centro- Oeste	140	1074	13,0
5203575	Bonópolis	GO	Centro- Oeste	45	470	9,6

5203609	Brazabrantes	GO	Centro- Oeste	59	448	13,2
5203807	Britânia	GO	Centro- Oeste	103	1123	9,2
5203906	Buriti Alegre	GO	Centro- Oeste	62	687	9,0
5203939	Buriti de Goiás	GO	Centro- Oeste	72	480	15,0
5203962	Buritinópolis	GO	Centro- Oeste	58	422	13,7
5204003	Cabeceiras	GO	Centro- Oeste	82	1024	8,0
5204102	Cachoeira Alta	GO	Centro- Oeste	130	1136	11,4
5204201	Cachoeira de Goiás	GO	Centro- Oeste	36	221	16,3
5204250	Cachoeira Dourada	GO	Centro- Oeste	72	821	8,8
5204300	Caçu	GO	Centro- Oeste	153	1497	10,2
5204409	Caiapônia	GO	Centro- Oeste	163	1708	9,5
5204508	Caldas Novas	GO	Centro- Oeste	820	8310	9,9
5204557	Caldazinha	GO	Centro- Oeste	39	411	9,5
5204607	Campestre de Goiás	GO	Centro- Oeste	74	501	14,8
5204656	Campinaçu	GO	Centro- Oeste	72	710	10,1
5204706	Campinorte	GO	Centro- Oeste	281	2108	13,3
5204805	Campo Alegre de Goiás	GO	Centro- Oeste	30	581	5,2
5204854	Campo Limpo de Goiás	GO	Centro- Oeste	151	1276	11,8
5204904	Campos Belos	GO	Centro- Oeste	384	2851	13,5
5204953	Campos Verdes	GO	Centro- Oeste	132	1072	12,3
5205000	Carmo do Rio Verde	GO	Centro- Oeste	148	1273	11,6
5205059	Castelândia	GO	Centro- Oeste	91	674	13,5
5205109	Catalão	GO	Centro- Oeste	480	6168	7,8
5205208	Caturaí	GO	Centro- Oeste	69	643	10,7
5205307	Cavalcante	GO	Centro- Oeste	171	1726	9,9
5205406	Ceres	GO	Centro- Oeste	174	1617	10,8

5205455	Cezarina	GO	Centro- Oeste	135	1023	13,2
5205471	Chapadão do Céu	GO	Centro- Oeste	93	984	9,5
5205497	Cidade Ocidental	GO	Centro- Oeste	1366	13036	10,5
5205513	Cocalzinho de Goiás	GO	Centro- Oeste	460	3556	12,9
5205521	Colinas do Sul	GO	Centro- Oeste	75	563	13,3
5205703	Córrego do Ouro	GO	Centro- Oeste	36	277	13,0
5205802	Corumbá de Goiás	GO	Centro- Oeste	281	2044	13,7
5205901	Corumbaíba	GO	Centro- Oeste	69	825	8,4
5206206	Cristalina	GO	Centro- Oeste	669	6803	9,8
5206305	Cristianópolis	GO	Centro- Oeste	75	673	11,1
5206404	Crixás	GO	Centro- Oeste	172	1662	10,3
5206503	Cromínia	GO	Centro- Oeste	93	570	16,3
5206602	Cumari	GO	Centro- Oeste	20	418	4,8
5206701	Damianópolis	GO	Centro- Oeste	66	550	12,0
5206800	Damolândia	GO	Centro- Oeste	93	509	18,3
5206909	Davinópolis	GO	Centro- Oeste	49	318	15,4
5207105	Diorama	GO	Centro- Oeste	36	295	12,2
5207253	Doverlândia	GO	Centro- Oeste	78	700	11,1
5207352	Edealina	GO	Centro- Oeste	80	667	12,0
5207402	Edéia	GO	Centro- Oeste	217	1877	11,6
5207501	Estrela do Norte	GO	Centro- Oeste	91	456	20,0
5207535	Faina	GO	Centro- Oeste	73	675	10,8
5207600	Fazenda Nova	GO	Centro- Oeste	132	917	14,4
5207808	Firminópolis	GO	Centro- Oeste	156	1034	15,1
5207907	Flores de Goiás	GO	Centro- Oeste	139	1703	8,2
5208004	Formosa	GO	Centro- Oeste	1459	11254	13,0

5208103	Formoso	GO	Centro-Oeste	72	539	13,4
5208152	Gameleira de Goiás	GO	Centro-Oeste	31	297	10,4
5208301	Divinópolis de Goiás	GO	Centro-Oeste	95	815	11,7
5208400	Goianápolis	GO	Centro-Oeste	239	1560	15,3
5208509	GoianDIRA	GO	Centro-Oeste	43	556	7,7
5208608	Goianésia	GO	Centro-Oeste	570	5419	10,5
5208707	Goiânia	GO	Centro-Oeste	9962	86006	11,6
5208806	Goianira	GO	Centro-Oeste	653	5481	11,9
5208905	Goiás	GO	Centro-Oeste	308	2809	11,0
5209101	Goiatuba	GO	Centro-Oeste	306	3011	10,2
5209150	Gouvelândia	GO	Centro-Oeste	45	364	12,4
5209200	Guapó	GO	Centro-Oeste	412	2664	15,5
5209291	Guaraíta	GO	Centro-Oeste	45	300	15,0
5209408	Guarani de Goiás	GO	Centro-Oeste	90	809	11,1
5209457	Guarinos	GO	Centro-Oeste	39	447	8,7
5209606	Heitorai	GO	Centro-Oeste	91	631	14,4
5209705	Hidrolândia	GO	Centro-Oeste	282	2589	10,9
5209804	Hidrolina	GO	Centro-Oeste	52	392	13,3
5209903	Iaciara	GO	Centro-Oeste	340	2433	14,0
5209937	Inaciolândia	GO	Centro-Oeste	64	704	9,1
5209952	Indiara	GO	Centro-Oeste	252	1812	13,9
5210000	Inhumas	GO	Centro-Oeste	514	5139	10,0
5210109	Ipameri	GO	Centro-Oeste	217	2338	9,3
5210158	Ipiranga de Goiás	GO	Centro-Oeste	54	443	12,2
5210208	Iporá	GO	Centro-Oeste	377	3265	11,5
5210307	Israelândia	GO	Centro-Oeste	108	608	17,8

5210406	Itaberaí	GO	Centro- Oeste	722	6400	11,3
5210562	Itaguari	GO	Centro- Oeste	84	660	12,7
5210604	Itaguaru	GO	Centro- Oeste	88	694	12,7
5210802	Itajá	GO	Centro- Oeste	39	582	6,7
5210901	Itapaci	GO	Centro- Oeste	147	1590	9,2
5211008	Itapirapuã	GO	Centro- Oeste	121	994	12,2
5211206	Itapuranga	GO	Centro- Oeste	370	2964	12,5
5211305	Itarumã	GO	Centro- Oeste	43	786	5,5
5211404	Itauçu	GO	Centro- Oeste	210	1147	18,3
5211503	Itumbiara	GO	Centro- Oeste	914	9005	10,1
5211602	Ivolândia	GO	Centro- Oeste	72	365	19,7
5211701	Jandaia	GO	Centro- Oeste	75	590	12,7
5211800	Jaraguá	GO	Centro- Oeste	621	5069	12,3
5211909	Jataí	GO	Centro- Oeste	536	8058	6,7
5212006	Jaupaci	GO	Centro- Oeste	42	413	10,2
5212055	Jesópolis	GO	Centro- Oeste	55	329	16,7
5212105	Joviânia	GO	Centro- Oeste	46	535	8,6
5212204	Jussara	GO	Centro- Oeste	426	3028	14,1
5212253	Lagoa Santa	GO	Centro- Oeste	27	210	12,9
5212303	Leopoldo de Bulhões	GO	Centro- Oeste	65	771	8,4
5212501	Luziânia	GO	Centro- Oeste	3510	24010	14,6
5212600	Mairipotaba	GO	Centro- Oeste	51	451	11,3
5212709	Mambaí	GO	Centro- Oeste	144	1230	11,7
5212808	Mara Rosa	GO	Centro- Oeste	151	1349	11,2
5212907	Marzagão	GO	Centro- Oeste	17	319	5,3
5212956	Matrinchã	GO	Centro- Oeste	113	808	14,0

5213004	Maurilândia	GO	Centro-Oeste	106	1165	9,1
5213053	Mimoso de Goiás	GO	Centro-Oeste	48	558	8,6
5213087	Minaçu	GO	Centro-Oeste	257	2576	10,0
5213103	Mineiros	GO	Centro-Oeste	655	6421	10,2
5213400	Moiporá	GO	Centro-Oeste	23	248	9,3
5213509	Monte Alegre de Goiás	GO	Centro-Oeste	116	1134	10,2
5213707	Montes Claros de Goiás	GO	Centro-Oeste	79	744	10,6
5213756	Montividiu	GO	Centro-Oeste	158	1530	10,3
5213772	Montividiu do Norte	GO	Centro-Oeste	86	765	11,2
5213806	Morrinhos	GO	Centro-Oeste	431	4414	9,8
5213855	Morro Agudo de Goiás	GO	Centro-Oeste	37	391	9,5
5213905	Mossâmedes	GO	Centro-Oeste	60	538	11,2
5214002	Mozarlândia	GO	Centro-Oeste	230	2095	11,0
5214051	Mundo Novo	GO	Centro-Oeste	79	676	11,7
5214101	Mutunópolis	GO	Centro-Oeste	68	416	16,3
5214408	Nazário	GO	Centro-Oeste	71	729	9,7
5214507	Nerópolis	GO	Centro-Oeste	353	3065	11,5
5214606	Niquelândia	GO	Centro-Oeste	446	4613	9,7
5214705	Nova América	GO	Centro-Oeste	82	644	12,7
5214804	Nova Aurora	GO	Centro-Oeste	42	393	10,7
5214838	Nova Crixás	GO	Centro-Oeste	114	1325	8,6
5214861	Nova Glória	GO	Centro-Oeste	114	951	12,0
5214879	Nova Iguaçu de Goiás	GO	Centro-Oeste	23	270	8,5
5214903	Nova Roma	GO	Centro-Oeste	49	469	10,4
5215009	Nova Veneza	GO	Centro-Oeste	150	1004	14,9
5215207	Novo Brasil	GO	Centro-Oeste	123	608	20,2

5215231	Novo Gama	GO	Centro- Oeste	896	8945	10,0
5215256	Novo Planalto	GO	Centro- Oeste	72	678	10,6
5215306	Orizona	GO	Centro- Oeste	87	1430	6,1
5215405	Ouro Verde de Goiás	GO	Centro- Oeste	37	304	12,2
5215504	Ouvidor	GO	Centro- Oeste	74	1265	5,8
5215603	Padre Bernardo	GO	Centro- Oeste	423	4434	9,5
5215652	Palestina de Goiás	GO	Centro- Oeste	54	508	10,6
5215702	Palmeiras de Goiás	GO	Centro- Oeste	320	3011	10,6
5215801	Palmelo	GO	Centro- Oeste	34	308	11,0
5215900	Palminópolis	GO	Centro- Oeste	51	577	8,8
5216007	Panamá	GO	Centro- Oeste	38	399	9,5
5216304	Paranaiguara	GO	Centro- Oeste	54	729	7,4
5216403	Paraúna	GO	Centro- Oeste	94	1197	7,9
5216452	Perolândia	GO	Centro- Oeste	27	473	5,7
5216809	Petrolina de Goiás	GO	Centro- Oeste	89	792	11,2
5216908	Pilar de Goiás	GO	Centro- Oeste	36	227	15,9
5217104	Piracanjuba	GO	Centro- Oeste	236	2186	10,8
5217203	Piranhas	GO	Centro- Oeste	181	1501	12,1
5217302	Pirenópolis	GO	Centro- Oeste	249	2997	8,3
5217401	Pires do Rio	GO	Centro- Oeste	418	3308	12,6
5217609	Planaltina	GO	Centro- Oeste	1582	10744	14,7
5217708	Pontalina	GO	Centro- Oeste	217	2219	9,8
5218003	Porangatu	GO	Centro- Oeste	369	3353	11,0
5218052	Porteirão	GO	Centro- Oeste	77	599	12,9
5218102	Portelândia	GO	Centro- Oeste	42	472	8,9
5218300	Posse	GO	Centro- Oeste	470	3270	14,4

5218391	Professor Jamil	GO	Centro-Oeste	43	320	13,4
5218508	Quirinópolis	GO	Centro-Oeste	402	5034	8,0
5218607	Rialma	GO	Centro-Oeste	101	1005	10,0
5218706	Rianópolis	GO	Centro-Oeste	60	566	10,6
5218789	Rio Quente	GO	Centro-Oeste	46	626	7,3
5218805	Rio Verde	GO	Centro-Oeste	1200	16342	7,3
5218904	Rubiataba	GO	Centro-Oeste	178	1780	10,0
5219001	Sanclerlândia	GO	Centro-Oeste	88	825	10,7
5219100	Santa Bárbara de Goiás	GO	Centro-Oeste	105	904	11,6
5219209	Santa Cruz de Goiás	GO	Centro-Oeste	27	359	7,5
5219258	Santa Fé de Goiás	GO	Centro-Oeste	76	635	12,0
5219308	Santa Helena de Goiás	GO	Centro-Oeste	267	2812	9,5
5219357	Santa Isabel	GO	Centro-Oeste	122	594	20,5
5219407	Santa Rita do Araguaia	GO	Centro-Oeste	72	763	9,4
5219456	Santa Rita do Novo Destino	GO	Centro-Oeste	36	428	8,4
5219506	Santa Rosa de Goiás	GO	Centro-Oeste	62	436	14,2
5219605	Santa Tereza de Goiás	GO	Centro-Oeste	67	350	19,1
5219704	Santa Terezinha de Goiás	GO	Centro-Oeste	201	1262	15,9
5219712	Santo Antônio da Barra	GO	Centro-Oeste	30	446	6,7
5219738	Santo Antônio de Goiás	GO	Centro-Oeste	113	971	11,6
5219753	Santo Antônio do Descoberto	GO	Centro-Oeste	1416	11070	12,8
5219803	São Domingos	GO	Centro-Oeste	148	1327	11,2
5219902	São Francisco de Goiás	GO	Centro-Oeste	132	885	14,9
5220009	São João d'Aliança	GO	Centro-Oeste	193	1757	11,0
5220058	São João da Paraúna	GO	Centro-Oeste	20	216	9,3
5220108	São Luís de Montes Belos	GO	Centro-Oeste	293	2962	9,9

5220157	São Luiz do Norte	GO	Centro- Oeste	83	782	10,6
5220207	São Miguel do Araguaia	GO	Centro- Oeste	419	3567	11,7
5220264	São Miguel do Passa Quatro	GO	Centro- Oeste	71	618	11,5
5220280	São Patrício	GO	Centro- Oeste	27	351	7,7
5220405	São Simão	GO	Centro- Oeste	333	2629	12,7
5220454	Senador Canedo	GO	Centro- Oeste	1128	12033	9,4
5220504	Serranópolis	GO	Centro- Oeste	47	728	6,5
5220603	Silvânia	GO	Centro- Oeste	194	2223	8,7
5220686	Simolândia	GO	Centro- Oeste	111	834	13,3
5220702	Sítio d'Abadia	GO	Centro- Oeste	84	590	14,2
5221007	Taquaral de Goiás	GO	Centro- Oeste	61	375	16,3
5221080	Teresina de Goiás	GO	Centro- Oeste	85	835	10,2
5221197	Terezópolis de Goiás	GO	Centro- Oeste	264	1211	21,8
5221304	Três Ranchos	GO	Centro- Oeste	42	287	14,6
5221403	Trindade	GO	Centro- Oeste	1672	15540	10,8
5221452	Trombas	GO	Centro- Oeste	53	387	13,7
5221502	Turvânia	GO	Centro- Oeste	87	543	16,0
5221551	Turvelândia	GO	Centro- Oeste	57	661	8,6
5221577	Uirapuru	GO	Centro- Oeste	62	465	13,3
5221601	Uruaçu	GO	Centro- Oeste	396	3184	12,4
5221700	Uruana	GO	Centro- Oeste	254	1393	18,2
5221809	Urutaí	GO	Centro- Oeste	59	448	13,2
5221858	Valparaíso de Goiás	GO	Centro- Oeste	1723	17799	9,7
5221908	Varjão	GO	Centro- Oeste	52	599	8,7
5222005	Vianópolis	GO	Centro- Oeste	118	1500	7,9
5222054	Vicentinópolis	GO	Centro- Oeste	95	966	9,8

5222203	Vila Boa	GO	Centro-Oeste	80	772	10,4
5222302	Vila Propício	GO	Centro-Oeste	84	851	9,9
5300108	Brasília	DF	Centro-Oeste	27450	206490	13,3