



Ministério da Educação

Nota Técnica nº 7/2025/CGMA/DIMAM/SEB/DIMAM/SEB/SEB

PROCESSO Nº 23000.045664/2025-60

INTERESSADO: COORDENAÇÃO-GERAL DE ALFABETIZAÇÃO

1. ASSUNTO

1.1. Proposição de parâmetros para o indicador de desigualdade na alfabetização – Selo Nacional Compromisso com a Alfabetização.

2. REFERÊNCIAS

2.1. Constituição Federal de 1988, art. 211 - Regime de Colaboração

2.2. Lei nº 9.394/1996 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional

2.3. Decreto nº 11.556, de 12 de junho de 2023 – Institui o Compromisso Nacional Criança Alfabetizada

2.4. Nota Técnica nº 15/2025/GAB-INEP (SEI nº 6236632) – Estabelece metodologia para o indicador de equidade

3. SUMÁRIO EXECUTIVO

3.1. Este documento tem por finalidade apresentar a proposta de metodologia e parâmetros para avaliação do *indicador de redução das desigualdades na alfabetização*, no âmbito da 2ª edição do Selo Nacional Compromisso com a Alfabetização (Edital nº10/2025), conforme previsto no art. 34 do Decreto nº 11.556, de 12 de junho de 2023.

3.2. O Selo reconhece redes de ensino que desenvolvem ações estruturadas e alinhadas ao Compromisso Nacional Criança Alfabetizada, especialmente em contextos de maior vulnerabilidade e o *indicador de redução das desigualdades na alfabetização* verifica se houve melhoria, entre 2023 e 2024, nas taxas de alfabetização das escolas do 1º quartil de Nível Socioeconômico (**NSE**) - grupo que concentra as maiores desigualdades socioeducacionais. Para isso, o indicador compara as taxas de alfabetização de 2023 e 2024 e produz um resultado que pode indicar avanço, estagnação, retrocesso ou dados insuficientes, conforme critérios estabelecidos no Edital nº 10/2025. A pontuação considera tanto a variação entre os anos quanto o atingimento da meta de alfabetização de 2024.

3.3. Entre os fatores que podem influenciar os resultados, destacam-se o número reduzido de escolas, a atualização do Indicador do Nível Socioeconômico (NSE) e eventuais ausências nas avaliações da alfabetização. O uso desse indicador fortalece ações orientadas pela equidade, apoia a redução das desigualdades educacionais e incentiva boas práticas de gestão pública consistentes e alinhados ao Compromisso Nacional Criança Alfabetizada, em conformidade com o processo de construção colaborativa realizado com Undime, Consec e Consed.

4. ANÁLISE

4.1. Em conformidade com o Decreto nº 11.556/2023, em 2024 o Ministério da Educação instituiu, por meio da DPDI/COGEALF, o Selo Nacional Compromisso com a Alfabetização, com o propósito de reconhecer publicamente as redes públicas de ensino que se destacam na implementação de políticas e ações voltadas à alfabetização de todas as crianças, em alinhamento aos princípios e diretrizes do Compromisso Nacional Criança Alfabetizada. A iniciativa busca promover a mobilização e o engajamento das redes de ensino, além de induzir boas práticas educacionais nos territórios, contribuindo para a consolidação de políticas equitativas e eficazes para a alfabetização de todas as crianças.

4.2. O Selo é voltado às secretarias municipais, estaduais e distrital de educação que aderiram ao Compromisso e que desenvolvem ações consistentes e estruturadas nas áreas de gestão considerando quatro dimensões avaliativas: (1) Colaboração entre os entes federativos; (2) Institucionalização e implementação da política de alfabetização e/ou ações no âmbito da alfabetização de crianças; (3) Implementação das ações de formação de professores e gestores; e (4) Distribuição de materiais didáticos complementares de apoio à alfabetização.

4.3. Dando continuidade à iniciativa, a segunda edição do Selo foi convocada pelo Edital nº 10, de 22 de agosto de 2025, que inclui, entre seus critérios de pontuação, o *indicador de redução das desigualdades na alfabetização*, informado nos Anexos II, III e IV do referido edital. A metodologia proposta para a composição desse indicador utiliza o Nível Socioeconômico (NSE) das escolas como referência e verifica se houve melhoria, entre 2023 e 2024, nas taxas de alfabetização dos estudantes das escolas de menor NSE - aquelas que concentram as maiores vulnerabilidades socioeducacionais.

4.4. O Nível Socioeconômico (NSE) das escolas é um indicador importante, que permite identificar desigualdades educacionais e orientar ações equitativas no âmbito das políticas educacionais. Seu uso permite comparar escolas de contextos distintos, compreender como as condições socioeconômicas influenciam oportunidades de aprendizagem e monitorar se as iniciativas implementadas estão, de fato, contribuindo para reduzir as desigualdades educacionais entre grupos de estudantes.

4.5. Ao utilizar o NSE como referência, torna-se possível acompanhar a evolução da equidade e avaliar se a política está promovendo maior justiça educacional, especialmente para as escolas e redes em situação de maior vulnerabilidade.

4.6. Dessa forma, o mecanismo de reconhecimento estabelecido pelo Selo visa não apenas medir a performance das redes, mas induzir ações pedagógicas efetivas e estratégias voltadas à redução das desigualdades educacionais, fortalecendo o regime de colaboração federativa preconizado pelo art. 211 da Constituição Federal.

4.7. Durante o primeiro semestre de 2024, a proposta do Selo foi construída de forma colaborativa com representantes da Undime, Consec e Consed, com apoio da Secadi e infraestrutura da STIC. Entre seus critérios, foi incorporado um indicador específico de desigualdade, presente nos itens 29 (municípios), 33 (estados) e 33 (Distrito Federal), que visa monitorar e reconhecer iniciativas que promovam a equidade na alfabetização.

4.8. A metodologia para operacionalização do indicador de redução das desigualdades na alfabetização entre escolas de baixo nível socioeconômico, sugere parâmetros de acompanhamento e pontuação compatíveis com a estrutura do Selo Nacional Compromisso com a Alfabetização, que prevê categorias Bronze (45-64 pontos), Prata (65-84 pontos) e Ouro (85-100 pontos).

5. METODOLOGIA PARA CÁLCULO DO INDICADOR

5.1. Estratégia de classificação das escolas por NSE

5.2. A estratégia consiste em classificar todas as escolas da rede de ensino de acordo com seu Nível Socioeconômico (NSE) e distribuí-las em quatro grupos de igual tamanho, chamados quartis. A partir dessa ordenação, identifica-se o 1º quartil, formado pelos 25% de escolas com os menores indicadores de NSE. Esse grupo reúne, portanto, as unidades escolares em situação socioeconômica mais vulnerável dentro da rede, que passam a ser priorizadas nas análises.

5.3. Fontes de Dados

Dado	Fonte/responsável pelo dado
Resultados da Avaliação da Alfabetização 2023	Microdados - INEP
Resultados da Avaliação da Alfabetização 2024	Microdados - INEP
Indicador de Nível Socioeconômico (NSE)	Cadernos de Estudos - INEP

5.4. Procedimentos de Cálculo

1) Para calcular a taxa de alfabetização (TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL):

Variáveis:

- a) número de estudantes alfabetizados das escolas classificadas no 1º quartil (N-Alfabetizados_1_Quartil);
- b) número de estudantes das escolas classificadas no 1º quartil que participaram da avaliação da alfabetização (N_Participantes_1_Quantil).

$TX_Alfabetização_1_Quartil = (N_Alfabetizados_1_Quartil / N_Participantes_1_Quartil)$

Define a taxa de alfabetização para o ano de 2023 (TX_Alfabetização_1_Quartil_2023) e para o ano 2024 (TX_Alfabetização_1_Quartil_2024).

2) Para calcular o indicador de redução das desigualdades na alfabetização (DIF_ALFABETIZAÇÃO_1_QUARTIL_2024_2023):

Variáveis:

- a) Taxa de alfabetização do ano de 2023 (TX_Alfabetização_1_Quartil_2023);
- b) Taxa de alfabetização do ano de 2024 (TX_Alfabetização_1_Quartil_2024).

$DIF_Alfabetização_1_Quartil_2024_2024 = (TX_alfabetização_1_Quartil_2024 - TX_Alfabetização_1_Quartil_2023)$

Define a diferença entre a taxa de alfabetização de 2024 e a taxa de alfabetização de 2023. O resultado desse cálculo pode assumir os seguintes valores: zero (0), maior que zero (>0), menor que zero (<0) ou nulo (NULL). Os critérios para a avaliação e pontuação, de acordo com os resultados, estão no quadro a seguir:

Quadro 1
Critérios de avaliação e pontuação do indicador de desigualdade

Situação	Critério	Resultado	Pontuação
Avançou	DIF > 0	Sim	3 pontos
Estagnação com meta de 2024 atingida	DIF = 0 e TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024 ≥ meta	Sim	3 pontos
Diferença nula, mas a meta de 2024 foi atingida.	DIF = NULL (nulo) e TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024 ≥ meta	Sim	3 pontos
retrocedeu	DIF < 0	Não	0 ponto
Estagnação com meta de 2024 não atingida	DIF = 0 e TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024 < meta	Não	0 ponto
Diferença nula, mas a meta de 2024 não foi atingida.	DIF = NULL (nulo) e TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024 < meta	Não	0 ponto
Dados insuficientes	DIF = NULL (nulo) e META_2024 = NULL (nulo)	Não	0 ponto

Nota: A pontuação de 3 pontos neste indicador contribuirá para o total de 100 pontos do Selo, podendo impactar na categorização Bronze, Prata ou Ouro.

5.5. Considerações

A utilização do indicador de redução das desigualdades na alfabetização poder contribuir para:

- O fortalecimento de políticas educacionais voltadas às escolas em situação de maior vulnerabilidade;
- A redução das desigualdades educacionais entre diferentes grupos socioeconômicos;
- Indução de boas práticas de gestão educacional orientadas pelo princípio da equidade.

5.6. Fatores que podem influenciar os resultados do indicador:

- Redes com número reduzido de escolas podem apresentar maior variabilidade nos resultados;
- A falta de atualização do cálculo do NSE por escola pode impactar o indicador;
- A eventual não participação dos entes nas avaliações estaduais pode limitar a análise.

5.7. Consulta à base com os resultados:

A verificação dos resultados de cada ente pode ser acessada no arquivo SEI [6334786](#)

5.8. Diante do exposto, recomenda-se:

- Disponibilização de orientações técnicas às redes de ensino sobre cálculo do indicador;
- Articulação com o Inep para soluções de eventuais dificuldades na manipulação dos microdados;

6. **CONCLUSÃO**

6.1. A incorporação do indicador de redução das desigualdades na alfabetização ao Selo Nacional Compromisso com a Alfabetização reafirma a centralidade da equidade nas políticas voltadas à alfabetização, ao direcionar a análise para as escolas em maior vulnerabilidade socioeconômica. Esse indicador possibilita monitorar avanços, identificar desafios e orientar ações mais eficazes, fortalecendo a gestão educacional e contribuindo para a garantia do direito de todas as crianças a aprender na idade certa.

6.2. A adoção de uma metodologia consistente, baseada nos resultados da Avaliação da Alfabetização e na classificação das escolas por quartis de Nível Socioeconômico (NSE), assegura rigor técnico e transparência na mensuração da redução das desigualdades. Essa abordagem, confiável e de fácil entendimento, confere justiça ao processo de reconhecimento das redes.

6.3. Ao consolidar critérios claros e orientados pela equidade, a proposta fortalece o alinhamento ao Compromisso Nacional Criança Alfabetizada e ao regime de colaboração federativa, valorizando redes que avançam na construção de políticas capazes de reduzir desigualdades e promover melhores oportunidades de aprendizagem em todo o país.

À consideração superior.

ISABELA MARINHO MENEZES
Coordenadora de Monitoramento e Avaliação da Educação Básica

LUCIANA DA SILVA CASTRO

De acordo. Encaminhe-se.

VALDOIR PEDRO WATHIER

Diretor de Monitoramento, Avaliação e Manutenção da Educação Básica



Documento assinado eletronicamente por **Isabela Marinho Menezes, Coordenador(a)**, em 02/12/2025, às 18:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



Documento assinado eletronicamente por **Luciana da Silva Castro, Servidor(a)**, em 02/12/2025, às 18:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



Documento assinado eletronicamente por **Valdoir Pedro Wathier, Diretor(a)**, em 02/12/2025, às 18:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento da Portaria nº 1.042/2015 do Ministério da Educação.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mec.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6333856** e o código CRC **7D7BE4AA**.

CÓDIGO UF	SIGLA UF	NOME UF	REDE	PERCENTUAL DE ALUNOS ALFABETIZADOS Sistemas estaduais de avaliação 2023	PERCENTUAL DE ALUNOS ALFABETIZADOS Sistemas estaduais de avaliação 2024	N_PARTICIPANTES_1_QUARTIL_2023	N_ALFABETIZADOS_1_QUARTIL_2023	TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2023	N_PARTICIPANTES_1_QUARTIL_2024	N_ALFABETIZADOS_1_QUARTIL_2024	TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024	%_ALF_1_QUARTIL_2024 - META 2024	DIF_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024_2023	STATUS_ITEM_33	META 2024 (2)
11	RO	Rondônia	PÚBLICA	64,60	62,62	615	317	51,51	519	297	57,14	-10,0	5,63	Sim	67,1
12	AC	Acre	PÚBLICA	-	51,38	0	0		1.200	530	44,16			Não	-
13	AM	Amazonas	PÚBLICA	52,20	49,17	4.379	2.691	61,46	5.073	2.812	55,42	-1,4	-6,04	Não	56,8
14	RR	Roraima	PÚBLICA	-	-	0	0		0	0				Não	-
15	PA	Pará	PÚBLICA	48,40	48,20	1.753	951	54,25	1.773	933	52,64	-1,0	-1,61	Não	53,6
16	AP	Amapá	PÚBLICA	41,56	46,62	283	118	41,72	347	168	48,38	0,8	6,66	Sim	47,6
17	TO	Tocantins	PÚBLICA	43,72	50,07	0	0		0	0				Não	49,5
21	MA	Maranhão	PÚBLICA	56,43	59,64	104	80	76,47	107	81	76,05	15,8	-0,42	Não	60,3
22	PI	Piauí	PÚBLICA	52,48	59,82	45	21	47,10	40	21	53,64	-3,4	6,58	Sim	57
23	CE	Ceará	PÚBLICA	84,50	85,31	237	198	83,61	274	225	82,02	2,0	-1,59	Não	80,00
24	RN	Rio Grande do Norte	PÚBLICA	37,24	39,29	2.166	909	41,96	2.281	1.015	44,50	0,7	2,54	Sim	43,8
25	PB	Paraíba	PÚBLICA	51,12	55,96	592	329	55,51	802	464	57,89	2,0	2,38	Sim	55,9
26	PE	Pernambuco	PÚBLICA	59,00	60,79	173	137	79,25	157	113	71,78	9,4	-7,47	Não	62,4
27	AL	Alagoas	PÚBLICA	43,88	48,63	547	189	34,62	577	254	43,99	-5,7	9,37	Sim	49,7
28	SE	Sergipe	PÚBLICA	31,30	38,39	1.068	323	30,28	974	388	39,86	1,6	9,58	Sim	38,3
29	BA	Bahia	PÚBLICA	36,80	35,96	70	54	77,79	155	45	29,03	-14,4	-48,76	Não	43,4
31	MG	Minas Gerais	PÚBLICA	59,81	72,07	10.260	6.076	59,22	10.477	7.195	68,68	5,5	9,46	Sim	63,2
32	ES	Espírito Santo	PÚBLICA	67,93	71,69	1.189	921	77,49	1.097	965	87,95	18,1	10,46	Sim	69,9
33	RJ	Rio de Janeiro	PÚBLICA	52,13	55,25	0	0		220	176	80,09	23,4		Sim	56,7
35	SP	São Paulo	PÚBLICA	51,91	58,13	30.654	15.050	49,10	30.036	19.218	63,98	7,4	14,88	Sim	56,6
41	PR	Paraná	PÚBLICA	73,12	70,42	122	109	89,45	208	129	62,02	-12,2	-27,43	Não	74,2
42	SC	Santa Catarina	PÚBLICA	61,38	62,02	5.631	3.359	59,66	8.117	4.485	55,26	-9,2	-4,40	Não	64,5
43	RS	Rio Grande do Sul	PÚBLICA	63,40	44,67	9.821	6.139	62,51	11.423	4.966	43,48	-22,7	-19,03	Não	66,2
50	MS	Mato Grosso do Sul	PÚBLICA	47,45	55,87	393	154	39,19	621	286	46,10	-6,7	6,91	Sim	52,8
51	MT	Mato Grosso	PÚBLICA	55,06	60,59	823	392	47,58	829	367	44,24	-15,0	-3,34	Não	59,2
52	GO	Goiás	PÚBLICA	66,70	72,74	53	42	79,49	51	43	83,67	14,8	4,18	Sim	68,9
53	DF	Distrito Federal	PÚBLICA	-	59,13	0	0		6.239	3.176	50,90			Não	-

CÓDIGO UF	SIGLA UF	CÓDIGO MUNICÍPIO	NOME DO MUNICÍPIO	REDE	PERCENTUAL DE ALUNOS ALFABETIZADOS - 2023 (i)	PERCENTUAL DE ALUNOS ALFABETIZADOS - 2024 (i)	N_PARTICIPANTES_1_QUARTIL_2023	N_ALFABETIZADOS_1_QUARTIL_2023	TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2023	N_PARTICIPANTES_1_QUARTIL_2024	N_ALFABETIZADOS_1_QUARTIL_2024	TX_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024	%_ALF_1_QUARTIL_2024 - META 2024	DIF_ALFABETIZACAO_1_QUARTIL_2024_2023	STATUS_ITEM_29	META 2024 (i)
11	RO	1100015	Alta Floresta D'Oeste	MUNICIPAL	64,6	67,79	0	0		29	22	75,66	8,6		Sim	67,08
11	RO	1100023	Ariquemes	MUNICIPAL	62,3	65,62	221	134	60,56	205	130	63,39	-1,8		2,83 Sim	65,22
11	RO	1100031	Cabixi	MUNICIPAL	69,1	75,88	10	9	88,89	13	9	72,73	1,9		-16,16 Não	70,85
11	RO	1100049	Cacoal	MUNICIPAL	62,5	65,81	75	49	65,29	76	61	80,51	15,1		15,22 Sim	65,39
11	RO	1100056	Cerejeiras	MUNICIPAL	58,5	66,81	70	41	58,83	74	39	52,83	-9,3		-6,00 Não	62,09
11	RO	1100064	Colorado do Oeste	MUNICIPAL	62,9	71,69	37	24	64,53	44	34	78,29	12,6		13,76 Sim	65,67
11	RO	1100072	Corumbiara	MUNICIPAL	58,2	72,68	21	12	55,22	26	15	58,33	-3,5		3,11 Sim	61,82
11	RO	1100080	Costa Marques	MUNICIPAL	80,7	59,63	0	0		24	16	65,22	-14,8		Não	80
11	RO	1100098	Espigão D'Oeste	MUNICIPAL	85,3	71,16	60	48	79,70	69	51	73,15	-6,8		-6,55 Não	80
11	RO	1100106	Guajará-Mirim	MUNICIPAL	41,8	43,07	77	42	54,57	96	39	40,86	-7,0		-13,71 Não	47,82
11	RO	1100114	Jaru	MUNICIPAL	62,8	63,99	84	53	63,39	123	78	63,72	-1,9		0,33 Sim	65,65
11	RO	1100122	Ji-Paraná	MUNICIPAL	81,8	72,81	179	152	84,87	175	121	69,19	-10,8		-15,68 Não	80
11	RO	1100130	Machadinho D'Oeste	MUNICIPAL	51,4	64,75	156	67	42,71	138	70	51,11	-5,0		8,40 Sim	56,12
11	RO	1100148	Nova Brasilândia D'Oeste	MUNICIPAL	74,8	75,61	37	36	97,25	31	23	73,83	-1,8		-23,42 Não	75,6
11	RO	1100155	Ouro Preto do Oeste	MUNICIPAL	72,4	66,40	93	51	54,92	93	69	73,69	0,1		18,77 Sim	73,58
11	RO	1100189	Pimenta Bueno	MUNICIPAL	69,7	81,06	59	33	55,56	40	23	58,53	-12,8		2,97 Sim	71,37
11	RO	1100205	Porto Velho	MUNICIPAL	65,1	50,84	938	534	56,88	957	428	44,70	-22,8		-12,18 Não	67,5
11	RO	1100254	Presidente Médici	MUNICIPAL	62,4	71,14	52	36	68,75	73	53	71,90	6,6		3,15 Sim	65,31
11	RO	1100262	Rio Crespo	MUNICIPAL	83,8	62,81	62	52	83,84	67	42	62,81	-17,2		-21,03 Não	80
11	RO	1100288	Rolim de Moura	MUNICIPAL	68,8	75,19	204	134	65,50	203	138	67,96	-2,6		2,46 Sim	70,6
11	RO	1100296	Santa Luzia D'Oeste	MUNICIPAL	76,1	83,36	94	72	76,11	85	71	83,38	6,7		7,27 Sim	76,7
11	RO	1100304	Vilhena	MUNICIPAL	65,6	71,66	409	336	82,18	455	314	68,98	1,0		-13,20 Não	67,96
11	RO	1100320	São Miguel do Guaporé	MUNICIPAL	67,8	69,13	28	25	88,82	26	16	62,59	-7,1		-26,23 Não	69,73
11	RO	1100338	Nova Mamoré	MUNICIPAL	63	45,30	118	61	51,39	140	55	39,65	-26,2		-11,74 Não	65,81
11	RO	1100346	Alvorada D'Oeste	MUNICIPAL	29,2	65,35	18	2	11,76	30	19	62,96	26,6		51,20 Sim	36,33
11	RO	1100379	Alto Alegre dos Parecis	MUNICIPAL	69,5	79,54	71	56	78,40	70	56	79,43	8,2		1,03 Sim	71,19
11	RO	1100403	Alto Paraíso	MUNICIPAL	61,5	60,45	25	19	76,31	51	37	72,35	7,8		-3,96 Não	64,58
11	RO	1100452	Buritis	MUNICIPAL	49,8	72,32	85	40	46,59	100	40	57,87	3,1		11,28 Sim	54,78
11	RO	1100502	Novo Horizonte do Oeste	MUNICIPAL	72,5	70,67	57	39	67,70	42	27	63,26	-10,4		-4,44 Não	73,7
11	RO	1100601	Cacaulândia	MUNICIPAL	54,6	78,84	0	0		14	10	71,43	12,6		Sim	58,84
11	RO	1100700	Campo Novo de Rondônia	MUNICIPAL	59,3	71,94	21	11	52,84	22	12	55,00	-7,8		2,16 Sim	62,75
11	RO	1100809	Candeias do Jamari	MUNICIPAL	49	51,63	125	52	41,32	151	79	52,37	-1,7		11,05 Sim	54,05
11	RO	1100908	Castanheiras	MUNICIPAL	70,1	65,42	32	14	44,18	36	17	46,88	-24,8		2,70 Sim	71,71
11	RO	1100924	Chupinguaia	MUNICIPAL	80,7	71,99	26	25	96,04	17	16	93,33	13,3		-2,71 Não	80
11	RO	1100940	Cujubim	MUNICIPAL	77,5	67,60	46	38	81,54	43	28	64,62	-13,2		-16,92 Não	77,84
11	RO	1101005	Governador Jorge Teixeira	MUNICIPAL	65,1	70,76	52	24	46,35	49	28	56,85	-10,7		10,50 Sim	67,54
11	RO	1101104	Itapuã do Oeste	MUNICIPAL	98,8	70,62	0	0		10	9	85,71	5,7		Sim	80
11	RO	1101203	Ministro Andreazza	MUNICIPAL	72,5	69,17	11	5	45,64	12	7	54,55	-19,1		8,91 Sim	73,67
11	RO	1101302	Mirante da Serra	MUNICIPAL	59,2	73,82	87	53	60,86	79	54	68,60	5,9		7,74 Sim	62,66
11	RO	1101401	Monte Negro	MUNICIPAL	72,2	69,92	23	12	50,20	12	9	75,00	1,6		24,80 Sim	73,41
11	RO	1101435	Nova União	MUNICIPAL	60,7	70,92	10	1	11,16	13	8	63,64	-0,2		52,48 Sim	63,85
11	RO	1101450	Parecis	MUNICIPAL	61	70,60	67	41	61,04	64	45	70,60	6,4		9,56 Sim	64,17
11	RO	1101468	Pimenteiras do Oeste	MUNICIPAL	54,8	57,63	40	22	54,77	43	25	57,65	-1,3		2,88 Sim	58,95
11	RO	1101476	Primavera de Rondônia	MUNICIPAL	86,1	57,63	10	10	100,00	31	17	55,56	-24,4		-44,44 Não	80
11	RO	1101484	São Felipe D'Oeste	MUNICIPAL	53,3	78,36	23	3	13,64	16	12	75,00	17,2		61,36 Sim	57,76
11	RO	1101492	São Francisco do Guaporé	MUNICIPAL	65,8	62,99	36	20	55,78	43	27	62,47	-5,6		6,69 Sim	68,1
11	RO	1101500	Seringueiras	MUNICIPAL	63	66,06	21	16	78,09	15	8	53,85	-12,0		-24,24 Não	65,81
11	RO	1101559	Teixeirópolis	MUNICIPAL	72	65,30	29	23	79,49	23	13	55,00	-18,2		-24,49 Não	73,21
11	RO	1101609	Theobroma	MUNICIPAL	50,7	78,73	32	10	31,23	32	26	82,10	26,6		50,87 Sim	55,53
11	RO	1101708	Urupá	MUNICIPAL	70,9	61,28	28	24	87,49	24	13	54,17	-18,2		-33,32 Não	72,36
11	RO	1101757	Vale do Anari	MUNICIPAL	37	55,65	112	41	36,83	123	69	55,65	12,1		18,82 Sim	43,54
11	RO	1101807	Vale do Paraíso	MUNICIPAL	55,7	44,06	16	16	100,00	17	6	35,71	-24,0		-64,29 Não	59,72
12	AC	1200807	Porto Acre	MUNICIPAL		39,69	0	0		67	21	31,24			Não	
12	AC	1200708	Xapuri	MUNICIPAL		51,91	0	0		120	62	51,91			Não	
12	AC	1200609	Tarauacá	MUNICIPAL		45,18	0	0		50	20	40,84			Não	
12	AC	1200500	Sena Madureira	MUNICIPAL		64,83	0	0		81	51	62,43			Não	
12	AC	1200450	Senador Guiomard	MUNICIPAL		43,66	0	0		38	14	37,02			Não	
12	AC	1200435	Santa Rosa do Purus	MUNICIPAL		15,62	0	0		76	12	15,62			Não	
12	AC	1200427	Rodrigues Alves	MUNICIPAL		38,92	0	0		32	13	39,40			Não	
12	AC	1200401	Rio Branco	MUNICIPAL		55,64	0	0		266	109	40,99			Não	
12	AC	1200393	Porto Walter	MUNICIPAL		39,79	0	0		42	18	43,66			Não	
12	AC	1200385	Plácido de Castro	MUNICIPAL		33,78	0	0		52	11	21,97			Não	
12	AC	1200351	Marechal Thaumaturgo	MUNICIPAL		62,82	0	0		14	5	38,46			Não	
12	AC	1200344	Manoel Urbano	MUNICIPAL		42,51	0	0		19	8	41,18			Não	
12	AC	1200336	Mãncio Lima	MUNICIPAL		38,07	0	0		34	14	42,46			Não	
12	AC	1200328	Jordão	MUNICIPAL		19,59	0	0		49	10	19,59			Não	
12	AC	1200302	Feijó	MUNICIPAL		53,33	0	0		37	20	55,21			Não	
12	AC	1200252	Epitaciolândia	MUNICIPAL		52,28	0	0		62	23	37,19			Não	
12	AC	1200203	Cruzeiro do Sul	MUNICIPAL		42,18	0	0		178	67	37,62			Não	
12	AC	1200179	Capixaba	MUNICIPAL		34,97	0	0		37	11	29,03			Não	
12	AC	1200138	Bujari	MUNICIPAL		26,69	0	0		32	4	12,50			Não	
12	AC	1200104	Brasileia	MUNICIPAL		46,68	0	0		80	37	46,56			Não	
12	AC	1200054	Assis Brasil	MUNICIPAL		49,17	0	0		47	15	32,14			Não	
12	AC	1200013	Acrelândia	MUNICIPAL		59,69	0	0		29	17	59,09			Não	
13	AM	1300029	Alvarães	MUNICIPAL	39,9	58,47	0	0		21	10	47,62	1,4		Sim	46,19
13	AM	1300060	Amaturá	MUNICIPAL	62,7	64,58	51	48	94,89	42	27	63,16	-2,4		-31,73 Não	65,52
13	AM	1300086	Anamá	MUNICIPAL	33,3	53,48	0	0		15	13	85,71	45,6		Sim	40,16
13	AM	1300102	Anori	MUNICIPAL	76	77,45	35	22	63,06	24	13	52,38	-24,2		-10,68 Não	76,6
13	AM	1300144	Apuí	MUNICIPAL	56,8	49,25	97	48	49,82	81	37	45,77	-14,9		-4,05 Não	60,64
13	AM	1300201	Atalaia do Norte	MUNICIPAL	54,2	84,07	153	66	43,15	155	131	84,20	25,7		41,05 Sim	58,48
13	AM	1300409	Barcelos	MUNICIPAL	48,6	38,21	39	15	37,43	39	12	29,67	-24,1		-7,76 Não	53,75
13	AM	1300508	Barreirinha	MUNICIPAL	29,7	24,40	25	0	0,00	46	5	11,28	-25,5		11,28 Sim	36,81
13	AM	1300607	Benjamin Constant	MUNICIPAL		34,30	0	0		167	37	22,16			Não	
13	AM	1300680	Boa Vista do Ramos	MUNICIPAL	26,2	31,41	0	0		14	0	0,00	-33,4		Não	33,37
13	AM	1300706	Boca do Acre	MUNICIPAL	59,1	44,78	65	45	69,05	64	35	54,43	-8,1		-14,62 Não	62,56
13	AM	1300805	Borba	MUNICIPAL	28,4	22,82	86	15	17,14	71	12	16,53	-19,0		-0,61 Não	35,51
13	AM	1300839	Caapiranga	MUNICIPAL		21,72	20	3	16,88	15	1	8,33			-8,55 Não	
13	AM	1301001	Carauari	MUNICIPAL	47,4	49,19	61	39	63,42	47	23	48,71	-4,0		-14,71 Não	52,7

13	AM	1303601	Santa Isabel do Rio Negro	MUNICIPAL	26,7	36,02	70	19	26,53	85	31	36,03	2,1		9,50	Sim	33,91
13	AM	1303700	Santo Antônio do Itã	MUNICIPAL	59,7	37,94	117	29	24,62	73	6	7,90	-55,2		-16,72	Não	63,05
13	AM	1303809	São Gabriel da Cachoeira	MUNICIPAL	36,5	31,59	42	31	74,25	34	12	36,11	-7,0		-38,14	Não	43,12
13	AM	1303908	São Paulo de Olivença	MUNICIPAL	33,1	32,06	111	38	33,81	158	30	19,02	-21,0		-14,79	Não	40,03
13	AM	1303957	São Sebastião do Uatumã	MUNICIPAL	51,8	29,46	15	9	61,97	15	6	42,86	-13,6		-19,11	Não	56,43
13	AM	1304005	Silves	MUNICIPAL		38,73	0	0		35	3	8,56					
13	AM	1304062	Tabatinga	MUNICIPAL	41,5	37,75	386	76	19,73	309	29	9,31	-38,3		-10,42	Não	47,62
13	AM	1304104	Tapauá	MUNICIPAL	49,3	51,81	25	7	26,34	27	5	16,67	-37,6		-9,67	Não	54,31
13	AM	1304203	Tefé	MUNICIPAL		36,78	59	13	22,62	203	22	11,03			-11,59	Não	
13	AM	1304237	Tonantins	MUNICIPAL	45,9	30,02	64	34	53,49	60	4	6,68	-44,8		-46,81	Não	51,45
13	AM	1304260	Uarini	MUNICIPAL	13,4	11,25	48	5	10,39	56	1	1,87	-17,9		-8,52	Não	19,75
13	AM	1304302	Urucará	MUNICIPAL	57	73,95	15	1	7,20	15	14	93,33	32,5		86,13	Sim	60,83
13	AM	1304401	Urucurituba	MUNICIPAL		46,46	33	20	59,47	62	26	41,33			-18,14	Não	
15	PA	1500107	Abetetuba	MUNICIPAL	39,7	35,85	51	11	22,53	175	59	33,56	-12,5		11,03	Sim	46,03
15	PA	1500131	Abel Figueiredo	MUNICIPAL	59,8	54,88	59	32	53,43	59	33	56,05	-7,1		2,62	Sim	63,15
15	PA	1500206	Acará	MUNICIPAL	39	41,73	52	9	17,43	116	39	33,68	-11,7		16,25	Sim	45,4
15	PA	1500305	Afuá	MUNICIPAL	30,8	38,18		1	9,21	120	44	36,23	-1,6		27,02	Sim	37,86
15	PA	1500347	Água Azul do Norte	MUNICIPAL	27,8	51,40	21	9	41,71	24	19	80,00	45,1		38,29	Sim	34,94
15	PA	1500404	Alenquer	MUNICIPAL	36,4	34,75	113	41	36,31	138	29	21,33	-21,7		-14,98	Não	43,05
15	PA	1500503	Almeirim	MUNICIPAL	30,7	38,92	64	16	24,35	72	31	42,92	5,2		18,57	Sim	37,74
15	PA	1500602	Altamira	MUNICIPAL	46,7	45,32	226	118	52,02	294	112	38,07	-14,0		-13,95	Não	52,09
15	PA	1500701	Anajás	MUNICIPAL	26,8	33,83	26	2	8,81	42	17	40,43	6,4		31,62	Sim	34,01
15	PA	1500800	Ananindeua	MUNICIPAL	59	52,74	810	432	53,37	1062	495	46,59	-15,9		-6,78	Não	62,51
15	PA	1500859	Anapu	MUNICIPAL	48,8	48,45	41	25	61,53	59	28	47,39	-6,5		-14,14	Não	53,88
15	PA	1500909	Augusto Corrêa	MUNICIPAL	38,6	43,99	88	25	27,98	102	52	51,33	6,3		23,35	Sim	44,99
15	PA	1500958	Aurora do Pará	MUNICIPAL	34	55,54	46	18	38,26	46	38	42,5	42,5		45,00	Sim	40,81
15	PA	1501006	Aveiro	MUNICIPAL	57,2	64,37	16	10	60,78	16	7	46,67	-14,3		-14,11	Não	61,01
15	PA	1501105	Bagre	MUNICIPAL	46,7	53,31	0	0		27	19	70,37	18,3			Sim	52,12
15	PA	1501204	Bailão	MUNICIPAL	27,5	38,16	18	11	61,90	76	27	35,92	1,2		-25,98	Não	34,71
15	PA	1501253	Bannach	MUNICIPAL		47,37	0	0		16	5	33,33					
15	PA	1501303	Barcarena	MUNICIPAL	46,6	39,50	274	108	39,30	277	100	35,93	-16,1		-3,37	Não	51,99
15	PA	1501402	Belém	MUNICIPAL	48,2	46,08	746	356	47,75	1530	639	41,79	-11,6		-5,96	Não	53,42
15	PA	1501451	Belterra	MUNICIPAL	60,6	57,61	58	32	54,98	61	23	38,29	-25,5		-16,69	Não	63,83
15	PA	1501501	Benevides	MUNICIPAL	60,6	65,29	131	88	67,10	180	117	64,76	1,0		-2,34	Não	63,8
15	PA	1501576	Bom Jesus do Tocantins	MUNICIPAL	58,1	51,82	0	0		15	4	25,00	-36,7				61,74
15	PA	1501600	Bonito	MUNICIPAL	37	32,20	13	13	60,78	16	5	28,57	-15,0		-32,21	Não	43,59
15	PA	1501709	Bragança	MUNICIPAL	42,7	37,00	160	59	37,03	188	71	37,61	-11,1		0,58	Sim	48,67
15	PA	1501725	Brasil Novo	MUNICIPAL	73,2	87,60	21	13	60,20	17	15	87,50	13,2		27,30	Sim	74,26
15	PA	1501758	Brejo Grande do Araguaia	MUNICIPAL	61,6	75,70	21	11	53,06	20	17	86,67	22,1		33,61	Sim	64,62
15	PA	1501782	Breu Branco	MUNICIPAL	31,2	50,55	108	45	41,75	90	48	53,20	14,9		11,45	Sim	38,27
15	PA	1501808	Breves	MUNICIPAL	44	55,58	27	1	4,60	90	36	39,58	-10,2		34,98	Sim	49,78
15	PA	1501907	Bujaru	MUNICIPAL	51,4	51,61	42	18	41,83	53	21	39,63	-16,5		-2,20	Não	56,12
15	PA	1501956	Cachoeira do Piriá	MUNICIPAL	47,7	52,04	22	21	94,96	50	24	48,74	-4,3		-46,22	Não	53
15	PA	1502004	Cachoeira do Arari	MUNICIPAL	52,1	33,12	30	29	97,40	51	25	49,03	-7,7		-48,37	Não	56,72
15	PA	1502103	Cametá	MUNICIPAL	40,4	39,08	120	32	26,87	197	80	40,61	-6,0		13,74	Sim	46,63
15	PA	1502152	Canaã dos Carajás	MUNICIPAL	62,1	65,12	362	210	57,96	416	250	60,06	-5,0		2,10	Sim	65,05
15	PA	1502202	Capanema	MUNICIPAL	62	59,49	117	47	39,91	129	72	55,77	-9,2		15,86	Sim	64,97
15	PA	1502301	Capitão Poço	MUNICIPAL	51	48,98	44	17	37,90	84	40	47,78	-8,0		9,88	Sim	55,77
15	PA	1502400	Castanhal	MUNICIPAL		32,97	169	74	44,03	289	84	29,04			-14,99	Não	
15	PA	1502509	Chaves	MUNICIPAL	44,8	74,09	0	0		30	21	71,42	20,9			Sim	50,48
15	PA	1502608	Colares	MUNICIPAL	54,4	37,22	24	4	16,88	14	4	28,57	-30,1		11,69	Sim	58,64
15	PA	1502707	Conceição do Araguaia	MUNICIPAL	38,7	50,69	21	7	33,76	83	39	46,77	1,7		13,01	Sim	45,08
15	PA	1502756	Concórdia do Pará	MUNICIPAL	40,6	54,24	32	14	44,97	76	33	44,13	-2,7		-0,84	Não	46,82
15	PA	1502764	Cumaru do Norte	MUNICIPAL	50,1	45,20	41	27	66,59	50	32	63,32	8,3		-3,27	Não	55,05
15	PA	1502772	Curionópolis	MUNICIPAL	50,8	72,88	67	32	48,43	49	39	80,70	25,1		32,27	Sim	55,58
15	PA	1502806	Currallinho	MUNICIPAL	25,1	24,03	170	63	37,21	192	54	28,11	-4,2		-9,10	Não	32,28
15	PA	1502855	Curuá	MUNICIPAL	37,5	42,47	26	15	58,74	32	13	40,00	-4,1		-18,74	Não	44,07
15	PA	1502905	Curuçá	MUNICIPAL	30,8	33,48	33	12	36,61	75	29	39,00	1,1		2,39	Sim	37,86
15	PA	1502939	Dom Eliseu	MUNICIPAL	59,3	69,24	117	55	47,27	81	53	65,07	2,3		17,80	Sim	62,75
15	PA	1502954	Eldorado do Carajás	MUNICIPAL	52,9	50,59	78	45	58,07	82	37	44,90	-12,5		-13,17	Não	57,37
15	PA	1503002	Faro	MUNICIPAL	51,1	51,79	24	13	56,13	60	32	53,10	-2,7		-3,03	Não	55,82
15	PA	1503044	Floresta do Araguaia	MUNICIPAL	47,8	67,37	62	44	70,17	48	28	58,53	5,5		-11,64	Não	53,03
15	PA	1503077	Garrafão do Norte	MUNICIPAL	38	32,89	0	0		63	24	37,57	-6,9			Não	44,45
15	PA	1503093	Goiandésia do Pará	MUNICIPAL	46,1	42,29	40	7	17,09	49	8	17,12	-34,4		0,03	Sim	51,56
15	PA	1503200	Igarapé-Açu	MUNICIPAL	32,8	40,43	112	30	27,05	83	38	45,51	5,8		18,46	Sim	39,7
15	PA	1503309	Igarapé-Miri	MUNICIPAL	36,7	41,34	34	7	21,10	108	12	11,53	-31,8		-9,57	Não	43,33
15	PA	1503408	Inhangapi	MUNICIPAL	21,8	45,41	46	8	18,22	27	8	38,72	9,7		20,50	Sim	29
15	PA	1503457	Ipixuna do Pará	MUNICIPAL	39,7	42,95	59	13	22,47	74	16	21,99	-24,0		-0,48	Não	46
15	PA	1503507	Irituia	MUNICIPAL	45,3	49,64	25	16	65,25	44	27	60,67	9,8		-4,58	Não	50,89
15	PA	1503606	Itaituba	MUNICIPAL	61	59,22	418	189	45,33	438	196	44,81	-19,3		-0,52	Não	64,14
15	PA	1503705	Itupiranga	MUNICIPAL	42,7	44,08	77	27	35,21	74	22	29,12	-19,5		-6,09	Não	48,62
15	PA	1503754	Jacareacanga	MUNICIPAL		24,95	154	44	28,53	119	18	14,86			-13,67	Não	
15	PA	1503804	Jacundá	MUNICIPAL	40,5	37,87	197	76	38,76	166	61	36,56	-10,1		-2,20	Não	46,69
15	PA	1503903	Juruti	MUNICIPAL	49,2	51,00	53	23	43,32	98	38	39,27	-14,9		-4,05	Não	54,21
15	PA	1504000	Limoeiro do Ajuru	MUNICIPAL	47,6	47,82	27	15	57,14	51	19	37,30	-15,6		-19,84	Não	52,92
15	PA	1504059	Mãe do Rio	MUNICIPAL	45,5	46,97	86	33	38,43	90	27	29,97	-21,1		-8,46	Não	51,07
15	PA	1504109	Magalhães Barata	MUNICIPAL	54	60,05	0	0		15	4	28,57	-29,8				58,32
15	PA	1504208	Marabá	MUNICIPAL	51,5	50,68	564	227	40,23	654	263	40,17	-16,0		-0,06	Não	56,17
15	PA	1504307	Maracanã	MUNICIPAL	68,1	47,51	52	37	70,60	41	19	46,25	-23,7		-24,35	Não	69,99
15	PA	1504406	Marapanim	MUNICIPAL	28,7	45,42	36	11	30,79	37	18	47,73	11,8		16,94	Sim	35,89
15	PA	1504422	Marituba	MUNICIPAL	57,3	48,97	411	188	45,80	435	138	31,80	-29,3		-14,00	Não	61,1
15	PA	1504455	Medicilândia	MUNICIPAL	49	48,44	96	48	49,71	99	40	40,35	-13,7		-9,36	Não	54,08
15	PA	1504505	Melgaço	MUNICIPAL	38	28,64	103	14	13,63	146	15	10,22	-34,3		-3,41	Não	44,48
15	PA	1504604	Mocajuba	MUNICIPAL	32												

15	PA	1506351	Santa Bárbara do Pará	MUNICIPAL	37,6	46,35	28	6	21,81	56	24	43,20	-0,9		21,39	Sim	44,15
15	PA	1506401	Santa Cruz do Arari	MUNICIPAL	49,9	52,31	40	18	44,00	34	23	67,96	13,1		23,96	Sim	54,82
15	PA	1506500	Santa Izabel do Pará	MUNICIPAL	40,8	34,18	181	68	37,71	180	59	32,86	-14,1		-4,85	Não	46,98
15	PA	1506559	Santa Luzia do Pará	MUNICIPAL	56,5	39,77	18	9	47,67	17	10	60,00	-0,4		12,33	Sim	60,36
15	PA	1506583	Santa Maria das Barreiras	MUNICIPAL	53,6	42,45	200	111	55,38	189	80	42,09	-15,9		-13,29	Não	58,01
15	PA	1506609	Santa Maria do Pará	MUNICIPAL		39,79	34	27	78,31	51	26	51,39			-26,92	Não	
15	PA	1506708	Santana do Araguaia	MUNICIPAL	54,5	58,51	32	16	50,78	67	49	73,41	14,7		22,63	Sim	58,75
15	PA	1506807	Santarém	MUNICIPAL	54,9	51,29	587	324	55,11	679	328	48,34	-10,7		-6,77	Não	59,08
15	PA	1506906	Santarém Novo	MUNICIPAL	52,2	78,25	19	7	37,98	15	14	93,33	36,6		55,35	Sim	56,76
15	PA	1507003	Santo Antônio do Tauá	MUNICIPAL	25,7	31,66	68	12	17,91	68	21	30,85	-2,1		12,94	Sim	32,94
15	PA	1507102	São Caetano de Odivelas	MUNICIPAL	33,4	69,85	15	8	50,65	18	16	85,71	45,5		35,06	Sim	40,26
15	PA	1507151	São Domingos do Araguaia	MUNICIPAL	46,1	40,37	44	32	73,77	109	45	42,22	-9,3		-31,55	Não	51,56
15	PA	1507201	São Domingos do Capim	MUNICIPAL	30,8	32,97	19	5	25,32	36	14	37,65	-0,2		12,33	Sim	37,87
15	PA	1507300	São Félix do Xingu	MUNICIPAL		30,95	112	57	50,70	210	41	19,43			-31,27	Não	
15	PA	1507409	São Francisco do Pará	MUNICIPAL	37	37,44	49	23	47,27	39	14	35,26	-8,3		-12,01	Não	43,6
15	PA	1507458	São Geraldo do Araguaia	MUNICIPAL	46,5	52,06	111	57	51,77	87	42	48,02	-3,9		-3,75	Não	51,94
15	PA	1507474	São João de Pirabas	MUNICIPAL	29,8	40,76	12	5	40,52	28	11	40,80	3,9		0,28	Sim	36,94
15	PA	1507508	São João do Araguaia	MUNICIPAL	33,6	35,42	37	12	33,40	47	16	35,09	-5,4		1,69	Sim	40,49
15	PA	1507607	São Miguel do Guamá	MUNICIPAL	38,7	49,59	45	21	47,51	55	16	29,94	-15,2		-17,57	Não	45,1
15	PA	1507706	São Sebastião da Boa Vista	MUNICIPAL	48,1	47,41	83	23	28,10	98	39	39,94	-13,4		11,84	Sim	53,3
15	PA	1507755	Sapucaia	MUNICIPAL	79,9	71,84	59	45	76,25	42	24	57,90	-22,0		-18,35	Não	79,9
15	PA	1507805	Senador José Porfírio	MUNICIPAL	33,2	35,90	29	8	27,27	49	10	19,56	-20,6		-7,71	Não	40,12
15	PA	1507904	Soure	MUNICIPAL	62,8	52,41	71	45	63,27	48	19	38,72	-26,9		-24,55	Não	65,61
15	PA	1507953	Tailândia	MUNICIPAL	37,7	37,90	50	18	35,98	63	26	41,25	-2,9		5,27	Sim	44,19
15	PA	1507961	Terra Alta	MUNICIPAL	42	49,88	32	20	63,31	26	11	43,48	-4,5		-19,83	Não	48
15	PA	1507979	Terra Santa	MUNICIPAL	70,7	65,58	151	88	57,95	138	76	54,95	-17,2		-3,00	Não	72,19
15	PA	1508001	Tomé-Açu	MUNICIPAL	48	49,49	183	67	36,80	177	98	55,41	2,2		18,61	Sim	53,23
15	PA	1508035	Tracuateua	MUNICIPAL	48,5	37,16	12	2	18,42	42	17	40,48	-13,2		22,06	Sim	53,63
15	PA	1508050	Trairão	MUNICIPAL	70,8	62,19	30	30	100,00	123	84	67,91	-4,4		-32,09	Não	72,29
15	PA	1508084	Tucumã	MUNICIPAL	58,8	48,54	154	51	33,23	152	62	40,44	-21,9		7,21	Sim	62,31
15	PA	1508100	Tucuruí	MUNICIPAL	37,3	44,70	370	138	37,30	355	95	26,88	-17,0		-10,42	Não	43,83
15	PA	1508126	Ulianópolis	MUNICIPAL	61,8	61,52	65	41	62,39	46	18	39,90	-24,9		-22,49	Não	64,77
15	PA	1508159	Uruará	MUNICIPAL	65,5	60,84	15	12	77,92	54	36	66,78	-1,1		-11,14	Não	67,88
15	PA	1508209	Vigia	MUNICIPAL	29,8	37,71	34	9	25,48	90	25	27,97	-8,9		2,49	Sim	36,87
15	PA	1508308	Viseu	MUNICIPAL	34,3	38,21	119	30	25,08	154	47	30,39	-10,7		5,31	Sim	41,1
15	PA	1508357	Vitória do Xingu	MUNICIPAL	60,6	70,18	211	135	63,99	222	142	63,95	0,1		-0,04	Não	63,83
15	PA	1508407	Xinguaçu	MUNICIPAL	49,9	49,27	134	69	51,49	206	78	37,90	-16,9		-13,59	Não	54,82
16	AP	1600055	Serra do Navio	MUNICIPAL	32,9	73,61	25	8	30,59	18	17	94,12	54,3		63,53	Sim	39,84
16	AP	1600105	Amapá	MUNICIPAL	31,2	19,03	16	0	0,00	20	7	18,75	-19,5		18,75	Sim	38,23
16	AP	1600154	Pedra Branca do Amapari	MUNICIPAL	66,3	44,22	23	10	45,45	36	4	18,14	-50,3		-27,31	Não	68,48
16	AP	1600204	Calçoene	MUNICIPAL	35,1	39,25	87	38	43,53	77	47	60,85	19,0		17,32	Sim	41,81
16	AP	1600212	Cutias	MUNICIPAL	47	53,36	23	10	45,45	13	7	53,85	1,5		8,40	Sim	52,37
16	AP	1600238	Ferreira Gomes	MUNICIPAL	73,4	74,96	72	54	74,72	73	73	100,00	25,6		25,28	Sim	74,45
16	AP	1600253	Itaubal	MUNICIPAL	50,5	43,57	10	4	40,00	10	1	10,00	-45,3		-30,00	Não	55,34
16	AP	1600279	Laranjal do Jari	MUNICIPAL	39,3	39,80	182	79	43,58	216	64	29,58	-16,1		-14,00	Não	45,64
16	AP	1600303	Macapá	MUNICIPAL	43,3	49,14	443	187	42,19	504	238	47,17	-2,0		4,98	Sim	49,2
16	AP	1600402	Mazagão	MUNICIPAL	29,4	44,22	91	23	25,73	71	22	30,88	-5,6		5,15	Sim	36,5
16	AP	1600501	Oiapoque	MUNICIPAL	26,1	21,03	32	6	18,75	30	13	44,44	11,1		25,69	Sim	33,3
16	AP	1600535	Porto Grande	MUNICIPAL	65,2	73,42	31	31	100,00	44	29	65,58	-2,0		-34,42	Não	67,62
16	AP	1600550	Pracuúba	MUNICIPAL	36,4	30,66	13	11	81,82	13	10	80,00	37,0		-1,82	Não	43,05
16	AP	1600600	Santana	MUNICIPAL	41,8	55,32	163	79	48,33	206	105	51,01	3,2		2,68	Sim	47,82
16	AP	1600709	Tartarugalzinho	MUNICIPAL	32,1	94,21	26	12	44,23	62	58	93,12	54,1		48,89	Sim	39,04
16	AP	1600808	Vitória do Jari	MUNICIPAL	28,7	35,39	49	11	22,72	34	12	34,38	-1,5		11,66	Sim	35,85
17	TO	1700251	Abreulândia	MUNICIPAL	62,1	75,00	35	22	62,07	32	24	75,00	10,0		12,93	Sim	65,03
17	TO	1700301	Aguiarnópolis	MUNICIPAL	25,2	40,89	74	19	25,20	87	36	40,92	8,5		15,72	Sim	32,42
17	TO	1700350	Aliança do Tocantins	MUNICIPAL	95,5	76,09	35	33	95,52	53	37	69,00	-11,0		-26,52	Não	80
17	TO	1700400	Almas	MUNICIPAL	15,9	48,18	22	1	5,56	44	23	51,86	29,2		46,30	Sim	22,65
17	TO	1700707	Alvorada	MUNICIPAL	47,9	72,02	141	67	47,86	127	92	72,01	18,9		24,15	Sim	53,11
17	TO	1701002	Ananás	MUNICIPAL	39,9	46,69	0	0		17	16	91,67	45,5			Sim	46,22
17	TO	1701051	Angico	MUNICIPAL	40,2	59,12	43	17	40,16	37	22	59,12	12,7		18,96	Sim	46,41
17	TO	1701101	Aparecida do Rio Negro	MUNICIPAL	30,1	35,78	82	25	30,07	83	30	35,79	-1,4		5,72	Sim	37,16
17	TO	1701309	Aragominas	MUNICIPAL	24,6	52,57	28	8	26,95	36	27	75,51	43,7		48,56	Sim	31,83
17	TO	1701903	Araguacema	MUNICIPAL	38,6	49,27	26	7	28,12	18	8	44,44	-0,6		16,32	Sim	45,04
17	TO	1702000	Araguaçu	MUNICIPAL	44,5	40,54	27	14	52,38	15	6	40,00	-10,2		-12,38	Não	50,21
17	TO	1702109	Araguaína	MUNICIPAL	35,4	50,51	608	168	27,57	574	202	35,14	-7,0		7,57	Sim	42,16
17	TO	1702158	Araguanã	MUNICIPAL	37,7	37,81	18	7	38,46	16	11	66,67	22,4		28,21	Sim	44,23
17	TO	1702208	Araguatins	MUNICIPAL	35,2	50,50	48	11	23,12	47	15	32,60	-9,3		9,48	Sim	41,9
17	TO	1702307	Arapoema	MUNICIPAL	37,3	68,32	93	35	37,31	72	49	68,29	24,4		30,98	Sim	43,86
17	TO	1702406	Arraias	MUNICIPAL	34,3	61,20	0	0		31	19	61,54	20,4			Sim	41,11
17	TO	1702554	Augustinópolis	MUNICIPAL	50	59,95	29	12	40,74	44	19	43,08	-11,9		2,34	Sim	54,94
17	TO	1702703	Aurora do Tocantins	MUNICIPAL	52,9	41,94	29	15	52,92	37	16	52,92	-15,5		-10,99	Não	57,4
17	TO	1702901	Axixá do Tocantins	MUNICIPAL	30,3	40,20	16	7	46,15	35	14	40,93	3,5		-5,22	Não	37,42
17	TO	1703008	Babaçulândia	MUNICIPAL	20,5	19,17	20	4	20,00	21	1	5,29	-22,3		-14,71	Não	27,6
17	TO	1703057	Bandeirantes do Tocantins	MUNICIPAL	35,6	36,96	0	0		46	17	36,96	-5,4			Não	42,34
17	TO	1703073	Barra do Ouro	MUNICIPAL	11,9	18,26	33	3	7,83	19	4	19,07	1,1		11,24	Sim	18
17	TO	1703107	Barrolândia	MUNICIPAL	59,5	49,74	46	33	72,51	48	30	62,05	-0,8		-10,46	Não	62,85
17	TO	1703206	Bernardo Sayão	MUNICIPAL	52,8	59,26	19	5	27,78	18	12	64,71	7,4		36,93	Sim	57,3
17	TO	1703305	Bom Jesus do Tocantins	MUNICIPAL	26,1	28,56	36	9	26,13	62	18	28,55	-4,8		2,42	Sim	33,34
17	TO	1703602	Brasilândia do Tocantins	MUNICIPAL	29,7	68,90	42	12	29,73	32	22	68,90	32,1		39,17	Sim	36,84
17	TO	1703701	Brejinho de Nazaré	MUNICIPAL	38,1	49,45	76	29	38,10	66	33	49,46	4,9		11,36	Sim	44,57
17	TO	1703800															

17	TO	1711902	Lagoa da Confusão	MUNICIPAL	26	35,66	29	3	12,00	47	20	42,91	9,7		30,91	Sim	33,23
17	TO	1711951	Lagoa do Tocantins	MUNICIPAL	20,8	15,09	71	15	20,75	53	8	15,10	-12,8		-5,65	Não	27,88
17	TO	1712009	Lajeado	MUNICIPAL	40,5	38,15	15	7	46,67	10	3	30,00	-16,7		-16,67	Não	46,67
17	TO	1712157	Lavadeira	MUNICIPAL	69,2	58,81	17	12	69,23	30	18	58,81	-12,1		-10,42	Não	70,95
17	TO	1712405	Lizarda	MUNICIPAL	42,6	19,44	29	12	42,61	28	5	19,44	-29,1		-23,17	Não	48,57
17	TO	1712454	Luzinópolis	MUNICIPAL	25	48,91	44	11	25,00	49	24	48,91	16,7		23,91	Sim	32,22
17	TO	1712504	Marianópolis do Tocantins	MUNICIPAL	24,2	36,72	15	2	13,33	18	5	25,00	-6,4		11,67	Sim	31,37
17	TO	1712702	Mateiros	MUNICIPAL	27,6	9,09	34	9	27,59	24	2	9,09	-25,7		-18,50	Não	34,77
17	TO	1712801	Maurilândia do Tocantins	MUNICIPAL	19,3	20,67	39	8	19,32	40	8	20,68	-5,7		1,36	Sim	26,36
17	TO	1713205	Miracema do Tocantins	MUNICIPAL	41,5	46,42	51	23	44,15	36	10	28,22	-19,4		-15,93	Não	47,63
17	TO	1713304	Miranorte	MUNICIPAL	52,6	63,01	62	45	72,44	45	17	37,33	-19,8		-35,11	Não	57,09
17	TO	1713601	Monte do Carmo	MUNICIPAL	70	19,71	11	9	77,78	15	0	0,00	-71,6		-77,78	Não	71,56
17	TO	1713700	Monte Santo do Tocantins	MUNICIPAL	29,3	44,77	17	5	31,25	14	4	30,00	-6,5		-1,25	Não	36,45
17	TO	1713809	Palmeiras do Tocantins	MUNICIPAL	18,1	49,53	0	0		15	2	14,29	-10,8			Não	25,06
17	TO	1713957	Muricilândia	MUNICIPAL	17,9	49,28	17	1	6,25	12	3	22,22	-2,6		15,97	Sim	24,82
17	TO	1714203	Natividade	MUNICIPAL	28,2	43,89	16	7	46,15	10	6	55,56	20,2		9,41	Sim	35,38
17	TO	1714302	Nazaré	MUNICIPAL	45,9	34,23	17	13	74,05	11	6	50,00	-1,5		-24,05	Não	51,46
17	TO	1714880	Nova Olinda	MUNICIPAL	25,5	40,70	44	6	12,93	27	5	20,00	-12,7		7,07	Sim	32,67
17	TO	1715002	Nova Rosalândia	MUNICIPAL	32,2	55,38	33	11	32,17	30	17	55,39	16,3		23,22	Sim	39,14
17	TO	1715101	Novo Acordo	MUNICIPAL	39,2	36,09	47	18	39,24	50	18	36,09	-9,5		-3,15	Não	45,59
17	TO	1715150	Novo Alegre	MUNICIPAL	71,7	70,33	25	18	71,67	25	18	70,35	-2,6		-1,32	Não	72,98
17	TO	1715259	Novo Jardim	MUNICIPAL	22,3	61,24	38	8	22,32	39	24	61,23	31,7		38,91	Sim	29,51
17	TO	1715507	Oliveira de Fátima	MUNICIPAL	50	31,58	19	10	50,00	20	6	31,58	-23,4		-18,42	Não	54,93
17	TO	1715705	Palmeirante	MUNICIPAL	9	31,27	11	0	0,00	17	6	33,33	19,0		33,33	Sim	14,38
17	TO	1715754	Palmeirópolis	MUNICIPAL	47,8	77,41	30	3	10,63	24	13	52,38	-0,6		41,75	Sim	53,03
17	TO	1716109	Paraíso do Tocantins	MUNICIPAL	60,6	63,45	210	93	44,13	211	116	55,16	-8,6		11,03	Sim	63,78
17	TO	1716208	Paraná	MUNICIPAL	42,3	68,45	23	11	50,00	19	8	44,44	-3,8		-5,56	Não	48,28
17	TO	1716307	Pau D'Arco	MUNICIPAL	6,5	37,96	52	3	6,51	62	24	37,97	26,9		31,46	Sim	11,05
17	TO	1716505	Pedro Afonso	MUNICIPAL	53,1	56,70	47	40	85,81	76	45	59,20	1,7		-26,61	Não	57,52
17	TO	1716604	Peixe	MUNICIPAL	46,5	42,93	0	0		16	13	81,25	29,3			Sim	51,92
17	TO	1716653	Pequizeiro	MUNICIPAL	35,2	61,79	18	3	18,75	12	6	50,79	8,8		32,04	Sim	41,97
17	TO	1716703	Colméia	MUNICIPAL	48,5	60,62	36	13	37,06	38	21	54,73	1,1		17,67	Sim	53,62
17	TO	1717008	Pindorama do Tocantins	MUNICIPAL	47,4	33,88	52	25	47,41	61	21	33,85	-18,9		-13,56	Não	52,73
17	TO	1717206	Piraquê	MUNICIPAL	26,1	54,55	40	10	26,08	25	14	54,55	21,3		28,47	Sim	33,29
17	TO	1717503	Pium	MUNICIPAL	21,9	43,07	0	0		13	6	44,44	15,4			Sim	29,05
17	TO	1717800	Ponte Alta do Bom Jesus	MUNICIPAL	9,5	44,56	22	2	9,52	47	21	44,59	29,6		35,07	Sim	15,03
17	TO	1717909	Ponte Alta do Tocantins	MUNICIPAL	47,6	30,99	39	26	66,54	44	16	35,49	-17,4		-31,05	Não	52,89
17	TO	1718006	Porto Alegre do Tocantins	MUNICIPAL	7,6	37,89	36	3	7,57	55	21	37,95	25,5		30,38	Sim	12,49
17	TO	1718204	Porto Nacional	MUNICIPAL	56,8	44,11	147	91	62,23	134	71	53,22	-7,4		-9,01	Não	60,65
17	TO	1718303	Praia Norte	MUNICIPAL	18,1	38,49	14	3	18,18	22	8	36,84	11,8		18,66	Sim	25,02
17	TO	1718402	Presidente Kennedy	MUNICIPAL	69,5	57,83	45	31	69,46	51	30	57,83	-13,3		-11,63	Não	71,14
17	TO	1718451	Pugmil	MUNICIPAL	20,7	40,91	33	7	20,72	25	10	40,91	13,1		20,19	Sim	27,85
17	TO	1718501	Recursolândia	MUNICIPAL	4,6	50,29	46	2	4,56	53	27	50,36	42,1		45,80	Sim	8,25
17	TO	1718550	Riachinho	MUNICIPAL	21,3	54,32	18	0	0,00	22	9	42,11	13,7		42,11	Sim	28,46
17	TO	1718659	Rio da Conceição	MUNICIPAL	17,6	19,61	41	7	17,56	38	7	19,62	-4,8		2,06	Sim	24,46
17	TO	1718709	Rio dos Bois	MUNICIPAL	17,5	46,58	32	6	17,52	42	20	46,61	22,2		29,09	Sim	24,42
17	TO	1718758	Rio Sono	MUNICIPAL	27,8	26,80	11	1	10,00	25	11	42,83	7,8		32,83	Sim	35,01
17	TO	1718808	Sampaio	MUNICIPAL	43,6	43,25	80	35	43,61	101	44	43,25	-6,2		-0,36	Não	49,44
17	TO	1718840	Sandolândia	MUNICIPAL	45,7	53,50	46	21	45,70	49	26	53,50	2,2		7,80	Sim	51,26
17	TO	1718865	Santa Fé do Araguaia	MUNICIPAL	16,7	31,33	56	8	14,29	83	22	27,07	3,6		12,78	Sim	23,48
17	TO	1718881	Santa Maria do Tocantins	MUNICIPAL	24,6	39,73	54	13	24,56	49	19	39,77	8,0		15,21	Sim	31,78
17	TO	1718899	Santa Rita do Tocantins	MUNICIPAL	63,2	43,12	15	10	69,23	15	7	46,67	-19,3		-22,56	Não	65,92
17	TO	1718907	Santa Rosa do Tocantins	MUNICIPAL	20,9	36,92	12	3	22,22	15	6	38,46	10,5		16,24	Sim	27,99
17	TO	1719004	Santa Tereza do Tocantins	MUNICIPAL	48,1	24,65	0	0		15	0	0,00	-53,3			Não	53,31
17	TO	1720002	Santa Terezinha do Tocantins	MUNICIPAL	56,1	57,14	0	0		15	13	85,71	25,7			Sim	60,03
17	TO	1720101	São Bento do Tocantins	MUNICIPAL	44	52,93	15	5	35,71	11	6	50,00	0,2		14,29	Sim	49,76
17	TO	1720150	São Félix do Tocantins	MUNICIPAL	83,3	61,90	22	22	100,00	22	14	61,90	-18,1		-38,10	Não	80
17	TO	1720200	São Miguel do Tocantins	MUNICIPAL	27	36,90	34	18	52,00	32	14	42,86	8,7		-9,14	Não	34,18
17	TO	1720259	São Salvador do Tocantins	MUNICIPAL	47,6	59,09	0	0		15	5	33,33	-19,6			Não	52,91
17	TO	1720309	São Sebastião do Tocantins	MUNICIPAL	26,6	58,96	53	14	26,56	50	29	58,96	25,2		32,40	Sim	33,77
17	TO	1720499	São Valério	MUNICIPAL	65,6	46,24	65	43	65,57	47	22	46,25	-21,7		-19,32	Não	67,92
17	TO	1720655	Silvanópolis	MUNICIPAL	34,7	37,39	83	29	34,74	88	33	37,36	-4,2		2,62	Sim	41,52
17	TO	1720804	Sítio Novo do Tocantins	MUNICIPAL	39,5	50,64	32	14	43,42	28	16	57,95	12,1		14,53	Sim	45,85
17	TO	1720853	Sucupira	MUNICIPAL	77,6	58,97	37	29	77,59	30	18	58,99	-19,0		-18,60	Não	77,95
17	TO	1720903	Taguatinga	MUNICIPAL	38,3	42,45	29	8	26,09	25	13	52,38	7,6		26,29	Sim	44,76
17	TO	1720937	Taipas do Tocantins	MUNICIPAL	55,9	55,56	32	18	55,85	27	15	55,56	-4,3		-0,29	Não	59,86
17	TO	1721000	Palmas	MUNICIPAL	58,7	56,97	834	456	54,68	1421	670	47,13	-15,1		-7,55	Não	62,2
17	TO	1721109	Tocantinia	MUNICIPAL	43	51,16	32	19	60,71	33	14	41,94	-6,9		-18,77	Não	48,88
17	TO	1721208	Tocantinópolis	MUNICIPAL	34,4	35,44	94	26	28,12	98	25	25,48	-15,7		-2,64	Não	41,22
17	TO	1721257	Tupirama	MUNICIPAL	36,4	66,67	11	4	36,36	27	18	66,67	23,7		30,31	Sim	43
17	TO	1721307	Tupiratins	MUNICIPAL	25	53,85	0	0		12	4	33,33	1,1			Sim	32,22
17	TO	1722081	Wanderlândia	MUNICIPAL	35,2	41,89	12	3	22,22	12	4	30,00	-11,9		7,78	Sim	41,91
17	TO	1722107	Xambioá	MUNICIPAL	22	42,82	42	12	28,84	73	24	33,17	4,0		4,33	Sim	29,18
21	MA	2100055	Açailândia	MUNICIPAL	39,6	62,76	291	73	25,15	251	127	50,80	4,9		25,65	Sim	45,9
21	MA	2100105	Afonso Cunha	MUNICIPAL	72,1	93,10	51	31	60,14	35	32	91,43	18,1		31,29	Sim	73,36
21	MA	2100154	Água Doce do Maranhão	MUNICIPAL	67,3	63,75	42	34	79,80	39	30	76,74	7,4		-3,06	Não	69,35
21	MA	2100204	Alcântara	MUNICIPAL	73,5	70,97	16	6	40,00	31	27	87,10	12,6		47,10	Sim	74,47
21	MA	2100303	Aldeias Altas	MUNICIPAL	67,9	45,37	64	25	39,58	54	15	28,53	-41,3		-11,05	Não	69,85
21	MA	2100402	Altamira do Maranhão	MUNICIPAL	90,5	73,02	15	13	86,71	13	8	58,38	-21,7		-28,38	Não	80
21	MA	2100436	Alto Alegre do Maranhão	MUNICIPAL	70,2	51,50	61	47	76,63	57	16	28,44	-43,3		-48,19	Não	71,78
21	MA	2100477	Alto Alegre do Pindaré	MUNICIPAL	36	56,29	132	33	25,26	110	53						

21	MA	2102556	Campestre do Maranhão	MUNICIPAL	64,7	61,70	56	32	56,27	37	17	46,89	-20,3	-9,38	Não	67,22
21	MA	2102606	Cândido Mendes	MUNICIPAL	61,6	49,53	28	19	69,09	44	15	34,30	-30,4	-34,79	Não	64,65
21	MA	2102705	Cantanhede	MUNICIPAL	53	70,83	0	0		30	14	46,67	-10,8		Não	57,5
21	MA	2102754	Capinzal do Norte	MUNICIPAL	35,7	91,14	13	10	75,00	22	20	90,00	47,6	15,00	Sim	42,37
21	MA	2102804	Carolina	MUNICIPAL	44,5	50,96	74	25	34,17	82	30	36,37	-13,9	2,20	Sim	50,25
21	MA	2102903	Carutapera	MUNICIPAL	55,6	61,21	72	29	39,91	52	33	63,03	3,4	23,12	Sim	59,63
21	MA	2103000	Caxias	MUNICIPAL	43,8	55,15	261	88	33,67	267	137	51,47	1,9	17,80	Sim	49,57
21	MA	2103109	Cedral	MUNICIPAL	69,8	66,85	0	0		16	5	33,33	-38,1		Não	71,43
21	MA	2103125	Central do Maranhão	MUNICIPAL	100	84,42	11	11	100,00	12	9	72,73	-7,3	-27,27	Não	80
21	MA	2103158	Centro do Guilherme	MUNICIPAL	92,9	87,93	51	50	97,94	59	46	78,60	-1,4	-19,34	Não	80
21	MA	2103174	Centro Novo do Maranhão	MUNICIPAL	40	36,86	32	8	24,15	30	13	43,33	-3,0	19,18	Sim	46,3
21	MA	2103208	Chapadinha	MUNICIPAL	47,1	41,58	249	93	37,42	201	83	41,09	-11,4	3,67	Sim	52,46
21	MA	2103257	Cidelândia	MUNICIPAL	66,4	86,24	11	11	100,00	33	23	69,85	1,2	-30,15	Não	68,64
21	MA	2103307	Codó	MUNICIPAL	46,9	50,85	86	48	56,01	136	43	31,73	-20,6	-24,28	Não	52,32
21	MA	2103406	Coelho Neto	MUNICIPAL	60,5	76,13	53	43	82,00	49	39	78,78	15,0	-3,22	Não	63,75
21	MA	2103505	Colinas	MUNICIPAL	59,5	49,90	83	53	63,49	92	55	60,16	-2,7	-3,33	Não	62,9
21	MA	2103554	Conceição do Lago-Açu	MUNICIPAL	43,9	54,26	24	9	37,50	23	14	58,94	9,3	21,44	Sim	49,69
21	MA	2103604	Coroatá	MUNICIPAL	41,5	55,72	68	32	47,18	68	40	44,89	-2,7	-2,29	Não	47,59
21	MA	2103703	Cururupu	MUNICIPAL	65,8	66,32	58	40	69,04	48	33	68,36	0,2	-0,68	Não	68,14
21	MA	2103752	Davinópolis	MUNICIPAL	66,8	69,82	69	43	62,35	53	38	71,04	2,1	8,69	Sim	68,9
21	MA	2103802	Dom Pedro	MUNICIPAL	40,4	43,95	39	11	28,04	28	8	29,14	-17,5	1,10	Sim	46,62
21	MA	2103901	Duque Bacelar	MUNICIPAL	69,4	81,51	38	27	71,49	42	31	74,67	3,6	3,18	Sim	71,09
21	MA	2104008	Esperantinópolis	MUNICIPAL	59,4	81,48	0	0		37	26	70,27	7,5		Sim	62,78
21	MA	2104057	Estreito	MUNICIPAL	54,9	59,79	26	8	31,66	48	25	52,37	-6,7	20,71	Sim	59,05
21	MA	2104073	Feira Nova do Maranhão	MUNICIPAL	84,9	65,38	13	1	7,69	16	5	31,25	-48,8	23,56	Sim	80
21	MA	2104081	Fernando Falcão	MUNICIPAL	29,9	77,76	0	0		17	17	100,00	63,0		Sim	36,99
21	MA	2104099	Formosa da Serra Negra	MUNICIPAL	85,6	84,29	25	16	65,85	25	24	96,00	16,0	30,15	Sim	80
21	MA	2104107	Fortaleza dos Nogueiras	MUNICIPAL	45,1	78,25	0	0		10	6	60,00	9,3		Sim	50,73
21	MA	2104206	Fortuna	MUNICIPAL	40,4	72,06	60	23	38,50	68	45	65,77	19,2	27,27	Sim	46,62
21	MA	2104305	Godofredo Viana	MUNICIPAL	83	88,40	54	40	74,42	45	33	73,37	-6,6	-1,05	Não	80
21	MA	2104404	Gonçalves Dias	MUNICIPAL	45,2	66,96	33	20	60,03	37	26	69,94	19,1	9,91	Sim	50,85
21	MA	2104503	Governador Archer	MUNICIPAL	89	78,21	14	14	100,00	11	8	70,00	-10,0	-30,00	Não	80
21	MA	2104552	Governador Edison Lobão	MUNICIPAL	80,4	67,46	21	16	77,78	31	13	42,94	-37,1	-34,84	Não	80
21	MA	2104602	Governador Eugênio Barros	MUNICIPAL	52,9	48,13	34	20	57,52	36	13	37,29	-20,1	-20,23	Não	57,38
21	MA	2104628	Governador Luiz Rocha	MUNICIPAL	98,3	91,67	29	29	100,00	33	29	87,88	7,9	-12,12	Não	80
21	MA	2104651	Governador Newton Bello	MUNICIPAL	69,1	78,08	30	29	96,48	25	24	96,00	25,1	-0,48	Não	70,87
21	MA	2104677	Governador Nunes Freire	MUNICIPAL	76,2	60,92	75	59	79,05	52	26	50,00	-26,8	-29,05	Não	76,8
21	MA	2104701	Graça Aranha	MUNICIPAL	72,8	75,68	15	9	60,00	15	15	100,00	26,1	40,00	Sim	73,9
21	MA	2104800	Grajaú	MUNICIPAL	42,4	45,80	145	71	48,97	182	43	23,69	-24,7	-25,28	Não	48,35
21	MA	2104909	Guimarães	MUNICIPAL	89,1	86,95	41	41	100,00	32	32	100,00	20,0	0,00	Sim	80
21	MA	2105005	Humberto de Campos	MUNICIPAL	61,6	59,22	59	42	71,18	64	42	65,21	0,6	-5,97	Não	64,63
21	MA	2105104	Icatu	MUNICIPAL	66,6	68,98	41	31	76,39	34	29	84,97	16,2	8,58	Sim	68,75
21	MA	2105153	Igarapé do Meio	MUNICIPAL	58,9	77,64	36	19	52,97	28	21	75,00	12,6	22,03	Sim	62,41
21	MA	2105203	Igarapé Grande	MUNICIPAL	97,8	89,11	41	39	94,90	27	25	92,18	12,2	-2,72	Não	80
21	MA	2105302	Imperatriz	MUNICIPAL	45,2	54,73	686	277	40,43	650	292	44,94	-5,9	4,51	Sim	50,82
21	MA	2105351	Itaipava do Grajaú	MUNICIPAL	86,1	72,99	17	14	80,00	16	12	75,00	-5,0	-5,00	Não	80
21	MA	2105401	Itapecuru Mirim	MUNICIPAL	53,4	60,47	68	38	56,25	101	50	49,51	-8,3	-6,74	Não	57,76
21	MA	2105427	Itinga do Maranhão	MUNICIPAL	79,9	60,13	120	99	82,87	128	77	59,78	-20,2	-23,09	Não	79,93
21	MA	2105450	Jatobá	MUNICIPAL	72,8	68,34	25	15	60,00	27	18	65,19	-8,7	5,19	Sim	73,93
21	MA	2105476	Jenipapo dos Vieiras	MUNICIPAL	47,1	69,39	13	2	18,19	21	18	85,71	33,3	67,52	Sim	52,45
21	MA	2105500	João Lisboa	MUNICIPAL	35	55,83	27	7	24,69	53	15	28,87	-12,9	4,18	Sim	41,8
21	MA	2105609	Joselândia	MUNICIPAL	54,6	75,31	35	11	31,43	28	21	74,18	15,4	42,75	Sim	58,77
21	MA	2105658	Junco do Maranhão	MUNICIPAL	94,8	67,86	23	23	100,00	31	23	73,33	-6,7	-26,67	Não	80
21	MA	2105708	Lago da Pedra	MUNICIPAL	92,2	79,18	153	150	97,90	146	105	71,65	-8,3	-26,25	Não	80
21	MA	2105807	Lago do Junco	MUNICIPAL	100	97,10	31	31	100,00	29	29	100,00	20,0	0,00	Sim	80
21	MA	2105906	Lago Verde	MUNICIPAL	62,1	76,73	13	6	46,15	17	10	56,25	-8,8	10,10	Sim	65,07
21	MA	2105922	Lagoa do Mato	MUNICIPAL	86	78,44	22	11	50,00	13	10	75,00	-5,0	25,00	Sim	80
21	MA	2105948	Lago dos Rodrigues	MUNICIPAL	88,1	92,30	0	0		13	12	92,31	12,3		Sim	80
21	MA	2105963	Lagoa Grande do Maranhão	MUNICIPAL	81,7	97,12	17	17	100,00	13	12	91,67	11,7	-8,33	Não	80
21	MA	2105989	Lajeado Novo	MUNICIPAL	60,6	65,92	24	16	68,18	18	13	72,22	8,4	4,04	Sim	63,83
21	MA	2106003	Lima Campos	MUNICIPAL	86,7	90,91	16	15	93,75	11	10,9	90,91	10,9	-2,84	Não	80
21	MA	2106102	Loreto	MUNICIPAL	38,8	66,12	32	20	61,66	35	20	56,18	11,0	-5,48	Não	45,2
21	MA	2106201	Luís Domingues	MUNICIPAL	76,9	84,97	69	53	76,22	74	59	80,20	2,8	3,98	Sim	77,39
21	MA	2106300	Magalhães de Almeida	MUNICIPAL	51,6	82,04	16	11	71,43	21	18	85,71	29,4	14,28	Sim	56,28
21	MA	2106326	Maracaçumé	MUNICIPAL	58	41,67	41	38	91,87	54	19	35,30	-26,3	-56,57	Não	61,61
21	MA	2106359	Marajá do Sena	MUNICIPAL	83,3	39,77	0	0		12	3	25,00	-55,0		Não	80
21	MA	2106375	Maranhãozinho	MUNICIPAL	76,4	97,62	36	11	30,08	30	29	96,43	19,5	66,35	Sim	76,95
21	MA	2106409	Mata Roma	MUNICIPAL	69,7	76,86	38	25	65,26	29	22	75,21	3,9	9,95	Sim	71,33
21	MA	2106508	Matinha	MUNICIPAL	64	46,67	32	18	56,25	30	10	56,25	-33,3	-22,92	Não	66,6
21	MA	2106607	Matões	MUNICIPAL	72,3	34,52	85	52	60,89	106	38	35,82	-37,7	-25,07	Não	73,54
21	MA	2106631	Matões do Norte	MUNICIPAL	63,8	57,42	74	47	63,84	72	41	57,43	-9,0	-6,41	Não	66,46
21	MA	2106672	Millagres do Maranhão	MUNICIPAL	100	96,86	39	39	100,00	34	33	96,86	16,9	-3,14	Não	80
21	MA	2106706	Mirador	MUNICIPAL	35	55,82	47	20	42,69	40	16	39,71	-2,1	-2,98	Não	41,77
21	MA	2106755	Miranda do Norte	MUNICIPAL	55,2	50,55	97	59	60,80	95	46	48,63	-10,6	-12,17	Não	59,27
21	MA	2106805	Mirinzal	MUNICIPAL	91,5	69,37	10	8	80,00	29	12	42,26	-37,7	-37,74	Não	80
21	MA	2106904	Monção	MUNICIPAL	52	36,19	76	45	59,82	58	16	27,58	-29,0	-32,24	Não	56,61
21	MA	2107001	Montes Altos	MUNICIPAL	71,3	55,27	24	1	4,55	17	3	20,00	-52,7	15,45	Sim	72,68
21	MA	2107100	Morros	MUNICIPAL	94,8	66,98	15	14	90,91	50	34	68,19	-11,8	-22,72	Não	80
21	MA	2107209	Nina Rodrigues	MUNICIPAL	53,1	46,83	23	6	26,10	34	9	27,83	-29,7	1,73	Sim	57,54
21	MA	2107258	Nova Colinas	MUNICIPAL	85,7	77,14	0	0		11	8	72,73	-7,3		Não	80
21	MA	2107308	Nova Iorque	MUNICIPAL	77,4	51,24	13	6	50,00	10	3	30,00	-47,8	-20,00	Não	77,81
21	MA	2107357	Nova Olinda do Maranhão	MUNICIPAL	57,2	62,23	35	27	76,80	30	17	34,69	-26,3	-42,11	Não	60,95
21	MA	2107407	Olho d'Água das Cunhãs	MUNICIPAL	53,9	58,91	15	5	30,77	59	16	42,05	-16,2	11,28	Sim	58,25
21	MA	2107456	Olinda Nova do Maranhão	MUNICIPAL	80,8	37,64	71	51	72,25	92	35	37,65	-42,4	-34,60	Não	80
21	MA	2107506	Paço do Lumiar	MUNICIPAL	50,7	55,55	264	108	41,09	259	120	46,31	-9,2	5,22	Sim	55,54
21	MA	2107605	Palmeirândia	MUNICIPAL	42,1	70,09										

21	MA	2110005	Santa Luzia	MUNICIPAL	54,4	58,70	68	23	33,52	102	49	48,12	-10,6	14,60	Sim	58,67
21	MA	2110039	Santa Luzia do Parauá	MUNICIPAL	93,7	85,76	40	40	100,00	37	34	91,00	11,0	-9,00	Não	80
21	MA	2110104	Santa Quitéria do Maranhão	MUNICIPAL	89,1	80,19	25	17	67,41	35	27	77,14	-2,9	9,73	Sim	80
21	MA	2110203	Santa Rita	MUNICIPAL	59,5	56,53	67	26	39,49	49	21	43,41	-19,5	3,92	Sim	62,92
21	MA	2110237	Santana do Maranhão	MUNICIPAL	85,9	54,17	16	13	80,00	13	4	33,33	-46,7	-46,67	Não	80
21	MA	2110278	Santo Amaro do Maranhão	MUNICIPAL	33,3	39,84	30	7	24,63	33	10	30,83	-9,4	6,20	Sim	40,2
21	MA	2110302	Santo Antônio dos Lopes	MUNICIPAL	52,7	72,56	73	41	56,35	63	40	63,35	6,1	7,00	Sim	57,23
21	MA	2110401	São Benedito do Rio Preto	MUNICIPAL	46,8	38,29	19	3	14,29	43	9	21,29	-30,9	7,00	Sim	52,21
21	MA	2110500	São Bento	MUNICIPAL	93,8	79,26	30	24	81,44	33	15	45,28	-34,7	-36,16	Não	80
21	MA	2110609	São Bernardo	MUNICIPAL	74,4	67,87	50	36	71,89	75	54	71,69	-3,6	-0,20	Não	75,28
21	MA	2110658	São Domingos do Azeitão	MUNICIPAL	22,3	36,83	24	4	18,18	27	11	40,74	11,2	22,56	Sim	29,51
21	MA	2110708	São Domingos do Maranhão	MUNICIPAL	41,8	50,11	60	33	54,17	75	43	56,88	9,0	2,71	Sim	47,88
21	MA	2110807	São Félix de Balsas	MUNICIPAL	43,8	44,69	0	0		12	2	20,00	-29,6		Não	49,59
21	MA	2110856	São Francisco do Brejão	MUNICIPAL	62,7	42,73	11	4	33,33	11	6	54,55	-11,0	21,22	Sim	65,51
21	MA	2110906	São Francisco do Maranhão	MUNICIPAL	51,3	83,35	22	20	90,48	21	13	63,33	7,3	-27,15	Não	56,04
21	MA	2111003	São João Batista	MUNICIPAL	29,5	58,40	22	0	0,00	16	3	21,43	-15,2	21,43	Sim	36,65
21	MA	2111029	São João do Carú	MUNICIPAL	65,2	70,68	12	4	30,01	29	21	72,62	5,0	42,61	Sim	67,59
21	MA	2111052	São João do Paraíso	MUNICIPAL	33,5	43,97	63	19	30,81	73	36	49,12	8,8	18,31	Sim	40,36
21	MA	2111078	São João do Soter	MUNICIPAL	24,4	53,45	24	4	16,67	17	13	75,00	43,4	58,33	Sim	31,6
21	MA	2111102	São João dos Patos	MUNICIPAL	53,6	55,16	50	26	52,30	49	22	44,33	-13,6	-7,97	Não	57,94
21	MA	2111201	São José de Ribamar	MUNICIPAL	62,3	56,58	466	283	60,69	437	225	51,55	-13,6	-9,14	Não	65,19
21	MA	2111250	São José dos Basílios	MUNICIPAL	12,9	56,16	13	2	15,38	13	7	53,85	34,6	38,47	Sim	19,22
21	MA	2111300	São Luís	MUNICIPAL	47,5	56,69	1778	786	44,20	1610	877	54,47	1,7	10,27	Sim	52,79
21	MA	2111409	São Luís Gonzaga do Maranhão	MUNICIPAL	74,8	70,44	26	25	95,90	24	17	71,36	-4,2	-24,54	Não	75,6
21	MA	2111508	São Mateus do Maranhão	MUNICIPAL	64,6	66,16	122	83	67,65	129	86	66,74	-0,4	-0,91	Não	67,09
21	MA	2111532	São Pedro da Água Branca	MUNICIPAL	33	55,64	60	27	45,30	47	19	39,71	-0,2	-5,59	Não	39,87
21	MA	2111573	São Pedro dos Crentes	MUNICIPAL	40,3	59,47	21	8	37,50	19	17	88,24	41,7	50,74	Sim	46,51
21	MA	2111607	São Raimundo das Mangabeiras	MUNICIPAL	71	84,50		50	72,69	83	66	79,37	6,9	6,68	Sim	72,44
21	MA	2111631	São Raimundo do Doca Bezerra	MUNICIPAL	56,3	55,35	0	0		10	10	100,00	39,8		Sim	60,22
21	MA	2111672	São Roberto	MUNICIPAL	48,2	35,69	30	16	52,56	19	7	35,29	-18,2	-17,27	Não	53,44
21	MA	2111706	São Vicente Ferrer	MUNICIPAL	61	76,82	0	0		13	4	33,33	-30,8		Não	64,17
21	MA	2111722	Satubinha	MUNICIPAL	100	79,32	56	56	100,00	71	56	79,32	-0,7	-20,68	Não	80
21	MA	2111748	Senador Alexandre Costa	MUNICIPAL	95,6	96,12	25	25	100,00	23	23	100,00	20,0	0,00	Sim	80
21	MA	2111763	Senador La Rocque	MUNICIPAL	32,2	64,13	63	19	30,44	48	20	42,50	3,3	12,06	Sim	39,21
21	MA	2111789	Serrano do Maranhão	MUNICIPAL	68	53,62	22	13	60,00	20	9	44,44	-25,5	-15,56	Não	69,93
21	MA	2111805	Sítio Novo	MUNICIPAL	42,4	54,44	37	11	28,82	45	20	45,55	-2,8	16,73	Sim	48,38
21	MA	2111904	Sucupira do Norte	MUNICIPAL	50	60,00	23	18	76,19	28	17	60,71	5,8	-15,48	Não	54,91
21	MA	2111953	Sucupira do Riachão	MUNICIPAL	75,4	80,65	17	8	47,08	13	10	76,92	0,8	29,84	Sim	76,09
21	MA	2112001	Tasso Fragoso	MUNICIPAL	45,1	54,90	13	8	58,33	15	10	66,67	15,9	8,34	Sim	50,74
21	MA	2112100	Timbiras	MUNICIPAL	41,9	44,63	87	38	43,78	71	35	49,11	1,1	5,33	Sim	47,97
21	MA	2112209	Timon	MUNICIPAL	67,8	75,74	310	135	43,59	274	185	67,57	-2,2	23,98	Sim	69,77
21	MA	2112233	Trizidela do Vale	MUNICIPAL	59	90,87	96	56	58,47	50	45	89,58	27,1	31,11	Sim	62,49
21	MA	2112274	Tufilândia	MUNICIPAL	34,8	36,17	10	9	88,89	11	1	9,09	-32,5	-79,80	Não	41,57
21	MA	2112308	Tuntum	MUNICIPAL	38,9	66,43	74	32	43,38	87	59	68,21	22,9	24,63	Sim	45,32
21	MA	2112407	Turiáçu	MUNICIPAL	40,5	64,42	27	15	54,23	69	42	61,26	14,6	7,03	Sim	46,7
21	MA	2112456	Turilândia	MUNICIPAL	56,4	49,69	38	11	28,96	50	27	54,20	-6,1	25,24	Sim	60,34
21	MA	2112506	Tutóia	MUNICIPAL	37,6	57,61	43	32	73,42	99	61	61,37	17,2	-12,05	Não	44,16
21	MA	2112605	Urbano Santos	MUNICIPAL	76,8	38,63	15	14	91,71	64	27	42,83	-34,4	-48,88	Não	77,24
21	MA	2112704	Vargem Grande	MUNICIPAL	98,9	96,58	111	111	100,00	69	66	95,65	15,7	-4,35	Não	80
21	MA	2112803	Viana	MUNICIPAL	58,3	53,36	61	30	49,63	93	51	54,47	-7,4	4,84	Sim	61,88
21	MA	2112852	Vila Nova dos Martírios	MUNICIPAL	86,1	74,55	150	125	83,61	161	118	73,19	-6,8	-10,42	Não	80
21	MA	2112902	Vitória do Mearim	MUNICIPAL	49	60,19	55	6	10,58	60	25	41,72	-12,4	31,14	Sim	54,07
21	MA	2113009	Vitorino Freire	MUNICIPAL	51	73,10	91	58	63,84	83	43	52,10	-3,7	-11,74	Não	55,82
21	MA	2114007	Zé Doca	MUNICIPAL	81,5	72,30	90	59	65,33	114	85	74,52	-5,5	9,19	Sim	80
22	PI	2200053	Acauá	MUNICIPAL	81,7	81,89	17	15	88,12	16	16	100,00	20,0	11,88	Sim	80
22	PI	2200103	Agricolândia	MUNICIPAL	32,6	60,23	88	29	32,66	64	39	60,24	20,7	27,58	Sim	39,55
22	PI	2200202	Água Branca	MUNICIPAL	90,6	91,98	105	96	91,02	86	80	93,02	13,0	2,00	Sim	80
22	PI	2200251	Alagoinha do Piauí	MUNICIPAL	44,4	74,63	21	9	44,52	32	27	84,38	34,2	39,86	Sim	50,17
22	PI	2200277	Alegrete do Piauí	MUNICIPAL	53,9	55,26	49	22	44,55	40	22	55,26	-3,0	10,71	Sim	58,22
22	PI	2200301	Alto Longá	MUNICIPAL	90,9	82,41	22	21	95,16	30	29	96,24	16,2	1,08	Sim	80
22	PI	2200400	Altos	MUNICIPAL	61,9	61,82	73	57	78,61	81	53	65,44	0,5	-13,17	Não	64,89
22	PI	2200459	Alvorada do Gurguéia	MUNICIPAL	68,4	41,74	20	16	80,57	17	10	61,54	-8,7	-19,03	Não	70,23
22	PI	2200509	Amarante	MUNICIPAL	22,3	32,94	25	3	12,79	29	9	32,19	2,8	19,40	Sim	29,44
22	PI	2200608	Angical do Piauí	MUNICIPAL	61,5	95,88	24	21	87,64	20	20	100,00	35,5	12,36	Sim	64,55
22	PI	2200707	Anísio de Abreu	MUNICIPAL	46,6	57,02	35	20	57,06	42	24	57,14	5,2	0,08	Sim	51,99
22	PI	2200806	Antônio Almeida	MUNICIPAL	95,6	73,81	55	53	95,79	42	31	73,81	-6,2	-21,98	Não	80
22	PI	2200905	Aroazes	MUNICIPAL	57,7	30,00	45	22	49,39	32	10	49,39	-31,4	-19,39	Não	61,39
22	PI	2200954	Aroeiras do Itaim	MUNICIPAL	53,3	80,95	22	7	30,35	21	17	80,95	23,2	50,60	Sim	57,75
22	PI	2201002	Arraial	MUNICIPAL	83,8	98,15	45	38	83,93	54	53	98,15	18,2	14,22	Sim	80
22	PI	2201051	Assunção do Piauí	MUNICIPAL	84,5	69,88	14	7	50,36	16	11	68,75	-11,3	18,39	Sim	80
22	PI	2201101	Avelino Lopes	MUNICIPAL	41	44,97	34	24	71,99	37	25	67,57	20,4	-4,42	Não	47,14
22	PI	2201150	Baixa Grande do Ribeiro	MUNICIPAL	48,6	81,06	29	13	43,53	37	21	56,76	3,0	13,23	Sim	53,75
22	PI	2201176	Barra D'Alcântara	MUNICIPAL	61,1	93,18	65	40	61,21	44	41	93,18	29,0	31,97	Sim	64,23
22	PI	2201200	Barras	MUNICIPAL	55,7	60,13	86	64	74,34	81	64	78,60	18,9	4,26	Sim	59,72
22	PI	2201309	Barreiras do Piauí	MUNICIPAL	38,4	50,77	36	14	38,45	28	14	50,79	6,0	12,34	Sim	44,83
22	PI	2201408	Barro Duro	MUNICIPAL	38,3	40,17	24	4	17,42	25	12	46,40	1,6	28,98	Sim	44,76
22	PI	2201507	Batalha	MUNICIPAL	43,7	46,97	13	4	33,57	36	14	38,89	-10,6	5,32	Sim	49,49
22	PI	2201556	Bela Vista do Piauí	MUNICIPAL	61,1	89,26	45	28	61,15	39	35	89,27	25,1	28,12	Sim	64,18
22	PI	2201572	Belém do Piauí	MUNICIPAL	100	100,00	37	37	100,00	26	26	100,00	0,00	0,00	Sim	80
22	PI	2201606	Benedictinos	MUNICIPAL	77,6	68,49	32	25	78,48	24	23	95,49	17,6	17,01	Sim	77,94
22	PI	2201705	Bertolínia	MUNICIPAL	59,5	43,42	14	2	15,41	12	5	40,00	-22,9	24,59	Sim	62,88
22	PI	2201739	Betânia do Piauí	MUNICIPAL	42,5	82,76	31	7	22,64	31	29	92,99	44,5	70,35	Sim	48,5
22	PI	2201770	Boa Hora	MUNICIPAL	58,7	47,16	41	20	47,75	34	11	33,33	-28,9	-14,42	Não	62,26
22	PI	2201804	Bocaina	MUNICIPAL	90,8	55,00	24	22	90,92	22	12	55,00	-25,0	-35,92	Não	80
22	PI	2201903	Bom Jesus	MUNICIPAL	99,1	98,95	30	30	1							

22	PI	2202901	Corrente	MUNICIPAL	47,8	37,78	53	31	59,13	45	29	64,68	11,7		5,55	Sim	53,03
22	PI	2203008	Cristalândia do Piauí	MUNICIPAL	79,9	79,55	12	5	45,78	11	11	100,00	20,1		54,22	Sim	79,94
22	PI	2203107	Cristino Castro	MUNICIPAL	50,6	85,00	24	9	39,19	20	17	85,00	29,5		45,81	Sim	55,47
22	PI	2203206	Curimatá	MUNICIPAL	68,2	81,77	12	2	18,31	12	11	88,89	18,8		70,58	Sim	70,09
22	PI	2203230	Currais	MUNICIPAL	93,2	92,50	17	17	100,00	19	19	100,00	20,0		0,00	Sim	80
22	PI	2203255	Curralinhos	MUNICIPAL	32,6	27,56	11	2	20,14	12	2	16,67	-22,9		-3,47	Não	39,57
22	PI	2203271	Curral Novo do Piauí	MUNICIPAL	16,1	48,34	25	2	8,06	15	0	0,00	-22,9		-8,06	Não	22,86
22	PI	2203305	Demerval Lobão	MUNICIPAL	70,2	73,33	26	13	50,08	22	12	52,38	-19,3		2,30	Sim	71,72
22	PI	2203354	Dirceu Arcoverde	MUNICIPAL	33,2	11,96	13	9	69,72	10	1	10,00	-30,1		-59,72	Não	40,14
22	PI	2203404	Dom Expedito Lopes	MUNICIPAL	77,1	76,45	13	5	38,74	10	10	100,00	22,4		61,26	Sim	77,56
22	PI	2203420	Domingos Mourão	MUNICIPAL	91,4	82,22	21	20	95,92	20	19	95,00	15,0		-0,92	Não	80
22	PI	2203453	Dom Inocêncio	MUNICIPAL	97,4	87,27	43	42	97,53	55	48	87,27	7,3		-10,26	Não	80
22	PI	2203503	Elesbão Veloso	MUNICIPAL	50,1	51,08	27	16	57,79	42	16	38,10	-16,9		-19,69	Não	55,01
22	PI	2203602	Eliseu Martins	MUNICIPAL	82,9	65,85	43	36	83,02	41	27	65,85	-14,2		-17,17	Não	80
22	PI	2203701	Esperantina	MUNICIPAL	57	73,13	34	21	62,21	68	50	73,70	12,9		11,49	Sim	60,81
22	PI	2203750	Fartura do Piauí	MUNICIPAL	36,7	52,00	35	13	36,71	25	13	52,00	8,7		15,29	Sim	43,27
22	PI	2203800	Flores do Piauí	MUNICIPAL	46,8	43,30	23	7	30,90	18	2	12,50	-39,7		-18,40	Não	52,23
22	PI	2203859	Floresta do Piauí	MUNICIPAL	100	54,55	21	21	100,00	22	12	54,55	-25,5		-45,45	Não	80
22	PI	2203909	Floriano	MUNICIPAL	49,2	53,36	139	54	38,77	137	69	50,31	-3,9		11,54	Sim	54,22
22	PI	2204006	Francinópolis	MUNICIPAL	78	84,21	62	48	78,10	38	32	84,21	5,9		6,11	Sim	78,27
22	PI	2204105	Francisco Ayres	MUNICIPAL	47,3	32,38	16	6	40,29	16	6	40,00	-12,6		-0,29	Não	52,61
22	PI	2204154	Francisco Macedo	MUNICIPAL	59,4	95,24	32	19	59,47	21	20	95,24	32,4		35,77	Sim	62,8
22	PI	2204204	Francisco Santos	MUNICIPAL	43,9	48,78	44	14	32,41	33	19	57,27	7,5		24,86	Sim	49,73
22	PI	2204303	Fronteiras	MUNICIPAL	98,3	96,63	22	20	91,06	15	15	100,00	20,0		8,94	Sim	80
22	PI	2204352	Geminiano	MUNICIPAL	19,5	53,59	0	0		12	7	54,55	28,0			Sim	26,56
22	PI	2204402	Gilbués	MUNICIPAL	31,3	39,20	41	12	28,06	46	13	28,26	-10,1		0,20	Sim	38,32
22	PI	2204501	Guadalupe	MUNICIPAL	48,9	68,54	26	10	40,07	51	34	66,29	12,3		26,22	Sim	54
22	PI	2204550	Guaribas	MUNICIPAL	58,1	75,00	27	19	69,34	30	22	75,02	13,3		5,68	Sim	61,72
22	PI	2204600	Hugo Napoleão	MUNICIPAL	82,4	81,47	23	20	86,50	13	10	75,00	-5,0		-11,50	Não	80
22	PI	2204659	Ilha Grande	MUNICIPAL	39,9	34,84	43	21	48,70	54	16	30,50	-15,7		-18,20	Não	46,17
22	PI	2204709	Inhuma	MUNICIPAL	55,4	67,52	40	37	92,82	31	23	75,19	15,7		-17,63	Não	59,47
22	PI	2204808	Ipiranga do Piauí	MUNICIPAL	85,4	95,83	11	11	100,00	10	10	100,00	20,0		0,00	Sim	80
22	PI	2204907	Isaías Coelho	MUNICIPAL	27,9	34,44	0	0		11	5	45,45	10,4			Sim	35,03
22	PI	2205003	Itainópolis	MUNICIPAL	74,2	73,67	18	16	89,52	14	9	61,54	-13,5		-27,98	Não	75,05
22	PI	2205102	Itaueira	MUNICIPAL	25,2	85,90	16	1	6,68	32	27	84,38	52,0		77,70	Sim	32,37
22	PI	2205151	Jacobina do Piauí	MUNICIPAL	88,5	84,31	25	25	100,00	51	43	84,31	4,3		-15,69	Não	80
22	PI	2205201	Jaicós	MUNICIPAL	79	58,67	27	27	100,00	56	42	75,00	-4,1		-25,00	Não	79,14
22	PI	2205250	Jardim do Mulato	MUNICIPAL	58,3	77,00	12	11	92,32	14	7	50,00	-11,9		-42,32	Não	61,92
22	PI	2205276	Jatobá do Piauí	MUNICIPAL	73,8	95,24	11	5	45,78	11	11	100,00	25,2		54,22	Sim	74,79
22	PI	2205300	Jerumenha	MUNICIPAL	26,3	75,31	10	5	50,36	15	10	66,67	33,1		16,31	Sim	33,53
22	PI	2205359	João Costa	MUNICIPAL	51,1	97,14	30	20	66,21	35	34	97,14	41,3		30,93	Sim	55,82
22	PI	2205409	Joaquim Pires	MUNICIPAL	55,5	81,27	39	13	81,27	38	19	50,00	-9,6		15,57	Sim	59,6
22	PI	2205458	Joca Marques	MUNICIPAL	38,3	43,83	39	18	46,62	36	13	36,20	-8,6		-10,42	Não	44,75
22	PI	2205508	José de Freitas	MUNICIPAL	49,8	42,98	35	25	71,94	72	28	39,25	-15,5		-32,69	Não	54,78
22	PI	2205516	Juazeiro do Piauí	MUNICIPAL	68,7	71,43	0	0		10	9	90,00	19,5			Sim	70,51
22	PI	2205524	Júlio Borges	MUNICIPAL	43,3	100,00	50	28	56,16	15	15	100,00	50,8		43,84	Sim	49,16
22	PI	2205532	Jurema	MUNICIPAL	96,4	98,36	22	21	95,39	21	20	95,24	15,2		-0,15	Não	80
22	PI	2205540	Lagoinha do Piauí	MUNICIPAL	81,9	87,79	0	0		11	10	90,91	10,9			Sim	80
22	PI	2205557	Lagoa Alegre	MUNICIPAL	21,7	58,86	19	3	16,79	11	2	18,18	-10,6		1,39	Sim	28,81
22	PI	2205565	Lagoa do Barro do Piauí	MUNICIPAL	55,7	59,52	13	13	100,00	12	8	70,00	10,3		-30,00	Não	59,71
22	PI	2205573	Lagoa de São Francisco	MUNICIPAL	41,4	76,74	0	0		12	11	91,67	44,2			Sim	47,49
22	PI	2205581	Lagoa do Piauí	MUNICIPAL	7,2	44,87	37	3	7,88	40	24	60,42	48,5		52,54	Sim	11,95
22	PI	2205599	Lagoa do Sítio	MUNICIPAL	12,7	62,96	22	4	19,08	28	18	62,96	44,0		43,88	Sim	18,93
22	PI	2205607	Landri Sales	MUNICIPAL	97,9	100,00	10	10	100,00	14	14	100,00	20,0		0,00	Sim	80
22	PI	2205706	Luís Correia	MUNICIPAL	62,1	51,60	82	36	43,76	62	26	42,37	-22,7		-1,39	Não	65,03
22	PI	2205805	Luzilândia	MUNICIPAL	51,7	54,90	20	11	55,39	26	12	46,15	-10,3		-9,24	Não	56,4
22	PI	2205854	Madeiro	MUNICIPAL	62,1	55,88	0	0		11	6	54,55	-10,5			Não	65,01
22	PI	2205904	Manoel Emídio	MUNICIPAL	100	82,38	13	13	100,00	10	9	90,00	10,0		-10,00	Não	80
22	PI	2205953	Marcolândia	MUNICIPAL	98,9	89,66	18	18	100,00	16	16	100,00	20,0		0,00	Sim	80
22	PI	2206001	Marcos Parente	MUNICIPAL	22,2	80,95	74	16	22,23	63	51	80,95	51,6		58,72	Sim	29,37
22	PI	2206050	Massapê do Piauí	MUNICIPAL	45,9	60,66	15	4	28,78	14	6	42,86	-8,6		14,08	Sim	51,46
22	PI	2206100	Matias Olímpio	MUNICIPAL	24,4	52,06	30	15	50,08	42	22	53,52	21,9		3,44	Sim	31,65
22	PI	2206209	Miguel Alves	MUNICIPAL	39	60,79	60	20	32,84	51	28	55,07	9,7		22,23	Sim	45,41
22	PI	2206308	Miguel Leão	MUNICIPAL	47,3	84,62	30	14	47,40	13	11	84,62	32,0		37,22	Sim	52,65
22	PI	2206357	Milton Brandão	MUNICIPAL	37,5	33,33	19	7	37,56	13	4	33,33	-10,7		-4,23	Não	44,03
22	PI	2206407	Monsenhor Gil	MUNICIPAL	60,3	42,48	40	14	36,00	57	20	34,63	-29,0		-1,37	Não	63,58
22	PI	2206506	Monsenhor Hipólito	MUNICIPAL	100	97,70	21	21	100,00	26	26	100,00	20,0		0,00	Sim	80
22	PI	2206605	Monte Alegre do Piauí	MUNICIPAL	67,2	57,85	22	20	90,54	37	27	72,97	3,7		-17,57	Não	69,24
22	PI	2206654	Morro Cabeça no Tempo	MUNICIPAL	23,7	19,39	17	3	20,14	18	3	18,75	-12,2		-1,39	Não	30,91
22	PI	2206670	Morro do Chapéu do Piauí	MUNICIPAL	28,8	40,04	14	3	21,58	15	11	73,33	37,4		51,75	Sim	35,98
22	PI	2206696	Murici dos Portelas	MUNICIPAL	66,9	65,17	24	20	84,81	19	18	94,44	25,4		9,63	Sim	69,05
22	PI	2206704	Nazaré do Piauí	MUNICIPAL	46,9	39,00	23	7	31,63	14	4	25,00	-27,3		-6,63	Não	52,31
22	PI	2206720	Nazária	MUNICIPAL	77,7	52,15	41	32	76,90	28	23	81,83	3,8		4,93	Sim	78
22	PI	2206753	Nossa Senhora de Nazaré	MUNICIPAL	21,7	95,24	24	5	21,77	21	20	95,24	66,3		73,47	Sim	28,91
22	PI	2206803	Nossa Senhora dos Remédios	MUNICIPAL	64,2	45,57	17	16	94,79	58	27	46,55	-20,2		-48,24	Não	66,78
22	PI	2206902	Novo Oriente do Piauí	MUNICIPAL	69	89,56	24	20	82,74	58	52	89,55	18,8		6,81	Sim	70,76
22	PI	2206951	Novo Santo Antônio	MUNICIPAL	48,5	82,08	11	7	64,09	15	12	78,57	24,9		14,48	Sim	53,65
22	PI	2207009	Oeiras	MUNICIPAL	65,9	72,50	106	62	58,95	107	71	66,24	-2,0		7,29	Sim	68,21
22	PI	2207108	Olho D'Água do Piauí	MUNICIPAL	62,5	85,71	24	15	62,60	21	18	85,71	20,3		23,11	Sim	65,38
22	PI	2207207	Padre Marcos	MUNICIPAL	86,4	100,00	0	0		10	10	100,00	20,0			Sim	80
22	PI	2207306	Paes Landim	MUNICIPAL	51,8	45,31	54	28	51,85	64	29	45,31	-11,1		-6,54	Não	56,42
22	PI	2207355	Pajeú do Piauí	MUNICIPAL	66	64,00	35	23	66,12	25	16	64,00	-4,3		-2,12	Não	68,29
22	PI	2207405	Palmeira do Piauí	MUNICIPAL	70,8	72,22	0	0		13	13	100,00	27,7				

22	PI	2209500	Santo Inácio do Piauí	MUNICIPAL	73,4	85,37	45	33	73,54	41	35	85,37	10,9	11,83	Sim	74,44
22	PI	2209559	São Braz do Piauí	MUNICIPAL	87,8	66,39	32	28	88,12	28	21	75,00	-5,0	-13,12	Não	80
22	PI	2209609	São Félix do Piauí	MUNICIPAL	35,6	64,29	18	4	22,26	28	18	64,29	22,0	42,03	Sim	42,27
22	PI	2209658	São Francisco de Assis do Piauí	MUNICIPAL	33,6	36,86	0	0		12	7	58,33	17,8		Sim	40,51
22	PI	2209708	São Francisco do Piauí	MUNICIPAL	58,1	64,27	18	8	44,76	16	12	75,00	13,2	30,24	Sim	61,76
22	PI	2209757	São Gonçalo do Gurguéia	MUNICIPAL	76,5	60,71	34	26	76,60	28	17	60,71	-16,3	-15,89	Não	77
22	PI	2209807	São Gonçalo do Piauí	MUNICIPAL	94,2	64,04	16	14	87,64	15	6	40,00	-40,0	-47,64	Não	80
22	PI	2209856	São João da Canabrava	MUNICIPAL	82	96,34	0	0		12	12	100,00	20,0		Sim	80
22	PI	2209872	São João da Fronteira	MUNICIPAL	26,9	43,37	74	20	26,64	52	23	43,49	9,4	16,85	Sim	34,14
22	PI	2209906	São João da Serra	MUNICIPAL	49,3	93,97	14	5	38,52	14	13	92,31	38,0	53,79	Sim	54,3
22	PI	2209955	São João da Varjota	MUNICIPAL	53,6	86,96	30	13	44,60	23	20	86,96	29,0	42,36	Sim	58,01
22	PI	2209971	São João do Arraial	MUNICIPAL	33,6	87,80	0	0		23	20	86,36	45,9		Sim	40,46
22	PI	2210003	São João do Piauí	MUNICIPAL	44,4	65,25	33	13	39,67	37	19	52,70	2,6	13,03	Sim	50,09
22	PI	2210052	São José do Divino	MUNICIPAL	100	92,65	12	12	100,00	13	12	92,31	12,3	-7,69	Não	80
22	PI	2210102	São José do Peixe	MUNICIPAL	76	75,00	26	20	76,12	40	30	75,00	-1,6	-1,12	Não	76,6
22	PI	2210201	São José do Piauí	MUNICIPAL	93,8	97,06	18	18	100,00	14	13	92,86	12,9	-7,14	Não	80
22	PI	2210300	São Julião	MUNICIPAL	94,8	87,93	14	14	100,00	15	10	66,67	-13,3	-33,33	Não	80
22	PI	2210359	São Lourenço do Piauí	MUNICIPAL	100	73,08	27	27	100,00	29	21	73,08	-6,9	-26,92	Não	80
22	PI	2210375	São Luis do Piauí	MUNICIPAL	58,5	61,11	22	14	63,26	18	11	61,11	-1,0	-2,15	Não	62,07
22	PI	2210383	São Miguel da Baixa Grande	MUNICIPAL	24,1	80,00	29	7	24,18	17	14	80,00	48,6	55,82	Sim	31,36
22	PI	2210391	São Miguel do Fidalgo	MUNICIPAL	55,8	64,42	26	15	55,88	26	17	64,41	4,6	8,53	Sim	59,81
22	PI	2210409	São Miguel do Tapuio	MUNICIPAL	29,9	45,19	11	9	80,57	15	13	86,67	49,7	6,10	Sim	36,96
22	PI	2210508	São Pedro do Piauí	MUNICIPAL	49,3	67,14	69	41	59,97	72	46	64,26	10,0	4,29	Sim	54,3
22	PI	2210607	São Raimundo Nonato	MUNICIPAL	68,2	73,25	58	57	98,98	65	53	81,54	11,5	-17,44	Não	70,08
22	PI	2210623	Sebastião Barros	MUNICIPAL	26	50,00	24	10	41,96	18	2	11,11	-22,1	-30,85	Não	33,21
22	PI	2210631	Sebastião Leal	MUNICIPAL	93,5	76,86	12	12	100,00	14	11	78,57	-1,4	-21,43	Não	80
22	PI	2210656	Sigefredo Pacheco	MUNICIPAL	45,2	75,67	52	23	45,16	56	42	75,66	24,9	30,50	Sim	50,79
22	PI	2210706	Simões	MUNICIPAL	68,5	86,03	28	22	79,13	35	31	87,31	17,0	8,18	Sim	70,36
22	PI	2210805	Simplicio Mendes	MUNICIPAL	88,7	67,45	12	12	100,00	16	9	56,25	-23,8	-43,75	Não	80
22	PI	2210904	Socorro do Piauí	MUNICIPAL	68,4	30,86	11	4	36,62	10	3	33,33	-37,0	-3,29	Não	70,3
22	PI	2210938	Sussupara	MUNICIPAL	27,1	55,84	13	2	15,49	10	5	50,00	15,7	34,51	Sim	34,28
22	PI	2210953	Tamboril do Piauí	MUNICIPAL	68,8	65,11	32	22	68,86	45	29	65,11	-5,4	-3,75	Não	70,55
22	PI	2210979	Tanque do Piauí	MUNICIPAL	58,3	50,00	24	14	58,43	21	11	50,00	-11,9	-8,43	Não	61,92
22	PI	2211001	Teresina	MUNICIPAL	48,2	57,25	1501	701	46,69	1379	719	52,13	-1,3	5,44	Sim	53,41
22	PI	2211100	União	MUNICIPAL	26,8	35,21	103	18	17,39	110	34	30,60	-3,4	13,21	Sim	34,02
22	PI	2211209	Uruçuí	MUNICIPAL	27,8	31,55	138	57	41,31	111	24	21,94	-13,0	-19,37	Não	34,96
22	PI	2211308	Valença do Piauí	MUNICIPAL	51,9	42,13	0	0		27	5	20,22	-36,4		Não	56,58
22	PI	2211357	Várzea Branca	MUNICIPAL	26	31,25	10	2	20,14	12	1	8,33	-24,9	-11,81	Não	33,18
22	PI	2211407	Várzea Grande	MUNICIPAL	93,7	76,19	42	39	93,82	42	32	76,19	-3,8	-17,63	Não	80
22	PI	2211506	Vera Mendes	MUNICIPAL	94,4	48,57	33	31	94,60	35	17	48,57	-31,4	-46,03	Não	80
22	PI	2211605	Vila Nova do Piauí	MUNICIPAL	100	100,00	15	15	100,00	20	20	100,00	20,0	0,00	Sim	80
22	PI	2211704	Wall Ferraz	MUNICIPAL	37,6	54,29	33	12	37,67	35	19	54,29	10,2	16,62	Sim	44,12
23	CE	2300101	Abaiara	MUNICIPAL	88,3	91,49	0	0		15	15	100,00	20,0		Sim	80
23	CE	2300150	Acarape	MUNICIPAL	78,1	81,21	32	23	73,25	25	23	91,38	13,0	18,13	Sim	78,41
23	CE	2300200	Acarau	MUNICIPAL	95,8	97,71	211	200	94,72	219	214	97,72	17,7	3,00	Sim	80
23	CE	2300309	Acopiara	MUNICIPAL	62,6	64,59	71	40	56,31	63	42	66,40	0,9	10,09	Sim	65,49
23	CE	2300408	Aluaba	MUNICIPAL	75,1	75,83	43	31	72,09	45	32	70,37	-5,5	-1,72	Não	75,88
23	CE	2300507	Alcântaras	MUNICIPAL	97,8	99,05	0	0		13	12	92,31	12,3		Sim	80
23	CE	2300606	Altaneira	MUNICIPAL	100	88,52	0	0		19	9	47,37	-32,6		Não	80
23	CE	2300705	Alto Santo	MUNICIPAL	99,6	94,16	51	51	100,00	53	51	96,15	16,2	-3,85	Não	80
23	CE	2300754	Amontada	MUNICIPAL	83	82,28	102	84	81,99	132	105	79,79	-0,2	-2,20	Não	80
23	CE	2300804	Antonina do Norte	MUNICIPAL	97,3	94,51	0	0		17	16	94,12	14,1		Sim	80
23	CE	2300903	Apuiarés	MUNICIPAL	80,8	74,45	27	23	84,13	25	20	80,00	0,0	-4,13	Não	80
23	CE	2301000	Aquiraz	MUNICIPAL	87,9	83,99	225	207	92,15	194	180	92,78	12,8	0,63	Sim	80
23	CE	2301109	Aracati	MUNICIPAL	89,1	91,16	162	125	77,43	179	144	80,61	0,6	3,18	Sim	80
23	CE	2301208	Aracoliaba	MUNICIPAL	87,3	90,87	52	48	92,31	67	59	87,79	7,8	-4,52	Não	80
23	CE	2301257	Ararendá	MUNICIPAL	98,9	99,34	62	61	98,46	68	67	98,46	18,5	0,00	Sim	80
23	CE	2301307	Araripe	MUNICIPAL	75,5	77,22	64	47	72,79	66	56	84,85	8,7	12,06	Sim	76,18
23	CE	2301406	Aratuba	MUNICIPAL	86,3	80,42	36	32	88,89	27	20	74,63	-5,4	-14,26	Não	80
23	CE	2301505	Arneiroz	MUNICIPAL	73,6	76,00	52	41	79,05	50	38	76,00	1,4	-3,05	Não	74,62
23	CE	2301604	Assaré	MUNICIPAL	90,7	98,08	42	42	100,00	38	38	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2301703	Aurora	MUNICIPAL	72,9	73,84	50	47	93,92	58	54	93,10	19,1	-0,82	Não	73,96
23	CE	2301802	Baixio	MUNICIPAL	97,6	91,67	13	13	100,00	10	9	90,00	10,0	-10,00	Não	80
23	CE	2301851	Banabuiú	MUNICIPAL	80,3	76,25	50	41	81,42	55	33	60,00	-20,0	-21,42	Não	80
23	CE	2301901	Barbalha	MUNICIPAL	85,4	87,92	187	173	92,60	204	190	93,14	13,1	0,54	Sim	80
23	CE	2301950	Barreira	MUNICIPAL	88,8	91,15	50	39	77,45	52	49	94,23	14,2	16,78	Sim	80
23	CE	2302008	Barro	MUNICIPAL	67,8	63,94	30	22	71,96	28	17	58,93	-10,9	-13,03	Não	69,8
23	CE	2302057	Barroquinha	MUNICIPAL	96,4	95,70	29	29	100,00	38	36	94,73	14,7	-5,27	Não	80
23	CE	2302107	Baturité	MUNICIPAL	77,9	86,78	64	49	76,56	55	50	90,67	12,5	14,11	Sim	78,18
23	CE	2302206	Beberibe	MUNICIPAL	78,1	81,60	108	85	78,35	120	96	80,13	1,7	1,78	Sim	78,39
23	CE	2302305	Bela Cruz	MUNICIPAL	95,9	97,83	70	67	95,19	70	69	98,57	18,6	3,38	Sim	80
23	CE	2302404	Boa Viagem	MUNICIPAL	80	90,36	37	29	77,64	40	34	84,53	4,5	6,89	Sim	80
23	CE	2302503	Brejo Santo	MUNICIPAL	93,1	95,40	130	112	86,47	104	99	94,82	14,8	8,35	Sim	80
23	CE	2302602	Camocim	MUNICIPAL	94,5	94,08	144	142	98,53	125	121	96,80	16,8	-1,73	Não	80
23	CE	2302701	Campos Sales	MUNICIPAL	84,2	82,79	33	26	77,96	36	24	65,56	-14,4	-12,40	Não	80
23	CE	2302800	Canindé	MUNICIPAL	96,9	95,00	68	64	93,89	82	77	93,90	13,9	0,01	Sim	80
23	CE	2302909	Capistrano	MUNICIPAL	77,6	87,35	46	37	80,16	37	37	100,00	22,0	19,84	Sim	77,99
23	CE	2303006	Caridade	MUNICIPAL	96,7	98,73	43	43	100,00	36	36	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2303105	Cariré	MUNICIPAL	99,6	98,77	47	47	100,00	41	40	97,56	17,6	-2,44	Não	80
23	CE	2303204	Caririaçu	MUNICIPAL	90,1	82,61	53	50	94,13	82	66	80,42	0,4	-13,71	Não	80
23	CE	2303303	Cariús	MUNICIPAL	97,1	95,26	18	18	100,00	15	15	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2303402	Carnaubal	MUNICIPAL	87	83,80	34	29	85,29	41	14	34,47	-45,5	-50,82	Não	80
23	CE	2303501	Cascavel	MUNICIPAL	87,6	82,60	147	137	92,90	150	125	83,29	3,3	-9,61	Não	80
23	CE	2303600	Catarina	MUNICIPAL	79,2	81,25	27	23	83,33	22	19	86,36	7,0	3,03	Sim	79,35
23	CE	2303659	Catunda	MUNICIPAL	100	100,00	76	76	100,00	43	43	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2303709	Caucaia	MUNICIPAL	67	69,01	491	337	68							

23	CE	2305506	Iguatu	MUNICIPAL	56,6	63,35	75	37	49,87	115	65	56,77	-3,7	6,90	Sim	60,44
23	CE	2305605	Independência	MUNICIPAL	98,8	98,62	30	30	100,00	50	48	96,00	16,0	-4,00	Não	80
23	CE	2305654	Ipaporanga	MUNICIPAL	97,5	99,16	21	21	100,00	11	11	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2305704	Ipaurimir	MUNICIPAL	87,9	88,89	15	15	100,00	12	12	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2305803	Ipu	MUNICIPAL	94,2	86,66	71	69	97,18	91	79	86,81	6,8	-10,37	Não	80
23	CE	2305902	Ipueiras	MUNICIPAL	97,9	99,54	118	117	99,06	109	108	99,08	19,1	0,02	Sim	80
23	CE	2306009	Iracema	MUNICIPAL	98,6	84,18	28	27	96,30	36	34	94,44	14,4	-1,86	Não	80
23	CE	2306108	Irauçuba	MUNICIPAL	96,5	96,76	53	51	96,23	64	59	92,19	12,2	-4,04	Não	80
23	CE	2306207	Itaíba	MUNICIPAL	91,3	96,74	21	16	75,00	13	13	100,00	20,0	25,00	Sim	80
23	CE	2306256	Itaitinga	MUNICIPAL	85,8	85,11	160	134	83,52	157	107	68,15	-11,9	-15,37	Não	80
23	CE	2306306	Itapajé	MUNICIPAL	90,7	89,55	52	45	86,12	50	49	98,00	18,0	11,88	Sim	80
23	CE	2306405	Itapipoca	MUNICIPAL	84,8	88,96	164	158	96,43	204	193	94,36	14,4	-2,07	Não	80
23	CE	2306504	Itapiúna	MUNICIPAL	96,1	92,57	34	34	100,00	33	31	93,94	13,9	-6,06	Não	80
23	CE	2306553	Itarema	MUNICIPAL	92,6	92,49	67	56	82,96	94	86	92,07	12,1	9,11	Sim	80
23	CE	2306603	Itatira	MUNICIPAL	99,6	99,06	0	0		25	24	95,64	15,6		Sim	80
23	CE	2306702	Jaguaretama	MUNICIPAL	94,7	93,66	34	33	96,90	27	27	100,00	20,0	3,10	Sim	80
23	CE	2306801	Jaguaribara	MUNICIPAL	89,4	93,88	23	21	90,48	12	12	100,00	20,0	9,52	Sim	80
23	CE	2306900	Jaguaribe	MUNICIPAL	86	89,25	19	18	94,44	39	33	84,62	4,6	-9,82	Não	80
23	CE	2307007	Jaguaruana	MUNICIPAL	84,2	88,24	79	70	88,55	85	79	92,69	12,7	4,14	Sim	80
23	CE	2307106	Jardim	MUNICIPAL	77,9	70,80	80	63	78,33	77	65	83,78	5,6	5,45	Sim	78,19
23	CE	2307205	Jati	MUNICIPAL	74,4	77,45	26	25	95,83	12	10	83,33	8,1	-12,50	Não	75,23
23	CE	2307254	Jijoca de Jericoacoara	MUNICIPAL	99,8	98,03	93	92	98,77	90	88	97,78	17,8	-0,99	Não	80
23	CE	2307304	Juazeiro do Norte	MUNICIPAL	60,6	59,48	349	259	74,11	331	202	61,03	-2,8	-13,08	Não	63,78
23	CE	2307403	Jucás	MUNICIPAL	86,7	90,28	47	43	91,13	44	40	90,40	10,4	-0,73	Não	80
23	CE	2307502	Lavras da Mangabeira	MUNICIPAL	75,4	74,29	23	20	86,96	21	20	95,24	19,2	8,28	Sim	76,08
23	CE	2307601	Limoeiro do Norte	MUNICIPAL	87,8	89,65	127	110	86,31	123	107	87,22	7,2	0,91	Sim	80
23	CE	2307635	Madalena	MUNICIPAL	97,7	95,31	20	20	100,00	30	30	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2307650	Maracanau	MUNICIPAL	82,4	84,92	778	606	77,88	729	585	80,33	0,3	2,45	Sim	80
23	CE	2307700	Maranguape	MUNICIPAL	79,8	81,66	209	171	81,94	242	204	84,09	4,3	2,15	Sim	79,79
23	CE	2307809	Marco	MUNICIPAL	94,2	96,66	48	43	89,95	49	47	95,92	15,9	5,97	Sim	80
23	CE	2307908	Martindópolis	MUNICIPAL	98,5	99,24	47	46	97,87	42	42	100,00	20,0	2,13	Sim	80
23	CE	2308005	Massapé	MUNICIPAL	99,4	95,03	97	97	100,00	73	73	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2308104	Mauriti	MUNICIPAL	84,7	84,55	110	100	90,46	100	90	90,00	10,0	-0,46	Não	80
23	CE	2308203	Meruoca	MUNICIPAL	98,5	98,21	35	35	100,00	28	28	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2308302	Millagres	MUNICIPAL	75,3	79,33	78	56	72,14	83	60	72,03	-4,0	-0,11	Não	76
23	CE	2308351	Milhã	MUNICIPAL	100	97,92	50	50	100,00	46	45	97,83	17,8	-2,17	Não	80
23	CE	2308377	Miraima	MUNICIPAL	86,7	85,60	14	14	100,00	27	19	70,37	-9,6	-29,63	Não	80
23	CE	2308401	Missão Velha	MUNICIPAL	74,8	82,37	115	80	69,45	102	77	75,27	-0,3	5,82	Sim	75,55
23	CE	2308500	Mombaca	MUNICIPAL	93,5	93,51	13	13	100,00	58	52	89,66	9,7	-10,34	Não	80
23	CE	2308609	Monsenhor Tabosa	MUNICIPAL	96,5	99,36	0	0		29	29	100,00	20,0		Sim	80
23	CE	2308708	Morada Nova	MUNICIPAL	72	76,09	66	42	64,12	64	43	67,19	-6,0	3,07	Sim	73,22
23	CE	2308807	Morajó	MUNICIPAL	98,9	92,86	11	11	100,00	31	29	93,55	13,6	-6,45	Não	80
23	CE	2308906	Morrinhos	MUNICIPAL	98,9	97,77	37	36	97,30	33	33	100,00	20,0	2,70	Sim	80
23	CE	2309003	Mucambo	MUNICIPAL	97,9	98,82	17	15	88,24	14	13	92,86	12,9	4,62	Sim	80
23	CE	2309102	Mulungu	MUNICIPAL	85,8	88,89	82	71	86,12	72	62	86,11	6,1	-0,01	Não	80
23	CE	2309201	Nova Olinda	MUNICIPAL	100	99,53	18	18	100,00	40	40	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2309300	Nova Russas	MUNICIPAL	96,7	99,64	85	82	96,37	81	80	98,77	18,8	2,40	Sim	80
23	CE	2309409	Novo Oriente	MUNICIPAL	98,7	100,00	78	77	98,59	61	61	100,00	20,0	1,41	Sim	80
23	CE	2309458	Ocara	MUNICIPAL	89,5	84,77	109	101	92,76	106	89	83,77	3,8	-8,99	Não	80
23	CE	2309508	Orós	MUNICIPAL	90,9	90,75	45	38	84,44	40	33	82,84	2,8	-1,60	Não	80
23	CE	2309607	Pacajus	MUNICIPAL	85,7	87,91	64	52	80,66	80	74	92,50	12,5	11,84	Sim	80
23	CE	2309706	Pacatuba	MUNICIPAL	76	78,36	220	178	80,73	164	140	85,10	8,5	4,37	Sim	76,63
23	CE	2309805	Pacoti	MUNICIPAL	88,9	91,18	29	27	93,10	40	38	95,00	15,0	1,90	Sim	80
23	CE	2309904	Pacujá	MUNICIPAL	97,9	100,00	26	25	96,15	24	24	100,00	20,0	3,85	Sim	80
23	CE	2310001	Palhano	MUNICIPAL	70,5	74,59	18	14	76,47	18	18	100,00	28,0	23,53	Sim	72,04
23	CE	2310100	Palmácia	MUNICIPAL	98,7	94,31	13	13	100,00	34	32	94,12	14,1	-5,88	Não	80
23	CE	2310209	Paracuru	MUNICIPAL	94,9	95,08	121	115	95,06	126	118	93,65	13,7	-1,41	Não	80
23	CE	2310258	Paraipaba	MUNICIPAL	98,2	93,78	106	106	100,00	99	95	95,96	16,0	-4,04	Não	80
23	CE	2310308	Parambu	MUNICIPAL	83,2	88,35	27	25	91,92	46	40	86,57	6,6	-5,35	Não	80
23	CE	2310407	Paramoti	MUNICIPAL	98,9	94,20	36	36	100,00	19	16	84,21	4,2	-15,79	Não	80
23	CE	2310506	Pedra Branca	MUNICIPAL	99,4	99,70	13	13	100,00	59	59	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2310605	Penaforte	MUNICIPAL	77,7	63,67	15	11	73,33	12	2	18,18	-59,9	-55,15	Não	78,04
23	CE	2310704	Pentecoste	MUNICIPAL	93,1	91,29	48	46	95,72	49	47	95,92	15,9	0,20	Sim	80
23	CE	2310803	Pereiro	MUNICIPAL	95,9	93,44	21	19	90,48	31	30	96,77	16,8	6,29	Sim	80
23	CE	2310852	Pindoretama	MUNICIPAL	90,3	88,62	46	39	83,93	54	41	75,37	-4,6	-8,56	Não	80
23	CE	2310902	Piquet Carneiro	MUNICIPAL	100	100,00	39	39	100,00	38	38	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2310951	Pires Ferreira	MUNICIPAL	99,1	100,00	0	0		12	12	100,00	20,0		Sim	80
23	CE	2311009	Poranga	MUNICIPAL	96	100,00	22	22	100,00	24	24	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2311108	Porteiras	MUNICIPAL	93,5	92,09	50	48	96,00	37	34	91,90	11,9	-4,10	Não	80
23	CE	2311207	Potengi	MUNICIPAL	90,9	91,04	52	46	87,62	29	23	79,31	-0,7	-8,31	Não	80
23	CE	2311231	Potiretama	MUNICIPAL	100	97,47	14	14	100,00	14	13	92,86	12,9	-7,14	Não	80
23	CE	2311264	Quiterianópolis	MUNICIPAL	98,5	99,49	0	0		47	47	100,00	20,0		Sim	80
23	CE	2311306	Quixadá	MUNICIPAL	88,4	92,49	76	70	92,05	102	89	87,25	7,3	-4,80	Não	80
23	CE	2311355	Quixelô	MUNICIPAL	79,3	88,46	34	26	75,49	29	28	96,56	17,2	21,07	Sim	79,4
23	CE	2311405	Quixeramobim	MUNICIPAL	98,5	98,76	200	200	100,00	179	177	98,88	18,9	-1,12	Não	80
23	CE	2311504	Quixerê	MUNICIPAL	86,2	93,13	71	64	90,27	58	53	91,38	11,4	1,11	Sim	80
23	CE	2311603	Redenção	MUNICIPAL	85	92,45	51	37	72,55	44	41	93,18	13,2	20,63	Sim	80
23	CE	2311702	Reriutaba	MUNICIPAL	99,5	98,50	53	53	100,00	52	52	100,00	20,0	0,00	Sim	80
23	CE	2311801	Russas	MUNICIPAL	92,9	94,59	147	134	90,95	130	125	96,01	16,0	5,06	Sim	80
23	CE	2311900	Saboeiro	MUNICIPAL	75,4	81,55	35	31	89,66	40	35	87,50	11,4	-2,16	Não	76,08
23	CE	2311959	Salitre	MUNICIPAL	96,6	98,39	54	54	100,00	54	53	97,96	18,0	-2,04	Não	80
23	CE	2312007	Santana do Acaraú	MUNICIPAL	99,2	98,26	64	63	98,49	52	50	96,15	16,2	-2,34	Não	80
23	CE	2312106	Santana do Cariri	MUNICIPAL	89,5	96,45	79	78	98,73	74	72	97,30	17,3	-1,43	Não	80
23	CE	2312205	Santa Quitéria	MUNICIPAL	98,2	95,08	27	27	100,00	49	48	97,96	18,0	-2,04	Não	80
23	CE	2312304	São Benedito	MUNICIPAL	96,9	95,11	99	99	100,00	145	137	94,48	14,5	-5,52	Não	80
23	CE	2312403	São Gonçalo do Amarante	MUNICIPAL	82	85,78	223	177	79,25	223	208	93,27	13,3	14,02		

24	RN	2401206	Arés	MUNICIPAL	24,8	31,22	18	5	26,92	19	7	37,50	5,5					
24	RN	2401305	Campo Grande	MUNICIPAL	36,1	43,77	16	5	33,65	17	1	7,14	-35,7		-26,51	Não		31,97
24	RN	2401404	Bala Formosa	MUNICIPAL	26	35,36	0	0		18	4	23,53	-9,7				42,79	
24	RN	2401453	Baraúna	MUNICIPAL	32	44,48	104	21	20,57	94	32	33,98	-5,0				33,22	
24	RN	2401503	Barcelona	MUNICIPAL	55,3	74,35	25	14	55,36	28	21	74,34	15,0				38,99	
24	RN	2401602	Bento Fernandes	MUNICIPAL	14,9	29,29	15	2	14,42	22	4	20,00	-1,5				59,37	
24	RN	2401651	Bodó	MUNICIPAL	65	60,00	20	13	65,10	12	7	60,00	-7,5		-5,10	Não	21,48	
24	RN	2401859	Caixara do Norte	MUNICIPAL	31,2	26,47	0	0		12	2	20,00	-18,2				67,45	
24	RN	2401909	Caixara do Rio do Vento	MUNICIPAL	38	32,54	0	0		11	2	20,00	-24,5				38,23	
24	RN	2402006	Caicó	MUNICIPAL	35,6	44,58	110	33	29,86	86	16	18,77	-23,5		-11,09	Não	44,52	
24	RN	2402105	Campo Redondo	MUNICIPAL	24	39,72	16	3	16,69	18	12	68,75	37,5				42,3	
24	RN	2402204	Canguaretama	MUNICIPAL	37,7	32,26	109	54	49,50	101	18	17,59	-26,6		-31,91	Não	31,26	
24	RN	2402303	Caraúbas	MUNICIPAL	25,2	39,56	0	0		20	13	63,16	30,7				44,21	
24	RN	2402402	Carnaúba dos Dantas	MUNICIPAL	65,5	29,88	62	41	66,68	42	14	33,13	-34,8		-33,55	Não	32,45	
24	RN	2402501	Carnaubais	MUNICIPAL	27,4	42,31	0	0		16	3	20,00	-14,6				67,88	
24	RN	2402600	Ceará-Mirim	MUNICIPAL		32,38	119	27	22,85	120	39	32,69					34,58	
24	RN	2402709	Cerro Corá	MUNICIPAL	60,4	40,95	23	22	96,15	22	6	28,57	-35,1		-67,58	Não		
24	RN	2402808	Coronel Ezequiel	MUNICIPAL	40,7	32,68	48	17	35,27	45	15	32,64	-14,2		-2,63	Não	63,66	
24	RN	2402907	Coronel João Pessoa	MUNICIPAL	23,9	47,83	16	0	0,00	16	6	40,00	8,9				46,85	
24	RN	2403004	Cruzeta	MUNICIPAL	51,8	60,81	55	29	51,87	63	38	60,77	4,3				31,08	
24	RN	2403103	Currais Novos	MUNICIPAL	41,2	46,77	60	19	31,52	97	38	39,39	-7,9				56,46	
24	RN	2403202	Doutor Severiano	MUNICIPAL	53,9	53,06	66	36	53,96	50	26	52,97	-5,2		-0,99	Não	47,33	
24	RN	2403251	Parnamirim	MUNICIPAL	44,3	35,27	418	154	36,93	573	164	28,68	-21,4		-8,25	Não	58,21	
24	RN	2403301	Encanto	MUNICIPAL	47,5	67,02	0	0		13	11	83,33	30,5				50,04	
24	RN	2403400	Equador	MUNICIPAL	20,5	59,19	61	10	17,02	35	21	59,40	31,8				52,83	
24	RN	2403509	Espírito Santo	MUNICIPAL		47,13	0	0		15	10	66,67					27,64	
24	RN	2403608	Extremoz	MUNICIPAL	48	34,55	153	85	55,31	301	105	34,97	-18,3		-20,34	Não		
24	RN	2403707	Felipe Guerra	MUNICIPAL	54,4	51,71	46	25	54,44	50	26	51,70	-6,9		-2,74	Não	53,23	
24	RN	2403756	Fernando Pedroza	MUNICIPAL	32,8	58,82	45	15	32,89	18	11	58,82	19,1				58,61	
24	RN	2403806	Florânia	MUNICIPAL	36,3	43,75	27	11	42,17	36	16	43,75	0,8				39,77	
24	RN	2403905	Francisco Dantas	MUNICIPAL	45	78,95	23	10	45,07	21	17	78,95	28,3				42,91	
24	RN	2404002	Frutuoso Gomes	MUNICIPAL	20	47,06	23	5	20,03	38	18	47,06	20,0				50,65	
24	RN	2404101	Galinhos	MUNICIPAL	38,3	55,20	0	0		11	9	80,00	35,2				27,09	
24	RN	2404200	Goiânia	MUNICIPAL	22,5	35,33	66	22	33,95	55	20	36,51	6,8				56,65	
24	RN	2404309	Governador Dix-Sept Rosado	MUNICIPAL	57,9	48,20	82	48	57,94	63	30	48,19	-13,3		-9,75	Não	44,78	
24	RN	2404408	Grossos	MUNICIPAL	40,4	65,35	57	23	40,49	74	48	65,35	18,7				29,73	
24	RN	2404507	Guamaré	MUNICIPAL		43,15	0	0		52	16	30,73					47,4	
24	RN	2404606	Ielmo Marinho	MUNICIPAL	41,3	30,13	60	20	32,71	61	8	12,88	-34,5		-19,83	Não	20,1	
24	RN	2404705	Ipanguaçu	MUNICIPAL	13,7	43,03	21	1	5,31	39	11	27,65	7,6				60,78	
24	RN	2404853	Itajá	MUNICIPAL	57	40,01	21	12	57,98	30	12	38,46	-22,3		-19,52	Não	57,42	
24	RN	2404903	Itaú	MUNICIPAL	52,9	51,63	36	19	53,02	33	17	51,65	-5,8		-1,37	Não	52,38	
24	RN	2405009	Jaçanã	MUNICIPAL	47	39,09	28	12	41,16	17	7	40,00	-12,4		-1,16	Não	37,5	
24	RN	2405108	Jandaíra	MUNICIPAL	30,4	29,91	0	0		15	5	35,71	-1,8				30,69	
24	RN	2405207	Janduí	MUNICIPAL	23,5	37,93	0	0		30	11	37,93	7,2				21,97	
24	RN	2405405	Japi	MUNICIPAL	15,3	31,34	47	9	19,17	38	12	31,34	9,4				23,43	
24	RN	2405504	Jardim de Angicos	MUNICIPAL	16,6	31,58	19	0	0,00	13	4	27,27	3,8				37,47	
24	RN	2405603	Jardim de Piranhas	MUNICIPAL	30,4	63,05	18	1	6,68	17	4	25,00	-12,5				33,95	
24	RN	2405702	Jardim do Seridó	MUNICIPAL	26,8	56,51	15	2	15,41	21	8	38,89	4,9				29,74	
24	RN	2405801	João Câmara	MUNICIPAL	22,6	35,88	16	2	15,53	57	14	24,22	-5,5				51,64	
24	RN	2405900	João Dias	MUNICIPAL	46,2	38,89	17	8	46,22	22	9	38,89	-12,8		-7,33	Não		
24	RN	2406007	José da Penha	MUNICIPAL		49,94	0	0		48	24	49,96						
24	RN	2406106	Jucurutu	MUNICIPAL	27,6	43,69	18	6	30,82	20	7	35,00	0,3				34,74	
24	RN	2406155	Jundiá	MUNICIPAL		33,33	0	0		19	6	33,33						
24	RN	2406205	Lagoa d'Anta	MUNICIPAL		11,65	0	0		35	4	11,64						
24	RN	2406304	Lagoa de Pedras	MUNICIPAL	47,7	28,89	27	13	47,82	29	8	28,57	-24,4		-19,25	Não	52,99	
24	RN	2406403	Lagoa de Velhos	MUNICIPAL	41,7	29,67	26	11	41,73	34	10	29,67	-18,1		-12,06	Não	47,75	
24	RN	2406502	Lagoa Nova	MUNICIPAL	34,7	35,61	45	12	27,16	29	5	18,32	-23,2		-8,84	Não	41,52	
24	RN	2406601	Lagoa Salgada	MUNICIPAL	22,8	64,22	55	8	14,60	16	7	41,67	11,7				30,02	
24	RN	2406700	Lajes	MUNICIPAL	29,1	36,01	47	6	12,62	37	12	32,22	-4,0				36,25	
24	RN	2406809	Lajes Pintadas	MUNICIPAL		47,42	47	13	28,01	38	18	47,46						
24	RN	2406908	Lucrécia	MUNICIPAL	4,4	42,86	28	1	4,35	25	11	42,86	34,9				7,94	
24	RN	2407005	Luís Gomes	MUNICIPAL	26,2	26,60	18	3	18,93	22	3	15,00	-18,4		-3,93	Não	33,44	
24	RN	2407104	Macaíba	MUNICIPAL	29,2	30,13	184	48	25,97	171	51	29,65	-6,6				36,28	
24	RN	2407203	Macau	MUNICIPAL	27,3	32,32	97	13	13,14	94	25	26,64	-7,8				34,46	
24	RN	2407252	Major Sales	MUNICIPAL	31,4	60,04	61	19	31,46	50	30	60,04	21,6				38,44	
24	RN	2407302	Marcelino Vieira	MUNICIPAL	26,9	22,73	34	9	26,94	22	5	22,73	-11,4		-4,21	Não	34,1	
24	RN	2407401	Martins	MUNICIPAL	41,6	53,91	31	17	55,57	42	21	49,46	1,8		-6,11	Não	47,7	
24	RN	2407500	Maxaranguape	MUNICIPAL		35,11	28	4	15,14	47	14	30,14						
24	RN	2407609	Messias Targino	MUNICIPAL	17,1	26,32	44	8	17,14	49	13	26,32	2,4				23,97	
24	RN	2407708	Montanhas	MUNICIPAL	58,7	44,20	42	19	45,65	50	15	29,97	-32,3		-15,68	Não	62,22	
24	RN	2407807	Monte Alegre	MUNICIPAL	59,2	50,97	38	15	39,52	30	8	27,48	-35,2		-12,04	Não	62,63	
24	RN	2407906	Monte das Gameleiras	MUNICIPAL	33,4	32,92	31	12	39,19	34	11	32,91	-7,3		-6,28	Não	40,25	
24	RN	2408003	Mossoró	MUNICIPAL	38,1	45,41	259	81	31,27	271	97	35,62	-8,9				44,54	
24	RN	2408201	Nísia Floresta	MUNICIPAL	32,2	49,76	59	13	22,30	140	66	47,35	8,2				39,14	
24	RN	2408300	Nova Cruz	MUNICIPAL	30,5	28,42	25	10	39,51	36	12	33,65	-4,0		-5,86	Não	37,61	
24	RN	2408409	Olho d'Água do Borges	MUNICIPAL	24,2	30,77	37	9	24,21	13	4	30,77	-0,6				31,39	
24	RN	2408508	Ouro Branco	MUNICIPAL	40,7	73,61	47	19	40,73	64	47	73,60	26,8				46,85	
24	RN	2408607	Paraná	MUNICIPAL		27,59	0	0		14	6	42,86						
24	RN	2408706	Paraú	MUNICIPAL		14,29	0	0		20	3	14,29						
24	RN	2408805	Parazinho	MUNICIPAL	47	28,27	73	34	47,07	75	21	28,26	-24,1		-18,81	Não	52,37	
24	RN	2408904	Parelhas	MUNICIPAL	43,3	50,73	42	22	51,33	13	5	41,67	-7,5		-9,66	Não	49,2	
24	RN	2408953	Rio do Fogo	MUNICIPAL	14,9	31,56	36	4	10,82	47	11	23,89	2,5				21,44	
24	RN	2409100	Passa e Fica	MUNICIPAL	24,6	41,07	44	3	5,77	31	9	29,24	-2,6				31,79	
24	RN	2409209	Passagem	MUNICIPAL	47,4	50,69	28	13	47,50	32	16	50,69	-2,0				52,73	
24	RN	2409308	Patu	MUNICIPAL	32,2	32,76	36	6	15,98	34	10	30,27	-8,9				39,13	
24	RN	2409407	Pau dos Ferros	MUNICIPAL	38,9	38,90	68	24	35,21	70	25	35,48	-9,8				45,25	
24	RN	2409506	Pedra Grande	MUNICIPAL	45,5	44,50	0	0		25	10	41,18	-9,9				51,07	
24	RN	2409605	Pedra Preta	MUNICIPAL	42,1	37,50	21	9										

24	RN	2413003	São Vicente	MUNICIPAL	63	47,83	30	19	63,06	27	13	47,83	-17,9	-15,23	Não	65,76
24	RN	2413201	Senador Georgino Avelino	MUNICIPAL	23,9	27,46	29	1	4,55	20	6	31,25	0,1	26,70	Sim	31,11
24	RN	2413300	Serra de São Bento	MUNICIPAL	26,9	42,09	54	15	26,96	51	21	42,07	8,0	15,11	Sim	34,12
24	RN	2413359	Serra do Mel	MUNICIPAL	32,7	27,68	18	11	59,39	12	0	0,00	-39,6	-59,39	Não	39,61
24	RN	2413409	Serra Negra do Norte	MUNICIPAL	25,8	31,59	28	9	32,19	31	5	14,81	-18,2	-17,38	Não	33,05
24	RN	2413508	Serrinha	MUNICIPAL	56,2	48,08	0	0		18	7	36,36	-23,8		Não	60,14
24	RN	2413557	Serrinha dos Pintos	MUNICIPAL	57,4	62,68	10	3	30,29	11	4	36,36	-24,8	6,07	Sim	61,18
24	RN	2413607	Severiano Melo	MUNICIPAL	71,6	47,88	15	7	46,60	15	13	43,08	-29,9	-3,52	Não	72,95
24	RN	2413706	Sítio Novo	MUNICIPAL	28,7	48,74	38	10	26,74	29	13	44,44	8,6	17,70	Sim	35,88
24	RN	2413805	Taboleiro Grande	MUNICIPAL	45,5	73,08	24	11	45,52	28	21	73,56	22,0	27,56	Sim	51,04
24	RN	2413904	Taipu	MUNICIPAL	36,5	17,68	0	0		12	0	0,00	-43,2		Não	43,17
24	RN	2414001	Tangará	MUNICIPAL	42,9	36,85	42	19	46,01	58	15	25,40	-23,4	-20,61	Não	48,84
24	RN	2414100	Tenente Ananias	MUNICIPAL	42,9	52,25	13	3	23,11	24	10	40,91	-7,9	17,80	Sim	48,81
24	RN	2414159	Tenente Laurentino Cruz	MUNICIPAL	44,6	37,18	55	26	47,84	55	20	40,25	-10,1	-7,59	Não	50,34
24	RN	2414209	Tibau do Sul	MUNICIPAL	17,6	24,98	24	4	15,94	75	8	10,57	-13,9	-5,37	Não	24,51
24	RN	2414308	Timbaúba dos Batistas	MUNICIPAL	20,8	40,00	26	5	20,86	15	6	40,00	12,0	19,14	Sim	27,96
24	RN	2414407	Touros	MUNICIPAL	24,7	38,35	61	3	5,42	45	9	20,77	-11,1	15,35	Sim	31,91
24	RN	2414456	Triunfo Potiguar	MUNICIPAL		10,95	0	0		46	5	10,95			Não	
24	RN	2414704	Várzea	MUNICIPAL	17,3	45,68	37	6	17,28	45	21	45,68	21,6	28,40	Sim	24,12
24	RN	2414753	Venha-Ver	MUNICIPAL	41,2	53,85	18	7	41,24	13	7	53,85	6,5	12,61	Sim	47,31
24	RN	2414803	Vera Cruz	MUNICIPAL	58,7	43,56	17	8	47,11	20	14	71,43	9,2	24,32	Sim	62,26
24	RN	2414902	Viçosa	MUNICIPAL	58,9	61,90	35	21	59,02	35	22	61,90	-0,5	2,88	Sim	62,42
24	RN	2415008	Vila Flor	MUNICIPAL	19,4	39,06	52	10	19,41	62	24	39,04	12,6	19,63	Sim	26,43
25	PB	2500106	Água Branca	MUNICIPAL	47,6	52,67	26	17	65,38	25	17	45,83	-7,1	-19,55	Não	52,91
25	PB	2500205	Aguilar	MUNICIPAL	68,7	61,96	28	19	66,67	23	12	50,00	-20,5	-16,67	Não	70,54
25	PB	2500304	Alagoa Grande	MUNICIPAL	31,3	28,48	59	13	22,58	48	8	17,38	-20,9	-5,20	Não	38,31
25	PB	2500403	Alagoa Nova	MUNICIPAL	38,9	89,39	51	19	37,97	47	45	95,45	50,1	57,48	Sim	45,33
25	PB	2500502	Alagoinha	MUNICIPAL	57,3	53,10	14	11	76,92	22	9	40,91	-20,2	-36,01	Não	61,06
25	PB	2500536	Alcantil	MUNICIPAL	42,6	45,86	17	7	41,18	23	8	34,78	-13,8	-6,40	Não	48,58
25	PB	2500577	Algodão de Jandaira	MUNICIPAL	44,3	50,16	41	18	44,32	58	29	50,16	0,1	5,84	Sim	50,06
25	PB	2500601	Alhandra	MUNICIPAL	57,3	30,75	43	12	28,98	59	22	37,65	-23,4	8,67	Sim	61,09
25	PB	2500700	São João do Rio do Peixe	MUNICIPAL	42,1	72,85	53	22	42,39	59	18	46,83	-1,3	4,44	Sim	48,11
25	PB	2500734	Amparo	MUNICIPAL	85,3	41,89	20	19	95,00	12	10	81,00	1,8	-13,18	Não	80
25	PB	2500775	Aparecida	MUNICIPAL	42,5	62,41	19	9	46,67	19	6	50,82	1,5	3,33	Sim	48,47
25	PB	2500809	Araçagi	MUNICIPAL	64	47,88	15	1	7,69	14	3	21,43	-45,2	13,74	Sim	66,65
25	PB	2500908	Arara	MUNICIPAL	35,4	52,90	25	11	42,69	24	14	56,52	14,4	13,83	Sim	42,08
25	PB	2501005	Arauna	MUNICIPAL	35,2	40,53	38	14	35,96	31	12	37,83	-4,1	1,87	Sim	41,93
25	PB	2501104	Areia	MUNICIPAL	85,1	90,53	35	33	93,77	42	40	95,08	15,1	1,31	Sim	80
25	PB	2501153	Areia de Baraúnas	MUNICIPAL	25	36,36	16	4	25,00	22	8	36,36	4,1	11,36	Sim	32,22
25	PB	2501203	Areal	MUNICIPAL	92,9	70,75	12	12	100,00	13	4	30,77	-49,2	-69,23	Não	80
25	PB	2501302	Aroeiras	MUNICIPAL	68	44,46	60	44	73,33	76	33	42,77	-27,1	-30,56	Não	69,89
25	PB	2501351	Assunção	MUNICIPAL	48,4	93,96	71	34	48,37	67	63	93,96	40,4	45,59	Sim	53,55
25	PB	2501401	Baía da Traição	MUNICIPAL	21,7	44,76	26	2	8,24	30	2	6,67	-22,2	-1,57	Não	28,9
25	PB	2501500	Bananeiras	MUNICIPAL	51	54,93	18	6	35,71	41	6	50,85	-5,0	15,14	Sim	55,82
25	PB	2501534	Baraúna	MUNICIPAL	59,4	89,76	53	31	59,36	69	62	89,76	27,0	30,40	Sim	62,78
25	PB	2501575	Barra de Santana	MUNICIPAL	28	49,18	26	7	26,92	34	19	54,77	19,6	27,85	Sim	35,21
25	PB	2501609	Barra de Santa Rosa	MUNICIPAL	56,4	45,83	22	14	61,90	24	8	35,00	-25,3	-26,90	Não	60,31
25	PB	2501708	Barra de São Miguel	MUNICIPAL	60,5	78,61	50	31	61,64	48	38	78,60	14,9	16,96	Sim	63,73
25	PB	2501807	Bayeux	MUNICIPAL	33,9	36,71	137	47	34,54	143	47	33,05	-7,7	-1,49	Não	40,74
25	PB	2501906	Belém	MUNICIPAL	56,8	34,72	44	24	54,53	49	17	35,56	-25,1	-18,97	Não	60,65
25	PB	2502003	Belém do Brejo do Cruz	MUNICIPAL	57,5	40,07	24	13	52,17	19	11	57,89	-3,3	5,72	Sim	61,23
25	PB	2502052	Bernardino Batista	MUNICIPAL	61,4	93,94	43	27	62,73	36	34	93,94	29,5	31,21	Sim	64,46
25	PB	2502102	Boa Ventura	MUNICIPAL	28,6	47,71	18	2	12,50	29	14	49,52	13,8	37,02	Sim	35,73
25	PB	2502151	Boa Vista	MUNICIPAL	68,6	49,49	13	12	92,31	19	10	53,33	-17,1	-38,98	Não	70,41
25	PB	2502201	Bom Jesus	MUNICIPAL	25,6	68,42	21	4	20,00	19	13	68,42	35,6	48,42	Sim	32,78
25	PB	2502300	Bom Sucesso	MUNICIPAL	65,4	45,24	28	27	97,06	32	17	51,98	-15,8	-45,08	Não	67,77
25	PB	2502409	Bonito de Santa Fé	MUNICIPAL	40,9	60,93	46	20	43,28	61	35	57,20	10,2	13,92	Sim	47,04
25	PB	2502508	Boqueirão	MUNICIPAL	38	37,65	38	12	30,34	35	9	26,33	-18,2	-4,01	Não	44,48
25	PB	2502607	Igaracy	MUNICIPAL	29	79,06	75	22	28,96	59	47	79,05	43,0	50,09	Sim	36,1
25	PB	2502706	Borborema	MUNICIPAL	82,7	67,57	0	0		15	1	7,69	-72,3		Não	80
25	PB	2502805	Brejo do Cruz	MUNICIPAL	53,6	51,60	39	19	49,69	33	15	45,15	-12,8	-4,54	Não	57,95
25	PB	2502904	Brejo dos Santos	MUNICIPAL	45,5	64,03	47	27	57,88	39	25	64,05	13,0	6,17	Sim	51,07
25	PB	2503001	Caaporã	MUNICIPAL	37,8	29,81	108	47	43,11	105	30	29,00	-15,3	-14,11	Não	44,29
25	PB	2503100	Cabaceiras	MUNICIPAL	60,9	89,73	16	12	73,33	14	13	92,31	28,3	18,98	Sim	64,02
25	PB	2503209	Cabedelo	MUNICIPAL	48,9	57,26	208	98	47,20	187	100	53,37	-0,7	6,17	Sim	54,02
25	PB	2503308	Cachoeira dos Índios	MUNICIPAL	42,1	52,23	74	26	35,71	56	26	46,98	-1,1	11,27	Sim	48,08
25	PB	2503407	Cacimba de Areia	MUNICIPAL	63,9	52,50	36	23	63,89	40	21	52,50	-14,0	-11,39	Não	66,53
25	PB	2503506	Cacimba de Dentro	MUNICIPAL	79,5	63,30	23	9	38,10	28	6	22,22	-57,3	-15,88	Não	79,56
25	PB	2503555	Cacimbas	MUNICIPAL	32,5	47,90	20	3	15,79	24	5	20,83	-18,7	5,04	Sim	39,49
25	PB	2503605	Caixa	MUNICIPAL	53,8	72,22	23	12	57,89	25	8	33,33	-24,8	-24,56	Não	58,17
25	PB	2503704	Cajazeiras	MUNICIPAL	51,7	50,91	61	30	48,40	92	41	45,07	-11,3	-3,33	Não	56,36
25	PB	2503803	Caldas Brandão	MUNICIPAL	54,9	32,40	24	19	78,95	12	6	50,00	-9,1	-28,95	Não	59,08
25	PB	2503902	Camalaú	MUNICIPAL	36,3	68,64	67	23	34,38	65	45	68,66	25,7	34,28	Sim	42,98
25	PB	2504009	Campina Grande	MUNICIPAL	42,4	47,92	723	290	40,08	709	284	40,07	-8,3	-0,01	Não	48,39
25	PB	2504033	Capim	MUNICIPAL	56	60,40	0	0		15	14	92,86	32,9		Sim	60,01
25	PB	2504074	Caraúbas	MUNICIPAL	48,4	87,82	19	4	20,00	15	13	85,71	32,1	65,71	Sim	53,58
25	PB	2504108	Carrapateira	MUNICIPAL	69	91,67	27	19	68,95	24	22	91,67	21,0	22,72	Sim	70,72
25	PB	2504157	Casserengue	MUNICIPAL	48	58,51	17	5	26,67	22	8	38,10	-15,1	11,43	Sim	53,21
25	PB	2504207	Catingueira	MUNICIPAL	32,8	96,08	57	19	32,79	51	49	96,08	56,4	63,29	Sim	39,72
25	PB	2504306	Catolé do Rocha	MUNICIPAL	55,2	45,82	28	17	61,42	31	10	30,80	-28,5	-30,62	Não	59,32
25	PB	2504355	Caturité	MUNICIPAL	53	76,68	15	5	35,71	10	8	75,00	17,5	39,29	Sim	57,47
25	PB	2504405	Conceição	MUNICIPAL	77,8	96,17	24	9	37,50	12	12	100,00	21,9	62,50	Sim	78,15
25	PB	2504504	Condado	MUNICIPAL	56,2	46,13	55	31	56,24	56	26	46,13	-14,1	-10,11	Não	60,18
25	PB	2504603	Conde	MUNICIPAL	62,4	69,48	121	80	66,04	158	118	74,46	9,2	8,42	Sim	65,28
25	PB	2504702	Congo	MUNICIPAL	49,3	40,66	30	15	49,32	37	15	40,71	-13,7	-8,61	Não	54,36
25	PB	2504801	Coremas	MUNICIPAL	67											

25	PB	2507606	Juarez Távora	MUNICIPAL	28,9	35,79	21	4	19,05	16	2	13,33	-22,7	-5,72	Não	36
25	PB	2507705	Juazeirinho	MUNICIPAL	51	45,45	37	19	51,48	28	20	72,89	17,2	21,41	Sim	55,74
25	PB	2507804	Junco do Seridó	MUNICIPAL	56,2	76,21	10	9	88,89	12	5	45,45	-14,7	-43,44	Não	60,17
25	PB	2507903	Juripiranga	MUNICIPAL	50,4	46,57	27	23	83,85	20	12	57,89	2,6	-25,96	Não	55,28
25	PB	2508000	Juru	MUNICIPAL	66	47,76	15	4	28,57	13	5	41,67	-26,6	13,10	Sim	68,31
25	PB	2508109	Lagoa	MUNICIPAL	25	59,38	52	13	25,00	34	20	59,38	27,2	34,38	Sim	32,22
25	PB	2508208	Lagoa de Dentro	MUNICIPAL	67,6	42,80	0	0		18	5	30,00	-39,6		Não	69,61
25	PB	2508307	Lagoa Seca	MUNICIPAL	66,5	46,71	75	44	58,55	86	33	37,95	-30,8	-20,60	Não	68,72
25	PB	2508406	Lastro	MUNICIPAL	20,8	82,76	34	7	20,77	29	24	82,76	54,9	61,99	Sim	27,9
25	PB	2508505	Livramento	MUNICIPAL	43,8	55,32	36	13	34,76	29	16	55,58	6,0	20,82	Sim	49,62
25	PB	2508554	Logradouro	MUNICIPAL	80,8	94,60	17	12	69,23	14	14	100,00	20,0	30,77	Sim	80
25	PB	2508604	Lucena	MUNICIPAL	47,2	44,96	82	26	31,45	91	38	41,95	-10,6	10,50	Sim	52,54
25	PB	2508703	Mãe d'Água	MUNICIPAL	70	63,64	11	8	70,00	11	7	63,64	-8,0	-6,36	Não	71,59
25	PB	2508802	Malta	MUNICIPAL	68,4	48,74	82	56	68,43	64	31	48,75	-21,5	-19,68	Não	70,29
25	PB	2508901	Mamanguape	MUNICIPAL	46,2	68,65	143	27	18,70	111	92	82,29	30,6	63,59	Sim	51,66
25	PB	2509008	Manaira	MUNICIPAL	91,1	50,66	80	73	91,08	58	29	50,69	-29,3	-40,39	Não	80
25	PB	2509057	Marcação	MUNICIPAL	68,9	24,23	42	20	47,61	48	13	26,26	-44,4	-21,35	Não	70,7
25	PB	2509107	Mari	MUNICIPAL	38	70,06	51	31	61,72	61	46	75,89	31,4	14,17	Sim	44,47
25	PB	2509156	Marizópolis	MUNICIPAL	100	98,16	47	47	100,00	42	41	97,50	17,5	-2,50	Não	80
25	PB	2509206	Massaranduba	MUNICIPAL	44,3	40,69	0	0		15	4	28,57	-21,5		Não	50,02
25	PB	2509305	Mataraca	MUNICIPAL	85,9	50,43	148	126	84,90	156	85	54,15	-25,9	-30,75	Não	80
25	PB	2509339	Matinhas	MUNICIPAL	79,3	72,67	10	10	100,00	11	11	100,00	20,6	0,00	Sim	79,38
25	PB	2509370	Mato Grosso	MUNICIPAL	40	18,18	18	7	40,00	14	3	18,18	-28,1	-21,82	Não	46,27
25	PB	2509396	Maturéia	MUNICIPAL	50,6	60,76	96	49	50,64	86	52	60,75	5,3	10,11	Sim	55,48
25	PB	2509404	Mogeiro	MUNICIPAL	73,2	60,61	22	14	63,64	14	8	57,14	-17,1	-6,50	Não	74,26
25	PB	2509503	Montadas	MUNICIPAL	65,9	82,33	60	40	65,88	71	58	82,33	14,2	16,45	Sim	68,18
25	PB	2509602	Monte Horebe	MUNICIPAL	84,3	93,40	54	46	84,33	47	44	93,40	13,4	9,07	Sim	80
25	PB	2509701	Monteiro	MUNICIPAL	55	61,09	39	22	56,28	42	15	36,58	-22,6	-19,70	Não	59,17
25	PB	2509800	Mulungu	MUNICIPAL	56,3	54,12	14	10	69,23	19	19	100,00	39,8	30,77	Sim	60,21
25	PB	2509909	Natuba	MUNICIPAL	58,8	47,23	17	6	33,33	14	11	76,92	14,6	43,59	Sim	62,3
25	PB	2510006	Nazarezinho	MUNICIPAL	36,5	63,86	58	21	36,48	46	29	63,88	20,8	27,40	Sim	43,11
25	PB	2510105	Nova Floresta	MUNICIPAL	66,1	67,53	20	16	77,78	31	8	25,81	-42,6	-51,97	Não	68,38
25	PB	2510204	Nova Olinda	MUNICIPAL	46	38,04	33	20	61,66	66	26	39,50	-12,0	-22,16	Não	51,47
25	PB	2510303	Nova Palmeira	MUNICIPAL	59,4	76,75	46	27	59,43	46	53	76,74	13,9	17,31	Sim	62,84
25	PB	2510402	Olho d'Água	MUNICIPAL	64,2	89,36	11	7	60,00	19	19	100,00	33,2	40,00	Sim	66,76
25	PB	2510501	Olivedos	MUNICIPAL	54,3	41,57	51	28	54,26	50	21	41,58	-17,0	-12,68	Não	58,53
25	PB	2510600	Ouro Velho	MUNICIPAL	89,8	100,00	0	0		29	29	100,00	20,0		Sim	80
25	PB	2510709	Passagem	MUNICIPAL	79,5	66,67	17	15	86,67	22	15	66,67	-12,9	-20,00	Não	79,59
25	PB	2510808	Patos	MUNICIPAL	43,6	67,47	246	102	41,43	219	144	65,52	16,1	24,09	Sim	49,44
25	PB	2510907	Paulista	MUNICIPAL	61,9	40,28	13	9	69,23	16	2	55,90	-51,5	-55,90	Não	64,86
25	PB	2511004	Pedra Branca	MUNICIPAL	95,6	69,89	37	35	95,61	45	31	69,89	-10,1	-25,72	Não	80
25	PB	2511103	Pedra Lavrada	MUNICIPAL	75,6	83,68	21	18	85,00	10	3,7	80,00	3,7	-5,00	Não	76,28
25	PB	2511202	Pedras de Fogo	MUNICIPAL	37,3	48,58	49	19	39,02	46	34	73,91	30,1	34,89	Sim	43,85
25	PB	2511301	Piancó	MUNICIPAL	48,8	38,92	22	9	41,18	15	1	8,33	-45,6	-32,85	Não	53,95
25	PB	2511400	Picuí	MUNICIPAL	52,5	42,85	17	3	20,00	26	13	51,45	-5,6	31,49	Sim	57,06
25	PB	2511509	Pilar	MUNICIPAL	73,4	38,07	56	56	100,00	36	13	37,22	-37,2	-62,78	Não	74,43
25	PB	2511608	Pilões	MUNICIPAL	41,8	61,18	11	11	100,00	16	11	66,67	18,9	-33,33	Não	47,82
25	PB	2511707	Pilõesinhos	MUNICIPAL	98,6	56,06	35	35	100,00	15	11	70,00	-10,0	-30,00	Não	80
25	PB	2511806	Pirpirituba	MUNICIPAL	34,6	41,49	39	14	36,79	29	8	28,57	-12,8	-8,22	Não	41,41
25	PB	2511905	Pitimbu	MUNICIPAL	76	51,59	71	56	79,11	84	49	58,21	-18,4	-20,90	Não	76,57
25	PB	2512002	Pocinhos	MUNICIPAL	42,2	54,09	71	12	54,09	76	43	55,99	7,8	38,94	Sim	48,17
25	PB	2512036	Poço Dantas	MUNICIPAL	23,2	81,67	21	6	26,67	15	10	69,23	38,8	42,56	Sim	30,45
25	PB	2512077	Poço de José de Moura	MUNICIPAL		57,57	0	0		14	8	58,33			Não	
25	PB	2512101	Pombal	MUNICIPAL	58,7	65,57	80	37	45,81	85	56	66,07	3,9	20,26	Sim	62,19
25	PB	2512200	Prata	MUNICIPAL	47,5	63,28	54	26	47,46	44	28	63,27	10,5	15,81	Sim	52,77
25	PB	2512309	Princesa Isabel	MUNICIPAL	97,5	86,29	0	0		13	11	84,62	4,6		Sim	80
25	PB	2512408	Puxinanã	MUNICIPAL	75,6	62,11	102	79	77,20	126	80	63,24	-13,0	-13,96	Não	76,24
25	PB	2512507	Queimadas	MUNICIPAL	85	92,65	115	97	84,50	120	114	94,79	14,8	10,29	Sim	80
25	PB	2512606	Quixaba	MUNICIPAL	69,2	45,45	14	10	69,23	23	11	45,45	-25,1	-23,78	Não	70,95
25	PB	2512705	Remígio	MUNICIPAL	58,8	49,27	49	27	55,87	54	26	48,37	-13,9	-7,50	Não	62,28
25	PB	2512721	Pedro Régis	MUNICIPAL	47,4	23,99	18	7	41,18	28	9	33,01	-19,7	-8,17	Não	52,73
25	PB	2512747	Riachão	MUNICIPAL	52,4	70,37	39	20	52,41	27	19	70,41	13,4	18,00	Sim	56,97
25	PB	2512754	Riachão do Bacamarte	MUNICIPAL	44,6	46,23	28	17	59,30	40	19	46,23	-4,0	-13,07	Não	50,27
25	PB	2512762	Riachão do Poço	MUNICIPAL	68,2	75,00	19	15	78,95	15	7	46,67	-23,5	-32,28	Não	70,13
25	PB	2512788	Riacho de Santo Antônio	MUNICIPAL	78,6	55,56	30	24	78,57	20	11	55,56	-23,2	-23,01	Não	78,78
25	PB	2512804	Riacho dos Cavalos	MUNICIPAL	69,2	44,22	30	26	86,18	29	14	48,15	-22,8	-38,03	Não	70,92
25	PB	2512903	Rio Tinto	MUNICIPAL	77,8	60,02	14	8	53,85	26	20	76,49	-1,7	22,64	Sim	78,16
25	PB	2513000	Salgadinho	MUNICIPAL	72,7	83,93	0	0		12	9	75,00	1,1		Sim	73,86
25	PB	2513109	Salgado de São Félix	MUNICIPAL	87,4	40,52	0	0		13	2	16,67	-63,3		Não	80
25	PB	2513158	Santa Cecília	MUNICIPAL	13,4	48,11	22	0	0,00	23	9	38,10	18,4	38,10	Sim	19,74
25	PB	2513208	Santa Cruz	MUNICIPAL	52,8	86,28	15	5	35,71	19	19	100,00	42,7	64,29	Sim	57,29
25	PB	2513307	Santa Helena	MUNICIPAL	52,8	96,58	28	13	46,43	60	58	96,59	39,3	50,16	Sim	57,33
25	PB	2513356	Santa Inês	MUNICIPAL	52,7	39,01	0	0		12	6	50,00	-7,2		Não	57,18
25	PB	2513406	Santa Luzia	MUNICIPAL	54,8	54,05	23	9	39,13	23	7	30,00	-29,0	-9,13	Não	59
25	PB	2513505	Santana de Mangueira	MUNICIPAL	81,6	100,00	42	34	81,58	44	44	100,00	20,0	18,42	Sim	80
25	PB	2513604	Santana dos Garrotes	MUNICIPAL	32,7	52,77	40	17	42,50	39	21	52,76	13,1	10,26	Sim	39,63
25	PB	2513653	Joca Claudino	MUNICIPAL	39,7	90,09	29	12	39,70	31	28	90,09	44,1	50,39	Sim	46
25	PB	2513703	Santa Rita	MUNICIPAL	40,8	35,79	227	106	46,79	199	68	33,95	-13,1	-12,84	Não	47
25	PB	2513802	Santa Teresinha	MUNICIPAL	40,4	42,77	38	15	40,43	40	17	42,77	-3,9	2,34	Sim	46,65
25	PB	2513851	Santo André	MUNICIPAL	45,1	35,81	28	13	45,13	28	10	35,81	-15,0	-9,32	Não	50,76
25	PB	2513901	São Bento	MUNICIPAL	42,5	46,87	53	21	38,87	33	10	31,71	-16,7	-7,16	Não	48,44
25	PB	2513927	São Bentinho	MUNICIPAL	66	60,02	57	38	65,98	40	24	60,02	-8,2	-5,96	Não	68,26
25	PB	2513943	São Domingos do Cariri	MUNICIPAL	95,5	100,00	46	44	95,45	40	40	100,00	20,0	4,55	Sim	80
25	PB	2513968	São Domingos	MUNICIPAL	83,3	54,55	19	16	83,33	25	14	54,55	-25,5	-28,78	Não	80
25	PB	2513984	São Francisco	MUNICIPAL	56,6	97,50	29	19	65,38	21	21	100,00	39,5	34,62	Sim	60,48
25	PB	2514008	São João do Cariri	MUNICIPAL	29,6	60,71	16	0	0,00	12	9</					

25	PB	2516706	Teixeira	MUNICIPAL	72,9	81,85	34	30	87,29	21	10	47,37	-26,6	-39,92	Não	73,96
25	PB	2516755	Tendório	MUNICIPAL	62,2	48,73	35	22	62,16	41	20	48,73	-16,4	-13,43	Não	65,1
25	PB	2516805	Triunfo	MUNICIPAL	50,1	63,35	24	8	31,47	34	26	75,17	20,2	43,70	Sim	55
25	PB	2516904	Uiraúna	MUNICIPAL	98,1	44,45	16	16	100,00	13	6	46,15	-33,9	-53,85	Não	80
25	PB	2517001	Umbuzeiro	MUNICIPAL	38,3	79,38	0	0		27	27	100,00	55,3		Sim	44,74
25	PB	2517100	Várzea	MUNICIPAL	52	62,96	26	14	52,00	29	18	62,96	6,3	10,96	Sim	56,63
25	PB	2517209	Vieirópolis	MUNICIPAL	28,2	64,36	15	0	0,00	12	10	81,82	46,5	81,82	Sim	35,36
25	PB	2517407	Zabelê	MUNICIPAL	91,2	64,73	34	31	91,18	31	20	64,74	-15,3	-26,44	Não	80
26	PE	2600054	Abreu e Lima	MUNICIPAL	47,4	46,40	186	83	44,63	186	105	56,29	3,5	11,66	Sim	52,75
26	PE	2600104	Afogados da Ingazeira	MUNICIPAL	66,6	70,19	132	80	60,57	103	60	58,59	-10,2	-1,98	Não	68,77
26	PE	2600203	Afrânio	MUNICIPAL	54,6	59,87	40	18	45,00	40	29	72,50	13,7	27,50	Sim	58,8
26	PE	2600302	Agrestina	MUNICIPAL	71,7	64,09	90	74	82,09	105	71	67,48	-5,5	-14,61	Não	73,01
26	PE	2600401	Água Preta	MUNICIPAL	61,1	55,57	25	19	76,00	20	15	73,89	9,6	-2,11	Não	64,26
26	PE	2600500	Águas Belas	MUNICIPAL	57,6	59,77	81	54	67,00	70	48	67,96	6,7	0,96	Sim	61,28
26	PE	2600609	Alagoinha	MUNICIPAL	42,9	53,87	33	16	48,47	41	27	64,90	16,1	16,43	Sim	48,79
26	PE	2600708	Aliança	MUNICIPAL	55,2	39,22	127	67	52,42	72	37	51,06	-8,2	-1,36	Não	59,27
26	PE	2600807	Altinho	MUNICIPAL	58,4	68,08	0	0		17	13	76,47	14,5		Sim	61,99
26	PE	2600906	Amaraji	MUNICIPAL	68,7	55,29	13	5	41,67	28	23	81,57	11,0	39,90	Sim	70,55
26	PE	2601003	Angelim	MUNICIPAL	62,1	62,41	24	17	72,73	22	21	95,24	30,2	22,51	Sim	65,01
26	PE	2601052	Araçoiaba	MUNICIPAL	45,7	53,49	111	42	38,01	119	58	48,73	-2,5	10,72	Sim	51,26
26	PE	2601102	Arapina	MUNICIPAL	56,9	52,06	334	187	55,87	286	144	50,48	-10,3	-5,39	Não	60,73
26	PE	2601201	Arcoverde	MUNICIPAL	59,5	70,04	250	134	53,68	212	130	61,23	-1,7	7,53	Sim	62,92
26	PE	2601300	Barra de Guabiraba	MUNICIPAL	80,8	86,54	59	50	85,31	30	22	73,33	-6,7	-11,98	Não	80
26	PE	2601409	Barreiros	MUNICIPAL	61,8	53,05	92	57	62,34	93	45	48,09	-16,7	-14,25	Não	64,79
26	PE	2601508	Belém de Maria	MUNICIPAL	71,2	79,67	59	49	82,45	70	53	75,71	3,1	-6,74	Não	72,62
26	PE	2601607	Belém do São Francisco	MUNICIPAL	51,6	62,62	53	23	42,72	57	31	54,89	-1,4	12,17	Sim	56,25
26	PE	2601706	Belo Jardim	MUNICIPAL	49,7	43,93	136	73	54,03	117	47	40,04	-14,6	-13,99	Não	54,67
26	PE	2601805	Betânia	MUNICIPAL	70,5	76,97	0	0		10	6	60,00	-12,0		Não	71,97
26	PE	2601904	Bezerros	MUNICIPAL	51,5	56,84	106	61	57,26	74	43	57,98	1,8	0,72	Sim	56,18
26	PE	2602001	Bodocó	MUNICIPAL	45,2	47,32	97	53	54,56	77	52	67,06	16,2	12,50	Sim	50,85
26	PE	2602100	Bom Conselho	MUNICIPAL	60	60,74	25	4	17,39	57	36	62,54	-0,8	45,15	Sim	63,29
26	PE	2602209	Bom Jardim	MUNICIPAL	60,9	69,15	59	48	81,98	56	28	49,84	-14,3	-32,14	Não	64,09
26	PE	2602308	Bonito	MUNICIPAL	56,7	79,75	142	65	46,00	128	100	77,76	17,2	31,76	Sim	60,58
26	PE	2602407	Brejão	MUNICIPAL	67	86,18	16	11	68,75	16	12	75,00	5,9	6,25	Sim	69,12
26	PE	2602506	Brejinho	MUNICIPAL	71,5	79,05	20	13	65,00	18	16	88,89	16,1	23,89	Sim	72,8
26	PE	2602605	Brejo da Madre de Deus	MUNICIPAL	53	48,73	164	88	53,91	188	65	34,48	-23,0	-19,43	Não	57,44
26	PE	2602704	Buenos Aires	MUNICIPAL	63	85,53	140	81	58,16	112	95	84,82	19,0	26,66	Sim	65,79
26	PE	2602803	Bulque	MUNICIPAL	52,5	55,50	218	103	47,16	166	106	63,99	6,9	16,83	Sim	57,08
26	PE	2602902	Cabo de Santo Agostinho	MUNICIPAL	55,1	50,72	537	278	51,74	512	276	53,78	-5,5	2,04	Sim	59,25
26	PE	2603009	Cabrobó	MUNICIPAL	68,3	61,21	32	28	86,72	41	30	72,86	2,7	-13,86	Não	70,14
26	PE	2603108	Cachoeirinha	MUNICIPAL	56,7	63,59	58	34	58,52	48	33	68,77	8,2	10,25	Sim	60,56
26	PE	2603207	Caetés	MUNICIPAL	45,8	57,25	72	36	49,88	72	38	52,32	1,0	2,44	Sim	51,32
26	PE	2603306	Calçado	MUNICIPAL	57,4	40,68	63	36	57,35	59	24	40,68	-20,4	-16,67	Não	61,11
26	PE	2603405	Calumbi	MUNICIPAL	74,4	86,03	40	32	78,93	40	46	92,00	16,7	13,07	Sim	75,27
26	PE	2603454	Camaragibe	MUNICIPAL	58,7	57,57	403	223	55,30	425	219	51,43	-10,8	-3,87	Não	62,2
26	PE	2603504	Camocim de São Félix	MUNICIPAL	55,7	68,51	14	13	92,86	17	12	68,75	9,0	-24,11	Não	59,74
26	PE	2603603	Camutanga	MUNICIPAL	56,1	66,81	22	12	55,00	16	10	62,50	2,4	7,50	Sim	60,07
26	PE	2603702	Canhotinho	MUNICIPAL	48,3	65,49	52	20	38,59	46	31	66,95	13,5	28,36	Sim	53,45
26	PE	2603801	Capoeiras	MUNICIPAL	51	69,34	27	15	57,04	32	22	68,71	13,0	11,71	Sim	55,74
26	PE	2603900	Carnaíba	MUNICIPAL	91,8	92,50	18	18	100,00	38	34	89,47	9,5	-10,53	Não	80
26	PE	2603926	Carnaubeira da Penha	MUNICIPAL	84,3	100,00	24	20	83,33	21	21	100,00	20,0	16,67	Sim	80
26	PE	2604007	Carpina	MUNICIPAL	65,3	59,18	109	62	56,69	103	41	39,46	-28,2	-17,23	Não	67,68
26	PE	2604106	Caruaru	MUNICIPAL	55	58,37	518	290	56,02	430	257	59,77	0,7	3,79	Sim	59,11
26	PE	2604155	Casinhas	MUNICIPAL	79,5	84,85	41	30	72,27	29	21	71,34	-8,2	-0,93	Não	79,54
26	PE	2604205	Catende	MUNICIPAL	44,6	21,83	75	42	55,46	96	28	28,67	-21,6	-26,79	Não	50,3
26	PE	2604304	Cedro	MUNICIPAL	46,9	63,12	57	31	54,98	53	40	74,84	22,5	19,86	Sim	52,32
26	PE	2604403	Chã de Alegria	MUNICIPAL	63	63,28	14	4	30,77	14	14	100,00	34,2	69,23	Sim	65,79
26	PE	2604502	Chã Grande	MUNICIPAL	55,3	58,51	51	30	59,77	38	27	72,09	12,7	12,32	Sim	59,42
26	PE	2604601	Condado	MUNICIPAL	45,6	43,24	51	19	38,10	43	16	36,16	-15,0	-1,94	Não	51,14
26	PE	2604700	Correntes	MUNICIPAL	51,8	71,97	65	34	52,18	48	26	54,71	-1,8	2,53	Sim	56,47
26	PE	2604809	Cortês	MUNICIPAL	61,8	70,40	20	13	62,50	17	10	58,82	-6,0	-3,68	Não	64,81
26	PE	2604908	Cumaru	MUNICIPAL	76,4	95,06	41	29	69,86	50	48	96,00	19,0	26,14	Sim	76,97
26	PE	2605004	Cupira	MUNICIPAL	78	88,96	67	48	72,25	78	68	87,53	9,3	15,28	Sim	78,27
26	PE	2605103	Custódia	MUNICIPAL	82,1	84,57	59	50	84,57	65	53	81,18	1,2	-3,39	Não	80
26	PE	2605152	Dormentes	MUNICIPAL	64,9	83,37	27	11	41,57	28	23	81,43	14,0	39,86	Sim	67,39
26	PE	2605202	Escada	MUNICIPAL	54,5	30,48	161	100	62,24	143	38	26,23	-32,5	-36,01	Não	58,74
26	PE	2605301	Exu	MUNICIPAL	56,7	55,21	37	18	48,08	69	40	57,34	-3,2	9,26	Sim	60,53
26	PE	2605400	Feira Nova	MUNICIPAL	85,7	83,27	32	28	87,11	35	32	91,43	11,4	4,32	Sim	80
26	PE	2605509	Ferreiros	MUNICIPAL	58,2	41,36	50	30	59,31	54	23	42,59	-19,2	-16,72	Não	61,78
26	PE	2605608	Flores	MUNICIPAL	74,3	68,28	54	36	66,90	46	29	63,04	-12,1	-3,86	Não	75,14
26	PE	2605707	Floresta	MUNICIPAL	33,4	51,67	43	12	28,56	49	12	25,51	-14,8	-3,05	Não	40,31
26	PE	2605806	Frei Miguelinho	MUNICIPAL	68	70,68	18	10	53,33	33	21	63,30	-6,7	9,97	Sim	69,96
26	PE	2605905	Gameleira	MUNICIPAL	58,5	77,37	35	23	64,40	28	18	64,29	2,2	-0,11	Não	62,1
26	PE	2606002	Garanhuns	MUNICIPAL	52,3	69,75	355	166	46,82	228	170	74,36	17,5	27,54	Sim	56,86
26	PE	2606101	Glória do Goitá	MUNICIPAL	70,6	66,22	55	34	61,04	47	30	62,77	-9,3	1,73	Sim	72,07
26	PE	2606200	Goiana	MUNICIPAL	53,1	45,89	228	108	47,51	236	99	41,72	-15,9	-5,79	Não	57,59
26	PE	2606309	Granito	MUNICIPAL	52,5	68,11	44	26	60,19	38	24	63,16	6,1	2,97	Sim	57,04
26	PE	2606408	Gravatá	MUNICIPAL	42,3	43,10	116	38	32,45	107	39	36,75	-11,5	4,30	Sim	48,26
26	PE	2606507	Iati	MUNICIPAL	66,3	82,26	34	19	57,35	32	29	89,47	20,9	32,12	Sim	68,56
26	PE	2606606	ibimirim	MUNICIPAL	50,8	61,76	57	26	46,03	42	19	45,00	-10,6	-1,03	Não	55,58
26	PE	2606705	Ibirajuba	MUNICIPAL	39,3	62,42	21	7	35,00	20	8	40,00	-5,7	5,00	Sim	45,68
26	PE	2606804	Igarassu	MUNICIPAL	62,6	66,97	222	141	63,37	227	146	64,37	-1,1	1,00	Sim	65,47
26	PE	2606903	Iguaracy	MUNICIPAL	72,6	83,67	25	18	73,91	24	22	90,91	17,2	17,00	Sim	73,75
26	PE	2607000	Inajá	MUNICIPAL	54,4	79,70	55	26	46,59	55	26	47,27	-11,3	0,68	Sim	58,6
26	PE	2607109	Ingazeira	MUNICIPAL	78,6	89,89	40	32	80,00	35	32	90,99	12,			

26	PE	2609709	Orobó	MUNICIPAL	61,2	91,54	32	19	58,47	26	24	92,30	28,0	33,83	Sim	64,34
26	PE	2609808	Orocó	MUNICIPAL	45,9	50,86	0	0		15	10	66,67	15,2		Sim	51,44
26	PE	2609907	Ouricuri	MUNICIPAL	36,2	30,78	157	53	33,94	123	16	12,68	-30,1	-21,26	Não	42,82
26	PE	2610004	Palmares	MUNICIPAL	43	64,85	128	48	37,37	127	81	63,82	14,9	26,45	Sim	48,92
26	PE	2610103	Palmeirina	MUNICIPAL	60,6	59,45	26	15	58,33	63	38	59,43	-4,4	1,10	Sim	63,78
26	PE	2610202	Panelas	MUNICIPAL	76,8	94,53	63	53	84,13	53	56	96,55	19,3	12,42	Sim	77,3
26	PE	2610301	Paranatama	MUNICIPAL	74,1	66,67	21	18	84,21	19	15	78,95	3,9	-5,26	Não	75,04
26	PE	2610400	Parnamirim	MUNICIPAL	48,7	58,91	20	15	75,00	19	14	73,68	19,9	-1,32	Não	53,79
26	PE	2610509	Passira	MUNICIPAL	74,9	76,23	37	31	83,24	26	20	75,65	0,0	-7,59	Não	75,67
26	PE	2610608	Paudalho	MUNICIPAL	63	66,03	62	44	70,43	65	43	65,97	0,2	-4,46	Não	65,79
26	PE	2610707	Paulista	MUNICIPAL	51,2	55,54	473	232	49,02	481	269	55,87	-0,1	6,85	Sim	55,98
26	PE	2610806	Pedra	MUNICIPAL	47	54,87	40	10	25,91	60	22	36,67	-15,7	10,76	Sim	52,41
26	PE	2610905	Pesqueira	MUNICIPAL	59,7	64,38	117	63	54,02	106	72	67,94	4,9	13,92	Sim	63,02
26	PE	2611002	Petrolândia	MUNICIPAL	51,9	66,17	99	39	39,33	75	37	49,29	-7,2	9,96	Sim	56,52
26	PE	2611101	Petrolina	MUNICIPAL	66,2	70,25	1033	661	63,98	989	697	70,43	2,0	6,45	Sim	68,42
26	PE	2611200	Poção	MUNICIPAL	62,6	64,18	14	9	64,29	13	8	58,33	-7,1	-5,96	Não	65,42
26	PE	2611309	Pombos	MUNICIPAL	47	40,45	58	26	44,57	54	23	42,41	-9,9	-2,16	Não	52,33
26	PE	2611408	Primavera	MUNICIPAL	77,5	50,41	19	14	72,22	24	16	65,22	-12,7	-7,00	Não	77,9
26	PE	2611507	Quipapá	MUNICIPAL	48,1	58,10	55	25	45,82	65	34	52,31	-1,0	6,49	Sim	53,33
26	PE	2611533	Quixaba	MUNICIPAL	80,3	87,04	26	26	100,00	21	21	100,00	20,0	0,00	Sim	80
26	PE	2611606	Recife	MUNICIPAL	62,4	54,36	3051	1871	61,31	2915	1503	51,55	-13,7	-9,76	Não	65,29
26	PE	2611705	Riacho das Almas	MUNICIPAL	64	68,11	12	7	58,33	28	16	55,78	-10,8	-2,55	Não	66,6
26	PE	2611804	Ribeirão	MUNICIPAL	61,6	65,68	67	36	53,46	53	34	64,78	0,2	11,32	Sim	64,61
26	PE	2611903	Rio Formoso	MUNICIPAL	93,3	90,91	46	39	84,39	34	31	90,91	10,9	6,52	Sim	80
26	PE	2612000	Sairé	MUNICIPAL	67,7	81,01	15	10	64,29	55	45	81,82	12,1	17,53	Sim	69,69
26	PE	2612109	Salgadinho	MUNICIPAL	93,4	92,16	0	0		15	14	93,33	13,3		Sim	80
26	PE	2612208	Salgueiro	MUNICIPAL	75,9	75,13	129	99	77,06	124	95	76,68	0,1	-0,38	Não	76,55
26	PE	2612307	Salóá	MUNICIPAL	58,1	78,66	30	21	70,00	43	36	83,72	22,0	13,72	Sim	61,72
26	PE	2612406	Sanharó	MUNICIPAL	41,8	65,85	47	29	60,93	45	27	60,93	13,1	0,00	Sim	47,86
26	PE	2612455	Santa Cruz	MUNICIPAL	69,3	69,10	33	25	76,36	27	17	61,54	-9,4	-14,82	Não	70,98
26	PE	2612471	Santa Cruz da Baixa Verde	MUNICIPAL	75,4	87,09	56	44	78,18	35	30	85,71	9,6	7,53	Sim	76,08
26	PE	2612505	Santa Cruz do Capibaribe	MUNICIPAL	52,8	55,94	357	187	52,38	333	200	60,11	2,8	7,73	Sim	57,31
26	PE	2612554	Santa Filomena	MUNICIPAL	58,9	53,14	24	17	70,83	27	8	28,00	-34,4	-42,83	Não	62,41
26	PE	2612604	Santa Maria da Boa Vista	MUNICIPAL	45,6	64,37	75	32	42,53	91	52	56,55	5,4	14,02	Sim	51,17
26	PE	2612703	Santa Maria do Cambucá	MUNICIPAL	83,2	70,05	12	12	100,00	15	12	76,92	-3,1	-23,08	Não	80
26	PE	2612802	Santa Terezinha	MUNICIPAL	68,3	79,68	104	67	64,81	104	86	83,05	12,9	18,24	Sim	70,19
26	PE	2612901	São Benedito do Sul	MUNICIPAL	34,6	71,07	65	25	39,12	37	27	72,32	31,0	33,20	Sim	41,36
26	PE	2613008	São Bento do Una	MUNICIPAL	55,9	64,03	131	74	56,47	114	65	57,23	-2,7	0,76	Sim	59,89
26	PE	2613107	São Caitano	MUNICIPAL	45,1	53,17	88	26	29,70	62	29	46,77	-4,0	17,07	Sim	50,74
26	PE	2613206	São João	MUNICIPAL	60,8	54,47	31	14	45,16	42	30	70,83	6,9	25,67	Sim	63,98
26	PE	2613305	São Joaquim do Monte	MUNICIPAL	68,5	72,13	55	34	62,21	41	24	58,54	-11,8	-3,67	Não	70,35
26	PE	2613404	São José da Coroa Grande	MUNICIPAL	41,8	39,24	40	18	44,38	39	24	62,32	14,5	17,94	Sim	47,83
26	PE	2613503	São José do Belmonte	MUNICIPAL	46,7	60,42	124	49	39,55	82	64	78,05	25,9	36,50	Sim	52,12
26	PE	2613602	São José do Egito	MUNICIPAL	67,5	73,38	25	10	41,23	30	26	86,18	16,6	44,95	Sim	69,54
26	PE	2613701	São Lourenço da Mata	MUNICIPAL	44,1	53,32	204	98	48,00	276	155	56,19	6,3	8,19	Sim	49,84
26	PE	2613800	São Vicente Férrer	MUNICIPAL	48,6	42,60	13	7	53,85	15	5	30,77	-23,0	-23,08	Não	53,76
26	PE	2613909	Serra Talhada	MUNICIPAL	76,1	77,92	154	102	66,30	139	107	76,80	0,1	10,50	Sim	76,71
26	PE	2614006	Serrita	MUNICIPAL	53,7	59,70	94	44	46,60	77	46	59,86	1,8	13,26	Sim	58,07
26	PE	2614105	Sertânia	MUNICIPAL	59,1	56,65	59	36	61,02	76	47	62,02	-0,6	1,00	Sim	62,6
26	PE	2614204	Sirinhaém	MUNICIPAL	60,3	74,49	81	62	76,30	60	46	76,67	13,1	0,37	Sim	63,56
26	PE	2614303	Moreilândia	MUNICIPAL	44,2	56,94	23	8	34,78	21	17	78,95	29,0	44,17	Sim	49,94
26	PE	2614402	Solidão	MUNICIPAL	74,6	93,99	20	17	85,00	15	14	93,33	17,9	8,33	Sim	75,45
26	PE	2614501	Surubim	MUNICIPAL	55,4	58,71	120	72	59,66	118	58	49,05	-10,4	-10,61	Não	59,49
26	PE	2614600	Tabira	MUNICIPAL	72,9	69,10	73	50	67,95	72	42	58,33	-15,7	-9,62	Não	74,03
26	PE	2614709	Tacaimbó	MUNICIPAL	45,9	43,99	12	5	40,00	13	8	61,54	10,1	21,54	Sim	51,45
26	PE	2614808	Tacaratu	MUNICIPAL	56	73,80	21	14	66,77	23	17	73,91	13,9	7,14	Sim	60,02
26	PE	2614857	Tamandaré	MUNICIPAL	44,9	57,18	0	0		32	20	63,46	12,9		Sim	50,56
26	PE	2615003	Taquaritinga do Norte	MUNICIPAL	59,7	59,64	42	20	46,94	34	20	58,82	-4,2	11,88	Sim	63,02
26	PE	2615102	Terezinha	MUNICIPAL	68,3	76,08	91	62	68,26	51	39	76,08	5,9	7,82	Sim	70,15
26	PE	2615201	Terra Nova	MUNICIPAL	62	71,07	20	12	61,11	19	14	73,68	8,7	12,57	Sim	64,99
26	PE	2615300	Timbaúba	MUNICIPAL	74,1	77,57	88	57	65,06	72	55	75,91	0,9	10,85	Sim	75,02
26	PE	2615409	Toritama	MUNICIPAL	50,2	63,95	101	63	61,89	158	97	61,60	6,5	-0,29	Não	55,11
26	PE	2615508	Tracunhaém	MUNICIPAL	59,3	73,31	29	19	65,52	20	19	94,44	31,7	28,92	Sim	62,75
26	PE	2615607	Trindade	MUNICIPAL	59,7	69,13	92	44	47,73	88	55	62,50	-0,5	14,77	Sim	63,05
26	PE	2615706	Triunfo	MUNICIPAL	82,7	80,64	20	16	77,78	28	22	77,97	-2,0	0,19	Sim	80
26	PE	2615805	Tupanatinga	MUNICIPAL	68,6	68,38	39	29	73,89	43	27	62,79	-7,6	-11,10	Não	70,41
26	PE	2615904	Tuparetama	MUNICIPAL	77,1	82,52	13	12	91,67	12	9	72,73	-4,8	-18,94	Não	77,54
26	PE	2616001	Venturosa	MUNICIPAL	53,3	59,29	23	10	43,48	19	6	33,33	-24,4	-10,15	Não	57,68
26	PE	2616100	Verdejante	MUNICIPAL	53,4	68,84	17	9	53,33	13	10	76,92	19,1	23,59	Sim	57,8
26	PE	2616183	Vertente do Lério	MUNICIPAL	83,7	82,94	0	0		11	11	100,00	20,0		Sim	80
26	PE	2616209	Vertentes	MUNICIPAL	55,1	56,85	39	24	62,73	26	16	61,54	2,4	-1,19	Não	59,19
26	PE	2616308	Vicência	MUNICIPAL	57,5	68,15	87	52	59,55	66	41	62,12	0,9	2,57	Sim	61,19
26	PE	2616407	Vitória de Santo Antão	MUNICIPAL	46,1	50,66	113	54	47,97	146	76	52,14	0,5	4,17	Sim	51,59
26	PE	2616506	Xexéu	MUNICIPAL	62,7	81,33	110	60	54,68	97	82	84,53	19,0	29,85	Sim	65,51
27	AL	2700102	Água Branca	MUNICIPAL	47,1	48,80	43	17	39,03	40	14	35,00	-17,5	-4,03	Não	52,49
27	AL	2700201	Anadia	MUNICIPAL	53,4	45,26	21	7	33,33	33	19	57,56	-0,3	24,23	Sim	57,84
27	AL	2700300	Arapiraca	MUNICIPAL	39,4	43,75	480	182	37,82	498	204	40,88	-4,9	3,06	Sim	45,77
27	AL	2700409	Atalaia	MUNICIPAL	32,4	44,27	156	41	26,59	166	70	42,28	3,0	15,69	Sim	39,32
27	AL	2700508	Barra de Santo Antônio	MUNICIPAL	30,6	32,98	66	21	32,16	91	26	29,08	-8,6	-3,08	Não	37,63
27	AL	2700607	Barra de São Miguel	MUNICIPAL	31,8	39,04	28	7	25,00	28	4	15,38	-23,4	-9,62	Não	38,79
27	AL	2700706	Batalha	MUNICIPAL	33,2	45,96	30	7	24,05	52	12	23,38	-16,7	-0,67	Não	40,06
27	AL	2700805	Belém	MUNICIPAL	55,1	64,57	11	6	54,55	21	15	70,00	10,8	15,45	Sim	59,21
27	AL	2700904	Belo Monte	MUNICIPAL	83,9	98,82	40	33	81,97	20	33	100,00	20,0	18,03	Sim	80
27	AL	2701001	Boca da Mata	MUNICIPAL	73,6	88,19	63	51	80,80	63	54	85,71	11,1	4,91	Sim	74,59
27	AL	2701100	Branquinha	MUNICIPAL	76,4	79,89	118	90	76,44	128	102	79,90	2,9	3,4		

27	AL	2704104	Lagoa da Canoa	MUNICIPAL	45,6	44,19	45	24	52,99	43	20	47,51	-3,6	-5,48	Não	51,14
27	AL	2704203	Limoeiro de Anadia	MUNICIPAL	43,5	44,61	67	23	34,33	53	14	26,40	-22,9	-7,93	Não	49,3
27	AL	2704302	Maceió	MUNICIPAL	39,2	40,95	1658	522	31,50	1536	518	33,72	-11,9	2,22	Sim	45,58
27	AL	2704401	Major Isidoro	MUNICIPAL	40,1	37,84	40	21	53,64	38	8	21,05	-25,3	-32,59	Não	46,33
27	AL	2704500	Maragogi	MUNICIPAL	32,4	45,60	88	27	30,62	131	55	41,91	2,6	11,29	Sim	39,36
27	AL	2704609	Maravilha	MUNICIPAL	68,8	74,38	25	14	56,00	27	8	30,77	-39,8	-25,23	Não	70,6
27	AL	2704708	Marechal Deodoro	MUNICIPAL	40,6	46,23	246	108	43,99	280	121	43,17	-3,6	-0,82	Não	46,8
27	AL	2704807	Maribondo	MUNICIPAL	46,6	41,50	19	15	76,47	14	6	41,67	-10,4	-34,80	Não	52,02
27	AL	2704906	Mar Vermelho	MUNICIPAL	59	57,65	26	14	53,85	25	14	56,52	-5,9	2,67	Sim	62,46
27	AL	2705002	Mata Grande	MUNICIPAL	40,1	42,45	33	16	49,70	34	11	32,35	-14,0	-17,35	Não	46,37
27	AL	2705101	Matriz de Camaragibe	MUNICIPAL	35,3	48,77	62	15	24,14	83	36	43,14	1,2	19,00	Sim	41,99
27	AL	2705200	Messias	MUNICIPAL	30,8	41,87	49	14	28,71	70	30	42,60	4,7	13,89	Sim	37,86
27	AL	2705309	Minador do Negrão	MUNICIPAL	30	27,99	11	1	9,09	17	3	17,65	-19,5	8,56	Sim	37,11
27	AL	2705408	Monteirópolis	MUNICIPAL	35,3	31,11	0	0		21	5	23,81	-18,2		Não	42,02
27	AL	2705507	Murici	MUNICIPAL	53,2	84,41	118	58	48,98	70	63	89,76	32,2	40,78	Sim	57,6
27	AL	2705606	Novo Lino	MUNICIPAL	27,4	39,85	13	0	0,00	13	6	46,15	11,6	46,15	Sim	34,56
27	AL	2705705	Olho d'Água das Flores	MUNICIPAL	40,1	45,46	45	17	38,13	72	28	39,54	-6,8	1,41	Sim	46,38
27	AL	2705804	Olho d'Água do Casado	MUNICIPAL	34,2	36,22	16	6	40,00	20	11	52,63	11,6	12,63	Sim	41,05
27	AL	2705903	Olho d'Água Grande	MUNICIPAL	88,3	82,14	27	24	88,26	28	23	82,14	2,1	-6,12	Não	80
27	AL	2706000	Oliveira	MUNICIPAL	50	80,79	42	23	55,23	53	52	98,11	43,2	42,88	Sim	54,93
27	AL	2706109	Ouro Branco	MUNICIPAL	20,4	52,43	63	8	12,88	60	23	38,97	11,5	26,09	Sim	27,52
27	AL	2706208	Palestina	MUNICIPAL	33,7	51,18	14	1	8,33	17	9	52,94	12,4	44,61	Sim	40,59
27	AL	2706307	Palmeira dos Índios	MUNICIPAL	32,2	38,67	139	36	25,80	136	46	33,59	-5,6	7,79	Sim	39,15
27	AL	2706406	Pão de Açúcar	MUNICIPAL	47,7	55,26	46	23	50,58	70	42	60,06	7,1	9,48	Sim	52,93
27	AL	2706422	Pariconha	MUNICIPAL	41,5	68,76	24	11	47,83	20	11	55,56	8,0	7,73	Sim	47,56
27	AL	2706448	Paripueira	MUNICIPAL	53,4	35,80	199	106	53,42	233	83	35,80	-22,0	-17,62	Não	57,82
27	AL	2706505	Passo de Camaragibe	MUNICIPAL	42	32,59	61	12	19,98	77	19	24,94	-23,1	4,96	Sim	48,06
27	AL	2706604	Paulo Jacinto	MUNICIPAL	37,1	38,46	86	32	37,10	78	30	38,46	-5,2	1,36	Sim	43,67
27	AL	2706703	Penedo	MUNICIPAL	40,9	42,23	99	49	49,26	90	38	41,76	-5,3	-7,50	Não	47,02
27	AL	2706802	Piaçabuçu	MUNICIPAL	31,7	42,39	12	1	9,09	31	13	42,64	3,9	33,55	Sim	38,74
27	AL	2706901	Pilar	MUNICIPAL	37,6	45,81	186	40	21,63	180	51	28,20	-15,9	6,57	Sim	44,11
27	AL	2707008	Pindoba	MUNICIPAL	29,1	48,15	32	9	29,05	27	13	48,15	12,0	19,10	Sim	36,18
27	AL	2707107	Piranhas	MUNICIPAL	24,7	25,08	46	10	20,95	47	14	29,79	-2,2	8,84	Sim	31,96
27	AL	2707206	Poço das Trincheiras	MUNICIPAL	33,4	48,87	64	17	26,70	42	18	41,96	1,7	15,26	Sim	40,27
27	AL	2707305	Porto Calvo	MUNICIPAL	36,6	45,99	34	3	7,45	24	10	43,01	-0,2	35,56	Sim	43,17
27	AL	2707404	Porto de Pedras	MUNICIPAL	30,1	27,47	42	11	25,40	46	6	13,48	-23,7	-11,92	Não	37,21
27	AL	2707503	Porto Real do Colégio	MUNICIPAL	67,7	83,74	21	16	76,19	19	14	100,00	30,3	23,81	Sim	69,69
27	AL	2707602	Quebrangulo	MUNICIPAL	57,5	61,05	24	9	37,50	29	13	46,24	-15,0	8,74	Sim	61,22
27	AL	2707701	Rio Largo	MUNICIPAL	36,9	38,78	429	152	35,32	455	159	34,95	-8,5	-0,37	Não	43,48
27	AL	2707800	Roteiro	MUNICIPAL	64,4	45,95	21	13	61,90	21	6	28,57	-38,4	-33,33	Não	66,92
27	AL	2707909	Santa Luzia do Norte	MUNICIPAL	31,9	38,52	23	7	31,82	14	4	28,57	-10,3	-3,25	Não	38,86
27	AL	2708006	Santana do Ipanema	MUNICIPAL	34,8	44,16	83	36	43,35	78	31	40,13	-1,4	-3,22	Não	41,57
27	AL	2708105	Santana do Mundau	MUNICIPAL	98,9	97,67	43	43	100,00	43	42	97,67	17,7	-2,33	Não	80
27	AL	2708204	São Brás	MUNICIPAL	67,2	70,72	15	12	78,57	29	18	62,07	-7,2	-16,50	Não	69,26
27	AL	2708303	São José da Laje	MUNICIPAL	79,2	95,31	60	42	85,93	44	44	100,00	20,7	14,07	Sim	79,33
27	AL	2708402	São José da Tapera	MUNICIPAL	49	50,43	73	35	47,40	76	44	58,31	4,2	10,91	Sim	54,11
27	AL	2708501	São Luís do Quitunde	MUNICIPAL	39,6	53,64	52	25	53,64	64	30	46,47	0,6	-1,29	Não	45,9
27	AL	2708600	São Miguel dos Campos	MUNICIPAL	50,1	57,17	74	35	47,89	43	25	58,94	3,9	11,05	Sim	55
27	AL	2708709	São Miguel dos Milagres	MUNICIPAL	34,5	50,67	0	0		15	5	35,71	-5,6		Não	41,31
27	AL	2708808	São Sebastião	MUNICIPAL	36,7	42,43	61	19	31,05	83	41	49,35	6,1	18,30	Sim	43,27
27	AL	2708907	Satuba	MUNICIPAL	42,9	55,11	78	27	34,04	75	30	40,34	-8,5	6,30	Sim	48,85
27	AL	2708956	Senador Rui Palmeira	MUNICIPAL	51,9	57,08	78	29	37,08	47	26	55,32	-1,2	18,24	Sim	56,54
27	AL	2709004	Tanque d'Arca	MUNICIPAL	42,1	53,45	12	9	75,00	19	15	77,78	29,7	2,78	Sim	48,08
27	AL	2709103	Taquarana	MUNICIPAL	44	38,96	77	29	37,79	69	19	27,54	-22,3	-10,25	Não	49,8
27	AL	2709152	Teotônio Vilela	MUNICIPAL	52,5	57,59	70	47	66,47	80	49	61,39	4,4	-5,08	Não	57,03
27	AL	2709202	Traipu	MUNICIPAL	31,6	47,49	22	7	31,82	23	6	27,83	-10,8	-3,99	Não	38,63
27	AL	2709301	União dos Palmares	MUNICIPAL	89,4	94,75	136	118	86,65	113	106	93,56	13,6	6,91	Sim	80
27	AL	2709400	Viçosa	MUNICIPAL	40	49,91	60	18	30,58	59	24	40,68	-5,6	10,10	Sim	46,3
28	SE	2800100	Amparo do São Francisco	MUNICIPAL	41,2	50,00	17	7	41,18	11	6	50,00	2,7	8,82	Sim	47,31
28	SE	2800209	Aquidabã	MUNICIPAL	21,4	20,53	10	1	10,00	14	2	15,38	-13,2	5,38	Sim	28,59
28	SE	2800308	Aracaju	MUNICIPAL	29,7	47,18	889	242	27,20	849	367	43,28	6,5	16,08	Sim	36,8
28	SE	2800407	Araúá	MUNICIPAL	31	28,60	54	14	25,93	60	15	25,82	-12,3	-0,11	Não	38,07
28	SE	2800506	Areia Branca	MUNICIPAL	27,1	44,81	34	5	14,71	32	13	41,15	6,9	26,44	Sim	34,29
28	SE	2800605	Barra dos Coqueiros	MUNICIPAL	22,1	28,04	101	20	20,22	81	12	15,26	-14,1	-4,96	Não	29,32
28	SE	2800670	Boquim	MUNICIPAL	22,8	33,02	61	10	15,90	70	18	25,16	-4,8	9,26	Sim	29,96
28	SE	2800704	Brejo Grande	MUNICIPAL	27,3	34,60	0	0		29	4	13,79	-20,7		Não	34,46
28	SE	2801009	Campo do Brito	MUNICIPAL	39,2	41,74	33	19	57,40	25	16	62,46	16,9	5,06	Sim	45,54
28	SE	2801108	Canhoba	MUNICIPAL	45,5	64,29	0	0		11	6	54,55	3,5		Sim	51,04
28	SE	2801207	Canindé de São Francisco	MUNICIPAL	22,7	26,66	99	7	7,07	88	20	22,73	-7,2	15,66	Sim	29,89
28	SE	2801306	Capela	MUNICIPAL	33,5	35,78	43	5	12,16	65	20	30,58	-9,8	18,42	Sim	40,4
28	SE	2801405	Carira	MUNICIPAL	33,5	34,24	15	6	40,00	28	7	26,45	-14,0	-13,55	Não	40,4
28	SE	2801504	Carmópolis	MUNICIPAL	24,9	16,16	20	8	40,00	13	1	7,69	-24,4	-32,31	Não	32,07
28	SE	2801603	Cedro de São João	MUNICIPAL	22,2	45,30	38	8	21,93	36	16	45,39	16,0	23,46	Sim	29,4
28	SE	2801702	Cristinápolis	MUNICIPAL	24,7	34,73	20	7	36,84	36	18	50,00	18,0	13,16	Sim	31,96
28	SE	2801900	Cumbe	MUNICIPAL	44,1	54,53	36	16	44,12	37	20	54,53	4,6	10,41	Sim	49,89
28	SE	2802007	Divina Pastora	MUNICIPAL	39,3	19,53	15	9	57,14	10	1	11,11	-34,6	-46,03	Não	45,68
28	SE	2802106	Estância	MUNICIPAL	34	29,77	99	17	17,00	106	16	15,32	-25,5	-1,68	Não	40,81
28	SE	2802205	Feira Nova	MUNICIPAL	29,6	26,00	29	11	39,29	27	13	48,00	11,3	8,71	Sim	36,69
28	SE	2802304	Frei Paulo	MUNICIPAL	19,2	37,21	25	1	5,00	19	5	25,00	-1,3	20,00	Sim	26,27
28	SE	2802403	Gararu	MUNICIPAL	19,4	36,40	39	3	8,10	35	5	15,06	-11,4	6,96	Sim	26,47
28	SE	2802502	General Maynard	MUNICIPAL	20	21,91	21	4	20,00	34	7	21,93	-5,2	1,93	Sim	27,09
28	SE	2802601	Graccho Cardoso	MUNICIPAL	20	16,67	54	10	19,31	12	2	16,67	-10,4	-2,64	Não	27,09
28	SE	2802700	Ilha das Flores	MUNICIPAL	27	16,26	18	2	11,76	20	1	5,26	-28,9	-6,50	Não	34,17
28	SE	2802809	Indiaroba	MUNICIPAL	38,3	34,31	28	15	53,57	44	18	41,96	-2,8	-11,61	Não	44,78
28	SE	2802908	Itabaiana	MUNICIPAL	26,6	41,79	160	40	25,06	220	79	35,78	1,9	10,72	Sim	33,84</

28 SE	2806206	Salgado	MUNICIPAL	33,8	44,89	27	7	26,42	25	16	65,18	24,6		38,76	Sim	40,63
28 SE	2806305	Santa Luzia do Itanh	MUNICIPAL	25,9	22,15	34	6	16,39	48	5	11,35	-21,8		-5,04	Não	33,12
28 SE	2806404	Santana do São Francisco	MUNICIPAL	28,9	22,21	14	1	7,14	27	5	16,67	-19,4		9,53	Sim	36,03
28 SE	2806503	Santa Rosa de Lima	MUNICIPAL	25	26,74	27	7	25,93	44	12	26,71	-5,5		0,78	Sim	32,22
28 SE	2806602	Santo Amaro das Brotas	MUNICIPAL	34,6	26,79	23	4	18,15	22	3	13,64	-27,7		-4,51	Não	41,37
28 SE	2806701	São Cristóvão	MUNICIPAL	55,9	68,53	120	60	50,19	110	65	59,40	-0,5		9,21	Sim	59,87
28 SE	2806800	São Domingos	MUNICIPAL	29,6	29,79	55	17	30,91	47	14	29,79	-6,9		-1,12	Não	36,7
28 SE	2806909	São Francisco	MUNICIPAL	34,8	81,25	25	9	34,78	17	14	81,25	39,7		46,47	Sim	41,56
28 SE	2807006	São Miguel do Aleixo	MUNICIPAL	38,6	46,34	44	17	38,64	28	13	46,35	1,3		7,71	Sim	45,06
28 SE	2807105	Simão Dias	MUNICIPAL	33,2	30,35	63	17	26,39	58	26	44,23	4,1		17,84	Sim	40,09
28 SE	2807204	Siriri	MUNICIPAL	47,1	52,40	18	7	41,18	11	6	50,00	-2,4		8,82	Sim	52,43
28 SE	2807303	Telha	MUNICIPAL	17,4	42,47	0	0		17	10	56,25	32,0			Sim	24,28
28 SE	2807402	Tobias Barreto	MUNICIPAL	41,9	46,26	84	32	38,43	77	42	54,63	6,7		16,20	Sim	47,95
28 SE	2807501	Tomar do Geru	MUNICIPAL	42,9	40,43	19	17	89,47	28	6	22,86	-25,9		-66,61	Não	48,79
28 SE	2807600	Umbaúba	MUNICIPAL	25,4	39,34	36	12	33,33	36	12	34,10	1,5		0,77	Sim	32,62
29 BA	2900108	Abaira	MUNICIPAL	34,6	42,42	0	0		6	6	100,00	58,6			Sim	41,37
29 BA	2900207	Abaré	MUNICIPAL	28,3	18,24	11	0	0,00	17	3	17,65	-17,8		17,65	Sim	35,44
29 BA	2900306	Acajutiba	MUNICIPAL	19,7	59,14	31	2	6,92	28	8	28,57	1,8		21,65	Sim	26,77
29 BA	2900355	Ajustina	MUNICIPAL	44,7	42,45	16	7	43,80	32	18	56,25	5,9		12,45	Sim	50,37
29 BA	2900405	Água Fria	MUNICIPAL	21	30,43	48	14	28,61	55	19	34,55	6,4		5,94	Sim	28,14
29 BA	2900504	Érico Cardoso	MUNICIPAL	68,1	37,21	38	26	67,73	43	16	37,21	-32,8		-30,52	Não	69,97
29 BA	2900603	Alaquara	MUNICIPAL	29,3	26,32	12	0	0,00	13	4	30,77	-5,6		30,77	Sim	36,39
29 BA	2900702	Alagoinhas	MUNICIPAL	33,6	36,64	179	62	34,78	190	51	26,84	-13,6		-7,94	Não	40,44
29 BA	2900801	Alcobaça	MUNICIPAL	45,3	29,60	30	12	40,75	35	9	25,71	-25,2		-15,04	Não	50,94
29 BA	2900900	Almadina	MUNICIPAL	31,2	23,91	46	10	21,35	26	3	11,54	-26,7		-9,81	Não	38,22
29 BA	2901007	Amargosa	MUNICIPAL	51,1	51,00	27	8	31,24	31	14	45,16	-10,7		13,92	Sim	55,84
29 BA	2901106	Amélia Rodrigues	MUNICIPAL	37,5	47,14	0	0		13	4	30,77	-13,3			Não	44,02
29 BA	2901155	América Dourada	MUNICIPAL	32,2	43,23	68	18	25,81	50	20	40,00	0,8		14,19	Sim	39,16
29 BA	2901205	Anagé	MUNICIPAL	36,5	32,17	29	10	34,20	33	10	30,30	-12,9		-3,90	Não	43,17
29 BA	2901304	Andaraí	MUNICIPAL	44,8	47,79	24	7		30	17	56,67	6,2		26,12	Sim	50,48
29 BA	2901353	Andorinha	MUNICIPAL	33	28,44	0	0		20	4	20,00	-19,9			Não	39,88
29 BA	2901403	Angical	MUNICIPAL	38,1	28,44	0	0		11	3	27,27	-17,3			Não	44,53
29 BA	2901502	Anguera	MUNICIPAL	38,7	55,95	14	2	15,44	10	6	60,00	14,9		44,56	Sim	45,15
29 BA	2901601	Antas	MUNICIPAL	44,1	23,17	13	8	58,56	9	4	44,44	-5,5		-14,12	Não	49,89
29 BA	2901700	Antônio Cardoso	MUNICIPAL	33,9	25,76	15	1	9,13	11	3	27,27	-13,5		18,14	Sim	40,74
29 BA	2901809	Antônio Gonçalves	MUNICIPAL	32,6	25,32	0	0		19	0	0,00	-39,5			Não	39,52
29 BA	2901908	Aporá	MUNICIPAL	17,8	16,52	59	14	22,93	45	6	13,33	-11,4		-9,60	Não	24,7
29 BA	2901957	Apuarema	MUNICIPAL	37	43,24	10	6	62,75	11	0	0,00	-43,6		-62,75	Não	43,58
29 BA	2902005	Aracatu	MUNICIPAL	42	28,92	12	2	18,25	11	3	27,27	-20,7		9,02	Sim	47,99
29 BA	2902054	Araçás	MUNICIPAL	36,7	38,26	22	11	47,81	26	12	46,15	2,9		-1,66	Não	43,28
29 BA	2902104	Araci	MUNICIPAL	20,3	24,47	62	11	17,75	67	9	13,43	-13,9		-4,32	Não	27,37
29 BA	2902203	Aramari	MUNICIPAL	21,7	17,95	30	5	17,29	19	2	10,53	-18,4		-6,76	Não	28,9
29 BA	2902252	Arataca	MUNICIPAL	16,9	13,11	68	13	19,61	47	7	14,89	-8,8		-4,72	Não	23,69
29 BA	2902302	Aratuípe	MUNICIPAL	47,9	60,00	35	12	34,61	23	16	69,57	16,4		34,96	Sim	53,15
29 BA	2902401	Aurelino Leal	MUNICIPAL	42,7	33,61	12	2	18,25	31	4	12,90	-35,7		-5,35	Não	48,61
29 BA	2902500	Balanópolis	MUNICIPAL	39,9	35,92	53	26	49,92	47	10	21,28	-24,9		-28,64	Não	46,14
29 BA	2902609	Baixa Grande	MUNICIPAL	36,3	36,78	67	24	36,15	41	16	39,02	-3,9		2,87	Sim	42,94
29 BA	2902658	Banzaê	MUNICIPAL	40,8	36,73	17	1	7,17	13	4	30,77	-16,2		23,60	Sim	46,98
29 BA	2902708	Barra	MUNICIPAL	26,8	28,48	49	9	18,23	79	14	17,72	-16,3		-0,51	Não	34,04
29 BA	2902807	Barra da Estiva	MUNICIPAL	47,6	47,17	25	10	41,96	33	13	39,39	-13,5		-2,57	Não	52,87
29 BA	2902906	Barra do Choça	MUNICIPAL	36,1	30,60	31	14	44,92	53	12	22,64	-20,1		-22,28	Não	42,76
29 BA	2903003	Barra do Mendes	MUNICIPAL	39,3	32,43	20	6	30,12	23	4	17,39	-28,2		-12,73	Não	45,6
29 BA	2903102	Barra do Rocha	MUNICIPAL	38,1	39,62	64	24	38,18	53	21	39,62	-5,0		1,44	Sim	44,61
29 BA	2903201	Barreiras	MUNICIPAL	38	36,09	461	163	35,26	336	82	24,40	-20,1		-10,86	Não	44,47
29 BA	2903235	Barro Alto	MUNICIPAL	24,3	29,75	16	3	20,08	14	5	35,71	4,2		15,63	Sim	31,51
29 BA	2903276	Barrocas	MUNICIPAL	42,1	46,15	36	22	61,86	25	10	40,00	-8,1		-21,86	Não	48,11
29 BA	2903300	Barro Preto	MUNICIPAL	39,3	24,72	19	11	55,77	28	6	21,43	-24,2		-34,34	Não	45,64
29 BA	2903409	Belmonte	MUNICIPAL	35,8	33,93	37	0	0,00	37	22	59,46	17,0		59,46	Sim	42,49
29 BA	2903508	Belo Campo	MUNICIPAL	47,6	33,06	0	0		23	9	39,13	-13,8			Não	52,89
29 BA	2903607	Biritinga	MUNICIPAL	22,2	29,82	64	18	28,71	57	17	29,82	0,4		1,11	Sim	29,4
29 BA	2903706	Boa Nova	MUNICIPAL	44,2	46,51	47	20	42,07	44	26	59,09	9,1		17,02	Sim	49,97
29 BA	2903805	Boa Vista do Tupim	MUNICIPAL	33,4	32,14	28	13	45,98	35	11	31,43	-8,9		-14,55	Não	40,29
29 BA	2903904	Bom Jesus da Lapa	MUNICIPAL	33,9	34,55	125	36	34,55	91	23	25,27	-15,5		-3,83	Não	40,73
29 BA	2903953	Bom Jesus da Serra	MUNICIPAL	41,9	24,44	13	10	75,29	21	7	33,33	-14,6		-41,96	Não	47,9
29 BA	2904001	Boninal	MUNICIPAL	45,1	48,96	16	11	66,93	18	11	61,11	10,4		-5,82	Não	50,69
29 BA	2904050	Bonito	MUNICIPAL	40,2	34,00	33	23	69,72	38	17	44,74	-1,7		-24,98	Não	46,43
29 BA	2904100	Boquira	MUNICIPAL	39,5	32,00	14	0	0,00	8	0	0,00	-45,8		0,00	Não	45,8
29 BA	2904209	Botuporã	MUNICIPAL	62,1	47,37	15	9	61,78	8	3	37,50	-27,5		-24,28	Não	65,03
29 BA	2904308	Brejões	MUNICIPAL	53,5	47,62	0	0		15	9	60,00	2,1			Sim	57,86
29 BA	2904407	Brejolândia	MUNICIPAL	41,1	40,43	15	5	33,46	12	3	25,00	-22,2		-8,46	Não	47,23
29 BA	2904506	Brotas de Macaúbas	MUNICIPAL		60,98	19	13	70,87	11	8	72,73			1,86	Sim	
29 BA	2904605	Brumado	MUNICIPAL	53,3	42,15	80	55	68,73	71	31	43,66	-14,0		-25,07	Não	57,7
29 BA	2904704	Buerarema	MUNICIPAL	24,3	29,37	33	6	19,00	33	6	18,18	-13,3		-0,82	Não	31,49
29 BA	2904803	Caatiba	MUNICIPAL	48,5	50,00	66	32	48,52	50	25	50,00	-3,6		1,48	Sim	53,62
29 BA	2904902	Cachoeira	MUNICIPAL	24,9	33,06	52	12	22,49	55	13	23,64	-8,4		1,15	Sim	32,07
29 BA	2905008	Caculé	MUNICIPAL	51,8	47,96	31	17	55,70	23	13	56,52	0,0		0,82	Sim	56,48
29 BA	2905107	Caém	MUNICIPAL	35,4	36,71	0	0		13	5	38,46	-3,6			Não	42,1
29 BA	2905156	Caetanos	MUNICIPAL	24,9	46,43	62	15	24,89	28	13	46,43	14,4		21,54	Sim	32,08
29 BA	2905206	Caetité	MUNICIPAL	49,2	39,02	118	62	52,96	88	30	34,09	-20,1		-18,87	Não	54,21
29 BA	2905305	Cafarnaum	MUNICIPAL	21,6	30,37	34	8	24,28	36	10	27,78	-1,0		3,50	Sim	28,79
29 BA	2905404	Cairu	MUNICIPAL	36,9	32,87	77	37	47,63	67	36	53,73	10,2		6,10	Sim	43,5
29 BA	2905503	Caldeirão Grande	MUNICIPAL	21,3	28,19	24	7	27,89	43	8	18,60	-9,9		-9,29	Não	28,45
29 BA	2905602	Camacan	MUNICIPAL	34	24,61	0	0		31	2	6,45	-34,4			Não	40,84
29 BA	2905701	Camagari	MUNICIPAL	33,6	36,56	605	181	29,98	567	170	29,98	-10,5		0,00	Não	40,43
29 BA	2905800	Camamu	MUNICIPAL	26	28,39	32	8	25,75	74	22	29,73	-3,4		3,98	Sim	33,17
29 BA	2905909	Campo Alegre de Lourdes	MUNICIPAL	36,7	28,04	46	8	16,59	38	3	7,89	-35,4		-8,70	Não	43,29
29 BA	2906006	Campo Formoso	MUNICIPAL	36,8	39,03	88	16	17,78	101	26	25,74	-17,6		7,9		

29	BA	2908804	Contendas do Sincorá	MUNICIPAL	24	40,62	40	10	24,03	32	13	40,63	9,4	16,60	Sim	31,22
29	BA	2908903	Coração de Maria	MUNICIPAL	31	21,30	20	4	18,82	30	8	26,67	-11,3	7,85	Sim	37,99
29	BA	2909000	Cordeiros	MUNICIPAL	69,3	52,46	0	0		9	6	66,67	-4,4		Não	71,03
29	BA	2909109	Coribe	MUNICIPAL	47,3	30,71	0	0		15	8	53,33	0,7		Sim	52,66
29	BA	2909208	Coronel João Sã	MUNICIPAL	28,7	36,04	36	11	29,26	26	11	42,31	6,5	13,05	Sim	35,85
29	BA	2909307	Correntina	MUNICIPAL	36,7	26,64	88	17	19,86	57	11	19,30	-24,0	-0,56	Não	43,32
29	BA	2909406	Cotegipe	MUNICIPAL	40,8	41,90	28	8	28,22	11	3	27,27	-19,7	-0,95	Não	46,95
29	BA	2909505	Cravolândia	MUNICIPAL	57,3	34,55	0	0		10	3	30,00	-31,1		Não	61,09
29	BA	2909604	Cristópolis	MUNICIPAL	50,3	43,05	0	0		34	10	29,41	-25,8		Não	55,2
29	BA	2909703	Cristópolis	MUNICIPAL	44,5	43,75	32	12	36,60	32	14	43,75	-6,5	7,15	Sim	50,23
29	BA	2909802	Cruz das Almas	MUNICIPAL	34,6	33,56	116	36	30,84	93	23	24,73	-16,7	-6,11	Não	41,43
29	BA	2909901	Curaçá	MUNICIPAL	29,7	22,94	121	44	36,11	115	25	21,74	-15,0	-14,37	Não	36,77
29	BA	2910008	Dário Meira	MUNICIPAL	37,8	41,07	31	7	21,51	45	9	20,00	-24,3	-1,51	Não	44,31
29	BA	2910057	Dias d'Ávila	MUNICIPAL	35,5	32,25	166	82	49,52	137	33	24,09	-18,1	-25,43	Não	42,22
29	BA	2910107	Dom Basílio	MUNICIPAL	48,3	42,74	33	23	68,30	38	22	57,89	4,4	-10,41	Não	53,52
29	BA	2910206	Dom Macedo Costa	MUNICIPAL	85,9	52,38	0	0		11	8	72,73	-7,3		Não	80
29	BA	2910305	Elísio Medrado	MUNICIPAL	30	35,29	44	13	29,99	34	12	35,29	-1,8	5,30	Sim	37,06
29	BA	2910404	Encruzilhada	MUNICIPAL	41,9	37,25	25	6	23,90	24	10	41,67	-6,3	17,77	Sim	47,92
29	BA	2910503	Entre Rios	MUNICIPAL		32,55	53	7	13,73	51	10	19,61		5,88	Sim	
29	BA	2910602	Esplanada	MUNICIPAL	19,9	23,96	50	9	17,21	53	13	24,53	-2,4	7,32	Sim	26,95
29	BA	2910701	Euclides da Cunha	MUNICIPAL	33,1	32,37	55	16	29,99	56	15	26,79	-13,2	-3,20	Não	39,98
29	BA	2910727	Eunápolis	MUNICIPAL	34,6	38,37	188	57	30,24	135	44	32,59	-8,8	2,35	Sim	41,41
29	BA	2910750	Fátima	MUNICIPAL	42,5	49,57	37	16	43,88	28	14	50,00	1,5	6,12	Sim	48,48
29	BA	2910776	Feira da Mata	MUNICIPAL	55,7	45,45	17	8	46,85	14	3	21,43	-38,3	-25,42	Não	59,76
29	BA	2910800	Feira de Santana	MUNICIPAL	32	33,19	856	216	25,24	764	230	30,10	-8,9	4,86	Sim	38,95
29	BA	2910859	Filadélfia	MUNICIPAL	18,3	36,76	15	0	0,00	31	13	41,94	16,7	41,94	Sim	25,25
29	BA	2911006	Floresta Azul	MUNICIPAL	15,1	41,03	0	0		16	2	12,50	-9,2		Não	21,74
29	BA	2911105	Formosa do Rio Preto	MUNICIPAL	19,7	28,21	32	2	6,46	41	6	14,63	-12,1	8,17	Sim	26,73
29	BA	2911204	Gandu	MUNICIPAL	33,3	47,20	48	16	32,70	38	11	28,95	-11,2	-3,75	Não	40,16
29	BA	2911253	Gavião	MUNICIPAL	60,5	47,37	34	21	60,54	38	18	47,37	-16,3	-13,17	Não	63,7
29	BA	2911303	Gentio do Ouro	MUNICIPAL	45,1	54,32	0	0		14	5	35,71	-15,0		Não	50,71
29	BA	2911402	Glória	MUNICIPAL	35,9	29,69	31	9	29,58	23	5	21,74	-20,9	-7,84	Não	42,59
29	BA	2911501	Gongogi	MUNICIPAL	27,7	50,00	0	0		13	7	53,85	18,9		Sim	34,92
29	BA	2911600	Governador Mangabeira	MUNICIPAL	36,9	29,08	47	12	26,07	35	7	20,00	-23,5	-6,07	Não	43,51
29	BA	2911659	Guajeru	MUNICIPAL	29,2	36,78	0	0		17	5	29,41	-6,9		Não	36,33
29	BA	2911709	Guanambi	MUNICIPAL	48,6	46,39	153	57	37,41	172	54	31,40	-22,3	-6,01	Não	53,73
29	BA	2911808	Guaratinga	MUNICIPAL	22,7	22,64	26	5	21,00	26	2	7,69	-22,2	-13,31	Não	29,89
29	BA	2911857	Heliópolis	MUNICIPAL	31,4	36,36	67	31	45,70	66	24	36,36	-2,1	-9,34	Não	38,42
29	BA	2911907	Iaçú	MUNICIPAL	22,9	28,52	73	13	17,12	64	18	28,13	-2,0	11,01	Sim	30,13
29	BA	2912004	Ibassucê	MUNICIPAL	65	61,19	44	34	78,32	31	21	67,74	-10,58	Não		67,46
29	BA	2912103	Ibicaraí	MUNICIPAL		37,95	17	4	25,03	53	13	24,53	0,3	-0,50	Não	
29	BA	2912202	Ibicoara	MUNICIPAL	27,9	32,53	36	10	27,55	26	10	38,46	3,4	10,91	Sim	35,04
29	BA	2912301	Ibicui	MUNICIPAL	58,9	50,00	21	10	47,42	10	6	60,00	-2,4	12,58	Sim	62,43
29	BA	2912400	Ibipeba	MUNICIPAL	29,8	36,88	28	3	10,76	19	3	15,79	-21,1	5,03	Sim	36,9
29	BA	2912509	Ibipitanga	MUNICIPAL	44,2	46,81	18	4	23,17	7	3	42,86	-7,1	19,69	Sim	49,93
29	BA	2912608	Ibiquera	MUNICIPAL	20,1	15,62	55	11	20,11	32	5	15,63	-11,5	-4,48	Não	27,17
29	BA	2912707	Ibirapitanga	MUNICIPAL	31,2	22,06	74	18	24,15	49	12	24,49	-13,8	0,34	Sim	38,26
29	BA	2912806	Ibirapuã	MUNICIPAL	60,5	37,84	0	0		12	3	25,00	-38,7		Não	63,71
29	BA	2912905	Ibirataia	MUNICIPAL	32,8	37,44	63	18	28,59	42	7	16,67	-23,1	-11,92	Não	39,72
29	BA	2913002	Ibitiara	MUNICIPAL	62,2	37,36	0	0		21	8	38,10	-27,0		Não	65,11
29	BA	2913101	Ibititã	MUNICIPAL	26,1	28,00	14	6	41,83	24	7	29,17	-4,1	-12,66	Não	33,31
29	BA	2913200	Ibotirama	MUNICIPAL	42,4	32,87	85	32	37,74	72	18	25,00	-23,4	-12,74	Não	48,37
29	BA	2913408	Igaporã	MUNICIPAL	57,2	42,57	15	8	50,20	13	5	38,46	-22,5	-11,74	Não	60,96
29	BA	2913457	Igrapiúna	MUNICIPAL	30,3	43,64	68	22	31,76	55	24	43,64	6,3	11,88	Sim	37,38
29	BA	2913507	Iguai	MUNICIPAL	49,6	31,48	50	19	37,06	32	10	31,25	-23,3	-5,81	Não	54,55
29	BA	2913606	Ilhéus	MUNICIPAL	32,3	26,35	152	32	21,19	198	60	30,30	-8,9	9,11	Sim	39,22
29	BA	2913705	Inhambupe	MUNICIPAL	29,5	30,13	36	12	34,27	54	18	33,33	-3,3	-0,94	Não	36,61
29	BA	2913804	Ipecaetã	MUNICIPAL	34,8	46,51	29	10	34,01	26	12	46,15	4,5	12,14	Sim	41,61
29	BA	2913903	Ipiáú	MUNICIPAL	33,6	25,15	81	10	12,25	78	14	17,95	-22,6	5,70	Sim	40,51
29	BA	2914000	Ipirá	MUNICIPAL	30	34,46	67	15	22,69	86	21	24,42	-12,7	1,73	Sim	37,07
29	BA	2914109	Ipuiara	MUNICIPAL	66,8	59,15	30	12	39,73	10	4	40,00	-28,9	0,27	Sim	68,9
29	BA	2914208	Irajuba	MUNICIPAL	40,3	65,38	40	22	54,10	26	17	65,38	18,8	11,28	Sim	46,57
29	BA	2914406	Iraquara	MUNICIPAL	38,9	44,24	12	0	0,00	52	18	34,62	-10,6	34,62	Sim	45,26
29	BA	2914604	Irecê	MUNICIPAL	42	46,83	107	35	32,68	86	30	34,88	-13,2	2,20	Sim	48,05
29	BA	2914653	Itabela	MUNICIPAL	31,1	24,92	106	27	25,57	101	29	28,71	-9,4	3,14	Sim	38,14
29	BA	2914703	Itaberaba	MUNICIPAL	42,2	41,07	126	35	27,94	78	22	28,21	-20,0	0,27	Sim	48,23
29	BA	2914802	Itabuna	MUNICIPAL	31,6	29,75	178	72	40,61	120	24	20,00	-18,6	-20,61	Não	38,61
29	BA	2914901	Itacarê	MUNICIPAL	32,3	31,19	0	0		7	5	71,43	32,2		Sim	39,28
29	BA	2915007	Itaetê	MUNICIPAL	41,3	45,45	25	8	31,94	20	8	40,00	-7,4	8,06	Sim	47,43
29	BA	2915106	Itagi	MUNICIPAL	37,8	23,53	34	5	15,22	24	7	29,17	-15,1	13,95	Sim	44,26
29	BA	2915205	Itagibá	MUNICIPAL	36,9	44,21	133	45	33,70	126	49	38,89	-4,6	5,19	Sim	43,51
29	BA	2915304	Itagimirim	MUNICIPAL	32,8	25,00	0	0		24	11	45,83	6,1		Sim	39,74
29	BA	2915353	Itaguaçu da Bahia	MUNICIPAL	20,9	32,80	12	5	45,63	29	2	6,90	-21,1	-38,73	Não	28,02
29	BA	2915403	Itaju do Colônia	MUNICIPAL	20,2	15,25	34	1	4,13	32	7	21,88	-5,4	17,75	Sim	27,27
29	BA	2915502	Itajuípe	MUNICIPAL	34,4	34,09	52	13	24,43	41	15	36,59	-4,6	12,16	Sim	41,18
29	BA	2915601	Itamaraju	MUNICIPAL	44,1	37,41	174	64	37,00	139	43	30,94	-18,9	-6,06	Não	49,84
29	BA	2915700	Itamarí	MUNICIPAL	59,7	36,76	34	21	62,54	45	15	33,33	-29,7	-29,21	Não	63,04
29	BA	2915809	Itambé	MUNICIPAL	22,2	26,98	85	13	15,29	68	6	8,82	-20,6	-6,47	Não	29,39
29	BA	2916104	Itaparica	MUNICIPAL	38,3	28,57	59	24	41,15	62	16	25,81	-18,9	-15,34	Não	44,71
29	BA	2916203	Itapé	MUNICIPAL	30,6	35,38	92	25	27,16	53	19	35,85	-1,8	8,69	Sim	37,65
29	BA	2916302	Itapebi	MUNICIPAL	15	23,44	12	3	22,25	9	3	33,33	11,8	11,08	Sim	21,57
29	BA	2916401	Itapetinga	MUNICIPAL	39,6	32,22	198	76	38,16	138	35	25,36	-20,6	-12,80	Não	45,94
29	BA	2916500	Itapicuru	MUNICIPAL	28,1	51,23	34	13	38,64	52	35	67,31	32,1	28,67	Sim	35,25
29	BA	2916609	Itapitanga	MUNICIPAL	31	36,62	26	1	5,27	20	0	0,00	-38,1	-5,27	Não	38,06
29	BA	2916708	Itaquara	MUNICIPAL	34,4	34,25	12	6	50,20	13	2	15,38	-25,8	-34,82	Não	41,17
29	BA	2916807	Itarantim	MUNICIPAL	38,2	41,07	34	7	20,53	24	8	33,33	-11,3	12,80	Sim	44,64
29	BA	2916856	Itatim	MUNICIPAL	51,6</											

29	BA	2919504	Livramento de Nossa Senhora	MUNICIPAL	38,4	38,06	70	18	25,37	46	15	32,61	-12,3	7,24	Sim	44,87
29	BA	2919553	Luís Eduardo Magalhães	MUNICIPAL	29,4	35,72	460	98	21,25	321	90	28,04	-8,5	6,79	Sim	36,53
29	BA	2919603	Macajuba	MUNICIPAL	18,6	30,14	46	6	12,15	55	14	25,45	-0,1	13,30	Sim	25,55
29	BA	2919702	Macarani	MUNICIPAL	49,1	44,74	79	26	32,76	51	20	39,22	-14,9	6,46	Sim	54,13
29	BA	2919801	Macaúbas	MUNICIPAL	43,5	31,50	48	22	44,97	54	9	16,67	-32,7	-28,30	Não	49,35
29	BA	2919900	Macururé	MUNICIPAL	4,7	12,50	49	2	4,66	40	5	12,50	4,1	7,84	Sim	8,39
29	BA	2919926	Madre de Deus	MUNICIPAL	40,7	25,81	29	8	26,79	40	9	22,50	-24,4	-4,29	Não	46,9
29	BA	2919959	Maetinga	MUNICIPAL	61	47,37	78	48	61,05	38	18	47,37	-16,8	-13,68	Não	64,12
29	BA	2920007	Maiquinique	MUNICIPAL	29,8	32,56	42	22	52,47	44	8	18,18	-18,8	-34,29	Não	36,93
29	BA	2920106	Mairi	MUNICIPAL	40,8	23,42	38	11	29,27	28	4	14,29	-32,7	-14,98	Não	46,99
29	BA	2920205	Malhada	MUNICIPAL	25,2	33,68	29	6	20,82	31	14	45,16	12,7	24,34	Sim	32,45
29	BA	2920304	Malhada de Pedras	MUNICIPAL	70,4	70,27	13	5	36,51	11	11	100,00	28,1	63,49	Sim	71,89
29	BA	2920403	Manoel Vitorino	MUNICIPAL	39,5	41,67	38	15	38,81	30	14	46,67	0,8	7,86	Sim	45,86
29	BA	2920452	Mansidão	MUNICIPAL	30,7	37,29	0	0		10	7	70,00	32,2		Sim	37,76
29	BA	2920502	Maracás	MUNICIPAL	52,5	43,58	71	38	52,90	53	15	28,30	-28,7	-24,60	Não	57,02
29	BA	2920601	Maragogipe	MUNICIPAL	47,4	54,49	40	19	46,41	29	11	37,93	-14,8	-8,48	Não	52,74
29	BA	2920809	Marcionílio Souza	MUNICIPAL	21,2	18,57	21	6	27,81	25	5	20,00	-8,3	-7,81	Não	28,29
29	BA	2920908	Mascote	MUNICIPAL	22,3	26,73	11	2	20,02	24	6	25,00	-4,5	4,98	Sim	29,51
29	BA	2921005	Mata de São João	MUNICIPAL	54	56,92	125	62	49,66	108	72	66,67	8,4	17,01	Sim	58,32
29	BA	2921054	Matina	MUNICIPAL	41,7	42,52	0	0		8	4	50,00	2,2		Sim	47,77
29	BA	2921104	Medeiros Neto	MUNICIPAL	51,5	46,90	29	6	22,01	36	10	27,78	-28,4	5,77	Sim	56,17
29	BA	2921203	Miguel Calmon	MUNICIPAL	47,8	36,96	40	15	38,27	33	11	33,33	-19,7	-4,94	Não	53,06
29	BA	2921302	Millagres	MUNICIPAL	33,9	46,05	0	0		13	7	53,85	13,1		Sim	40,72
29	BA	2921401	Mirangaba	MUNICIPAL	33,7	29,41	34	13	38,69	27	9	33,33	-7,3	-5,36	Não	40,59
29	BA	2921450	Mirante	MUNICIPAL	52,2	46,15	15	8	54,06	11	5	45,45	-11,3	-8,61	Não	56,77
29	BA	2921500	Monte Santo	MUNICIPAL	30,9	27,49	53	11	21,60	49	10	20,41	-17,5	-1,19	Não	37,95
29	BA	2921609	Morpará	MUNICIPAL	31,8	28,89	0	0		12	3	25,00	-13,8		Não	38,78
29	BA	2921708	Morro do Chapéu	MUNICIPAL	36,2	28,31	37	11	28,69	32	3	9,38	-33,5	-19,31	Não	42,87
29	BA	2921807	Mortugaba	MUNICIPAL	69	60,00	28	17	62,45	26	12	46,15	-24,6	-16,30	Não	70,74
29	BA	2921906	Mucugê	MUNICIPAL	41,7	38,82	15	5	36,51	10	4	40,00	-7,7	3,49	Sim	47,73
29	BA	2922003	Mucuri	MUNICIPAL	49,1	47,96	56	24	43,52	135	66	48,89	-5,3	5,37	Sim	54,16
29	BA	2922052	Mulungu do Morro	MUNICIPAL	22,5	28,83	18	2	12,55	26	5	19,23	-10,4	6,68	Sim	29,66
29	BA	2922102	Mundo Novo	MUNICIPAL	26,6	33,33	56	13	23,72	52	22	42,31	8,5	18,59	Sim	33,82
29	BA	2922201	Muniz Ferreira	MUNICIPAL	45,9	41,27	54	28	51,90	51	19	37,25	-14,2	-14,65	Não	51,44
29	BA	2922250	Muquém de São Francisco	MUNICIPAL	31	22,03	20	4	22,31	27	3	11,11	-26,9	-11,20	Não	38,02
29	BA	2922300	Muritiba	MUNICIPAL	23,3	51,72	95	32	33,30	87	32	36,78	6,2	3,48	Sim	30,55
29	BA	2922409	Mutuípe	MUNICIPAL	58,4	48,92	33	13	39,02	31	13	41,94	-20,0	2,92	Sim	61,96
29	BA	2922607	Nilo Peçanha	MUNICIPAL	36,1	50,52	37	12	31,85	34	25	73,53	30,8	41,68	Sim	42,73
29	BA	2922656	Nordestina	MUNICIPAL	31,3	26,14	0	0		36	6	16,67	-21,6		Não	38,28
29	BA	2922706	Nova Canaã	MUNICIPAL	29,5	50,00	80	29	36,20	16	8	50,00	13,4	13,80	Sim	36,6
29	BA	2922730	Nova Fátima	MUNICIPAL	46,8	31,91	77	36	46,87	47	15	31,91	-20,3	-14,96	Não	52,21
29	BA	2922755	Nova Ibiá	MUNICIPAL	50,3	48,98	50	25	50,40	49	24	48,98	-6,2	-1,42	Não	55,22
29	BA	2922805	Nova Itarana	MUNICIPAL	33	34,65	62	20	31,69	49	19	38,78	-1,1	7,09	Sim	39,89
29	BA	2922854	Nova Redenção	MUNICIPAL	31,9	27,03	69	21	30,66	37	10	27,03	-11,9	-3,63	Não	38,9
29	BA	2922904	Nova Soure	MUNICIPAL	22,1	31,41	60	12	20,32	46	13	28,26	-1,1	7,94	Sim	29,32
29	BA	2923001	Nova Viçosa	MUNICIPAL	56,4	37,21	105	34	32,46	90	38	42,22	-18,1	9,76	Sim	60,29
29	BA	2923035	Novo Horizonte	MUNICIPAL	60,6	73,17	18	13	70,87	8	7	87,50	23,7	16,63	Sim	63,79
29	BA	2923050	Novo Triunfo	MUNICIPAL	21,8	39,06	0	0		14	8	57,14	28,2		Sim	28,92
29	BA	2923100	Oilândia	MUNICIPAL	34,5	21,29	19	10	53,15	36	4	11,11	-30,2	-42,04	Não	41,3
29	BA	2923209	Oliveira dos Brejinhos	MUNICIPAL	38,1	39,29	32	13	39,30	31	14	45,16	0,6	5,86	Sim	44,58
29	BA	2923308	Ouriçangas	MUNICIPAL	35,9	50,59	18	5	26,77	17	10	58,82	16,2	32,05	Sim	42,62
29	BA	2923357	Ouroândia	MUNICIPAL	22,7	34,04	50	15	29,26	57	30	52,63	22,8	23,37	Sim	29,85
29	BA	2923407	Palmas de Monte Alto	MUNICIPAL	45,5	35,76	51	22	43,04	32	9	28,13	-23,0	-14,91	Não	51,09
29	BA	2923506	Palmeiras	MUNICIPAL	43,7	40,45	77	35	45,33	67	28	41,79	-7,8	-3,54	Não	49,55
29	BA	2923605	Paramirim	MUNICIPAL	46,9	48,94	0	0		11	3	27,27	-25,0		Não	52,28
29	BA	2923704	Paratinga	MUNICIPAL	21,1	24,46	11	3	30,12	36	5	13,89	-14,4	-16,23	Não	28,27
29	BA	2923803	Paripiranga	MUNICIPAL	51,9	39,80	21	6	28,68	44	17	38,64	-17,9	9,96	Sim	56,5
29	BA	2923902	Pau Brasil	MUNICIPAL	44,7	34,68	30	9	30,31	36	11	30,56	-19,8	0,25	Sim	50,35
29	BA	2924009	Paulo Afonso	MUNICIPAL	24,8	30,51	206	50	24,06	130	28	21,54	-10,5	-2,52	Não	32,01
29	BA	2924108	Pedrao	MUNICIPAL	20,7	13,33	41	9	20,74	30	4	13,33	-14,5	-7,41	Não	27,85
29	BA	2924207	Pedro Alexandre	MUNICIPAL	29,1	20,45	24	9	36,51	28	6	21,43	-14,8	-15,08	Não	36,27
29	BA	2924306	Piatã	MUNICIPAL	42,2	45,33	61	24	39,72	51	20	39,22	-9,0	-0,50	Não	48,21
29	BA	2924405	Pilão Arcado	MUNICIPAL	23,9	22,51	33	11	33,07	50	18	36,00	4,9	2,93	Sim	31,12
29	BA	2924504	Pindai	MUNICIPAL	71	38,33	0	0		13	1	7,69	-64,8		Não	72,46
29	BA	2924603	Pindobaçu	MUNICIPAL	34,2	39,19	17	7	38,61	30	12	40,00	-1,0	1,39	Sim	41
29	BA	2924652	Pintadas	MUNICIPAL	44,9	55,70	47	21	44,98	79	44	55,70	5,1	10,72	Sim	50,59
29	BA	2924702	Piripá	MUNICIPAL	64,3	56,47	0	0		16	8	50,00	-16,8		Não	66,84
29	BA	2924801	Piritiba	MUNICIPAL	43,1	40,58	47	14	29,57	50	19	38,00	-11,0	8,43	Sim	48,97
29	BA	2924900	Planaltino	MUNICIPAL	53,8	42,86	17	4	23,62	15	8	53,33	-4,8	29,71	Sim	58,12
29	BA	2925006	Planalto	MUNICIPAL	40,1	24,31	51	22	42,38	40	12	30,00	-16,4	-12,38	Não	46,35
29	BA	2925105	Poções	MUNICIPAL	44	42,93	71	22	31,08	74	20	27,03	-22,8	-4,05	Não	49,79
29	BA	2925204	Pojuca	MUNICIPAL	60,5	51,55	25	15	59,30	50	22	44,00	-19,8	-15,30	Não	63,76
29	BA	2925253	Ponto Novo	MUNICIPAL	23,2	36,99	19	7	36,99	28	5	17,86	-12,5	-19,13	Não	30,38
29	BA	2925303	Porto Seguro	MUNICIPAL	46,7	45,50	377	136	36,04	322	82	25,47	-26,7	-10,57	Não	52,13
29	BA	2925402	Potiraguá	MUNICIPAL	27,9	27,54	0	0		18	6	33,33	-1,7		Não	35,06
29	BA	2925501	Prado	MUNICIPAL	34,9	28,97	52	16	31,48	23	8	34,78	-6,9	3,30	Sim	41,65
29	BA	2925600	Presidente Dutra	MUNICIPAL	21,3	20,00	39	5	13,97	43	3	6,98	-21,5	-6,99	Não	28,43
29	BA	2925709	Presidente Jânio Quadros	MUNICIPAL	30,4	31,78	16	4	25,10	10	5	50,00	12,5	24,90	Sim	37,48
29	BA	2925808	Queimadas	MUNICIPAL	27,4	30,32	48	14	28,50	36	14	38,89	4,4	10,39	Sim	34,54
29	BA	2925907	Quijingue	MUNICIPAL	38,5	34,85	13	2	16,73	13	3	23,08	-21,8	6,35	Sim	44,9
29	BA	2925931	Quixabeira	MUNICIPAL	38,7	75,47	18	3	17,72	14	5	35,71	-9,4	17,99	Sim	45,13
29	BA	2925956	Rafael Jambeiro	MUNICIPAL	48,4	33,53	76	37	48,92	47	17	36,17	-17,4	-12,75	Não	53,58
29	BA	2926004	Remanso	MUNICIPAL	25,1	35,26	57	19	32,52	65	35	53,85	21,5	21,33	Sim	32,32
29	BA	2926103	Retirolândia	MUNICIPAL	18,5	23,58	54	6	11,91	43	7	16,28	-9,2	4,37	Sim	25,46
29	BA	2926301	Riachão do Jacuipe	MUNICIPAL	38,4	38,37	50	27	54,24	37	20	54,05	9,2	-0,19	Não	44,85
29	BA	2926400	Riacho de Santana	MUNICIPAL	42,2	52,53	51	23	44,52	44	12	27,27	-20,9	-17,25		

29 BA	2929255	São Gabriel	MUNICIPAL	33,2	33,54	14	3	21,51	31	9	29,03	-11,1	7,52	Sim	40,09
29 BA	2929305	São Gonçalo dos Campos	MUNICIPAL	36,4	24,63	64	19	30,06	29	9	31,03	-12,0	0,97	Sim	43,04
29 BA	2929354	São José da Vitória	MUNICIPAL	31,3	27,27	85	27	31,34	77	21	27,27	-11,1	-4,07	Não	38,32
29 BA	2929370	São José do Jacuípe	MUNICIPAL	23,2	28,41	51	10	20,47	55	9	16,36	-14,0	-4,11	Não	30,39
29 BA	2929404	São Miguel das Matas	MUNICIPAL	28,8	36,76	15	0	0,00	15	3	20,00	-15,9	20,00	Sim	35,91
29 BA	2929503	São Sebastião do Passé	MUNICIPAL	50	46,10	0	0		58	23	39,66	-15,2		Não	54,89
29 BA	2929602	Sapeaçu	MUNICIPAL	56,8	64,52	0	0		100	76	76,00	15,3		Sim	60,68
29 BA	2929701	Sátiro Dias	MUNICIPAL	15,4	30,68	22	1	5,28	19	5	26,32	4,3	21,04	Sim	22,02
29 BA	2929750	Saubara	MUNICIPAL	43,2	52,63	0	0		25	16	64,00	14,9		Sim	49,07
29 BA	2929800	Saúde	MUNICIPAL	15	20,73	32	0	0,00	32	4	12,50	-9,1	12,50	Sim	21,63
29 BA	2929909	Seabra	MUNICIPAL	48,7	34,98	66	43	64,46	51	14	27,45	-26,4	-37,01	Não	53,8
29 BA	2930006	Sebastião Laranjeiras	MUNICIPAL	59	42,37	0	0		11	3	27,27	-35,2		Não	62,51
29 BA	2930105	Senhor do Bonfim	MUNICIPAL	19,9	24,02	95	15	15,70	79	18	22,78	-4,2	7,08	Sim	27,01
29 BA	2930154	Serra do Ramalho	MUNICIPAL	36,2	26,65	41	9	21,03	73	11	15,07	-27,8	-5,96	Não	42,83
29 BA	2930204	Sento Sé	MUNICIPAL	26,4	24,24	95	24	25,42	90	18	20,00	-13,6	-5,42	Não	33,62
29 BA	2930303	Serra Dourada	MUNICIPAL	29	33,09	29	10	33,46	31	10	32,26	-3,9	-1,20	Não	36,13
29 BA	2930402	Serra Preta	MUNICIPAL	31,8	36,67	0	0		10	1	10,00	-28,8		Não	38,83
29 BA	2930501	Serrinha	MUNICIPAL	25,2	19,92	71	5	7,26	86	9	10,47	-22,0	3,21	Sim	32,42
29 BA	2930600	Serrolândia	MUNICIPAL	32,8	25,69	25	12	46,52	34	10	29,41	-10,4	-17,11	Não	39,77
29 BA	2930709	Simões Filho	MUNICIPAL	42,6	42,14	213	83	39,07	173	55	31,79	-16,8	-7,28	Não	48,58
29 BA	2930766	Sítio do Quinto	MUNICIPAL	44,1	42,47	12	7	58,56	11	6	54,55	4,7	-4,01	Não	49,83
29 BA	2930774	Sobradinho	MUNICIPAL	26,4	34,44	137	43	31,07	127	45	35,43	1,8	4,36	Sim	33,65
29 BA	2930808	Souto Soares	MUNICIPAL	25,5	31,82	15	3	20,08	27	5	18,52	-14,2	-1,56	Não	32,71
29 BA	2930907	Tabocas do Brejo Velho	MUNICIPAL	35,8	43,31	34	6	17,06	26	10	38,46	-4,1	21,40	Sim	42,53
29 BA	2931004	Tanhaçu	MUNICIPAL	58,7	47,42	56	26	47,28	43	16	37,21	-25,1	-10,07	Não	62,26
29 BA	2931053	Tanque Novo	MUNICIPAL	63,5	61,80	33	11		28	10	35,71	-30,5	0,86	Sim	66,17
29 BA	2931103	Tanquinho	MUNICIPAL	18,9	30,67	0	0		12	7	58,33	32,4		Sim	25,95
29 BA	2931202	Taperoá	MUNICIPAL	38,8	47,52	0	0		32	16	50,00	4,8		Sim	45,23
29 BA	2931301	Tapiramutá	MUNICIPAL	33,1	41,82	49	15	30,49	34	9	26,47	-13,5	-4,02	Não	39,97
29 BA	2931350	Teixeira de Freitas	MUNICIPAL	51,9	35,04	508	253	49,73	400	126	31,50	-25,0	-18,23	Não	56,5
29 BA	2931400	Teodoro Sampaio	MUNICIPAL	41	30,56	10	3	28,61	20	7	35,00	-12,2	6,39	Sim	47,18
29 BA	2931509	Teofilândia	MUNICIPAL	28,1	29,57	82	23	28,46	76	19	25,00	-10,2	-3,46	Não	35,23
29 BA	2931608	Teolândia	MUNICIPAL	47,3	44,76	20	10	50,20	28	4	14,29	-38,4	-35,91	Não	52,65
29 BA	2931707	Terra Nova	MUNICIPAL	23,3	28,42	14	4	27,31	17	9	52,94	22,5	25,63	Sim	30,46
29 BA	2931806	Tremedal	MUNICIPAL	49,5	42,86	18	11	61,78	9	2	22,22	-32,3	-39,56	Não	54,5
29 BA	2931905	Tucano	MUNICIPAL	29	35,55	28	11	40,90	76	30	39,47	3,4	-1,43	Não	36,12
29 BA	2932002	Uauá	MUNICIPAL	44,9	40,28	0	0		26	9	34,62	-16,0		Não	50,59
29 BA	2932101	Ubaira	MUNICIPAL	47,4	38,93	11	6	54,76	28	11	39,29	-13,4	-15,47	Não	52,71
29 BA	2932200	Ubaítaba	MUNICIPAL	29,8	31,13	64	11	17,39	53	17	32,08	-4,8	14,69	Sim	36,89
29 BA	2932309	Ubatã	MUNICIPAL	31,4	41,90	26	8	29,62	26	6	23,08	-15,4	-5,54	Não	38,45
29 BA	2932408	Uibaí	MUNICIPAL	33,1	27,71	12	4	33,46	14	4	28,57	-11,4	-4,89	Não	40
29 BA	2932457	Umburanas	MUNICIPAL	21,3	22,95	34	3	9,25	27	2	7,41	-21,1	-1,84	Não	28,46
29 BA	2932507	Una	MUNICIPAL	37,9	58,16	16	3	21,51	27	19	70,37	26,0	46,86	Sim	44,38
29 BA	2932606	Urandi	MUNICIPAL	59,2	40,54	17	13	73,62	32	11	34,38	-28,3	-39,24	Não	62,68
29 BA	2932705	Uruçuca	MUNICIPAL	30	26,42	0	0		32	8	25,00	-12,1		Não	37,1
29 BA	2932804	Utinga	MUNICIPAL	33,8	33,04	30	15	50,15	26	8	30,77	-9,9	-19,38	Não	40,69
29 BA	2932903	Valença	MUNICIPAL	31	31,89	83	17	20,10	67	19	28,36	-9,7	8,26	Sim	38,08
29 BA	2933000	Valente	MUNICIPAL	32,2	37,25	50	13	25,20	35	7	20,00	-19,2	-5,20	Não	39,21
29 BA	2933059	Várzea da Roça	MUNICIPAL	32,6	20,73	25	11	45,05	18	5	27,78	-11,7	-17,27	Não	39,52
29 BA	2933109	Várzea do Poço	MUNICIPAL	44,8	43,64	0	0		10	6	60,00	9,5		Sim	50,5
29 BA	2933158	Várzea Nova	MUNICIPAL	32,8	17,95	30	3	8,37	38	5	13,16	-26,6	4,79	Sim	39,73
29 BA	2933174	Varzedo	MUNICIPAL	44,1	40,00	18	10	53,15	20	5	25,00	-24,9	-28,15	Não	49,91
29 BA	2933208	Vera Cruz	MUNICIPAL	39,1	38,27	128	45	34,98	105	35	33,33	-12,2	-1,65	Não	45,5
29 BA	2933257	Vereda	MUNICIPAL	67,8	35,85	0	0		11	7	63,64	-6,2		Não	69,8
29 BA	2933307	Vitória da Conquista	MUNICIPAL	47,9	42,75	413	166	40,28	372	155	41,67	-11,4	1,39	Sim	53,11
29 BA	2933406	Wagner	MUNICIPAL	53,4	45,00	19	12	64,78	36	15	41,67	-16,2	-23,11	Não	57,82
29 BA	2933455	Wanderley	MUNICIPAL	54	55,37	48	28	59,23	40	12	30,00	-28,3	-29,23	Não	58,33
29 BA	2933505	Wenceslau Guimarães	MUNICIPAL	38,4	31,17	0	0		14	7	50,00	5,2		Sim	44,82
29 BA	2933604	Xique-Xique	MUNICIPAL	31	32,25	76	9	11,21	119	22	18,49	-19,6	7,28	Sim	38,06
31 MG	3100104	Abadia dos Dourados	MUNICIPAL	61,4	96,07	59	36	61,43	56	54	96,07	31,6	34,64	Sim	64,48
31 MG	3100203	Abatet	MUNICIPAL	52,3	73,11	24	5	20,01	20	12	58,33	1,4	38,32	Sim	56,9
31 MG	3100302	Abre Campo	MUNICIPAL	85,7	86,67	15	13	85,71	19	17	86,67	6,7	0,96	Sim	80
31 MG	3100401	Acaiaca	MUNICIPAL	87,4	73,93	23	20	85,74	28	21	73,93	-6,1	-11,81	Não	80
31 MG	3100708	Água Comprida	MUNICIPAL	96,8	55,30	25	24	96,87	22	12	55,31	-24,7	-41,56	Não	80
31 MG	3100807	Aguanil	MUNICIPAL	100	88,68	16	16	100,00	22	17	77,78	-2,2	-22,22	Não	80
31 MG	3100906	Águas Formosas	MUNICIPAL		69,23	0	0		14	10	69,23			Não	
31 MG	3101003	Águas Vermelhas	MUNICIPAL	42,8	74,46	64	27	42,76	87	65	74,98	26,3	32,22	Sim	48,71
31 MG	3101102	Aimorés	MUNICIPAL	48,8	57,63	26	11	42,67	30	17	56,67	2,8	14,00	Sim	53,9
31 MG	3101201	Aiuruoca	MUNICIPAL	55,3	85,71	40	22	55,32	59	51	85,71	26,3	30,39	Sim	59,4
31 MG	3101300	Alagoinha	MUNICIPAL	67	89,66	25	17	67,02	29	26	89,66	20,6	22,64	Sim	69,11
31 MG	3101409	Albertina	MUNICIPAL	69,6	92,62	38	26	69,60	46	43	92,62	21,4	23,02	Sim	71,23
31 MG	3101508	Além Paraíba	MUNICIPAL	68,9	55,10	28	8	29,87	29	17	56,85	-13,9	26,98	Sim	70,71
31 MG	3101607	Alfenas	MUNICIPAL	59,1	76,61	123	69	55,83	143	127	88,74	26,2	32,91	Sim	62,52
31 MG	3101631	Alfredo Vasconcelos	MUNICIPAL	72	78,08	0	0		11	11	100,00	26,7		Sim	73,26
31 MG	3101706	Almenara	MUNICIPAL	39,2	55,06	10	0	0,00	28	12	42,80	-2,8	42,80	Sim	45,59
31 MG	3101805	Alpercata	MUNICIPAL	46,1	70,83	0	0		10	4	44,44	-7,2		Não	51,63
31 MG	3101904	Alpíndpolis	MUNICIPAL	42,3	78,56	10	7	70,02	12	9	75,00	26,7	4,98	Sim	48,26
31 MG	3102001	Alterosa	MUNICIPAL	61,6	85,54	19	10	52,96	17	15	85,71	21,1	32,75	Sim	64,6
31 MG	3102050	Alto Caparaó	MUNICIPAL	93,8	87,17	48	45	94,77	51	43	83,66	3,7	-11,11	Não	80
31 MG	3102209	Alvarenga	MUNICIPAL	39,5	87,50	22	9	39,52	32	28	87,48	41,6	47,96	Sim	45,84
31 MG	3102308	Alvinópolis	MUNICIPAL	49	72,33	61	30	49,06	66	48	72,35	18,2	23,29	Sim	54,12
31 MG	3102407	Alvorada de Minas	MUNICIPAL	41,8	83,33	11	5	41,82	14	12	85,71	37,8	43,89	Sim	47,88
31 MG	3102605	Andradas	MUNICIPAL	56,3	75,04	142	74	51,79	141	98	69,80	9,6	18,01	Sim	60,22
31 MG	3102704	Cachoeira de Pajeú	MUNICIPAL	60,3	77,96	22	13	59,09	20	14	68,42	4,9	9,33	Sim	63,57
31 MG	3102852	Angelândia	MUNICIPAL	59,7	84,97	103	62	59,74	91	77	84,95	21,9	25,21	Sim	63,08
31 MG	3102902	Antônio Carlos	MUNICIPAL	78	71,37	10	9	88,89	19	11	58,82	-19,5	-30,07	Não	78,32
31 MG	3103108	Antônio Prado de Minas	MUNICIPAL	78,6	86,67	14	11	78,60	17	15	86,67	7,9	8,07	Sim	78,78
31 MG	3103207	Araçá	MUNICIPAL	84,6	72,22	28	24	84,64	19	14	72,22	-7,8	-12,42	Não	80
31 MG	3103306	Aracitaba	MUNICIPAL	80	86,96	15	12	80,03	23	20	86,96	7,0	6,93	Sim	80
31 MG	3103405	Araçuaí	MUNICIPAL	44,3	50,75	13	0	0,00							

31	MG	3106309	Belo Oriente	MUNICIPAL	57,1	65,94	52	37	70,63	42	32	77,48	16,6				
31	MG	3106408	Belo Vale	MUNICIPAL	93,1	97,32	22	22	100,00	26	24	91,76	11,8		-8,24	Não	80
31	MG	3106606	Bertópolis	MUNICIPAL	59,5	85,02	11	4	36,38	31	27	88,24	25,4		51,86	Sim	62,87
31	MG	3106655	Berizal	MUNICIPAL	68,3	83,33	19	13	66,67	15	11	71,43	1,3		4,76	Sim	70,18
31	MG	3106705	Betim	MUNICIPAL	53,9	66,62	1183	482	40,77	1099	631	57,44	-0,8		16,67	Sim	58,25
31	MG	3106804	Bias Fortes	MUNICIPAL	68,8	100,00	17	12	68,77	16	16	100,00	29,5		31,23	Sim	70,55
31	MG	3106903	Bicas	MUNICIPAL	45,2	70,71	25	1	4,35	23	9	40,91	-9,9		36,56	Sim	50,81
31	MG	3107000	Biquinhas	MUNICIPAL	88	58,22	25	22	88,03	34	20	58,23	-21,8		-29,80	Não	80
31	MG	3107109	Boa Esperança	MUNICIPAL	53,8	74,50	97	26	26,98	101	64	62,97	4,8		35,99	Sim	58,17
31	MG	3107208	Bocaina de Minas	MUNICIPAL	50	73,33	13	8	61,54	10	7	70,00	15,1		8,46	Sim	54,93
31	MG	3107307	Bocaiúva	MUNICIPAL	68,8	68,42	49	36	73,72	50	31	61,39	-9,2		-12,33	Não	70,61
31	MG	3107406	Bom Despacho	MUNICIPAL	42,9	65,88	40	10	65,88	59	31	51,79	3,0		27,78	Sim	48,79
31	MG	3107505	Bom Jardim de Minas	MUNICIPAL	47,7	60,13	81	39	47,72	92	55	60,14	7,2		12,42	Sim	52,98
31	MG	3107604	Bom Jesus da Penha	MUNICIPAL	51,3	87,21	50	26	51,27	55	48	87,21	31,2		35,94	Sim	55,99
31	MG	3107703	Bom Jesus do Amparo	MUNICIPAL		98,04	0	0		54	53	98,04				Não	
31	MG	3107802	Bom Jesus do Galho	MUNICIPAL	93,2	75,91	55	51	93,21	51	39	75,91	-4,1		-17,30	Não	80
31	MG	3107901	Bom Repouso	MUNICIPAL	56,6	68,27	10	7	70,00	11	8	70,00	9,6		0,00	Sim	60,44
31	MG	3108008	Bom Sucesso	MUNICIPAL	67,3	83,73	27	17	61,13	33	25	77,45	8,1		16,32	Sim	69,34
31	MG	3108107	Bonfim	MUNICIPAL	69,3	85,95	0	0		10	8	80,00	9,0			Sim	70,99
31	MG	3108206	Bonfinópolis de Minas	MUNICIPAL	81,8	71,88	50	41	81,83	43	31	71,89	-8,1		-9,94	Não	80
31	MG	3108255	Bonito de Minas	MUNICIPAL	64,3	49,15	0	0		10	6	56,64	-10,2			Não	66,87
31	MG	3108305	Borda da Mata	MUNICIPAL	65,6	81,21	16	14	87,53	20	20	100,00	32,1		12,47	Sim	67,91
31	MG	3108404	Botelhos	MUNICIPAL	65,5	87,53	0	0		11	11	100,00	32,1			Sim	67,86
31	MG	3108552	Brasília de Minas	MUNICIPAL	76,7	76,71	144	128	88,63	129	98	75,93	-1,3		-12,70	Não	77,23
31	MG	3108602	Brasília de Minas	MUNICIPAL	75,1	76,32	51	46	90,30	42	32	76,32	0,5		-13,98	Não	75,81
31	MG	3108701	Brás Pires	MUNICIPAL	53,7	81,16	39	21	53,70	38	31	81,16	23,1		27,46	Sim	58,04
31	MG	3108800	Braúnas	MUNICIPAL	72,2	63,30	37	27	72,25	37	23	63,32	-10,1		-8,93	Não	73,45
31	MG	3108909	Brazópolis	MUNICIPAL	50,9	79,14	39	26	66,58	44	29	66,80	11,1		0,22	Sim	55,66
31	MG	3109006	Brumadinho	MUNICIPAL	70,3	87,73	67	46	68,30	67	60	90,33	18,5		22,03	Sim	71,82
31	MG	3109105	Bueno Brandão	MUNICIPAL	63	82,56	13	6	46,15	12	10	80,00	14,2		33,85	Sim	65,8
31	MG	3109204	Buenópolis	MUNICIPAL	82	75,91	49	34	69,61	39	31	78,90	-1,1		9,29	Sim	80
31	MG	3109253	Bugre	MUNICIPAL	100	85,00	31	31	100,00	20	17	85,00	5,0		-15,00	Não	80
31	MG	3109303	Buritiz	MUNICIPAL	52,1	62,90	26	16	63,05	52	37	71,51	14,8		8,46	Sim	56,75
31	MG	3109402	Buritizeiro	MUNICIPAL	37,7	62,63	45	9	20,18	53	28	52,15	7,9		31,97	Sim	44,21
31	MG	3109451	Cabeceira Grande	MUNICIPAL	40,5	54,59	39	11	28,74	63	30	47,47	0,8		18,73	Sim	46,7
31	MG	3109501	Cabo Verde	MUNICIPAL	72	86,58	31	20	64,72	26	25	95,00	21,8		30,28	Sim	73,25
31	MG	3109600	Cachoeira da Prata	MUNICIPAL	52,4	80,00	36	19	52,42	27	22	80,00	23,0		27,58	Sim	56,96
31	MG	3109709	Cachoeira de Minas	MUNICIPAL	61,7	81,11	13	10	75,02	22	22	100,00	35,3		24,98	Sim	64,71
31	MG	3109808	Cachoeira Dourada	MUNICIPAL	80,6	94,74	27	22	80,60	23	22	94,74	14,7		14,14	Sim	80
31	MG	3109907	Caetanópolis	MUNICIPAL	55,1	72,48	38	22	57,77	24	15	63,64	4,4		5,87	Sim	59,24
31	MG	3110004	Caeté	MUNICIPAL	73,5	70,95	82	51	61,90	83	51	61,84	-12,7		-0,05	Não	74,49
31	MG	3110103	Caiana	MUNICIPAL	58,5	76,50	30	19	76,50	31	24	76,50	14,4		13,15	Sim	62,1
31	MG	3110202	Cajuri	MUNICIPAL	64,2	69,57	0	0	63,35	31	10		-6,8			Não	66,8
31	MG	3110301	Caldas	MUNICIPAL	51,4	72,95	14	14	100,00	16	14	85,71	29,6		-14,29	Não	56,1
31	MG	3110400	Camacho	MUNICIPAL	91,3	86,64	23	21	91,33	31	27	86,64	6,6		-4,69	Não	80
31	MG	3110509	Camanducaia	MUNICIPAL	54,6	58,56	31	12	39,58	25	14	56,52	-2,3		16,94	Sim	58,85
31	MG	3110608	Cambuí	MUNICIPAL	65,2	81,94	25	12	48,00	27	17	63,23	-4,4		15,23	Sim	67,59
31	MG	3110707	Cambuquira	MUNICIPAL	69,3	85,08	18	10	52,96	15	15	100,00	29,0		47,04	Sim	71
31	MG	3110806	Campanário	MUNICIPAL	61,5	47,62	17	7	41,68	11	2	18,18	-46,3		-23,50	Não	64,52
31	MG	3110905	Campanha	MUNICIPAL	42	64,80	156	65	41,97	167	108	64,82	16,8		22,85	Sim	48
31	MG	3111002	Campestre	MUNICIPAL	70	81,73	14	13	90,00	19	11	60,00	-11,6		-30,00	Não	71,58
31	MG	3111101	Campina Verde	MUNICIPAL	77,3	75,03	47	31	65,36	50	33	65,12	-12,6		-0,24	Não	77,67
31	MG	3111150	Campo Azul	MUNICIPAL	84,7	73,26	13	12	92,31	16	10	64,29	-15,7		-28,02	Não	80
31	MG	3111200	Campo Belo	MUNICIPAL	69,5	85,57	152	112	73,84	154	133	86,26	15,1		12,42	Sim	71,17
31	MG	3111309	Campo do Meio	MUNICIPAL	67,5	76,54	17	9	52,40	22	12	53,13	-16,4		0,73	Sim	69,55
31	MG	3111408	Campo Florido	MUNICIPAL	76	52,14	142	108	75,87	120	63	52,15	-24,4		-23,72	Não	76,57
31	MG	3111507	Campos Altos	MUNICIPAL	58,3	65,27	23	10	44,46	50	21	42,42	-19,5		-2,04	Não	61,87
31	MG	3111606	Campos Gerais	MUNICIPAL	65,6	71,94	69	49	71,41	68	40	58,60	-9,3		-12,81	Não	67,91
31	MG	3111705	Canaã	MUNICIPAL	76	87,50	10	6	55,56	14	11	78,57	2,0		23,01	Sim	76,58
31	MG	3111804	Canápolis	MUNICIPAL	45,5	76,49	55	34	61,79	48	39	80,40	29,3		18,61	Sim	51,07
31	MG	3111903	Cana Verde	MUNICIPAL	50,8	93,33	55	28	50,79	49	46	93,35	37,8		42,56	Sim	55,6
31	MG	3112000	Candeias	MUNICIPAL	88,9	90,37	104	92	88,91	96	87	90,37	10,4		1,46	Sim	80
31	MG	3112059	Cantagalo	MUNICIPAL	60,2	65,99	45	27	60,20	38	25	66,01	2,6		5,81	Sim	63,46
31	MG	3112109	Caparaó	MUNICIPAL	60,2	67,92	17	7	44,06	17	14	80,88	17,4		36,82	Sim	63,44
31	MG	3112208	Capela Nova	MUNICIPAL	83,1	77,37	37	31	83,08	34	26	77,36	-2,6		-5,72	Não	80
31	MG	3112307	Capelinha	MUNICIPAL	56,4	80,94	22	11	50,00	14	9	66,67	6,4		16,67	Sim	60,28
31	MG	3112505	Capim Branco	MUNICIPAL		77,92	0	0		31	21	68,97				Não	
31	MG	3112604	Capinópolis	MUNICIPAL	51,2	73,04	30	15	51,38	41	19	45,25	-10,7		-6,13	Não	55,94
31	MG	3112653	Capitão Andrade	MUNICIPAL	40,5	77,02	0	0		10	6	55,56	8,9			Sim	46,67
31	MG	3112703	Capitão Enéas	MUNICIPAL	61,9	63,80	37	23	61,33	30	20	65,54	0,7		4,21	Sim	64,86
31	MG	3112802	Capitólio	MUNICIPAL	83,4	78,93	57	47	82,75	66	55	83,30	3,3		0,55	Sim	80
31	MG	3112901	Caputira	MUNICIPAL	59,4	83,30	0	0		27	24	88,00	25,2			Sim	62,8
31	MG	3113008	Carai	MUNICIPAL	42	71,52	0	0		11	6	50,00	1,9			Sim	48,07
31	MG	3113107	Caranaíba	MUNICIPAL	70	83,33	13	9	70,02	13	11	83,33	11,7		13,31	Sim	71,59
31	MG	3113206	Carandá	MUNICIPAL	71,8	80,43	27	18	66,45	33	29	86,57	13,5		20,12	Sim	73,09
31	MG	3113305	Carangola	MUNICIPAL	50,8	52,42	24	7	30,43	28	17	61,63	6,0		31,20	Sim	55,64
31	MG	3113404	Caratinga	MUNICIPAL	50,3	67,42	200	60	30,01	202	102	50,47	-4,7		20,46	Sim	55,16
31	MG	3113503	Carbonita	MUNICIPAL	64,6	70,78	85	55	64,57	110	78	70,75	3,7		6,18	Sim	67,08
31	MG	3113602	Careagu	MUNICIPAL	97,4	74,18	84	82	97,45	71	53	74,17	-5,8		-23,28	Não	80
31	MG	3113701	Carlos Chagas	MUNICIPAL	56,5	55,83	23	12	53,20	24	14	58,33	-2,0		5,13	Sim	60,36
31	MG	3113800	Carmésia	MUNICIPAL	29,8	62,50	22	7	29,76	31	19	62,53	25,7		32,77	Sim	36,86
31	MG	3113909	Carmo da Cachoeira	MUNICIPAL	74,3	78,88	63	43	67,70	60	49	82,13	6,9		14,43	Sim	75,21
31	MG	3114006	Carmo da Mata	MUNICIPAL	79,1	68,10	14	12	84,64	12	4	33,33	-45,9		-51,31	Não	79,19
31	MG	3114105	Carmo de Minas	MUNICIPAL	56,5	71,02	110	64	58,17	101	75	74,36					

31	MG	3117306	Conceição das Alagoas	MUNICIPAL	55,4	58,64	25	17	68,02	25	11	45,83	-13,6	-22,19	Não	59,46
31	MG	3117405	Conceição de Ipanema	MUNICIPAL	90	74,88	0	0		15	10	69,23	-10,8		Não	80
31	MG	3117504	Conceição do Mato Dentro	MUNICIPAL	58,7	82,33	40	22	55,91	35	29	83,49	21,2	27,58	Sim	62,26
31	MG	3117702	Conceição do Rio Verde	MUNICIPAL	89,9	78,17	74	68	91,22	59	36	60,61	-19,4	-30,61	Não	80
31	MG	3117801	Conceição dos Ouros	MUNICIPAL	61,9	77,03	20	9	47,07	21	14	68,75	3,8	21,68	Sim	64,92
31	MG	3117876	Confin's	MUNICIPAL	52,5	69,15	15	8	53,35	18	11	62,50	5,4	9,15	Sim	57,07
31	MG	3117900	Congonhal	MUNICIPAL	73,5	83,44	138	101	73,48	128	107	83,45	9,0	9,97	Sim	74,47
31	MG	3118007	Congonhas	MUNICIPAL	56,2	74,01	152	48	31,39	139	87	62,53	2,4	31,14	Sim	60,11
31	MG	3118106	Congonhas do Norte	MUNICIPAL	92	60,49	44	40	92,02	36	22	60,53	-19,5	-31,49	Não	80
31	MG	3118205	Conquista	MUNICIPAL	68,7	65,50	77	53	68,75	88	58	65,47	-5,1	-3,28	Não	70,54
31	MG	3118304	Conselheiro Lafaiete	MUNICIPAL	65	82,19	237	110	46,53	192	137	71,56	4,1	25,03	Sim	67,43
31	MG	3118403	Conselheiro Pena	MUNICIPAL	66,9	57,14	16	11	68,77	24	18	74,04	5,0	5,27	Sim	69,02
31	MG	3118502	Consolação	MUNICIPAL	62,5	38,89	17	11	62,52	19	7	38,89	-26,5	-23,63	Não	65,38
31	MG	3118601	Contagem	MUNICIPAL	53,7	69,05	1142	465	40,75	1173	662	56,43	-1,7	15,68	Sim	58,08
31	MG	3118700	Coqueiral	MUNICIPAL	71,3	82,47	78	53	68,55	84	69	82,47	9,8	13,92	Sim	72,67
31	MG	3118809	Coração de Jesus	MUNICIPAL	65,6	68,05	39	26	65,62	31	21	68,05	0,1	2,43	Sim	67,95
31	MG	3118908	Cordisburgo	MUNICIPAL	69,3	79,85	55	38	69,30	45	36	79,87	8,9	10,57	Sim	70,99
31	MG	3119005	Cordislândia	MUNICIPAL	47,1	73,53	43	20	47,15	38	28	73,53	21,0	26,38	Sim	52,49
31	MG	3119104	Corinto	MUNICIPAL	40	85,75	43	16	37,31	23	23	100,00	53,7	62,69	Sim	46,3
31	MG	3119203	Coroaci	MUNICIPAL	56,2	73,42	13	6	45,47	11	10	90,91	30,7	45,44	Sim	60,17
31	MG	3119302	Coromandel	MUNICIPAL	41,9	63,22	66	19	28,97	76	50	65,50	17,6	36,53	Sim	47,93
31	MG	3119401	Coronel Fabriciano	MUNICIPAL	47,4	64,10	157	62	39,57	161	100	62,27	9,6	22,70	Sim	52,71
31	MG	3119500	Coronel Murta	MUNICIPAL	65,7	67,56	76	54	71,63	65	44	67,60	-0,5	-4,03	Não	68,05
31	MG	3119609	Coronel Pacheco	MUNICIPAL	100		0	0	59,91	10	8	77,78	-2,2		Não	80
31	MG	3119708	Coronel Xavier Chaves	MUNICIPAL	72,5	92,31	46	33	72,51	53	49	92,31	18,7	19,80	Sim	73,66
31	MG	3119807	Córrego Danta	MUNICIPAL	84,1	75,27	15	15	93,78	11	10	90,91	10,9	-2,87	Não	80
31	MG	3119906	Córrego do Bom Jesus	MUNICIPAL	73,8	100,00	40	30	73,83	53	53	100,00	25,2	26,17	Sim	74,76
31	MG	3119955	Córrego Fundo	MUNICIPAL	69,6	96,07	49	43	87,76	46	44	94,95	23,7	7,19	Sim	71,22
31	MG	3120003	Córrego Novo	MUNICIPAL	46,7	62,81	38	18	46,71	35	22	62,79	10,7	16,08	Sim	52,11
31	MG	3120102	Couto de Magalhães de Minas	MUNICIPAL	48,5	77,52	44	21	48,49	51	40	77,49	23,9	29,00	Sim	53,63
31	MG	3120151	Crisólita	MUNICIPAL	53	48,66	21	7	35,01	28	17	59,94	2,5	24,93	Sim	57,46
31	MG	3120201	Cristais	MUNICIPAL	67,3	86,07	11	11	100,00	13	11	81,82	12,5	-18,18	Não	69,33
31	MG	3120300	Cristália	MUNICIPAL	26,4	54,17	59	16	26,37	54	29	54,14	20,6	27,77	Sim	33,57
31	MG	3120409	Cristiano Ottoni	MUNICIPAL	72,1	89,96	0	0	89,96	10	10	100,00	26,7		Sim	73,35
31	MG	3120508	Cristina	MUNICIPAL	55,8	81,73	18	11		25	23	92,00	32,2	30,87	Sim	59,84
31	MG	3120607	Crucilândia	MUNICIPAL	81,5	90,23	58	47	81,50	54	49	90,21	10,2	8,71	Sim	80
31	MG	3120706	Cruzeiro da Fortaleza	MUNICIPAL	62,4	80,92	42	30	71,45	40	32	80,00	14,7	8,56	Sim	65,32
31	MG	3120805	Cruzília	MUNICIPAL	97,2	75,30	58	57	98,39	44	35	78,84	-1,2	-19,55	Não	80
31	MG	3120839	Cuparaque	MUNICIPAL	98	69,00	13	12	92,31	25	18	70,26	-9,7	-22,05	Não	80
31	MG	3120870	Curral de Dentro	MUNICIPAL	79,3	80,36	33	33	100,00	22	7	33,33	-46,0	-66,67	Não	79,36
31	MG	3120904	Curvelo	MUNICIPAL	65,3	71,71	133	89	66,79	135	84	62,19	-5,5	-4,60	Não	67,73
31	MG	3121001	Datas	MUNICIPAL	80	90,32	20	12	60,00	20	19	94,74	14,7	34,74	Sim	80
31	MG	3121100	Delfim Moreira	MUNICIPAL	63,5	93,02	12	9	75,00	11	9	81,82	15,6	6,82	Sim	66,18
31	MG	3121209	Delfinópolis	MUNICIPAL	79,2	68,30	10	9	88,89	14	9	63,64	-15,7	-25,25	Não	79,34
31	MG	3121258	Delta	MUNICIPAL	51	47,77	78	44	55,79	125	60	47,78	-8,0	-8,01	Não	55,77
31	MG	3121308	Descoberto	MUNICIPAL	62,7	73,05	48	30	62,71	44	32	73,04	7,5	10,33	Sim	65,54
31	MG	3121407	Desterro de Entre Rios	MUNICIPAL	80,9	79,93	0	0		11	11	100,00	20,0		Sim	80
31	MG	3121506	Desterro do Melo	MUNICIPAL	68,2	96,43	24	16	68,20	34	33	96,43	26,4	28,23	Sim	70,08
31	MG	3121605	Diamantina	MUNICIPAL	59,5	70,61	41	18	43,00	62	37	60,35	-2,6	17,36	Sim	62,93
31	MG	3121704	Diogo de Vasconcelos	MUNICIPAL	78,4	76,25	25	20	78,45	37	28	76,27	-2,4	-2,18	Não	78,65
31	MG	3121803	Dionísio	MUNICIPAL	82,4	72,13	40	33	82,42	61	44	72,13	-7,9	-10,29	Não	80
31	MG	3121902	Divinésia	MUNICIPAL	43	75,00	51	22	43,01	52	39	75,00	26,1	31,99	Sim	48,91
31	MG	3122009	Divino	MUNICIPAL	49,2	67,15	87	49	56,03	88	56	64,17	9,9	8,14	Sim	54,23
31	MG	3122108	Divino das Laranjeiras	MUNICIPAL	41,4	85,71	38	16	41,41	28	24	85,69	38,2	44,28	Sim	47,5
31	MG	3122207	Divinolândia de Minas	MUNICIPAL	67,5	87,10	26	20	76,95	38	34	89,47	19,9	12,52	Sim	69,54
31	MG	3122306	Divinópolis	MUNICIPAL	64,7	73,79	173	105	60,45	223	147	65,80	-1,4	5,35	Sim	67,23
31	MG	3122355	Divisa Alegre	MUNICIPAL	50,9	62,69	104	53	50,94	102	64	62,68	7,0	11,74	Sim	55,72
31	MG	3122405	Divisa Nova	MUNICIPAL	64,3	67,64	39	22	56,48	41	25	60,20	-6,7	3,72	Sim	66,86
31	MG	3122454	Divisópolis	MUNICIPAL	42,5	72,43	98	42	42,48	86	62	72,45	24,0	29,97	Sim	48,44
31	MG	3122470	Dom Bosco	MUNICIPAL	55,6	84,62	26	13	50,00	14	12	84,62	25,0	34,62	Sim	59,62
31	MG	3122504	Dom Cavati	MUNICIPAL	74,7	73,35	38	29	75,95	40	28	70,34	-5,2	-5,61	Não	75,54
31	MG	3122702	Dom Silvério	MUNICIPAL	66,8	92,48	55	37	66,85	44	41	92,47	23,5	25,62	Sim	68,96
31	MG	3122801	Dom Viçoso	MUNICIPAL	94,3	84,85	17	17	100,00	12	12	100,00	20,0	0,00	Sim	80
31	MG	3122900	Dona Euzébia	MUNICIPAL	47,1	95,71	13	6	46,17	17	16	93,75	41,3	47,58	Sim	52,47
31	MG	3123007	Dores de Campos	MUNICIPAL	54,7	76,43	90	49	54,69	103	79	76,45	17,6	21,76	Sim	58,87
31	MG	3123106	Dores de Guanhães	MUNICIPAL	42,6	72,49	15	5	33,33	12	10	80,00	31,5	46,67	Sim	48,52
31	MG	3123205	Dores do Indaia	MUNICIPAL	65,8	85,44	25	12	47,84	21	19	90,48	22,4	42,64	Sim	68,1
31	MG	3123304	Dores do Turvo	MUNICIPAL	76,7	95,99	50	38	76,72	57	55	95,99	18,8	19,27	Sim	77,19
31	MG	3123403	Doresópolis	MUNICIPAL	38,5	66,67	14	5	38,47	21	14	66,67	21,8	28,20	Sim	44,9
31	MG	3123528	Durandé	MUNICIPAL	78,2	71,43	11	8	70,02	10	10	100,00	21,5	29,98	Sim	78,46
31	MG	3123601	Elói Mendes	MUNICIPAL	57,9	64,98	46	16	34,11	86	58	67,61	6,0	33,50	Sim	61,57
31	MG	3123700	Engenheiro Caldas	MUNICIPAL	58,2	63,03	18	8	46,17	18	2	12,50	-49,3	-33,67	Não	61,83
31	MG	3123809	Engenheiro Navarro	MUNICIPAL	44,7	76,22	0	0		12	10	81,82	31,5		Sim	50,36
31	MG	3123858	Entre Folhas	MUNICIPAL	78,6	77,45	82	65	78,66	66	51	77,48	-1,4	-1,18	Não	78,84
31	MG	3123908	Entre Rios de Minas	MUNICIPAL	83,2	91,72	13	10	76,95	24	22	91,29	11,3	14,34	Sim	80
31	MG	3124005	Ervália	MUNICIPAL	54,5	85,00	0	0		11	11	100,00	41,3		Sim	58,71
31	MG	3124104	Esmeraldas	MUNICIPAL	50,7	67,38	157	83	53,14	152	85	55,54	0,0	2,40	Sim	55,55
31	MG	3124203	Espera Feliz	MUNICIPAL	71,6	61,52	16	9	53,79	15	3	20,75	-52,2	-33,04	Não	72,95
31	MG	3124302	Espinosa	MUNICIPAL	64,3	62,40	11	9	80,00	26	20	76,64	9,8	-3,36	Não	66,83
31	MG	3124401	Espírito Santo do Dourado	MUNICIPAL	66,5	66,53	17	10	56,25	24	19	77,27	8,6	21,02	Sim	68,68
31	MG	3124500	Estiva	MUNICIPAL	72,5	91,03	11	8	72,75	13	11	83,33	9,7	10,58	Sim	73,63
31	MG	3124609	Estrela Dalva	MUNICIPAL	87,3	66,67	25	22	87,28	21	14	66,67	-13,3	-20,61	Não	80
31	MG	3124708	Estrela do Indaia	MUNICIPAL	100		22	22	100,00	19	19	100,00	20,0	0,00	Sim	80
31	MG	3124807	Estrela do Sul	MUNICIPAL	46,8	69,36	23	9	39,14	27	21	76,00	23,8	36,86	Sim	52,24
31	MG	3124906	Eugenópolis	MUNICIPAL	56,5	68,59	11	6	55,56	11	11	100,00	39,6	44,44	Sim	60,

31	MG	3127701	Governador Valadares	MUNICIPAL	52,1	68,07	225	125	55,62	296	206	69,61	12,9		13,99	Sim	56,68
31	MG	3127800	Grão Mogol	MUNICIPAL	71,6	86,04	14	4	25,00	26	20	78,58	5,7		53,58	Sim	72,9
31	MG	3128006	Guanhães	MUNICIPAL	57,6	68,68	21	3	15,00	30	10	34,78	-26,6		19,78	Sim	61,34
31	MG	3128105	Guapé	MUNICIPAL	58,6	80,40	15	9	57,14	15	15	100,00	37,9		42,86	Sim	62,11
31	MG	3128204	Guaraciaba	MUNICIPAL		75,00	0	0		10	8	75,00				Não	
31	MG	3128253	Guaraciama	MUNICIPAL	42	80,70	67	28	42,01	61	49	80,71	32,7		38,70	Sim	48,04
31	MG	3128303	Guaranésia	MUNICIPAL	73,6	65,21	24	12	48,40	69	33	47,83	-26,8		-0,57	Não	74,61
31	MG	3128402	Guarani	MUNICIPAL	80,5	77,84	37	26	70,54	32	32	77,23	-2,8		6,69	Sim	80
31	MG	3128501	Guarará	MUNICIPAL	88,2	72,73	38	34	88,19	33	24	72,73	-7,3		-15,46	Não	80
31	MG	3128600	Guarda-Mor	MUNICIPAL	79,1	51,62	77	61	79,07	79	41	51,64	-27,6		-27,43	Não	79,19
31	MG	3128709	Guaxupé	MUNICIPAL	53,5	66,93	134	43	32,12	131	62	47,25	-10,6		15,13	Sim	57,85
31	MG	3128808	Guidoval	MUNICIPAL	61,8	58,58	61	38	61,85	86	50	58,56	-6,3		-3,29	Não	64,83
31	MG	3128907	Guimarânia	MUNICIPAL	60,6	85,10	59	27	45,13	44	37	83,52			38,39	Sim	63,8
31	MG	3129004	Guiricema	MUNICIPAL	44,7	82,89	59	26	44,74	47	39	82,89			38,15	Sim	50,41
31	MG	3129103	Gurinhata	MUNICIPAL	76,9	86,09	15	8	50,02	14	14	100,00			49,98	Sim	77,39
31	MG	3129202	Heliodora	MUNICIPAL	48,4	67,59	66	32	48,37	77	52	67,63			19,26	Sim	53,53
31	MG	3129301	Iapu	MUNICIPAL	37,1	67,68	116	43	37,10	96	65	67,68			30,58	Sim	43,66
31	MG	3129400	Ibertioga	MUNICIPAL	89,4	87,87	57	51	89,46	55	48	87,87			-1,59	Não	80
31	MG	3129509	Ibiá	MUNICIPAL	52,5	78,10	31	18	57,91	48	41	85,09			27,18	Sim	57,07
31	MG	3129608	Ibiaí	MUNICIPAL	57	76,41	23	16	71,45	30	25	83,33			11,88	Sim	60,78
31	MG	3129657	Ibiracatu	MUNICIPAL	64,3	37,74	0	0		10	2	20,00	-46,9			Não	66,87
31	MG	3129707	Ibiraci	MUNICIPAL	32,8	73,86	48	14	29,39	46	26	57,50			28,11	Sim	39,73
31	MG	3129806	Ibitiré	MUNICIPAL	51,6	63,66	423	183	43,26	437	224	51,33	-5,0		8,07	Sim	56,29
31	MG	3129905	Ibitiúra de Minas	MUNICIPAL	38,1	78,04	44	17	38,11	35	27	78,03	33,5		39,92	Sim	44,57
31	MG	3130002	Ibituruna	MUNICIPAL	60,6	83,33	32	19	60,61	16	13	83,33	19,5		22,72	Sim	63,8
31	MG	3130051	Icaraí de Minas	MUNICIPAL	54	77,42	63	34	54,01	71	55	77,39	19,1		23,38	Sim	58,3
31	MG	3130101	Igarapé	MUNICIPAL	51,9	73,84	227	101	44,70	220	163	74,27	17,8		29,57	Sim	56,52
31	MG	3130200	Igaratinga	MUNICIPAL	68,9	79,48	16	11	68,75	14	11	76,92	6,3		8,17	Sim	70,67
31	MG	3130309	Iguatama	MUNICIPAL	98,4	94,08	18	17	94,15	13	13	100,00			5,85	Sim	80
31	MG	3130408	Ijaci	MUNICIPAL	72,8	82,90	12	9	75,02	16	14	86,67	12,8		11,65	Sim	73,92
31	MG	3130507	Ilícinia	MUNICIPAL	46	65,15	51	30	58,56	48	34	70,55	19,1		11,99	Sim	51,49
31	MG	3130556	Imbé de Minas	MUNICIPAL	65,6	88,46	45	32	70,33	52	46	88,46	20,5		18,13	Sim	67,94
31	MG	3130606	Inconfidentes	MUNICIPAL	81,4	86,18	46	39	84,89	55	48	86,17	6,2		1,28	Sim	80
31	MG	3130655	Indaialbra	MUNICIPAL	56,1	89,58	17	11	64,73	24	21	87,50	27,4		22,77	Sim	60,09
31	MG	3130705	Indianópolis	MUNICIPAL	43,1	53,90	0	0		11	11	100,00	51,0			Sim	49,02
31	MG	3130804	Ingai	MUNICIPAL	52,3	87,27	23	12	52,28	25	22	87,27	30,4		34,99	Sim	56,85
31	MG	3130903	Inhapim	MUNICIPAL	68,6	84,81	17	10	57,14	27	21	77,78	7,4		20,64	Sim	70,4
31	MG	3131000	Inhaúma	MUNICIPAL	47	77,62	0	0		12	11	90,91	38,6			Sim	52,36
31	MG	3131109	Inimutaba	MUNICIPAL	40,7	77,80	31	9	27,76	57	46	80,92	34,1		53,16	Sim	46,85
31	MG	3131158	Ipsaba	MUNICIPAL	63	77,71	20	6	31,59	23	15	65,22	-0,5		33,63	Sim	65,76
31	MG	3131208	Ipanema	MUNICIPAL	78,9	77,67	238	188	78,87	199	155	77,69	-1,3		-1,18	Não	79,02
31	MG	3131307	Ipatinga	MUNICIPAL	64,7	70,92	309	174	56,33	309	224	62,45	-4,7		6,12	Sim	67,17
31	MG	3131406	Ipiacú	MUNICIPAL	75,2	76,42	40	30	75,19	43	33	76,42	0,5		1,23	Sim	75,9
31	MG	3131505	Ipuiúna	MUNICIPAL	52,9	63,82	73	39	52,88	79	50	63,84	6,5		10,96	Sim	57,35
31	MG	3131604	Iraí de Minas	MUNICIPAL	38,4	77,81	34	13	38,42	79	62	77,81	33,0		39,39	Sim	44,85
31	MG	3131703	Itabira	MUNICIPAL	57,2	68,15	190	84	44,07	181	97	53,80	-7,2		9,73	Sim	60,96
31	MG	3131802	Itabirinha	MUNICIPAL	64,8	83,44	29	23	78,84	30	26	88,47	21,2		9,63	Sim	67,27
31	MG	3131901	Itabirito	MUNICIPAL	60	80,44	28	10	36,00	56	44	78,91	15,6		42,91	Sim	63,29
31	MG	3132008	Itacambira	MUNICIPAL	78,6	100,00	31	24	78,60	19	19	100,00	21,2		21,40	Sim	78,78
31	MG	3132107	Itacarambi	MUNICIPAL	49,5	72,78	67	29	42,81	50	31	60,87	6,4		18,06	Sim	54,5
31	MG	3132206	Itaguara	MUNICIPAL	57	90,91	0	0		11	11	100,00	39,2			Sim	60,81
31	MG	3132305	Itaipé	MUNICIPAL	57,5	55,18	15	11	71,43	12	10	86,09	24,9		14,66	Sim	61,22
31	MG	3132404	Itajubá	MUNICIPAL	59,8	79,10	222	99	44,57	266	202	75,69	12,6		31,12	Sim	63,11
31	MG	3132503	Itamarandiba	MUNICIPAL	59,1	81,25	79	40	51,01	71	52	73,80	11,2		22,79	Sim	62,57
31	MG	3132602	Itamarati de Minas	MUNICIPAL	48	73,68	30	14	48,04	40	29	73,68	20,4		25,64	Sim	53,26
31	MG	3132701	Itambacuri	MUNICIPAL	51,6	56,95	19	16	82,35	35	14	39,84	-16,5		-42,51	Não	56,29
31	MG	3132800	Itambé do Mato Dentro	MUNICIPAL	77,8	83,33	22	17	77,80	14	12	83,33	5,2		5,53	Sim	78,11
31	MG	3132909	Itamogi	MUNICIPAL	61,1	80,11	53	29	54,09	56	42	75,47	11,2		21,38	Sim	64,25
31	MG	3133006	Itamonte	MUNICIPAL	57,6	81,86	0	0		16	13	80,00	18,7			Sim	61,31
31	MG	3133105	Itanhandu	MUNICIPAL	89,8	84,24	12	12	100,00	12	12	100,00	20,0		0,00	Sim	80
31	MG	3133204	Itanhomi	MUNICIPAL	41,1	85,64	10	3	30,01	10	9	90,00	42,8		59,99	Sim	47,22
31	MG	3133303	Itaobim	MUNICIPAL	49,7	49,62	73	31	42,37	64	30	47,13	-7,5		4,76	Sim	54,67
31	MG	3133402	Itapagipe	MUNICIPAL	63,9	77,30	49	32	65,81	44	31	71,35	4,8		5,54	Sim	66,51
31	MG	3133501	Itapecerica	MUNICIPAL	72,4	84,46	27	24	88,75	37	34	91,21	17,7		2,46	Sim	73,56
31	MG	3133600	Itapeva	MUNICIPAL	52	67,89	35	18	51,47	26	12	45,45	-11,2		-6,02	Não	56,63
31	MG	3133709	Itatiaiuçu	MUNICIPAL	72,4	80,42	78	45	57,41	90	71	78,65	5,1		21,24	Sim	73,57
31	MG	3133758	Itaú de Minas	MUNICIPAL	74,3	89,46	59	42	71,56	45	39	86,00	10,8		14,44	Sim	75,2
31	MG	3133808	Itaúna	MUNICIPAL	69,8	88,76	73	47	64,11	93	77	82,64	11,2		18,53	Sim	71,43
31	MG	3133907	Itaverava	MUNICIPAL		76,97	0	0		19	15	76,99				Não	
31	MG	3134004	Itinga	MUNICIPAL	52,3	64,84	10	3	30,00	13	8	63,64	6,8		33,64	Sim	56,85
31	MG	3134103	Itueta	MUNICIPAL	55,5	79,92	30	14	48,25	33	28	86,21	26,6		37,96	Sim	59,6
31	MG	3134202	Ituiutaba	MUNICIPAL	63	66,72	108	70	64,39	124	85	68,22	2,4		3,83	Sim	65,79
31	MG	3134301	Itumirim	MUNICIPAL	59,2	73,75	43	25	59,23	32	24	73,74	11,1		14,51	Sim	62,66
31	MG	3134400	Iturama	MUNICIPAL	55,8	69,61	132	69	52,57	145	91	63,04	3,2		10,47	Sim	59,85
31	MG	3134509	Itutinga	MUNICIPAL	51,4	76,33	42	22	51,37	35	27	76,36	20,3		24,99	Sim	56,09
31	MG	3134608	Jaboticatubas	MUNICIPAL	69,4	75,36	13	10	75,00	25	16	63,69	-7,4		-11,31	Não	71,06
31	MG	3134707	Jacinto	MUNICIPAL	45,4	55,44	17	3	17,65	18	12	64,71	13,7		47,06	Sim	50,97
31	MG	3134806	Jacuí	MUNICIPAL	70,9	85,13	13	6	46,17	53	45	84,91	12,6		38,74	Sim	72,3
31	MG	3134905	Jacutinga	MUNICIPAL	59,8	79,14	102	60	59,16	107	87	80,74	17,6		21,58	Sim	63,18
31	MG	3135001	Jaguaraçu	MUNICIPAL	62,4	84,51	27	17	62,37	27	23	84,51	19,3		22,14	Sim	65,26
31	MG	3135050	Jaíba	MUNICIPAL	42,8	63,50	13	2	15,38	34	11	33,38	-15,4		18,00	Sim	48,75
31	MG	3135100	Janaúba	MUNICIPAL	49,6	61,68	63	36	56,42	69	40	57,33	2,7		0,91	Sim	54,63
31	MG	3135209	Januária	MUNICIPAL	20,1	47,12	0	0		11	6	54,55	27,3			Sim	27,24
31	MG	3135308	Japaraíba	MUNICIPAL	71	78,49	16										

31	MG	3138500	Liberdade	MUNICIPAL	56,2	71,21	54	30	56,19	41	29	71,21	11,1		15,02	Sim	60,12
31	MG	3138609	Lima Duarte	MUNICIPAL	46,5	69,51	13	11	84,62	22	11	51,71	-0,2		-32,91	Não	51,94
31	MG	3138625	Limeira do Oeste	MUNICIPAL	65,2	59,70	86	54	62,49	91	56	61,16	-6,5		-1,33	Não	67,61
31	MG	3138658	Lontra	MUNICIPAL	64	78,07	115	74	64,04	96	75	78,10	11,5		14,06	Sim	66,64
31	MG	3138674	Luisburgo	MUNICIPAL	81,6	87,70	0	0		10	6	60,00	-20,0			Não	80
31	MG	3138682	Luislândia	MUNICIPAL	50	85,00	16	8	50,02	16	17	85,00	30,1		34,98	Sim	54,93
31	MG	3138708	Luminárias	MUNICIPAL	67,3	97,50	66	44	67,28	43	42	97,49	28,2		30,21	Sim	69,32
31	MG	3138807	Luz	MUNICIPAL	54,4	87,21	19	10	52,65	20	13	65,00	6,3		12,35	Sim	58,68
31	MG	3138906	Machacalis	MUNICIPAL	62	65,94	21	13	61,92	17	11	64,71	-0,3		2,79	Sim	64,98
31	MG	3139003	Machado	MUNICIPAL	59,9	87,02	45	28	61,48	40	34	84,23	21,0		22,75	Sim	63,26
31	MG	3139102	Madre de Deus de Minas	MUNICIPAL	69,5	71,05	48	33	69,47	65	46	71,06	-0,1		1,59	Sim	71,14
31	MG	3139201	Malacacheta	MUNICIPAL	77,2	77,47	10	10	100,00	15	11	73,33	-4,3		-26,67	Não	77,62
31	MG	3139250	Mamonas	MUNICIPAL	40,1	65,94	55	22	40,13	73	48	65,91	19,5		25,78	Sim	46,38
31	MG	3139300	Manga	MUNICIPAL	24	41,04	45	2	3,94	59	3	5,68	-25,6		1,74	Sim	31,24
31	MG	3139409	Manhuaçu	MUNICIPAL	48,4	71,73	81	40	49,52	97	73	75,11	21,5		25,59	Sim	53,58
31	MG	3139508	Manhumirim	MUNICIPAL	68,6	68,84	47	39	82,15	48	27	55,68	-14,8		-26,47	Não	70,43
31	MG	3139607	Mantena	MUNICIPAL	49,9	71,17	35	17	49,88	34	29	83,90	29,0		34,02	Sim	54,88
31	MG	3139706	Maravilhas	MUNICIPAL	70,1	76,79	11	8	72,73	15	14	93,33	21,7		20,60	Sim	71,64
31	MG	3139805	Mar de Espanha	MUNICIPAL	54,8	49,40	32	18	54,84	38	19	49,41	-9,6		-5,43	Não	59
31	MG	3139904	Maria da Fé	MUNICIPAL	61	78,16	12	8	63,64	25	23	91,56	27,4		27,92	Sim	64,13
31	MG	3140001	Mariana	MUNICIPAL	53,8	65,60	69	25	36,80	79	44	56,03	-2,1		19,23	Sim	58,12
31	MG	3140100	Marilac	MUNICIPAL	63,1	56,14	49	31	63,11	49	33	56,13	-9,7		-6,98	Não	65,87
31	MG	3140159	Mário Campos	MUNICIPAL	70,4	74,09	74	66	89,59	59	35	58,77	-13,1		-30,82	Não	71,88
31	MG	3140209	Maripá de Minas	MUNICIPAL	65,5	59,26	43	28	65,49	43	45	59,21	-8,6		-6,28	Não	67,84
31	MG	3140308	Marliéria	MUNICIPAL	61,8	70,98	36	22	61,78	33	23	71,01	6,2		9,23	Sim	64,77
31	MG	3140407	Marmelópolis	MUNICIPAL	76,8	84,57	34	26	84,57	27	23	84,57	7,3		7,73	Sim	77,3
31	MG	3140506	Martinho Campos	MUNICIPAL	56	70,72	58	29	49,29	48	29	60,42	0,4		11,13	Sim	60
31	MG	3140530	Martins Soares	MUNICIPAL	76,6	83,69	20	14	68,77	13	12	90,91	13,8		22,14	Sim	77,07
31	MG	3140555	Mata Verde	MUNICIPAL	54,9	70,10	70	38	54,89	81	57	70,10	11,1		15,21	Sim	59,04
31	MG	3140605	Materlândia	MUNICIPAL	37,1	28,57	37	14	38,45	46	13	28,63	-15,1		-9,82	Não	43,68
31	MG	3140704	Mateus Leme	MUNICIPAL	56,8	75,26	19	6	31,59	39	30	76,45	15,8		44,86	Sim	60,63
31	MG	3140803	Matias Barbosa	MUNICIPAL	58,8	78,82	16	9	53,35	16	15	92,86	30,5		39,51	Sim	62,35
31	MG	3140852	Matias Cardoso	MUNICIPAL	37,7	31,08	15	6	42,86	10	6	55,56	11,4		12,70	Sim	44,2
31	MG	3140902	Matipó	MUNICIPAL	85,5	65,00	65	55	84,32	53	26	48,65	-31,4		-35,67	Não	80
31	MG	3141009	Mato Verde	MUNICIPAL	69	61,37	53	35	65,35	60	37	61,37	-9,4		-3,98	Não	70,78
31	MG	3141108	Matozinhos	MUNICIPAL	47,5	57,88	45	19	41,19	66	30	45,69	-7,1		4,50	Sim	52,79
31	MG	3141207	Matutina	MUNICIPAL	91,3	91,94	0	0		10	10	100,00	20,0			Sim	80
31	MG	3141306	Medeiros	MUNICIPAL	82,2	78,57	39	32	82,27	42	33	78,57	-1,4		-3,70	Não	80
31	MG	3141405	Medina	MUNICIPAL	70,3	65,70	46	46	100,00	49	26	53,23	-18,6		-46,77	Não	71,82
31	MG	3141504	Mendes Pimentel	MUNICIPAL	79,7	60,00	15	14	92,31	19	11	57,89	-21,8		-34,42	Não	79,7
31	MG	3141603	Mercês	MUNICIPAL	98,4	84,85	0	0		10	8	83,33	3,3			Sim	80
31	MG	3141702	Mesquita	MUNICIPAL	53,2	63,47	0	0		15	12	77,33	19,7			Sim	57,61
31	MG	3141801	Minas Novas	MUNICIPAL	70,2	78,82	30	20	67,13	22	18	81,82	10,1		14,69	Sim	71,72
31	MG	3141900	Minduri	MUNICIPAL	51,9	76,32	41	21	51,91	38	29	76,30	19,8		24,39	Sim	56,53
31	MG	3142007	Mirabela	MUNICIPAL	59	48,06	19	8	41,19	36	20	55,56	-6,9		14,37	Sim	62,46
31	MG	3142106	Miradouro	MUNICIPAL	47,3	75,29	15	7	46,15	15	10	69,23	16,6		23,08	Sim	52,6
31	MG	3142205	Mirai	MUNICIPAL	96,2	79,20	0	0		18	11	60,00	-20,0			Não	80
31	MG	3142254	Miravânia	MUNICIPAL	40,7	41,67	13	2	18,18	14	6	41,67	-5,2		23,49	Sim	46,9
31	MG	3142304	Moeda	MUNICIPAL	77,9	90,58	18	8	46,68	15	12	76,92	-1,3		30,24	Sim	78,2
31	MG	3142403	Moema	MUNICIPAL	81,4	81,94	23	14	59,11	56	43	77,47	-2,5		18,36	Sim	80
31	MG	3142502	Monjolos	MUNICIPAL		95,00	0	0		22	21	95,00				Não	
31	MG	3142601	Monsenhor Paulo	MUNICIPAL	62,7	78,89	42	32	75,81	26	22	84,00	18,5		8,19	Sim	65,54
31	MG	3142700	Montalvânia	MUNICIPAL	48,5	60,75	0	0		10	2	22,22	-31,4			Não	53,65
31	MG	3142809	Monte Alegre de Minas	MUNICIPAL	74,8	56,72	0	0		14	12	85,71	10,1			Sim	75,58
31	MG	3142908	Monte Azul	MUNICIPAL	80	66,67	0	0		10	7	66,67	-13,3			Não	80
31	MG	3143005	Monte Belo	MUNICIPAL	50,2	80,85	13	5	41,68	14	12	85,71	30,6		44,03	Sim	55,11
31	MG	3143104	Monte Carmelo	MUNICIPAL	63,6	84,51	46	35	75,86	45	39	86,73	20,4		10,87	Sim	66,33
31	MG	3143153	Monte Formoso	MUNICIPAL	49,9	82,61	27	17	62,66	23	19	82,61	27,8		19,95	Sim	54,82
31	MG	3143203	Monte Santo de Minas	MUNICIPAL	42,2	61,59	23	12	50,02	14	8	58,33	10,2		8,31	Sim	48,17
31	MG	3143302	Montes Claros	MUNICIPAL	61,6	75,18	426	226	53,06	382	240	62,73	-1,9		9,67	Sim	64,62
31	MG	3143401	Monte São	MUNICIPAL	53,9	74,18	0	0		17	12	70,59	12,3			Sim	58,25
31	MG	3143450	Montezuma	MUNICIPAL	54,2	88,98	15	6	42,86	12	8	63,64	5,2		20,78	Sim	58,49
31	MG	3143500	Morada Nova de Minas	MUNICIPAL	86,3	64,50	109	94	86,35	82	53	64,49	-15,5		-21,86	Não	80
31	MG	3143609	Morro da Garça	MUNICIPAL	96,4	67,59	31	30	96,46	29	20	67,59	-12,4		-28,87	Não	80
31	MG	3143708	Morro do Pilar	MUNICIPAL		61,85	0	0		35	22	61,85				Não	
31	MG	3143807	Munhoz	MUNICIPAL	77,9	82,36	16	15	93,33	29	23	79,31	1,1		-14,02	Não	78,23
31	MG	3143906	Muriáe	MUNICIPAL	58,5	73,13	202	92	45,30	188	120	63,81	1,8		18,51	Sim	62,06
31	MG	3144003	Mutum	MUNICIPAL	61,5	76,73	10	3	25,00	11	9	80,31	15,8		55,31	Sim	64,53
31	MG	3144102	Muzambinho	MUNICIPAL	43,4	75,51	32	13	41,40	36	28	77,76	28,5		36,36	Sim	49,23
31	MG	3144201	Nacip Raydan	MUNICIPAL	58,7	62,86	26	15	58,68	28	18	62,86	0,6		4,18	Sim	62,21
31	MG	3144300	Nanuque	MUNICIPAL	52	57,67	48	27	55,91	40	24	60,00	3,4		4,09	Sim	56,6
31	MG	3144359	Naque	MUNICIPAL	79,5	64,96	94	75	79,57	76	49	64,95	-14,7		-14,62	Não	79,61
31	MG	3144375	Natalândia	MUNICIPAL	49,2	64,21	45	22	49,24	51	33	64,18	9,9		14,94	Sim	54,28
31	MG	3144409	Natércia	MUNICIPAL	70,2	86,30	37	26	70,20	48	41	86,27	14,5		16,07	Sim	71,74
31	MG	3144508	Nazareno	MUNICIPAL	87,4	85,36	62	54	87,44	90	77	85,37	5,4		-2,07	Não	80
31	MG	3144607	Nepomuceno	MUNICIPAL	53,7	77,99	0	0		25	22	86,98	29,0			Sim	58,03
31	MG	3144656	Ninheira	MUNICIPAL	49,3	77,17	15	3	21,43	10	8	80,00	25,7		58,57	Sim	54,31
31	MG	3144672	Nova Belém	MUNICIPAL	50	48,00	24	12	50,02	26	12	48,00	-6,9		-2,02	Não	54,93
31	MG	3144706	Nova Era	MUNICIPAL	60,3	72,22	29	16	55,19	38	16	55,56	-8,0		0,37	Sim	63,58
31	MG	3144805	Nova Lima	MUNICIPAL	56,8	79,60	300	165	55,14	293	238	81,09	20,5		25,95	Sim	60,62
31	MG	3144904	Nova Módica	MUNICIPAL	83,3	89,37	36	30	83,36	23	21	89,38	9,4		6,02	Sim	80
31	MG	3145000	Nova Ponte	MUNICIPAL	72,3	78,86	86	62	71,75	87	72	82,38	8,8		10,63	Sim	73,54
31	MG	3145059	Nova Porteirinha	MUNICIPAL	41,6	51,93	0	0		19	14	73,33	25,7			Sim	47,65
31	MG	3145109	Nova Resende	MUNICIPAL	69,3	86,57	0	0		10	10	100,00	29,0			Sim	71,01
31	MG	3145208	Nova Serrana	MUNICIPAL	55												

31	MG	3147956	Patis	MUNICIPAL	76,9	97,25	0	0		11	10	90,00	12,6		Sim	77,38
31	MG	3148004	Patos de Minas	MUNICIPAL	69,1	76,90	18	6	35,29	40	28	71,00	0,1		35,71 Sim	70,88
31	MG	3148103	Patrocínio	MUNICIPAL	61,8	76,21	145	80	54,86	157	107	68,04	3,2		13,18 Sim	64,83
31	MG	3148202	Patrocínio do Muriaé	MUNICIPAL	72,6	80,53	59	43	72,67	60	48	80,52	6,7		7,85 Sim	73,79
31	MG	3148301	Paula Cândido	MUNICIPAL	53,8	89,89	45	24	53,81	72	65	89,88	31,8		36,07 Sim	58,13
31	MG	3148400	Paulistas	MUNICIPAL	70,4	90,14	48	36	75,56	48	43	90,15	18,3		14,59 Sim	71,9
31	MG	3148509	Pavão	MUNICIPAL	86,9	81,40	54	47	86,94	44	36	81,41	1,4		-5,53 Não	80
31	MG	3148608	Peçanha	MUNICIPAL	64,7	61,48	24	17	69,31	24	18	76,51	9,4		7,20 Sim	67,16
31	MG	3148707	Pedra Azul	MUNICIPAL	57	60,74	16	6	37,51	12	1	10,00	-50,8		-27,51 Não	60,83
31	MG	3148756	Pedra Bonita	MUNICIPAL	61,4	91,18	14	13	92,31	20	18	90,00	25,6		-2,31 Não	64,45
31	MG	3148806	Pedra do Anta	MUNICIPAL	85,4	85,51	27	23	85,41	37	32	85,52	5,5		0,11 Sim	80
31	MG	3148905	Pedra do Indaia	MUNICIPAL	81,4	100,00	32	26	81,45	36	36	100,00	20,0		18,55 Sim	80
31	MG	3149002	Pedra Dourada	MUNICIPAL	53,7	80,00	33	18	53,76	35	28	80,00	21,9		26,24 Sim	58,09
31	MG	3149101	Pedralva	MUNICIPAL	50,1	85,50	46	21	44,69	101	86	85,51	30,5		40,82 Sim	55,01
31	MG	3149150	Pedras de Maria da Cruz	MUNICIPAL	28,7	46,09	56	15	26,83	47	11	22,72	-13,1		-4,11 Não	35,81
31	MG	3149200	Pedrinópolis	MUNICIPAL	59,7	79,95	47	28	59,72	39	31	79,95	16,9		20,23 Sim	63,06
31	MG	3149309	Pedro Leopoldo	MUNICIPAL	59	69,22	209	120	57,63	172	112	65,11	2,6		7,48 Sim	62,5
31	MG	3149408	Pedro Teixeira	MUNICIPAL		100,00	0	0		13	13	100,00			Não	
31	MG	3149507	Pequeri	MUNICIPAL	32	69,05	45	14	32,03	42	29	69,05	30,1		37,02 Sim	39
31	MG	3149606	Pequi	MUNICIPAL	64,2	81,37	58	37	64,20	60	49	81,39	14,6		17,19 Sim	66,77
31	MG	3149705	Perdigão	MUNICIPAL	80,1	80,71	59	44	74,30	50	38	75,68	-4,3		1,38 Sim	80
31	MG	3149804	Perdizes	MUNICIPAL	67,9	83,41	134	86	64,05	134	105	78,11	8,3		14,06 Sim	69,85
31	MG	3149903	Perdões	MUNICIPAL	71,2	79,12	33	18	54,01	33	24	72,73	0,1		18,72 Sim	72,62
31	MG	3149952	Periquito	MUNICIPAL	45,3	44,47	15	5	33,34	10	6	57,14	6,2		23,80 Sim	50,92
31	MG	3150000	Pescador	MUNICIPAL	88,1	77,59	47	41	88,09	61	47	77,62	-2,4		-10,47 Não	80
31	MG	3150109	Piau	MUNICIPAL	29,6	75,58	31	9	29,64	33	25	75,59	38,9		45,95 Sim	36,74
31	MG	3150158	Piedade de Caratinga	MUNICIPAL	52,8	74,09	16	5	28,57	19	15	77,78	20,5		49,21 Sim	57,33
31	MG	3150208	Piedade de Ponte Nova	MUNICIPAL	35,2	80,01	51	18	35,22	42	34	80,02	38,1		44,80 Sim	41,95
31	MG	3150307	Piedade do Rio Grande	MUNICIPAL	29,4	63,16	0	0		16	14	87,50	51,0		Sim	36,5
31	MG	3150406	Piedade dos Gerais	MUNICIPAL	72	83,86	29	21	72,86	21	20	95,24	22,0		22,38 Sim	73,21
31	MG	3150505	Pimenta	MUNICIPAL	72,8	94,39	34	22	64,88	44	41	92,82	18,9		27,94 Sim	73,93
31	MG	3150539	Pingo-d'Água	MUNICIPAL	34,7	81,43	81	28	34,71	52	42	81,46	40,0		46,75 Sim	41,49
31	MG	3150570	Pintópolis	MUNICIPAL	48	64,82	16	7	41,67	28	23	80,63	27,4		38,96 Sim	53,21
31	MG	3150604	Piracema	MUNICIPAL	67	76,35	52	35	66,99	54	39	72,62	3,5		5,63 Sim	69,08
31	MG	3150703	Pirajuba	MUNICIPAL	63,4	76,80	74	47	63,42	113	87	76,80	10,7		13,38 Sim	66,13
31	MG	3150802	Piranga	MUNICIPAL	60,1	75,27	0	0		10	8	77,78	14,4		Sim	63,43
31	MG	3150901	Piranguçu	MUNICIPAL	66,3	78,97	40	28	70,98	42	33	78,97	10,5		7,99 Sim	68,5
31	MG	3151008	Piranguinho	MUNICIPAL	69,4	85,01	14	13	91,70	13	11	84,62	13,6		-7,08 Não	71,05
31	MG	3151107	Pirapetinga	MUNICIPAL	62,7	66,15	14	14	100,00	11	8	70,00	4,5		-30,00 Não	65,52
31	MG	3151206	Pirapora	MUNICIPAL	49,5	69,81	164	85	51,87	200	144	72,07	17,6		20,20 Sim	54,52
31	MG	3151305	Piraúba	MUNICIPAL	74,7	87,11	32	22	68,61	40	30	75,18	-0,4		6,57 Sim	75,54
31	MG	3151404	Pitangui	MUNICIPAL	92,1	85,71	12	12	100,00	17	12	88,23	8,2		-11,77 Não	80
31	MG	3151503	Plumhi	MUNICIPAL	57,3	73,46	46	20	42,49	55	35	62,84	1,8		20,55 Sim	61,04
31	MG	3151602	Planura	MUNICIPAL	45,9	65,98	173	79	45,92	160	106	65,96	14,5		20,04 Sim	51,44
31	MG	3151701	Poço Fundo	MUNICIPAL	81,9	70,92	0	0		15	13	85,71	5,7		Sim	80
31	MG	3151800	Poços de Caldas	MUNICIPAL	58,1	79,39	235	108	46,08	195	135	69,06	7,3		22,98 Sim	61,73
31	MG	3151909	Pocrane	MUNICIPAL		95,65	0	0		11	10	90,91			Não	
31	MG	3152006	Pompéu	MUNICIPAL	65,2	56,14	106	72	67,69	107	53	49,63	-18,0		-18,06 Não	67,62
31	MG	3152105	Ponte Nova	MUNICIPAL	52,7	81,27	83	41	49,94	88	74	83,94	26,8		34,00 Sim	57,17
31	MG	3152131	Ponto Chique	MUNICIPAL	61,3	76,36	61	37	61,34	53	40	76,36	12,0		15,02 Sim	64,41
31	MG	3152170	Ponto dos Volantes	MUNICIPAL	72,6	67,71	12	7	54,55	16	7	42,86	-30,9		-11,69 Não	73,78
31	MG	3152204	Porteirinha	MUNICIPAL	63,5	70,05	10	6	60,00	10	9	90,00	23,8		30,00 Sim	66,24
31	MG	3152402	Poté	MUNICIPAL	41,7	79,91	11	5	44,46	12	10	83,33	35,5		38,87 Sim	47,81
31	MG	3152501	Pouso Alegre	MUNICIPAL	58,9	70,53	194	83	43,02	173	92	53,09	-9,3		10,07 Sim	62,41
31	MG	3152600	Pouso Alto	MUNICIPAL	78,4	79,55	11	5	44,44	13	7	50,00	-28,7		5,56 Sim	78,67
31	MG	3152709	Prados	MUNICIPAL	73,2	93,22	29	22	76,21	18	17	94,44	20,2		18,23 Sim	74,26
31	MG	3152808	Prata	MUNICIPAL	55,4	50,50	113	73	64,44	99	51	51,69	-7,8		-12,75 Não	59,46
31	MG	3152907	Pratápolis	MUNICIPAL	62,6	88,36	71	44	62,61	73	65	88,36	22,9		25,75 Sim	65,46
31	MG	3153004	Pratinha	MUNICIPAL	85,4	52,80	56	48	85,47	55	29	52,80	-27,2		-32,67 Não	80
31	MG	3153103	Presidente Bernardes	MUNICIPAL	57,1	88,00	0	0		27	24	88,00	27,1		Sim	60,93
31	MG	3153202	Presidente Juscelino	MUNICIPAL	80,9	54,55	22	18	54,55	22	12	54,55	-25,5		-26,37 Não	80
31	MG	3153301	Presidente Kubitschek	MUNICIPAL	75,8	79,86	36	27	75,77	47	38	79,88	3,5		4,11 Sim	76,39
31	MG	3153400	Presidente Olegário	MUNICIPAL		78,27	0	0		12	10	80,00	2,2		Sim	77,76
31	MG	3153509	Alto Jequitibá	MUNICIPAL	50,8	78,73	10	8	77,78	15	13	85,19	29,6		7,41 Sim	55,63
31	MG	3153608	Prudente de Moraes	MUNICIPAL	52,9	60,98	34	11	32,29	38	20	52,63	-4,8		20,34 Sim	57,41
31	MG	3153707	Quartel Geral	MUNICIPAL	42,5	63,55	34	14	42,52	25	16	63,57	15,1		21,05 Sim	48,47
31	MG	3153806	Queluzito	MUNICIPAL	61,5	95,00	15	9	61,56	21	20	95,00	30,4		33,44 Sim	64,59
31	MG	3153905	Raposos	MUNICIPAL	48,4	69,66	0	0		13	10	75,00	21,4		Sim	53,57
31	MG	3154002	Raul Soares	MUNICIPAL	67,1	84,96	45	19	43,10	39	27	68,53	-0,6		25,43 Sim	69,16
31	MG	3154101	Recreio	MUNICIPAL	72,2	64,51	32	15	47,11	27	18	67,82	-5,6		20,71 Sim	73,4
31	MG	3154150	Reduto	MUNICIPAL	39,4	83,87	0	0		14	12	84,62	38,9		Sim	45,77
31	MG	3154200	Resende Costa	MUNICIPAL	57,9	82,11	115	67	57,87	88	72	82,11	20,6		24,24 Sim	61,52
31	MG	3154309	Resplendor	MUNICIPAL	71,5	61,12	35	22	62,31	45	30	66,52	-6,4		4,21 Sim	72,87
31	MG	3154408	Ressaquinha	MUNICIPAL	55,6	82,00	17	11	64,29	23	16	69,57	9,9		5,28 Sim	59,64
31	MG	3154457	Riachinho	MUNICIPAL	69,6	72,81	71	49	69,60	98	72	72,81	1,6		3,21 Sim	71,24
31	MG	3154507	Riacho dos Machados	MUNICIPAL	67,5	70,00	10	7	70,00	11	3	27,27	-42,3		-42,73 Não	69,55
31	MG	3154606	Ribeirão das Neves	MUNICIPAL	55	59,36	703	334	47,48	687	359	52,26	-6,9		4,78 Sim	59,14
31	MG	3154705	Ribeirão Vermelho	MUNICIPAL	42,8	80,20	39	17	42,83	42	34	80,21	31,5		37,38 Sim	48,75
31	MG	3154804	Rio Acima	MUNICIPAL	40,7	72,91	29	8	27,05	24	18	75,00	28,1		47,95 Sim	46,93
31	MG	3154903	Rio Casca	MUNICIPAL	59,6	62,76	0	0		10	6	60,00	-3,0		Não	63
31	MG	3155009	Rio Doce	MUNICIPAL	87,9	90,43	33	29	87,90	23	21	90,43	10,4		2,53 Sim	80
31	MG	3155108	Rio do Prado	MUNICIPAL	52,9	76,19	18	10	52,94	33	27	81,00	23,6		28,06 Sim	57,42
31	MG	3155306	Rio Manso	MUNICIPAL	71,2	98,05	0	0		21	21	100,00	27,4		Sim	72,62
31	MG	3155405	Rio Novo	MUNICIPAL	39	65,40	43	15	34,11	50	35	70,22	24,8		36,11 Sim	45,41
31	MG	3155504	Rio Paranaíba	MUNICIPAL	78,7	60,21	124	89	71,61	155	76	49,27	-29,6		-22,34 Não	78,89
31	MG	3155603	Rio Pardo de Minas	MUNICIPAL	73,4	85,31	37	24	65,22	21	16	76,19	1,8		10,97 Sim	74,39
31	MG	3155702	Rio Piracicaba	MUNICIPAL	77	76,96										

31	MG	3158300	Santana da Vargem	MUNICIPAL	64,9	87,45	59	38	64,89	36	32	87,45	20,1		22,56	Sim	67,34
31	MG	3158409	Santana de Cataguses	MUNICIPAL	85,2	73,26	24	20	85,25	24	18	73,29	-6,7		-11,96	Não	80
31	MG	3158508	Santana de Pirapama	MUNICIPAL	44,6	64,47	41	20	49,98	39	25	64,48	14,2		14,50	Sim	50,29
31	MG	3158607	Santana do Deserto	MUNICIPAL	58,3	80,09	15	14	91,70	19	11	60,00	-1,9		-31,70	Não	61,92
31	MG	3158706	Santana do Garambéu	MUNICIPAL	47,3	87,26	35	17	47,34	27	24	87,26	34,6		39,92	Sim	52,65
31	MG	3158805	Santana do Jacaré	MUNICIPAL	76,3	86,67	42	32	76,28	48	42	86,67	9,9		10,39	Sim	76,82
31	MG	3158904	Santana do Manhuaçu	MUNICIPAL	90,6	77,24	22	18	83,33	13	9	69,23	-10,8		-14,10	Não	80
31	MG	3158953	Santana do Paraíso	MUNICIPAL	69,8	69,95	109	74	67,97	89	60	67,20	-4,2		-0,77	Não	71,41
31	MG	3159001	Santana do Riacho	MUNICIPAL	60,9	80,15	39	22	55,57	30	27	90,00	26,0		34,43	Sim	64,05
31	MG	3159100	Santana dos Montes	MUNICIPAL	61,4	94,44	23	14	61,38	20	19	94,44	30,0		33,06	Sim	64,44
31	MG	3159209	Santa Rita de Caldas	MUNICIPAL	86,8	92,49	22	19	87,22	29	28	96,55	16,6		9,33	Sim	80
31	MG	3159308	Santa Rita de Jacutinga	MUNICIPAL	41,6	77,68	42	17	41,64	58	45	77,69	30,0		36,05	Sim	47,7
31	MG	3159357	Santa Rita de Minas	MUNICIPAL	61,3	58,94	80	49	61,33	45	27	58,91	-5,5		-2,42	Não	64,4
31	MG	3159407	Santa Rita de Ibitipoca	MUNICIPAL	65,4	88,22	26	17	65,38	29	26	88,22	20,5		22,84	Sim	67,77
31	MG	3159506	Santa Rita do Ituetto	MUNICIPAL	83,4	87,19	13	12	90,91	11	11	100,00	20,0		9,09	Sim	80
31	MG	3159605	Santa Rita do Sapucaí	MUNICIPAL	49,7	72,16	32	24	75,00	26	19	71,48	16,8		-3,52	Não	54,67
31	MG	3159704	Santa Rosa da Serra	MUNICIPAL	73	79,88	28	22	78,71	45	35	77,17	3,1		-1,54	Não	74,06
31	MG	3159803	Santa Vitória	MUNICIPAL	70,8	59,60	44	40	91,33	50	18	35,60	-36,6		-55,73	Não	72,24
31	MG	3159902	Santo Antônio do Amparo	MUNICIPAL	83,8	80,30	58	49	83,65	52	43	82,91	2,9		-0,74	Não	80
31	MG	3160009	Santo Antônio do Aventureiro	MUNICIPAL	80	45,65	21	17	80,03	25	8	32,80	-47,2		-47,23	Não	80
31	MG	3160108	Santo Antônio do Gramma	MUNICIPAL	82,7	94,30	49	41	82,74	55	52	94,30	14,3		11,56	Sim	80
31	MG	3160207	Santo Antônio do Itambé	MUNICIPAL	47	47,84	38	18	46,97	34	16	47,90	-4,4		0,93	Sim	52,34
31	MG	3160306	Santo Antônio do Jacinto	MUNICIPAL	63	65,72	0	0		10	8	83,33	17,6			Sim	65,75
31	MG	3160405	Santo Antônio do Monte	MUNICIPAL	82,4	81,35	115	90	78,67	120	87	72,03	-8,0		-6,64	Não	80
31	MG	3160454	Santo Antônio do Retiro	MUNICIPAL	78,1	65,69	0	0		13	5	41,67	-36,7			Não	78,39
31	MG	3160504	Santo Antônio do Rio Abaixo	MUNICIPAL	60	91,67	15	9	60,02	12	11	91,67	28,4		31,65	Sim	63,31
31	MG	3160603	Santo Hipólito	MUNICIPAL	58,8	93,33	18	11	58,84	15	14	93,33	31,0		34,49	Sim	62,33
31	MG	3160702	Santos Dumont	MUNICIPAL	56	69,94	0	0		53	38	71,25	11,3			Sim	59,95
31	MG	3160801	São Bento Abade	MUNICIPAL	58,2	76,67	75	44	58,25	60	46	76,67	14,8		18,42	Sim	61,84
31	MG	3160900	São Brás do Suaçuí	MUNICIPAL	68,4	81,31	73	50	68,39	73	37	81,32	11,1		12,93	Sim	70,24
31	MG	3160959	São Domingos das Dores	MUNICIPAL	90,7	93,62	21	19	90,00	25	25	100,00	20,0		10,00	Sim	80
31	MG	3161007	São Domingos do Prata	MUNICIPAL	69,1	84,25	57	26	44,94	55	39	70,47	-0,3		25,53	Sim	70,8
31	MG	3161056	São Félix de Minas	MUNICIPAL	68,1	67,09	47	32	68,11	40	27	67,09	-2,9		-1,02	Não	70,01
31	MG	3161106	São Francisco	MUNICIPAL	46,2	58,24	59	34	57,03	61	40	65,75	14,0		8,72	Sim	51,71
31	MG	3161205	São Francisco de Paula	MUNICIPAL	78,7	90,73	45	32	71,99	45	40	87,77	8,9		15,78	Sim	78,86
31	MG	3161304	São Francisco de Sales	MUNICIPAL	76,6	73,50	65	50	76,57	77	57	73,55	-3,5		-3,02	Não	77,07
31	MG	3161403	São Francisco do Glória	MUNICIPAL	59,4	78,59	51	30	59,43	50	39	78,59	15,8		19,16	Sim	62,82
31	MG	3161502	São Geraldo	MUNICIPAL	81,2	92,77	46	37	81,26	71	66	92,76	12,8		11,50	Sim	80
31	MG	3161601	São Geraldo da Piedade	MUNICIPAL	69,2	70,00	0	0		17	13	76,47	5,5			Sim	70,95
31	MG	3161650	São Geraldo do Baixo	MUNICIPAL	71,2	76,32	36	26	71,18	40	31	76,32	3,8		5,14	Sim	72,56
31	MG	3161700	São Gonçalo do Abaeté	MUNICIPAL	86,4	82,95	10	8	77,78	13	10	76,92	-3,1		-0,86	Não	80
31	MG	3161809	São Gonçalo do Pará	MUNICIPAL	61,1	78,82	52	22	42,72	47	34	72,07	7,8		29,35	Sim	64,24
31	MG	3161908	São Gonçalo do Rio Abaixo	MUNICIPAL	80,5	91,60	50	39	77,70	45	42	93,16	13,2		15,46	Sim	80
31	MG	3162005	São Gonçalo do Sapucaí	MUNICIPAL	76,3	76,14	48	32	67,22	70	51	72,76	-4,1		5,54	Sim	76,83
31	MG	3162104	São Gotardo	MUNICIPAL	53	75,49	123	46	37,26	169	132	78,09	20,6		40,83	Sim	57,5
31	MG	3162203	São João Batista do Glória	MUNICIPAL	82,4	84,26	84	69	82,45	95	80	84,26	4,3		1,81	Sim	80
31	MG	3162252	São João da Lagoa	MUNICIPAL	50	77,83	14	1	8,33	10	6	62,50	7,6		54,17	Sim	54,91
31	MG	3162302	São João da Mata	MUNICIPAL	78,1	72,00	36	28	78,15	25	18	72,00	-6,4		-6,15	Não	78,4
31	MG	3162401	São João da Ponte	MUNICIPAL	65,6	63,51	39	22	63,51	37	11	55,90	-39,2		-27,11	Não	67,96
31	MG	3162450	São João das Missões	MUNICIPAL	40,9	33,42	72	29	40,92	247	83	33,42	-13,7		-7,50	Não	47,08
31	MG	3162500	São João del Rei	MUNICIPAL	55,6	74,00	44	31	69,75	56	46	82,91	23,2		13,16	Sim	59,67
31	MG	3162559	São João do Manhuaçu	MUNICIPAL	76,7	71,72	16	7	43,75	14	12	84,62	7,4		40,87	Sim	77,22
31	MG	3162575	São João do Manteninha	MUNICIPAL	79,9	71,70	13	13	100,00	13	11	84,62	4,7		-15,38	Não	79,91
31	MG	3162609	São João do Oriente	MUNICIPAL	83,4	67,66	0	0		12	10	81,82	1,8			Sim	80
31	MG	3162658	São João do Pacuí	MUNICIPAL	74,2	86,40	35	26	74,20	25	22	86,40	11,3		12,20	Sim	75,08
31	MG	3162708	São João do Paraíso	MUNICIPAL	70,5	87,33	26	14	54,17	31	26	83,23	11,3		29,06	Sim	71,98
31	MG	3162807	São João Evangelista	MUNICIPAL	92,6	70,27	0	0		24	15	60,57	-19,4			Não	80
31	MG	3162906	São João Nepomuceno	MUNICIPAL	68,6	69,83	35	22	62,28	37	18	48,66	-21,7		-13,62	Não	70,39
31	MG	3162922	São Joaquim de Bicas	MUNICIPAL	48,2	82,15	95	46	48,64	109	87	79,61	26,2		30,97	Sim	53,39
31	MG	3162948	São José da Barra	MUNICIPAL	85,6	75,22	29	25	87,82	23	15	66,67	-13,3		-21,15	Não	80
31	MG	3162955	São José da Lapa	MUNICIPAL	62,4	75,09	101	67	65,84	119	94	78,64	13,3		12,80	Sim	65,31
31	MG	3163003	São José da Safira	MUNICIPAL	72,5	52,73	50	36	72,54	34	18	52,71	-21,0		-19,83	Não	73,69
31	MG	3163102	São José da Varginha	MUNICIPAL	55,1	82,68	57	31	55,16	49	41	82,69	23,4		27,53	Sim	59,26
31	MG	3163201	São José do Alegre	MUNICIPAL	77,4	86,26	49	38	77,38	54	47	86,27	8,5		8,89	Sim	77,75
31	MG	3163300	São José do Divino	MUNICIPAL	45,4	54,62	29	13	45,37	26	14	54,62	3,7		9,25	Sim	50,96
31	MG	3163409	São José do Goiabal	MUNICIPAL		86,00	0	0		50	43	86,00				Não	
31	MG	3163508	São José do Jacuri	MUNICIPAL	55,3	81,45	14	7	48,48	10	7	65,00	5,6		16,52	Sim	59,37
31	MG	3163607	São José do Mantimento	MUNICIPAL	47,7	87,17	27	13	47,75	33	29	87,14	34,1		39,39	Sim	53,01
31	MG	3163706	São Lourenço	MUNICIPAL	64,1	85,37	131	80	61,30	106	91	85,70	19,0		24,40	Sim	66,73
31	MG	3163805	São Miguel do Anta	MUNICIPAL	74,9	78,02	0	0		10	9	90,00	14,4			Sim	75,65
31	MG	3163904	São Pedro da União	MUNICIPAL	77	97,05	0	0		16	15	93,33	15,9			Sim	77,42
31	MG	3164001	São Pedro dos Ferros	MUNICIPAL	81,5	68,34	23	15	65,02	45	23	51,11	-28,9		-13,91	Não	80
31	MG	3164100	São Pedro do Suaçuí	MUNICIPAL	67	90,00	34	23	67,05	30	27	90,00	20,9		22,95	Sim	69,13
31	MG	3164209	São Romão	MUNICIPAL	50,9	77,76	11	4	37,50	11	7	66,67	10,9		29,17	Sim	55,73
31	MG	3164308	São Roque de Minas	MUNICIPAL	71,2	77,02	0	0		11	10	88,89	16,3			Sim	72,56
31	MG	3164407	São Sebastião da Bela Vista	MUNICIPAL	67	90,92	66	40	60,41	63	57	90,16	21,1		29,75	Sim	69,08
31	MG	3164431	São Sebastião da Vargem Alegre	MUNICIPAL	53,4	93,10	16	6	38,14	29	27	93,10	35,3		54,96	Sim	57,79
31	MG	3164472	São Sebastião do Anta	MUNICIPAL	58,2	81,32	85	49	58,21	81	66	81,31	19,5		23,10	Sim	61,81
31	MG	3164605	São Sebastião do Oeste	MUNICIPAL	71,5	76,46	133	95	71,52	146	112	76,47	3,6		4,95	Sim	72,84
31	MG	3164704	São Sebastião do Paraíso	MUNICIPAL	65,5	81,09	173	111	64,05	205	155	75,62	7,8		11,57	Sim	67,85
31	MG	3164803	São Sebastião do Rio Preto	MUNICIPAL	66,7	100,00											

31	MG	3168309	Taquaraçu de Minas	MUNICIPAL	66,1	94,40	41	26	63,26	49	46	92,91	24,6	29,65	Sim	68,34
31	MG	3168408	Tarumirim	MUNICIPAL	70	77,47	10	5	50,02	11	8	72,73	1,1	22,71	Sim	71,59
31	MG	3168507	Teixeiras	MUNICIPAL	75,5	75,97	23	21	90,94	25	15	60,87	-15,3	-30,07	Não	76,18
31	MG	3168606	Teófilo Otoni	MUNICIPAL	50,8	67,28	55	12	21,24	52	31	59,04	3,5	37,80	Sim	55,57
31	MG	3168705	Timóteo	MUNICIPAL	55,9	70,28	117	68	58,07	100	63	62,85	2,9	4,78	Sim	59,91
31	MG	3168804	Tiradentes	MUNICIPAL	62,3	68,34	17	10	61,56	16	13	78,57	13,4	17,01	Sim	65,18
31	MG	3168903	Tiros	MUNICIPAL	59,3	81,76	38	21	54,12	33	30	90,35	27,7	36,23	Sim	62,7
31	MG	3169000	Tocantins	MUNICIPAL	58,4	71,46	36	14	39,87	36	27	48,78	-13,2	8,91	Sim	61,96
31	MG	3169059	Tocos do Moji	MUNICIPAL	78,4	93,75	18	14	77,80	16	15	93,75	15,1	15,95	Sim	78,63
31	MG	3169109	Toledo	MUNICIPAL	63,1	89,20	25	18	72,73	39	32	80,75	14,9	8,02	Sim	65,89
31	MG	3169208	Tombos	MUNICIPAL	56,8	80,55	15	11	71,18	15	13	86,67	26,0	15,49	Sim	60,67
31	MG	3169307	Três Corações	MUNICIPAL	50,7	70,26	88	46	52,12	84	70	83,07	27,6	30,95	Sim	55,52
31	MG	3169356	Três Marias	MUNICIPAL	68,3	83,86	71	62	86,91	60	45	74,10	3,9	-12,81	Não	70,22
31	MG	3169406	Três Pontas	MUNICIPAL	61,2	81,66	124	70	56,29	146	118	80,65	16,4	24,36	Sim	64,27
31	MG	3169505	Tumiritinga	MUNICIPAL	45,4	74,58	0	0		11	8	75,00	24,0		Sim	50,96
31	MG	3169604	Tupaciguará	MUNICIPAL	39	58,34	70	23	32,66	102	55	53,69	8,3	21,03	Sim	45,41
31	MG	3169703	Turmalina	MUNICIPAL	53,9	73,78	10	7	70,00	12	9	75,00	16,7	5,00	Sim	58,26
31	MG	3169802	Turvolândia	MUNICIPAL	61,7	67,31	60	37	61,69	73	49	67,30	2,6	5,61	Sim	64,7
31	MG	3169901	Ubá	MUNICIPAL	64,5	79,09	147	107	72,55	137	103	74,78	7,7	2,23	Sim	67,05
31	MG	3170008	Ubaí	MUNICIPAL	70,3	58,55	97	68	70,27	79	46	58,59	-13,2	-11,68	Não	71,8
31	MG	3170057	Ubaoporanga	MUNICIPAL	68,5	70,42	18	17	96,67	13	9	69,23	-1,1	-27,44	Não	70,32
31	MG	3170107	Uberaba	MUNICIPAL	45,8	57,68	400	146	36,61	405	225	55,64	4,3	19,03	Sim	51,32
31	MG	3170206	Uberlândia	MUNICIPAL	50,9	62,63	947	369	39,01	828	423	51,03	-4,7	12,02	Sim	55,71
31	MG	3170305	Umburatiba	MUNICIPAL	63,7	52,43	10	9	90,00	11	10	88,89	22,5	-1,11	Não	66,38
31	MG	3170404	Unaí	MUNICIPAL	56,4	59,06	63	44	70,21	88	35	39,38	-21,0	-30,83	Não	60,33
31	MG	3170438	União de Minas	MUNICIPAL	72,3	72,68	54	39	72,28	40	29	72,68	-0,8	0,40	Sim	73,46
31	MG	3170479	Uruana de Minas	MUNICIPAL	54,3	80,00	45	22	48,27	35	28	80,00	21,5	31,73	Sim	58,52
31	MG	3170503	Urucânia	MUNICIPAL	55,6	81,15	74	41	55,58	80	65	81,15	21,5	25,57	Sim	59,62
31	MG	3170529	Uruçua	MUNICIPAL	56,9	67,15	29	7	23,94	15	10	66,67	5,9	42,73	Sim	60,76
31	MG	3170578	Vargem Alegre	MUNICIPAL	82,7	83,44	70	58	82,77	64	53	83,44	3,4	0,67	Sim	80
31	MG	3170602	Vargem Bonita	MUNICIPAL	58,8	69,23	19	11	58,84	14	10	69,23	6,9	10,39	Sim	62,33
31	MG	3170651	Vargem Grande do Rio Pardo	MUNICIPAL	61,6	89,89	18	13	69,48	15	11	73,33	8,7	3,85	Sim	64,67
31	MG	3170701	Varginha	MUNICIPAL	50,7	71,53	180	59	32,72	178	110	61,99	6,5	29,27	Sim	55,51
31	MG	3170750	Varjão de Minas	MUNICIPAL	57,2	93,29	33	21	64,12	35	30	84,85	23,9	20,73	Sim	61
31	MG	3170800	Várzea da Palma	MUNICIPAL	61,7	70,34	78	66	84,27	78	34	41,33	-23,4	-42,94	Não	64,73
31	MG	3170909	Varzelândia	MUNICIPAL	46,8	73,78	12	1	11,11	82	7	66,67	14,5	55,56	Sim	52,18
31	MG	3171006	Vazante	MUNICIPAL	43,8	71,85	16	5	30,78	13	6	45,45	-4,2	14,67	Sim	49,64
31	MG	3171071	Veredinha	MUNICIPAL	62,1	77,02	16	11	68,77	16	13	80,00	14,9	11,23	Sim	65,08
31	MG	3171105	Veríssimo	MUNICIPAL		77,09	0	0		38	29	77,10			Não	
31	MG	3171154	Vermelho Novo	MUNICIPAL	73,6	81,82	60	44	73,57	81,82	44	81,82	7,3	8,25	Sim	74,55
31	MG	3171204	Vespasiano	MUNICIPAL	54,1	70,35	419	183	43,63	424	252	59,38	1,0	15,75	Sim	58,37
31	MG	3171303	Viçosa	MUNICIPAL	62,7	72,11	49	21	42,91	85	61	72,04	6,5	29,13	Sim	65,52
31	MG	3171402	Vieiras	MUNICIPAL	50,4	74,62	0	0		0	10	69,23	13,9		Sim	55,31
31	MG	3171501	Mathias Lobato	MUNICIPAL	51,6	67,61	42	22	51,58	49	33	67,61	11,4	16,03	Sim	56,26
31	MG	3171600	Virgem da Lapa	MUNICIPAL	50,1	85,10	111	56	50,14	79	67	85,12	30,1	34,98	Sim	55,04
31	MG	3171709	Virgínia	MUNICIPAL	57,9	74,66	0	0		11	5	45,45	-16,2		Não	61,6
31	MG	3171808	Virginópolis	MUNICIPAL	44,1	65,62	28	12	42,92	26	20	77,12	27,2	34,20	Sim	49,9
31	MG	3171907	Virgolândia	MUNICIPAL	87,3	70,97	46	40	87,31	31	22	70,97	-9,0	-16,34	Não	80
31	MG	3172004	Visconde do Rio Branco	MUNICIPAL	56,3	65,77	28	21	73,89	25	17	67,64	7,4	-6,25	Não	60,26
31	MG	3172103	Volta Grande	MUNICIPAL	50,8	76,28	20	14	70,02	20	17	82,35	26,8	12,33	Sim	55,59
31	MG	3172202	Wenceslau Braz	MUNICIPAL	48,7	70,34	29	14	48,66	29	20	70,34	16,6	21,68	Sim	53,79
32	ES	3200102	Afonso Cláudio	MUNICIPAL	86,5	95,40	97	79	81,18	82	77	93,30	13,3	12,12	Sim	80
32	ES	3200136	Águia Branca	MUNICIPAL	92,3	94,55	35	34	97,23	34	31	90,71	10,7	-6,52	Não	80
32	ES	3200169	Água Doce do Norte	MUNICIPAL	77,4	81,68	42	38	90,21	42	32	76,88	-0,9	-13,33	Não	77,74
32	ES	3200201	Alegre	MUNICIPAL	66,9	83,48	0	0		10	9	88,89	19,9		Sim	69
32	ES	3200300	Alfredo Chaves	MUNICIPAL	74,5	87,55	0	0		11	9	81,82	6,5		Sim	75,35
32	ES	3200359	Alto Rio Novo	MUNICIPAL	64,7	83,48	0	0		11	8	72,73	5,6		Sim	67,16
32	ES	3200409	Anchieta	MUNICIPAL	81,8	88,41	59	47	79,51	57	48	84,63	4,6	5,12	Sim	80
32	ES	3200508	Aplacá	MUNICIPAL	58,4	62,88	0	0		11	7	63,64	1,7		Sim	61,98
32	ES	3200607	Aracruz	MUNICIPAL	70,9	74,36	386	269	69,79	368	246	66,83	-5,5	-2,96	Não	72,36
32	ES	3200706	Atilio Vivacqua	MUNICIPAL	74,6	77,52	17	17	100,00	17	16	93,75	18,4	-6,25	Não	75,4
32	ES	3200805	Baio Guandu	MUNICIPAL	68,8	74,59	35	24	69,19	59	41	69,65	-1,0	0,46	Sim	70,62
32	ES	3200904	Barra de São Francisco	MUNICIPAL	78,4	87,39	57	36	63,29	67	56	84,14	5,5	20,85	Sim	78,66
32	ES	3201001	Boa Esperança	MUNICIPAL	76,7	84,92	80	58	71,94	62	55	88,29	11,1	16,35	Sim	77,19
32	ES	3201100	Bom Jesus do Norte	MUNICIPAL	67,1	67,33	41	38	91,73	49	33	67,43	-1,8	-24,30	Não	69,22
32	ES	3201159	Brejetuba	MUNICIPAL	67,4	87,96	12	10	82,29	22	19	88,24	18,8	5,95	Sim	69,4
32	ES	3201209	Cachoeiro de Itapemirim	MUNICIPAL	65,3	71,69	461	263	57,12	450	280	62,17	-5,5	5,05	Sim	67,7
32	ES	3201308	Cariacica	MUNICIPAL	57,2	64,57	1313	679	51,69	1405	863	61,44	0,5	9,75	Sim	60,94
32	ES	3201407	Castelo	MUNICIPAL	72,2	82,70	68	31	45,51	71	55	76,79	3,4	31,28	Sim	73,43
32	ES	3201506	Colatina	MUNICIPAL	73,8	77,50	202	150	74,33	200	168	84,09	9,4	9,76	Sim	74,72
32	ES	3201605	Conceição da Barra	MUNICIPAL	73,7	68,12	113	76	67,30	128	87	67,97	-6,7	0,67	Sim	74,67
32	ES	3201704	Conceição do Castelo	MUNICIPAL	77,5	84,19	21	11	52,94	25	21	84,00	6,2	31,06	Sim	77,84
32	ES	3201803	Divino de São Lourenço	MUNICIPAL	46,1	82,15	15	9	60,35	15	12	80,00	28,4	19,65	Sim	51,59
32	ES	3201902	Domingos Martins	MUNICIPAL	80,6	81,13	30	24	78,54	61	57	93,26	13,3	14,72	Sim	80
32	ES	3202009	Dores do Rio Preto	MUNICIPAL	84,3	81,34	23	20	86,96	29	28	96,55	16,6	9,59	Sim	80
32	ES	3202108	Ecoporanga	MUNICIPAL	69,2	94,70	23	10	45,26	16	16	100,00	29,1	54,74	Sim	70,94
32	ES	3202207	Fundão	MUNICIPAL	61,3	62,28	62	44	71,39	54	33	60,46	-4,0	-10,93	Não	64,41
32	ES	3202256	Governador Lindenberg	MUNICIPAL	64,1	77,12	46	28	60,67	39	30	77,11	10,4	16,44	Sim	66,72
32	ES	3202306	Guaçuí	MUNICIPAL	74	76,71	49	38	77,66	49	52	71,55	-3,4	-6,11	Não	74,96
32	ES	3202405	Guarapari	MUNICIPAL	71,8	75,99	351	224	63,93	311	230	74,09	1,0	10,16	Sim	73,1
32	ES	3202454	Ibatiba	MUNICIPAL	80,5	82,36	53	40	75,81	54	47	86,80	6,8	10,99	Sim	80
32	ES	3202504	Ibiraçu	MUNICIPAL	67,7	81,16	43	27	63,16	48	34	70,84	1,2	7,68	Sim	69,69
32	ES	3202553	Ibitirama	MUNICIPAL	73,9	79,56	35	18	51,58	41	31	76,51	1,7	24,93	Sim	74,85
32	ES	3202603	Iconha	MUNICIPAL	76,3	75,87	11	9	82,29	15	14	92,86	16,0	10,57	Sim	76,89
32	ES	3202652	Irupi	MUNICIPAL	67,4	81,49	21	14	65,00	25	23	91,30	21,9	26,30	Sim	69,44
32	ES	3202702</														

32	ES	3204906	São Mateus	MUNICIPAL	67,2	69,53	301	203	67,55	327	212	64,90	-4,4	-2,65	Não	69,26
32	ES	3204955	São Roque do Canaã	MUNICIPAL	74,6	89,65	22	14	89,65	38	35	91,38	16,0	27,86	Sim	75,39
32	ES	3205002	Serra	MUNICIPAL	59,1	57,12	1982	1041	52,51	1733	910	52,52	-10,0	0,01	Sim	62,54
32	ES	3205010	Sooretama	MUNICIPAL	67,2	70,81	28	23	80,46	40	34	83,93	14,7	3,47	Sim	69,28
32	ES	3205036	Vargem Alta	MUNICIPAL	70,9	72,05	32	23	72,14	38	25	64,72	-7,6	-7,42	Não	72,36
32	ES	3205069	Venda Nova do Imigrante	MUNICIPAL	83	82,20	59	48	80,87	59	56	76,06	-3,9	-4,81	Não	80
32	ES	3205101	Viana	MUNICIPAL	70,1	68,80	242	168	69,30	274	180	65,84	-5,9	-3,46	Não	71,71
32	ES	3205150	Vila Pavão	MUNICIPAL	74,6	61,40	13	11	83,82	11	9	77,78	2,4	-6,04	Não	75,41
32	ES	3205176	Vila Valério	MUNICIPAL	83,5	76,41	36	33	90,93	47	36	77,00	-3,0	-13,93	Não	80
32	ES	3205200	Vila Velha	MUNICIPAL	68,1	67,75	1463	858	58,68	1545	930	60,22	-9,8	1,54	Sim	70
32	ES	3205309	Vitória	MUNICIPAL	65,9	73,20	999	588	58,82	901	583	64,73	-3,5	5,91	Sim	68,18
33	RJ	3300100	Angra dos Reis	MUNICIPAL	57	60,80	376	210	55,82	359	213	59,26	-1,6	3,44	Sim	60,82
33	RJ	3300159	Aperibé	MUNICIPAL	59,3	68,41	23	15	66,98	24	22	90,91	28,2	23,93	Sim	62,76
33	RJ	3300209	Araruama	MUNICIPAL	50,9	55,89	290	100	34,63	312	169	54,04	-1,6	19,41	Sim	55,66
33	RJ	3300225	Areal	MUNICIPAL	62,5	63,64	34	23	67,79	43	28	65,10	-0,2	-2,69	Não	65,34
33	RJ	3300233	Armação dos Búzios	MUNICIPAL	67,2	68,56	225	132	58,61	270	168	62,10	-7,2	3,49	Sim	69,27
33	RJ	3300258	Arraial do Cabo	MUNICIPAL	50,5	58,05	112	59	52,71	99	35	35,58	-19,8	-17,13	Não	55,35
33	RJ	3300308	Barra do Pirai	MUNICIPAL	45,3	48,01	257	138	53,77	302	151	50,00	-0,9	-3,77	Não	50,89
33	RJ	3300407	Barra Mansa	MUNICIPAL	59,2	63,88	267	155	58,16	288	162	56,18	-6,5	-1,98	Não	62,64
33	RJ	3300456	Belford Roxo	MUNICIPAL	34,7	38,90	1022	331	32,36	1206	407	33,79	-7,7	1,43	Sim	41,51
33	RJ	3300506	Bom Jardim	MUNICIPAL	50,4	66,67	32	25	79,56	27	17	64,42	9,1	-15,14	Não	55,3
33	RJ	3300605	Bom Jesus do Itabapoana	MUNICIPAL	57,9	70,64	32	10	29,97	34	19	55,83	-5,7	25,86	Sim	61,57
33	RJ	3300704	Cabo Frio	MUNICIPAL	54,6	55,08	570	265	46,43	571	240	42,03	-16,8	-4,40	Não	58,8
33	RJ	3300803	Cachoeiras de Macacu	MUNICIPAL	50,6	49,28	96	57	58,98	88	42	47,91	-7,5	-11,07	Não	55,43
33	RJ	3300902	Cambuci	MUNICIPAL	69	64,38	36	17	48,07	42	24	56,59	-14,2	8,52	Sim	70,76
33	RJ	3300936	Carapebus	MUNICIPAL	51	59,54	29	10	35,70	26	9	34,98	-20,8	-0,72	Não	55,79
33	RJ	3300951	Comendador Levy Gasparian	MUNICIPAL	51,6	66,11	41	13	32,29	35	18	50,66	-5,7	18,37	Sim	56,32
33	RJ	3301009	Campos dos Goytacazes	MUNICIPAL	38,7	38,33	873	310	35,51	1037	331	31,98	-13,1	-3,53	Não	45,1
33	RJ	3301108	Cantagalo	MUNICIPAL	55,8	52,00	41	21	50,60	34	20	60,27	0,5	9,67	Sim	59,77
33	RJ	3301157	Cardoso Moreira	MUNICIPAL	31,9	34,97	64	12	18,48	53	19	35,56	-3,4	17,08	Sim	38,93
33	RJ	3301207	Carmo	MUNICIPAL	43,6	67,98	34	14	42,03	41	26	63,28	13,8	21,25	Sim	49,44
33	RJ	3301306	Casimiro de Abreu	MUNICIPAL	54,9	58,33	157	65	41,25	144	74	51,25	-7,8	10,00	Sim	59,09
33	RJ	3301405	Conceição de Macabu	MUNICIPAL	49,7	56,17	44	21	47,45	37	19	51,98	-2,7	4,53	Sim	54,71
33	RJ	3301504	Cordeiro	MUNICIPAL	59,2	64,16	28	5	19,14	57	27	46,72	-15,9	27,58	Sim	62,66
33	RJ	3301603	Duas Barras	MUNICIPAL	57,9	65,40	0	0		14	11	77,78	16,3		Sim	61,52
33	RJ	3301702	Duque de Caxias	MUNICIPAL	47,2	45,37	1720	779	45,28	2349	942	40,09	-12,4	-5,19	Não	52,5
33	RJ	3301801	Engenheiro Paulo de Frontin	MUNICIPAL	63	55,56	23	14	61,16	24	13	52,94	-12,9	-8,22	Não	65,8
33	RJ	3301850	Guapimirim	MUNICIPAL	50,2	47,75	88	41	46,44	112	54	48,46	-6,6	2,02	Sim	55,1
33	RJ	3301876	Iguaba Grande	MUNICIPAL	62,5	70,32	18	10	53,09	44	23	52,62	-12,7	-0,47	Não	65,34
33	RJ	3301900	Itaboraí	MUNICIPAL	51,3	50,45	699	343	49,01	732	343	46,91	-9,1	-2,10	Não	56,04
33	RJ	3302007	Itaguaí	MUNICIPAL	42,1	41,61	422	149	35,20	435	188	43,24	-4,8	8,04	Sim	48,08
33	RJ	3302056	Italva	MUNICIPAL	54,5	61,79	24	21	87,83	31	27	86,63	27,9	-1,20	Não	58,72
33	RJ	3302106	Itaocara	MUNICIPAL	65,3	70,09	42	25	59,37	39	23	58,67	-9,0	-0,70	Não	67,71
33	RJ	3302205	Itaperuna	MUNICIPAL	68,6	65,26	142	106	74,57	153	96	62,90	-7,6	-11,67	Não	70,46
33	RJ	3302254	Itaiaia	MUNICIPAL	65	67,60	39	28	72,72	65	42	65,15	-2,3	-7,57	Não	67,45
33	RJ	3302270	Japeri	MUNICIPAL	39,1	36,88	227	103	45,53	269	93	34,73	-10,7	-10,80	Não	45,46
33	RJ	3302304	Laje do Muriaé	MUNICIPAL	45,2	48,41	96	44	45,41	77	37	48,36	-2,5	2,98	Sim	50,82
33	RJ	3302403	Macaé	MUNICIPAL	59,9	59,46	1111	612	55,06	1166	579	49,66	-13,5	-5,40	Não	63,19
33	RJ	3302452	Macuco	MUNICIPAL	63,6	77,99	26	4	13,70	33	25	74,76	8,5	61,06	Sim	66,31
33	RJ	3302502	Magé	MUNICIPAL	46,3	46,66	877	399	45,55	865	353	40,81	-10,9	-4,74	Não	51,74
33	RJ	3302601	Mangaratiba	MUNICIPAL	47,5	40,95	43	28	65,79	52	25	47,56	-5,3	-18,23	Não	52,84
33	RJ	3302700	Maricá	MUNICIPAL	56,6	59,97	445	245	55,01	631	298	47,19	-13,3	-7,82	Não	60,52
33	RJ	3302809	Mendes	MUNICIPAL	58,4	56,89	51	32	62,63	42	20	47,62	-14,3	-15,01	Não	61,95
33	RJ	3302858	Mesquita	MUNICIPAL	37,8	35,09	131	48	36,99	428	143	33,31	-11,0	-3,68	Não	44,32
33	RJ	3302908	Miguel Pereira	MUNICIPAL	57,4	70,49	48	26	55,17	56	33	59,55	-1,6	4,38	Sim	61,15
33	RJ	3303005	Miracema	MUNICIPAL	67,6	69,51	50	29	57,64	38	19	50,00	-19,6	-7,64	Não	69,57
33	RJ	3303104	Natividade	MUNICIPAL	60,3	56,91	51	27	52,01	35	28	78,83	15,3	26,82	Sim	63,56
33	RJ	3303203	Nilópolis	MUNICIPAL	44,4	47,32	150	69	46,06	174	88	50,71	0,6	4,65	Sim	50,1
33	RJ	3303302	Niterói	MUNICIPAL	51,9	51,20	499	240	48,06	635	241	37,94	-18,6	-10,12	Não	56,56
33	RJ	3303401	Nova Friburgo	MUNICIPAL	65,3	68,84	413	223	54,08	480	277	57,82	-9,9	3,74	Sim	67,69
33	RJ	3303500	Nova Iguaçu	MUNICIPAL	33,2	33,42	1834	494	26,93	2381	714	29,99	-10,1	3,06	Sim	40,13
33	RJ	3303609	Paracambi	MUNICIPAL	64,3	69,98	147	81	55,14	140	82	58,34	-8,5	3,20	Sim	66,88
33	RJ	3303708	Paralba do Sul	MUNICIPAL	50	51,96	48	21	43,18	60	23	38,60	-16,3	-4,58	Não	54,89
33	RJ	3303807	Paraty	MUNICIPAL	50,7	48,89	52	13	24,38	96	29	29,85	-25,7	5,47	Sim	55,55
33	RJ	3303856	Paty do Alferes	MUNICIPAL	66,5	75,96	54	31	57,35	74	62	84,25	15,6	26,90	Sim	68,68
33	RJ	3303906	Petrópolis	MUNICIPAL	62,5	64,81	551	302	54,88	534	298	55,73	-9,7	0,85	Sim	65,4
33	RJ	3303955	Pinheiral	MUNICIPAL	51,4	63,28	65	30	46,00	60	27	45,22	-10,9	-0,78	Não	56,08
33	RJ	3304003	Pirai	MUNICIPAL	58,8	60,43	40	16	40,67	53	31	58,75	-3,6	18,08	Sim	62,31
33	RJ	3304102	Porciúncula	MUNICIPAL	35,4	52,38	0	0		29	15	50,41	8,3		Sim	42,11
33	RJ	3304110	Porto Real	MUNICIPAL	60,8	63,30	99	52	52,38	94	55	58,29	-5,7	5,91	Sim	63,97
33	RJ	3304128	Quatis	MUNICIPAL	48,9	60,05	8	8	20,67	60	23	38,82	-15,2	18,15	Sim	54,03
33	RJ	3304144	Queimados	MUNICIPAL	38,1	37,63	360	120	33,43	396	136	34,19	-10,4	0,76	Sim	44,56
33	RJ	3304151	Quissamã	MUNICIPAL	66,2	70,11	59	28	47,60	49	33	67,77	-0,7	20,17	Sim	68,46
33	RJ	3304201	Resende	MUNICIPAL	68,6	72,48	242	112	46,11	189	95	50,43	-20,0	4,32	Sim	70,45
33	RJ	3304300	Rio Bonito	MUNICIPAL	55,9	57,46	166	78	46,94	148	83	56,10	-3,8	9,16	Sim	59,87
33	RJ	3304409	Rio Claro	MUNICIPAL	65,6	65,54	83	47	56,04	92	60	64,72	-3,2	8,68	Sim	67,93
33	RJ	3304508	Rio das Flores	MUNICIPAL	59,7	67,73	13	10	77,29	17	10	57,14	-3,9	-20,15	Não	63,05
33	RJ	3304524	Rio das Ostras	MUNICIPAL	65,8	68,67	520	315	60,57	549	340	61,85	-6,3	1,28	Sim	68,13
33	RJ	3304557	Rio de Janeiro	MUNICIPAL	56,2	63,75	13368	6973	52,16	14358	8352	58,17	-2,0	6,01	Sim	60,14
33	RJ	3304607	Santa Maria Madalena	MUNICIPAL	64,5	65,02	12	9	77,29	11	8	72,73	5,7	-4,56	Não	67,06
33	RJ	3304706	Santo Antônio de Pádua	MUNICIPAL	66,4	73,82	123	70	57,10	106	67	63,40	-5,2	6,30	Sim	68,58
33	RJ	3304755	São Francisco de Itabapoana	MUNICIPAL	43,5	47,47	116	42	35,83	109	47	43,55	-5,8	7,72	Sim	49,36
33	RJ	3304805	São Fidélis	MUNICIPAL	39,8	48,70	38	4	9,99	40	19	46,58	0,5	36,59	Sim	46,08
33	RJ	3304904	São Gonçalo	MUNICIPAL	45,7	43,71	1131	499	44,14	1277	469	36,75	-14,5	-7,39	Não	

35	SP	3501400	Álvaro de Carvalho	MUNICIPAL	54,8	58,33	42	23	54,76	33	19	58,33	-0,6		3,57	Sim	58,95
35	SP	3501509	Alvinlândia	MUNICIPAL	74,3	91,84	34	25	74,30	49	45	91,84	16,7		17,54	Sim	75,18
35	SP	3501608	Americana	MUNICIPAL	58,6	64,36	229	136	59,54	246	163	66,10	4,0		6,56	Sim	62,11
35	SP	3501707	Américo Brasileiro	MUNICIPAL	66,4	71,18	118	68	57,63	76	65	86,17	17,5		28,54	Sim	68,63
35	SP	3501806	Américo de Campos	MUNICIPAL	60	78,38	62	37	59,97	41	32	78,38	15,1		18,41	Sim	63,29
35	SP	3501905	Amparo	MUNICIPAL	52,4	59,94	102	38	37,27	85	48	56,45	-0,5		19,18	Sim	56,97
35	SP	3502002	Análândia	MUNICIPAL	44,6	68,65	60	27	44,62	69	47	68,65	18,3		24,03	Sim	50,32
35	SP	3502101	Andradina	MUNICIPAL	57	65,48	141	64	45,09	135	83	61,26	0,5		16,17	Sim	60,79
35	SP	3502200	Angatuba	MUNICIPAL	48,3	59,71	61	40	65,48	46	24	52,34	-1,1		-13,14	Não	53,44
35	SP	3502309	Anhembi	MUNICIPAL	38,6	45,69	24	6	25,00	31	9	28,49	-16,5		3,49	Sim	44,99
35	SP	3502408	Anhumas	MUNICIPAL	67	57,39	43	29	66,98	43	25	57,39	-11,7		-9,59	Não	69,09
35	SP	3502507	Aparecida	MUNICIPAL	43,5	53,75	88	40	45,06	57	34	60,03	10,7		14,97	Sim	49,33
35	SP	3502606	Aparecida d'Oeste	MUNICIPAL	67,1	86,16	44	30	67,10	42	36	86,16	17,0		19,06	Sim	69,19
35	SP	3502705	Apiáí	MUNICIPAL	68,4	88,38	24	16	66,67	26	25	96,15	25,9		29,48	Sim	70,29
35	SP	3502754	Araçatigüema	MUNICIPAL	50,1	54,04	65	33	50,27	77	35	45,40	-9,7		-4,87	Não	55,05
35	SP	3502804	Araçatuba	MUNICIPAL	65,8	74,22	456	241	52,90	448	303	67,68	-0,4		14,78	Sim	68,1
35	SP	3502903	Araçoiaba da Serra	MUNICIPAL	49,4	56,16	78	46	59,13	97	59	60,49	6,1		1,36	Sim	54,42
35	SP	3503000	Aramina	MUNICIPAL	43,3	72,03	67	29	43,28	57	41	72,03	22,9		28,75	Sim	49,16
35	SP	3503109	Arandu	MUNICIPAL	54,2	56,61	42	15	36,13	46	18	39,40	-19,1		3,27	Sim	58,49
35	SP	3503158	Arapeí	MUNICIPAL	48	37,41	34	16	48,04	26	10	37,41	-15,9		-10,63	Não	53,27
35	SP	3503208	Araraquara	MUNICIPAL	55,9	62,01	345	157	45,40	302	165	54,78	-5,1		9,38	Sim	59,9
35	SP	3503307	Araras	MUNICIPAL	58,1	59,68	271	136	50,07	195	97	49,74	-12,0		-0,33	Não	61,73
35	SP	3503356	Arco-Íris	MUNICIPAL	28,6	77,27	23	7	28,57	22	17	77,27	41,6		48,70	Sim	35,72
35	SP	3503406	Arealva	MUNICIPAL	72,6	79,38	11	8	72,73	12	10	81,82	8,1		9,09	Sim	73,77
35	SP	3503505	Areias	MUNICIPAL	59,5	56,95	59	35	59,50	37	21	56,95	-6,0		-2,55	Não	62,9
35	SP	3503604	Areópolis	MUNICIPAL	72,3	75,02	66	47	71,05	65	46	70,45	-3,1		-0,60	Não	73,52
35	SP	3503703	Ariranha	MUNICIPAL	63,8	87,22	34	24	70,59	34	27	78,49	12,1		7,90	Sim	66,43
35	SP	3503802	Artur Nogueira	MUNICIPAL	50,1	54,41	267	129	48,17	250	127	50,83	-4,2		2,66	Sim	55,03
35	SP	3503901	Arujá	MUNICIPAL	50,9	60,67	546	241	44,15	489	295	60,30	4,6		16,15	Sim	55,66
35	SP	3504008	Assis	MUNICIPAL	43,4	54,85	177	59	33,53	202	79	39,17	-10,1		5,64	Sim	49,23
35	SP	3504107	Atibaia	MUNICIPAL	70,6	65,46	368	224	60,81	333	202	60,75	-11,3		-0,06	Não	72,05
35	SP	3504206	Auriflama	MUNICIPAL	68,6	77,87	49	31	63,83	41	38	92,23	21,8		28,40	Sim	70,43
35	SP	3504305	Avaí	MUNICIPAL	55,3	65,24	57	32	55,32	57	37	65,24	5,8		9,92	Sim	59,41
35	SP	3504404	Avanhandava	MUNICIPAL	70,9	77,37	43	22	50,63	43	40	86,02	13,7		35,39	Sim	72,36
35	SP	3504503	Avaré	MUNICIPAL	57,5	52,47	109	169	54,81	253	112	44,35	-16,9		-10,46	Não	61,23
35	SP	3504602	Bady Bassitt	MUNICIPAL	55,6	61,39	323	72	58,75	135	72	53,23	-6,5		-5,52	Não	59,68
35	SP	3504701	Balbinos	MUNICIPAL	100	100,00	19	19	100,00	10	10	100,00	20,0		0,00	Sim	80
35	SP	3504800	Bálsamo	MUNICIPAL	81,6	83,51	81	66	81,58	84	70	83,51	3,5		1,99	Sim	80
35	SP	3504909	Bananal	MUNICIPAL	47,8	58,62	17	7	43,75	20	19	94,74	41,7		50,99	Sim	53,04
35	SP	3505005	Barão de Antonina	MUNICIPAL	65,6	64,23	29	19	65,56	46	30	64,23	-3,7		-1,33	Não	67,91
35	SP	3505104	Barbosa	MUNICIPAL	64,8	65,05	86	56	64,82	87	57	65,05	-2,3		0,23	Sim	67,3
35	SP	3505203	Bariri	MUNICIPAL	64,8	72,30	84	43	51,57	74	51	68,47	1,2		16,90	Sim	67,3
35	SP	3505302	Barra Bonita	MUNICIPAL	57,6	80,01	112	65	58,11	105	92	87,46	26,1		29,35	Sim	61,33
35	SP	3505351	Barra do Chapéu	MUNICIPAL	65,1	65,29	16	6	40,00	23	14	60,00	-7,5		20,00	Sim	67,5
35	SP	3505401	Barra do Turvo	MUNICIPAL	87,5	34,89	0	0	0	19	3	15,79	-64,2			Não	80
35	SP	3505500	Barretos	MUNICIPAL	59,7	58,42	324	167	51,69	317	166	52,31	-10,7		0,62	Sim	63,04
35	SP	3505609	Barrinha	MUNICIPAL	55,5	51,43	132	67	50,45	108	57	52,55	-7,0		2,10	Sim	59,52
35	SP	3505708	Barueri	MUNICIPAL	62,8	68,13	1466	904	61,66	1442	925	64,17	-1,5		2,51	Sim	65,63
35	SP	3505807	Bastos	MUNICIPAL	51,9	46,89	228	118	51,88	236	111	46,89	-9,6		-4,99	Não	56,53
35	SP	3505906	Batatais	MUNICIPAL	60,9	55,68	79	49	62,50	73	31	41,81	-22,3		-20,69	Não	64,07
35	SP	3506003	Bauru	MUNICIPAL	43,8	50,56	378	122	32,32	421	184	43,61	-6,0		11,29	Sim	49,57
35	SP	3506102	Bebedouro	MUNICIPAL	48,7	55,75	161	92	57,18	144	103	71,30	17,5		14,12	Sim	53,82
35	SP	3506201	Bento de Abreu	MUNICIPAL	100	84,11	30	30	100,00	35	29	84,11	4,1		-15,89	Não	80
35	SP	3506300	Bernardino de Campos	MUNICIPAL	68,3	47,50	69	50	72,62	58	29	50,33	-19,9		-22,29	Não	70,21
35	SP	3506359	Bertioga	MUNICIPAL	54,7	69,58	255	138	54,21	317	196	61,80	2,9		7,59	Sim	58,87
35	SP	3506409	Bilac	MUNICIPAL	60	74,74	86	52	59,99	72	54	74,74	11,4		14,75	Sim	63,3
35	SP	3506508	Birigui	MUNICIPAL	71,1	78,13	359	244	67,93	318	220	69,27	-3,2		1,34	Sim	72,5
35	SP	3506607	Biritiba Mirim	MUNICIPAL	42,6	52,19	92	34	36,95	92	50	54,02	5,5		17,07	Sim	48,54
35	SP	3506706	Boa Esperança do Sul	MUNICIPAL	42,1	55,34	24	9	38,43	36	26	72,62	24,5		34,19	Sim	48,12
35	SP	3506805	Bocaina	MUNICIPAL	32,8	49,59	46	10	21,48	40	21	53,37	13,7		31,89	Sim	39,68
35	SP	3506904	Bofete	MUNICIPAL	45,8	69,75	0	0	0	23	11	47,62	-3,7			Não	51,32
35	SP	3507001	Boituva	MUNICIPAL	61,6	69,83	142	85	59,66	183	97	53,16	-11,5		-6,50	Não	64,65
35	SP	3507100	Bom Jesus dos Perdões	MUNICIPAL	69,9	53,92	76	53	69,28	75	51	68,26	-3,2		-1,02	Não	71,48
35	SP	3507159	Bom Sucesso de Itararé	MUNICIPAL	56,3	55,46	64	36	56,32	56	31	55,46	-4,8		-0,86	Não	60,25
35	SP	3507209	Borá	MUNICIPAL	0	58,33	0	0	0	12	7	58,33				Não	
35	SP	3507308	Boracéia	MUNICIPAL	71,2	66,62	61	43	71,15	70	47	66,62	-5,9		-4,53	Não	72,55
35	SP	3507407	Borborema	MUNICIPAL	93,2	70,83	46	43	93,18	48	34	70,83	-9,2		-22,35	Não	80
35	SP	3507456	Borebi	MUNICIPAL	61,1	53,42	40	24	61,11	55	29	53,42	-10,8		-7,69	Não	64,23
35	SP	3507506	Botucatu	MUNICIPAL	59,1	57,09	413	221	53,56	356	170	47,87	-14,7		-5,69	Não	62,56
35	SP	3507605	Bragança Paulista	MUNICIPAL	52	53,36	390	186	47,58	327	155	47,39	-9,3		-0,19	Não	56,64
35	SP	3507704	Braúna	MUNICIPAL	93,9	73,18	63	59	93,87	66	48	73,18	-6,8		-20,69	Não	80
35	SP	3507753	Brejo Alegre	MUNICIPAL	94,4	100,00	43	41	94,42	25	25	100,00	20,0		5,58	Sim	80
35	SP	3507803	Brodowski	MUNICIPAL	53,7	54,27	73	35	47,30	85	31	36,92	-21,1		-10,38	Não	58,03
35	SP	3507902	Brotas	MUNICIPAL	61,9	56,01	51	29	56,50	43	21	48,84	-16,1		-7,66	Não	64,89
35	SP	3508009	Buri	MUNICIPAL	48,9	63,24	54	20	37,73	49	25	51,29	-2,7		13,56	Sim	53,99
35	SP	3508108	Buritama	MUNICIPAL	64	67,83	114	56	49,23	74	47	64,16	-2,5		14,93	Sim	66,64
35	SP	3508207	Buritizal	MUNICIPAL	96,1	56,29	60	58	96,13	56	32	56,29	-23,7		-39,84	Não	80
35	SP	3508306	Cabrália Paulista	MUNICIPAL	79,4	78,11	45	36	79,41	52	41	78,11	-1,4		-1,30	Não	79,5
35	SP	3508405	Cabreúva	MUNICIPAL	49,1	64,60	331	161	48,54	307	207	67,43	13,3		18,89	Sim	54,18
35	SP	3508504	Caçapava	MUNICIPAL	53,1	44,26	124	47	37,62	125	57	45,78	-11,7		8,16	Sim	57,51
35	SP	3508603	Cachoeira Paulista	MUNICIPAL	50,1	41,80	71	33	46,93	89	28	31,33	-23,7		-15,60	Não	55,01
35	SP	3508702	Caconde	MUNICIPAL	70,2	75,94	53	33	61,92	42	36	84,96	13,2		23,04	Sim	71,78
35	SP	3508801	Cafelândia	MUNICIPAL	61,2	61,51											

35 SP	3512100 Colômbia	MUNICIPAL	90,6	72,63	27	26	96,15	34	29	86,16	6,2	-9,99 Não	80
35 SP	3512209 Conchal	MUNICIPAL	54	55,54	114	49	43,39	168	63	-21,0	-6,05 Não	58,29	
35 SP	3512308 Conchas	MUNICIPAL	47,3	69,48	21	5	23,53	37	16	-8,9	20,22 Sim	52,67	
35 SP	3512407 Cordeirópolis	MUNICIPAL	74,4	69,60	70	49	69,98	105	72	-6,5	-1,16 Não	75,28	
35 SP	3512506 Coroados	MUNICIPAL	69,4	72,95	64	44	69,43	67	49	1,8	3,52 Sim	71,12	
35 SP	3512605 Coronel Macedo	MUNICIPAL	46,3	38,69	46	21	46,28	48	19	-13,1	-7,59 Não	51,76	
35 SP	3512704 Corumbataí	MUNICIPAL	43,6	84,16	58	25	43,63	48	40	34,7	40,53 Sim	49,46	
35 SP	3512803 Cosmópolis	MUNICIPAL	53	59,61	201	92	45,84	174	101	0,9	12,48 Sim	57,43	
35 SP	3512902 Cosmorama	MUNICIPAL	94,6	56,46	92	87	94,57	77	43	-23,5	-38,11 Não	80	
35 SP	3513009 Cotia	MUNICIPAL	50,7	49,49	665	323	48,52	726	331	-9,9	-2,90 Não	55,5	
35 SP	3513108 Cravinhos	MUNICIPAL	41,9	59,00	123	25	20,62	118	60	2,5	29,84 Sim	47,95	
35 SP	3513207 Cristais Paulista	MUNICIPAL	50	49,46	109	54	49,97	98	48	-5,5	-0,51 Não	54,91	
35 SP	3513306 Cruzália	MUNICIPAL	85,2	47,06	28	24	85,19	19	9	-32,9	-38,13 Não	80	
35 SP	3513405 Cruzeiro	MUNICIPAL	39,3	55,99	66	31	47,34	67	29	-2,1	-3,74 Não	45,68	
35 SP	3513504 Cubatão	MUNICIPAL	48,5	45,43	314	117	37,11	345	146	-11,2	5,35 Sim	53,65	
35 SP	3513603 Cunha	MUNICIPAL	49,9	58,09	26	17	65,38	23	23	45,1	34,62 Sim	54,88	
35 SP	3513702 Descalvado	MUNICIPAL	59,4	80,62	92	59	64,54	76	50	66,12	1,58 Sim	62,78	
35 SP	3513801 Diadema	MUNICIPAL	40,9	48,02	766	301	39,35	752	321	-4,3	3,38 Sim	47,05	
35 SP	3513850 Dirce Reis	MUNICIPAL	46,7	84,62	15	7	46,67	14	12	32,5	37,95 Sim	52,09	
35 SP	3513900 Divinolândia	MUNICIPAL	52,3	61,36	14	11	76,92	12	8	9,8	-10,25 Não	56,9	
35 SP	3514106 Dois Córregos	MUNICIPAL	61,4	57,41	138	61	44,50	114	57	-14,2	5,79 Sim	64,5	
35 SP	3514205 Dolcinópolis	MUNICIPAL	76,6	65,38	33	25	76,62	26	17	-11,8	-11,24 Não	77,13	
35 SP	3514304 Dourado	MUNICIPAL	71,5	71,85	43	30	70,64	43	34	5,3	7,47 Sim	72,84	
35 SP	3514403 Dracena	MUNICIPAL	63,1	62,74	101	49	48,63	99	55	-10,7	6,56 Sim	65,9	
35 SP	3514502 Duartina	MUNICIPAL	81,8	77,00	53	44	83,78	46	32	-10,3	-14,10 Não	80	
35 SP	3514601 Dumont	MUNICIPAL	76,8	64,50	22	21	95,24	24	22	14,1	-3,94 Não	77,25	
35 SP	3514700 Echaporã	MUNICIPAL	77,9	95,07	80	62	77,86	88	84	16,9	17,21 Sim	78,18	
35 SP	3514809 Eldorado	MUNICIPAL	62,3	75,19	21	21	100,00	23	14	-3,3	-38,10 Não	65,24	
35 SP	3514908 Elias Fausto	MUNICIPAL	55,1	56,28	76	48	63,28	79	44	-3,2	-7,21 Não	59,26	
35 SP	3514924 Elisário	MUNICIPAL	72,4	85,34	36	26	72,37	36	31	11,8	12,97 Sim	73,56	
35 SP	3514957 Embaúba	MUNICIPAL	88,9	73,08	20	18	88,89	28	20	-6,9	-15,81 Não	80	
35 SP	3515004 Embu das Artes	MUNICIPAL	32,6	40,50	622	206	33,07	642	239	-2,4	4,09 Sim	39,54	
35 SP	3515103 Embu-Guaçu	MUNICIPAL	46,5	45,34	76	35	45,41	87	25	-23,0	-16,44 Não	51,94	
35 SP	3515129 Emilianoópolis	MUNICIPAL	47,9	88,58	32	15	47,92	27	24	35,4	88,58 Sim	53,16	
35 SP	3515152 Engenheiro Coelho	MUNICIPAL	53,3	47,86	0	0		97	48	-7,9		57,75	
35 SP	3515186 Espírito Santo do Pinhal	MUNICIPAL	65,4	61,16	67	38	57,33	73	40	-13,4	-2,95 Não	67,8	
35 SP	3515194 Espírito Santo do Turvo	MUNICIPAL	58,6	56,14	52	30	58,56	52	29	-6,0	-2,42 Não	62,12	
35 SP	3515202 Estrela d'Oeste	MUNICIPAL	54	58,91	98	53	53,96	89	52	0,6	4,95 Sim	58,28	
35 SP	3515301 Estrela do Norte	MUNICIPAL	73	89,26	38	28	72,99	30	27	15,2	16,27 Sim	74,08	
35 SP	3515350 Euclides da Cunha Paulista	MUNICIPAL	76	69,86	76	58	76,48	73	51	-6,7	-6,62 Não	76,58	
35 SP	3515400 Fartura	MUNICIPAL	62,7	82,78	79	40	50,31	69	56	16,1	31,30 Sim	65,56	
35 SP	3515509 Fernandópolis	MUNICIPAL	57,6	61,01	137	63	45,97	90	38	-18,6	-3,28 Não	61,33	
35 SP	3515608 Fernando Prestes	MUNICIPAL	97,9	85,99	18	18	100,00	11	11	20,0	0,00 Sim	80	
35 SP	3515657 Fernão	MUNICIPAL	92,9	44,00	15	14	92,86	27	12	-36,0	-48,86 Não	80	
35 SP	3515707 Ferraz de Vasconcelos	MUNICIPAL	52,7	65,07	592	293	49,45	538	390	15,2	23,01 Sim	57,23	
35 SP	3515806 Flora Rica	MUNICIPAL	30	27,27	25	8	30,00	11	3	-9,8	-2,73 Não	37,09	
35 SP	3515905 Floreal	MUNICIPAL	100	96,19	25	25	100,00	30	29	16,2	-3,81 Não	80	
35 SP	3516002 Flórida Paulista	MUNICIPAL	82,9	54,56	80	66	82,92	87	47	-25,4	-28,36 Não	80	
35 SP	3516200 Franca	MUNICIPAL	57,7	64,54	662	331	49,95	626	374	-1,6	9,87 Sim	61,42	
35 SP	3516309 Francisco Morato	MUNICIPAL	50,6	50,49	859	404	47,03	785	405	-3,8	4,61 Sim	55,48	
35 SP	3516408 Franco da Rocha	MUNICIPAL	50,9	46,57	398	240	60,41	480	262	-1,0	-5,76 Não	55,69	
35 SP	3516507 Gabriel Monteiro	MUNICIPAL	85,2	85,45	29	25	85,16	31	26	5,5	0,29 Sim	80	
35 SP	3516606 Gália	MUNICIPAL	78,9	66,68	57	45	78,91	73	49	-12,4	-12,23 Não	79,07	
35 SP	3516705 Garça	MUNICIPAL	51,9	57,27	81	35	43,17	47	23	-7,4	5,96 Sim	56,55	
35 SP	3516804 Gastão Vidigal	MUNICIPAL	53,1	54,30	33	18	53,13	32	17	-3,3	1,17 Sim	57,58	
35 SP	3516853 Gavião Peixoto	MUNICIPAL	66,9	73,65	70	47	66,86	64	47	4,7	6,79 Sim	68,99	
35 SP	3516903 General Salgado	MUNICIPAL	60,8	67,35	98	60	60,80	102	69	3,4	6,55 Sim	63,97	
35 SP	3517000 Getulina	MUNICIPAL	49,5	68,10	0	0		60	41	13,6		54,54	
35 SP	3517109 Glicério	MUNICIPAL	70,6	86,84	36	25	69,44	40	35	14,7	17,40 Sim	72,12	
35 SP	3517208 Guaíçara	MUNICIPAL	50,6	60,00	36	11	31,60	28	17	6,6	30,49 Sim	55,48	
35 SP	3517307 Guaimbê	MUNICIPAL	82,7	83,39	66	55	82,70	54	45	3,4	0,69 Sim	80	
35 SP	3517406 Guaiira	MUNICIPAL	54,9	53,49	81	42	51,71	77	34	-14,3	-7,01 Não	59,03	
35 SP	3517505 Guapiçu	MUNICIPAL	56,3	70,54	105	67	63,72	106	88	22,8	19,35 Sim	60,24	
35 SP	3517604 Guapiara	MUNICIPAL	66,9	60,31	19	11	55,56	35	20	-10,9	2,57 Sim	69,06	
35 SP	3517703 Guarã	MUNICIPAL	67,4	76,27	84	41	49,13	76	44	-11,8	8,46 Sim	69,43	
35 SP	3517802 Guaraçai	MUNICIPAL	54,4	60,72	56	30	54,35	41	25	2,1	6,37 Sim	58,6	
35 SP	3517901 Guaraci	MUNICIPAL	73,8	73,02	119	88	73,82	105	77	-1,8	-0,80 Não	74,77	
35 SP	3518008 Guarani d'Oeste	MUNICIPAL	94,1	57,14	19	18	94,12	15	9	-22,9	-36,98 Não	80	
35 SP	3518107 Guarantã	MUNICIPAL	66,9	47,49	67	45	66,92	63	30	-21,6	-19,43 Não	69,04	
35 SP	3518206 Guararapes	MUNICIPAL	58,2	71,91	98	59	59,93	83	73	26,6	28,45 Sim	61,81	
35 SP	3518305 Guararema	MUNICIPAL	64,8	76,97	91	53	57,77	139	106	9,0	18,48 Sim	67,24	
35 SP	3518404 Guaratinguetá	MUNICIPAL	56,8	55,83	228	109	47,73	224	115	-9,2	3,72 Sim	60,67	
35 SP	3518503 Guareí	MUNICIPAL	62,3	68,52	0	0		44	39	22,7		65,19	
35 SP	3518602 Guariba	MUNICIPAL	69,7	78,67	125	85	67,63	110	84	5,1	8,77 Sim	71,35	
35 SP	3518701 Guarujá	MUNICIPAL	48,2	44,13	866	341	39,33	804	299	-16,2	-2,11 Não	53,43	
35 SP	3518800 Guarulhos	MUNICIPAL	39,4	44,19	4011	1469	36,63	4000	1689	-3,5	5,59 Sim	45,75	
35 SP	3518859 Guataparã	MUNICIPAL	64,6	33,82	92	65	70,57	68	23	-33,3	-36,75 Não	67,08	
35 SP	3518909 Guzelândia	MUNICIPAL	88,6	79,92	51	45	88,59	44	35	-0,1	-8,67 Não	80	
35 SP	3519006 Herculândia	MUNICIPAL	85,2	81,08	104	89	85,15	91	74	1,1	-4,07 Não	80	
35 SP	3519055 Holambra	MUNICIPAL	58,3	62,59	50	31	62,49	38	18	-14,4	-14,98 Não	61,93	
35 SP	3519071 Hortolândia	MUNICIPAL	58	55,05	809	430	53,19	833	416	-11,8	-3,30 Não	61,65	
35 SP	3519105 Iacanga	MUNICIPAL	100	97,67	115	115	100,00	111	108	17,7	-2,33 Não	80	
35 SP	3519253 Iaras	MUNICIPAL	42,6	42,77	56	24	42,10	61	26	-5,8	0,67 Sim	48,52	
35 SP	3519303 Ibaté	MUNICIPAL	52,8	68,78	139	82	58,95	139	93	9,8	8,19 Sim	57,31	
35 SP	3519402 Ibirá	MUNICIPAL	71,2	61,64	44	28	63,93	59	29	-24,0	-15,39 Não	72,56	
35 SP	3519501 Ibirarema	MUNICIPAL	89	71,85	68	61	89,02	73	52	-8,2	-17,17 Não	80	
35 SP	3519600 Ibitinga	MUNICIPAL	49,7	49,20	138	78	56,22	187	98	-2,3	52,37	54,7	
35 SP	3519709 Ibiúna	MUNICIPAL	44,7	53,06	232	87	37,38	238	123	51,55	1,1	14,17 Sim	50,42
35 SP	3519808 Icém	MUNICIPAL	73,4	81,32	76	56	73,35	57	46	6,9	7,97 Sim	74,38	
35 SP	3519907 Iepê	MUNICIPAL	51,8	53,84	89	46	51,77	85	46	-2,6	2,07 Sim	56,43	
35 SP	3520004 Igarapu do Tietê	MUNICIPAL	68,6	77,29	80	65	80,74	92	68	3,4	-6,97 Não	70,4	
35 SP	3520103 Igarapava	MUNICIPAL	47,1	55,60	55	26	46,98	68	21	-21,7	-16,24 Não	52,47	
35 SP	3520202 Igaratá	MUNICIPAL	61,5	50,61	24	7	30,43	16	6	-24,5	9,57 Sim	64,51	
35 SP	3520301 Iguaçu	MUNICIPAL	57,2	61,67	33	14	42,42	38	28	13,4	31,92 Sim	60,97	
35 SP	3520400 Ilhabela	MUNICIPAL	44,2	43,27	152	52	34,31	143	63	-5,7	9,90 Sim	49,92	
35 SP	3520426 Ilha Comprida	MUNICIPAL	52	67,60	18	12	66,67	15	5	-20,9	-30,96 Não	56,64	
35 SP	3520442 Ilha Solteira	MUNICIPAL	66,5	80,76	84	65	77,19	94	83	19,6	11,08 Sim	68,72	
35 SP	3520509 Indaialuba	MUNICIPAL	58,5	62,82	810	394	48,65	701	400	-5,0	8,38 Sim	62,07	
35 SP	3520608 Indiana	MUNICIPAL	81,6	70,59	49	40	81,63	34	24	-9,4	-11,04 Não	80	
35 SP	3520707 Indaiaporã	MUNICIPAL	67,6	78,96	37	25	67,57	41	32	9,4	11,39 Sim	69,58	
35 SP	3520806 Inúbia Paulista	MUNICIPAL	89,2	94,72	29	26	89,16	40	38	14,7	5,56 Sim	80	
35 SP	3520905 Ipaussu	MUNICIPAL	55,8	54,96	25	14	56,00	31	12	-20,3	-16,55 Não	59,79	
35 SP	3												

35	SP	3522505	Itapevi	MUNICIPAL	50,3	55,46	924	412	44,54	844	406	48,06	-7,1		3,52	Sim	55,16
35	SP	3522604	Itapira	MUNICIPAL	60,5	62,18	169	99	58,51	139	88	63,11	-0,6		4,60	Sim	63,71
35	SP	3522653	Itapirapuã Paulista	MUNICIPAL	45,7	29,85	43	19	44,96	43	12	27,44	-23,8		-17,52	Não	51,28
35	SP	3522703	Itápolis	MUNICIPAL	66,7	77,38	70	34	48,93	64	48	75,50	6,7		26,57	Sim	68,83
35	SP	3522802	Itaporanga	MUNICIPAL	36,4	70,10	60	22	35,95	47	36	77,36	34,4		41,41	Sim	43
35	SP	3522901	Itapuí	MUNICIPAL	35	53,04	173	61	35,02	164	87	53,02	11,3		18,02	Sim	41,78
35	SP	3523008	Itapura	MUNICIPAL	49,6	79,05	36	18	49,60	51	40	79,05	24,5		29,45	Sim	54,6
35	SP	3523107	Itaquaquecetuba	MUNICIPAL	43	57,19	1294	514	39,72	1395	790	56,64	7,8		16,92	Sim	48,89
35	SP	3523206	Itararé	MUNICIPAL	55,9	53,17	102	47	46,26	99	52	52,15	-7,8		5,89	Sim	59,9
35	SP	3523305	Itariri	MUNICIPAL	61,6	70,98	49	30	61,48	67	47	70,03	5,4		8,55	Sim	64,65
35	SP	3523404	Itatiba	MUNICIPAL	65,1	73,47	378	243	64,31	342	227	66,32	-1,2		2,01	Sim	67,53
35	SP	3523503	Itatinga	MUNICIPAL	61,7	54,18	109	60	55,13	98	48	48,56	-16,2		-6,57	Não	64,72
35	SP	3523602	Itirapina	MUNICIPAL	59,1	69,90	69	33	47,88	76	50	65,25	2,7		17,37	Sim	62,57
35	SP	3523701	Itirapuã	MUNICIPAL	73,9	82,38	72	53	73,92	61	50	82,38	7,5		8,46	Sim	74,86
35	SP	3523909	Itu	MUNICIPAL	65,3	61,67	260	143	55,10	299	185	61,93	-5,7		6,83	Sim	67,66
35	SP	3524006	Itupeva	MUNICIPAL	44,9	48,94	330	124	37,71	340	143	42,03	-8,5		4,32	Sim	50,55
35	SP	3524105	Ituverava	MUNICIPAL	48,4	49,94	40	18	46,23	49	26	52,47	-1,1		6,24	Sim	53,56
35	SP	3524204	Jaborandi	MUNICIPAL	82,6	67,19	77	64	82,62	72	48	67,19	-12,8		-15,43	Não	80
35	SP	3524303	Jaboticabal	MUNICIPAL	53	57,94	132	66	49,98	135	79	58,54	1,1		8,56	Sim	57,48
35	SP	3524402	Jacaré	MUNICIPAL	45,6	51,48	301	98	32,59	318	117	36,67	-14,5		4,08	Sim	51,14
35	SP	3524501	Jaci	MUNICIPAL	55,8	68,06	116	65	55,84	107	73	68,06	8,2		12,22	Sim	59,85
35	SP	3524600	Jacupiranga	MUNICIPAL	63,9	54,80	0	0		11	8	70,00	3,5			Sim	66,5
35	SP	3524709	Jaguariúna	MUNICIPAL	62,8	70,22	128	66	51,45	132	97	73,20	7,6		21,75	Sim	65,65
35	SP	3524808	Jales	MUNICIPAL	55,3	70,53	148	65	44,23	144	93	64,65	5,2		20,42	Sim	59,42
35	SP	3524907	Jambeiro	MUNICIPAL	58,9	56,89	24	19	80,00	12	7	54,55	-7,8		-25,45	Não	62,36
35	SP	3525003	Jandira	MUNICIPAL	44,9	51,39	314	134	42,59	267	133	49,69	-0,9		7,10	Sim	50,54
35	SP	3525102	Jardinópolis	MUNICIPAL	58,3	45,42	169	103	60,67	172	87	50,60	-11,3		-10,07	Não	61,9
35	SP	3525201	Jarinu	MUNICIPAL	48,8	44,07	84	43	51,43	88	31	34,77	-19,1		-16,66	Não	53,9
35	SP	3525300	Jaú	MUNICIPAL	59,8	54,89	279	148	52,93	273	105	38,60	-24,5		-14,33	Não	63,12
35	SP	3525409	Jeriquara	MUNICIPAL	45,2	49,55	62	28	45,20	46	23	49,55	-1,3		4,35	Sim	50,82
35	SP	3525508	Joandópolis	MUNICIPAL	71,9	57,30	68	63	92,25	81	50	62,31	-10,8		-29,94	Não	73,15
35	SP	3525607	João Ramalho	MUNICIPAL	81,8	65,42	73	60	81,82	68	44	65,42	-14,6		-16,40	Não	80
35	SP	3525706	José Bonifácio	MUNICIPAL	55,8	54,93	53	31	59,01	50	23	45,27	-14,5		-13,74	Não	59,8
35	SP	3525805	Júlio Mesquita	MUNICIPAL	66,8	55,26	66	44	66,76	54	30	55,26	-13,7		-11,50	Não	68,91
35	SP	3525854	Jumirim	MUNICIPAL	76,4	50,81	42	32	76,39	46	23	50,81	-26,1		-25,58	Não	76,93
35	SP	3525904	Jundiá	MUNICIPAL	69,2	70,49	1260	828	65,72	1194	821	68,75	-2,2		3,03	Sim	70,94
35	SP	3526001	Junqueirópolis	MUNICIPAL	76,9	80,44	63	46	73,04	67	59	87,67	10,3		14,63	Sim	77,4
35	SP	3526100	Juquã	MUNICIPAL	54,9	55,18	60	21	35,37	62	32	51,15	-7,9		15,78	Sim	59,04
35	SP	3526209	Juquitiba	MUNICIPAL	60,1	55,99	38	28	73,25	47	29	62,21	-1,2		-11,04	Não	63,43
35	SP	3526308	Lagoinha	MUNICIPAL	48,7	65,02	46	22	48,73	64	42	65,02	11,2		16,29	Sim	53,85
35	SP	3526407	Laranjal Paulista	MUNICIPAL	54,2	59,37	79	48	60,85	70	37	53,10	-5,4		-7,75	Não	58,49
35	SP	3526506	Lavínia	MUNICIPAL	62	59,08	50	31	62,02	41	24	59,08	-5,9		-2,94	Não	64,99
35	SP	3526605	Lavrinhas	MUNICIPAL	52,7	46,14	15	7	46,67	25	15	58,80	1,6		12,13	Sim	57,18
35	SP	3526704	Leme	MUNICIPAL	52,8	61,70	328	154	46,88	300	192	63,95	6,6		17,07	Sim	57,33
35	SP	3526803	Lençóis Paulista	MUNICIPAL	61,3	63,65	169	99	58,42	157	95	60,55	-3,9		2,13	Sim	64,4
35	SP	3526902	Limeira	MUNICIPAL	62,4	62,75	792	440	55,55	797	460	57,66	-7,6		2,14	Sim	65,28
35	SP	3527009	Lindóia	MUNICIPAL	77,1	61,13	77	59	77,11	84	51	61,13	-16,4		-15,98	Não	77,54
35	SP	3527108	Lins	MUNICIPAL	74,3	92,23	48	32	66,56	44	40	90,48	15,4		23,92	Sim	75,13
35	SP	3527207	Lorena	MUNICIPAL	42,5	47,82	258	93	36,17	236	94	40,02	-8,4		3,85	Sim	48,46
35	SP	3527256	Lourdes	MUNICIPAL	74	72,22	29	21	74,02	19	14	72,22	-2,7		-1,80	Não	74,94
35	SP	3527306	Louveira	MUNICIPAL	54,6	58,25	253	119	47,11	282	144	50,91	-7,9		3,80	Sim	58,84
35	SP	3527405	Lucélia	MUNICIPAL	64,5	68,26	42	19	34,92	55	27	64,55	-2,5		29,63	Sim	67,06
35	SP	3527504	Lucianópolis	MUNICIPAL	74,9	75,00	25	19	74,86	28	21	75,00	-0,7		0,14	Sim	75,65
35	SP	3527603	Luis Antônio	MUNICIPAL	41,5	43,03	34	14	40,59	42	11	26,19	-21,4		-14,40	Não	47,62
35	SP	3527702	Luizânia	MUNICIPAL	54,6	54,95	65	36	54,64	51	28	54,95	-3,9		0,31	Sim	58,85
35	SP	3527801	Lupércio	MUNICIPAL	55,6	60,96	26	17	64,00	11	6	50,00	-9,7		-14,00	Não	59,68
35	SP	3527900	Lutécia	MUNICIPAL	71,6	78,67	27	19	71,60	25	20	78,67	5,8		7,07	Sim	72,92
35	SP	3528007	Macatuba	MUNICIPAL	65	62,40	92	52	56,33	96	53	54,99	-12,5		-1,34	Não	67,48
35	SP	3528106	Macaubal	MUNICIPAL	81,5	96,30	57	46	81,53	57	55	96,30	16,3		14,77	Sim	80
35	SP	3528205	Macedônia	MUNICIPAL	82,5	72,50	35	29	82,52	40	29	72,50	-7,5		-10,02	Não	80
35	SP	3528304	Magda	MUNICIPAL	84,5	93,95	36	30	84,51	35	33	93,95	14,0		9,44	Sim	80
35	SP	3528403	Mairinque	MUNICIPAL		49,33	92	36	39,14	160	73	45,73			6,59	Sim	
35	SP	3528502	Mairiporã	MUNICIPAL	55	63,31	260	126	48,46	265	146	55,15	-4,0		6,69	Sim	59,15
35	SP	3528601	Manduri	MUNICIPAL	62,2	65,64	0	0		10	7	70,00	4,9			Sim	65,13
35	SP	3528700	Marabá Paulista	MUNICIPAL	71,4	48,33	33	24	71,43	31	15	48,33	-24,5		-23,10	Não	72,78
35	SP	3528809	Maracá	MUNICIPAL	84,8	91,17	93	74	79,61	89	80	89,49	9,5		9,88	Sim	80
35	SP	3528858	Marapoama	MUNICIPAL	94,7	100,00	38	40	94,74	40	40	100,00	20,0		5,26	Sim	80
35	SP	3528908	Mariápolis	MUNICIPAL	53	48,40	38	20	53,02	33	16	48,40	-9,1		-4,62	Não	57,49
35	SP	3529005	Marília	MUNICIPAL	59,2	64,28	434	225	51,88	400	248	61,93	-0,7		10,05	Sim	62,61
35	SP	3529104	Marinópolis	MUNICIPAL	93,3	100,00	15	14	93,33	13	13	100,00	20,0		6,67	Sim	80
35	SP	3529203	Martinópolis	MUNICIPAL	53	63,56	49	25	51,02	44	24	55,03	-2,5		4,01	Sim	57,49
35	SP	3529302	Matão	MUNICIPAL	64,4	62,33	85	43	50,24	86	49	56,70	-10,3		6,46	Sim	66,95
35	SP	3529401	Mauá	MUNICIPAL	45,7	46,04	101	46	45,74	96	44	46,04	-5,3		0,30	Sim	51,29
35	SP	3529500	Mendonça	MUNICIPAL	70	77,56	82	57	69,95	68	53	77,56	6,0		7,61	Sim	71,55
35	SP	3529609	Meridiano	MUNICIPAL	67,3	67,31	44	30	67,27	49	33	67,31	-2,0		0,04	Sim	69,33
35	SP	3529658	Mesópolis	MUNICIPAL	34,8	56,25	27	9	34,78	17	10	56,25	14,7		21,47	Sim	41,56
35	SP	3529708	Miguelópolis	MUNICIPAL	64,3	29,09	63	27	43,42	89	17	19,11	-47,8		-24,31	Não	66,88
35	SP	3529807	Mineiros do Tietê	MUNICIPAL	45,8	68,18	25	10	40,93	31	21	68,20	16,9		27,27	Sim	51,31
35	SP	3529906	Miracatu	MUNICIPAL	43,6	65,52	48	21	44,68	41	27	65,26	15,9		20,58	Sim	49,39
35	SP	3530003	Mira Estrela	MUNICIPAL	60,9	93,03	23	14	60,87	30	28	93,03	29,0		32,16	Sim	64,03
35	SP	3530102	Mirandópolis	MUNICIPAL	53,4	54,13	15	5	35,71	28	12	44,00	-13,8		8,29	Sim	57,82
35	SP	3530201	Mirante do Paranapanema	MUNICIPAL	98	87,52	15	14	92,31	29	27	93,10	13,1		0,79	Sim	80
35	SP	3530300	Mirassol	MUNICIPAL	67,6	61,57	115	49	42,56	113							

35	SP	3533304	Nova Luzitânia	MUNICIPAL	77,9	73,33	32	25	77,92	42	31	73,33	-4,9	-4,59	Não	78,23
35	SP	3533403	Nova Odessa	MUNICIPAL	54,9	57,96	192	103	53,89	151	100	66,32	7,2	12,43	Sim	59,09
35	SP	3533502	Novo Horizonte	MUNICIPAL	61,6	75,66	180	113	62,53	167	130	78,04	13,4	15,51	Sim	64,6
35	SP	3533601	Nuporanga	MUNICIPAL	69,5	64,88	44	27	60,53	39	24	62,18	-9,0	1,65	Sim	71,14
35	SP	3533700	Ocauçu	MUNICIPAL	83,7	90,38	66	55	83,74	60	54	90,38	10,4	6,64	Sim	80
35	SP	3533809	Óleo	MUNICIPAL	57,1	70,00	14	8	57,14	20	14	70,00	9,1	12,86	Sim	60,93
35	SP	3533908	Olímpia	MUNICIPAL	61,2	74,72	151	85	56,48	160	110	68,83	4,6	12,35	Sim	64,26
35	SP	3534005	Onda Verde	MUNICIPAL	47,1	74,45	67	32	47,09	48	36	74,45	22,0	27,36	Sim	52,45
35	SP	3534104	Oriente	MUNICIPAL	59,5	39,53	69	41	59,52	43	17	39,53	-23,4	-19,99	Não	62,91
35	SP	3534203	Orindiúva	MUNICIPAL	43,6	48,15	62	27	43,55	82	39	48,15	-1,2	4,60	Sim	49,39
35	SP	3534302	Orlândia	MUNICIPAL	44,9	57,15	116	50	42,79	101	52	51,73	1,1	8,94	Sim	50,6
35	SP	3534401	Osasco	MUNICIPAL	46	49,13	1953	967	49,50	1763	730	41,39	-10,1	-8,11	Não	51,47
35	SP	3534500	Oscar Bressane	MUNICIPAL	68,2	88,17	29	20	68,23	26	23	88,17	18,1	19,94	Sim	70,12
35	SP	3534609	Osvaldo Cruz	MUNICIPAL	58,3	59,23	86	51	58,97	102	61	59,73	-2,2	0,76	Sim	61,92
35	SP	3534708	Ourinhos	MUNICIPAL	50,4	53,67	193	76	39,42	194	80	41,41	-13,8	1,99	Sim	55,25
35	SP	3534757	Ouroeste	MUNICIPAL	99,3	89,21	10	10	100,00	15	12	76,92	-3,1	-23,08	Não	80
35	SP	3534807	Ouro Verde	MUNICIPAL	82	76,07	74	61	82,02	90	68	76,07	-3,9	-5,95	Não	80
35	SP	3534906	Pacaembu	MUNICIPAL	64,6	53,27	95	61	64,61	95	86	53,27	-13,9	-11,34	Não	67,13
35	SP	3535002	Palestina	MUNICIPAL	58	72,03	12	12	100,00	12	10	83,33	21,7	-16,67	Não	61,63
35	SP	3535101	Palmares Paulista	MUNICIPAL	82,7	77,46	65	50	76,19	51	37	73,45	-6,6	-2,74	Não	80
35	SP	3535200	Palmeira d'Oeste	MUNICIPAL	67,6	83,91	79	53	67,60	80	67	83,91	14,3	16,31	Sim	69,6
35	SP	3535309	Palmital	MUNICIPAL	46,5	60,32	67	20	29,20	46	23	51,09	-0,8	21,89	Sim	51,9
35	SP	3535408	Panorama	MUNICIPAL	86	92,54	58	46	79,95	45	40	88,89	8,9	8,94	Sim	80
35	SP	3535507	Paraguaçu Paulista	MUNICIPAL	48,2	56,93	159	73	46,00	165	70	42,58	-10,8	-3,42	Não	53,39
35	SP	3535606	Paralbuna	MUNICIPAL	63,5	58,56	17	16	92,86	19	18	94,12	27,9	1,26	Sim	66,21
35	SP	3535705	Paraíso	MUNICIPAL	76,8	87,14	60	46	76,84	52	45	87,14	9,8	10,30	Sim	77,31
35	SP	3535804	Paranapanema	MUNICIPAL	49,3	42,59	28	20	73,07	28	16	55,36	1,0	-17,71	Não	54,37
35	SP	3535903	Paranapuã	MUNICIPAL	32,4	82,89	44	14	32,42	60	50	82,89	43,5	50,47	Sim	39,38
35	SP	3536000	Parapuã	MUNICIPAL	75,6	73,38	22	10	47,62	23	14	61,90	-14,4	14,28	Sim	76,25
35	SP	3536109	Pardinho	MUNICIPAL	57,7	56,51	106	61	57,74	107	60	56,51	-4,9	-1,23	Não	61,43
35	SP	3536208	Pariquera-Açu	MUNICIPAL	64,5	61,36	53	24	45,34	71	45	62,72	-4,3	17,38	Sim	67
35	SP	3536257	Paris	MUNICIPAL	76,7	90,72	48	37	76,74	33	30	90,72	13,5	13,98	Sim	77,23
35	SP	3536307	Patrocínio Paulista	MUNICIPAL	44,7	67,00	95	40	42,27	94	54	57,83	7,5	15,56	Sim	50,36
35	SP	3536406	Paulicéia	MUNICIPAL	67,2	75,86	105	71	67,24	117	89	75,86	6,6	8,62	Sim	69,3
35	SP	3536505	Paulínia	MUNICIPAL	48,5	61,39	294	133	45,28	229	100	43,85	-9,8	-1,43	Não	53,65
35	SP	3536570	Paulistânia	MUNICIPAL	38,3	73,68	31	12	38,25	20	15	73,68	29,0	35,43	Sim	44,71
35	SP	3536604	Paulo de Faria	MUNICIPAL	50,4	80,89	72	36	50,36	67	54	80,89	25,7	30,53	Sim	55,24
35	SP	3536703	Pederneiras	MUNICIPAL	36,4	46,77	155	59	37,95	136	46	33,74	-9,3	-4,21	Não	43,06
35	SP	3536802	Pedra Bela	MUNICIPAL		47,19	0	0		20	16	77,78			Não	
35	SP	3536901	Pedranópolis	MUNICIPAL	39,1	72,73	25	10	39,13	24	17	72,73	27,2	33,60	Sim	45,5
35	SP	3537008	Pedregulho	MUNICIPAL	60,9	51,67	109	60	55,28	82	34	42,05	-22,0	-13,23	Não	64,02
35	SP	3537107	Pedreira	MUNICIPAL	94,4	94,25	146	141	96,29	153	141	92,06	12,1	-4,23	Não	80
35	SP	3537156	Pedrinhas Paulista	MUNICIPAL	69,7	67,92	33	23	69,70	32	22	67,92	-3,4	-1,78	Não	71,34
35	SP	3537206	Pedro de Toledo	MUNICIPAL	35,1	45,97	0	0		26	12	47,73	5,9		Sim	41,87
35	SP	3537305	Penápolis	MUNICIPAL	60,6	61,01	122	57	46,58	112	58	51,41	-12,4	4,83	Sim	63,79
35	SP	3537404	Pereira Barreto	MUNICIPAL	66,1	83,47	81	51	63,54	80	69	86,27	17,9	22,73	Sim	68,39
35	SP	3537503	Pereiras	MUNICIPAL	51,4	66,70	38	16	41,15	25	22	86,96	30,9	45,81	Sim	56,11
35	SP	3537602	Peruíbe	MUNICIPAL	39,6	46,81	306	128	41,92	282	129	45,85	-0,1	3,93	Sim	45,94
35	SP	3537701	Piçacatu	MUNICIPAL	83,2	76,68	54	45	83,20	65	50	76,68	-3,3	-6,52	Não	80
35	SP	3537800	Piedade	MUNICIPAL	58,6	63,25	145	80	55,24	178	117	65,69	3,6	10,45	Sim	62,12
35	SP	3537909	Pilar do Sul	MUNICIPAL	56,7	63,33	123	57	46,39	104	65	62,90	2,4	16,51	Sim	60,55
35	SP	3538006	Pindamonhangaba	MUNICIPAL	54,5	63,80	422	187	44,21	397	240	60,37	1,6	16,16	Sim	58,74
35	SP	3538105	Pindorama	MUNICIPAL	46,5	63,37	45	13	29,10	53	29	54,27	2,3	25,17	Sim	51,97
35	SP	3538204	Pinhalzinho	MUNICIPAL	78,1	78,79	121	95	78,89	127	104	81,72	3,3	2,83	Sim	78,39
35	SP	3538303	Piquerobi	MUNICIPAL	56,3	45,20	35	20	56,25	37	17	45,20	-15,0	-11,05	Não	60,19
35	SP	3538501	Piquete	MUNICIPAL	65,5	69,56	53	28	53,66	29	20	70,57	2,7	16,91	Sim	67,86
35	SP	3538600	Piracaia	MUNICIPAL	58,5	57,46	36	15	41,94	61	36	59,65	-2,4	17,71	Sim	62,06
35	SP	3538709	Piracicaba	MUNICIPAL	54,7	55,08	987	442	44,79	919	409	44,52	-14,4	-0,27	Não	58,93
35	SP	3538808	Piraju	MUNICIPAL	64,7	71,36	82	59	71,46	57	42	74,16	6,9	2,70	Sim	67,22
35	SP	3538907	Pirajuí	MUNICIPAL	53,5	46,03	78	48	61,07	83	31	37,89	-20,0	-23,18	Não	57,88
35	SP	3539004	Pirangi	MUNICIPAL	83,7	75,61	104	87	83,68	112	85	75,61	-4,4	-8,07	Não	80
35	SP	3539103	Pirapora do Bom Jesus	MUNICIPAL	43,5	40,79	60	33	55,15	67	25	37,60	-11,7	-17,55	Não	49,33
35	SP	3539202	Pirapozinho	MUNICIPAL	75,1	69,44	107	72	67,56	88	69	77,93	2,1	10,37	Sim	75,83
35	SP	3539301	Pirassununga	MUNICIPAL	45,9	56,40	188	89	47,41	187	96	51,08	-0,4	3,67	Sim	51,43
35	SP	3539400	Piratininga	MUNICIPAL	48,9	44,37	135	66	48,91	109	48	44,37	-9,6	-4,54	Não	54,01
35	SP	3539509	Pitangueiras	MUNICIPAL	62,9	67,24	144	70	48,88	131	88	67,02	1,3	18,14	Sim	65,71
35	SP	3539608	Planalto	MUNICIPAL	74,5	83,68	40	30	74,51	55	46	83,68	8,3	9,17	Sim	75,35
35	SP	3539707	Platina	MUNICIPAL	71,4	84,61	35	25	71,43	43	36	84,61	11,8	13,18	Sim	72,78
35	SP	3539806	Poá	MUNICIPAL	54,5	51,72	469	240	51,16	449	219	48,86	-9,8	-2,30	Não	58,69
35	SP	3540002	Pompéia	MUNICIPAL	62,1	60,32	29	16	55,49	19	17	88,24	23,2	32,75	Sim	65,04
35	SP	3540101	Pongai	MUNICIPAL	87,1	91,45	41	36	87,14	39	36	91,45	11,5	4,31	Sim	80
35	SP	3540200	Pontal	MUNICIPAL	60	64,47	190	122	64,30	141	98	69,66	6,3	5,36	Sim	63,34
35	SP	3540259	Pontalinda	MUNICIPAL	44,6	51,66	49	22	44,63	42	22	51,66	1,3	7,03	Sim	50,33
35	SP	3540309	Pontes Gestal	MUNICIPAL	71,4	74,25	28	20	71,43	27	20	74,25	1,5	2,82	Sim	72,78
35	SP	3540408	Populina	MUNICIPAL	77,9	79,69	42	33	77,91	48	38	79,69	1,5	1,78	Sim	78,22
35	SP	3540507	Porangaba	MUNICIPAL	69,9	60,38	105	73	69,90	92	56	60,38	-11,1	-9,52	Não	71,51
35	SP	3540606	Porto Feliz	MUNICIPAL	73,6	70,08	139	128	91,86	145	82	91,86	-18,3	-35,56	Não	74,61
35	SP	3540705	Porto Ferreira	MUNICIPAL	48,9	50,08	162	68	41,70	138	59	43,06	-10,9	1,36	Sim	54
35	SP	3540754	Potim	MUNICIPAL	40,9	46,58	57	19	33,20	61	19	30,92	-16,1	-2,28	Não	47,02
35	SP	3540804	Potirendaba	MUNICIPAL	60,7	62,55	126	78	61,71	123	79	63,86	0,0	2,15	Sim	63,91
35	SP	3540853	Pracinha	MUNICIPAL	94,4	80,00	18	17	94,44	10	8	80,00	0,0	-14,44	Não	80
35	SP	3540903	Pradópolis	MUNICIPAL	74,2	62,53	84	70	82,89	89	70	78,95	3,8	-3,94	Não	75,13
35	SP	3541000	Praia Grande	MUNICIPAL	50,7	51,25	1179	545	46,22	1382	630	45,57	-10,0	-0,65	Não	55,55
35	SP	3541059	Pratânia	MUNICIPAL	56,1	56,48	84	47	56,06	91	51	56,48	-3,6	0,42	Sim	60,03
35	SP	3541208	Presidente Bernardes	MUNICIPAL	64,2	79,72	20	12	61,11	27	17	64				

35 SP	3544509	Rubinéia	MUNICIPAL	60,5	75,00	38	23	60,53	35	26	75,00	11,3	14,47	Sim	63,75
35 SP	3544608	Sabino	MUNICIPAL	54,4	46,98	53	29	54,40	46	22	46,98	-11,7	-7,42	Não	58,64
35 SP	3544707	Sagres	MUNICIPAL	70,3	91,33	26	18	70,28	25	23	91,33	19,5	21,05	Sim	71,82
35 SP	3544806	Sales	MUNICIPAL	68	68,37	57	39	67,97	74	51	68,37	-1,5	0,40	Sim	69,91
35 SP	3544905	Sales Oliveira	MUNICIPAL	58,5	50,04	87	51	58,46	110	55	50,04	-12,0	-8,42	Não	62,03
35 SP	3545001	Salesópolis	MUNICIPAL	64,6	65,52	46	21	45,70	45	27	60,88	-6,3	15,18	Sim	67,15
35 SP	3545100	Salmourão	MUNICIPAL	57,1	61,69	55	31	57,11	58	36	61,69	0,8	4,58	Sim	60,91
35 SP	3545159	Saltinho	MUNICIPAL	65,6	64,45	69	39	56,87	54	30	55,56	-12,4	-1,31	Não	67,95
35 SP	3545209	Salto	MUNICIPAL	56,2	60,52	326	187	57,44	337	199	59,15	-1,0	1,71	Sim	60,17
35 SP	3545308	Salto de Pirapora	MUNICIPAL	44,1	45,12	199	95	47,61	187	84	44,89	-5,0	-2,72	Não	49,9
35 SP	3545407	Salto Grande	MUNICIPAL	60,2	44,94	40	31	77,28	60	22	36,69	-26,8	-40,59	Não	63,49
35 SP	3545506	Sandovalina	MUNICIPAL	79,1	89,83	35	28	79,10	53	48	89,83	10,6	10,73	Sim	79,23
35 SP	3545605	Santa Adélia	MUNICIPAL	60,7	64,33	33	13	40,19	39	26	67,17	3,3	26,98	Sim	63,89
35 SP	3545704	Santa Albertina	MUNICIPAL	65,6	58,21	66	43	65,60	67	39	58,21	-9,7	-7,39	Não	67,95
35 SP	3545803	Santa Bárbara d'Oeste	MUNICIPAL	54,6	64,20	446	228	51,23	419	260	62,13	3,3	10,90	Sim	58,84
35 SP	3546009	Santa Branca	MUNICIPAL	40,8	49,71	46	17	36,06	49	26	52,48	5,5	16,42	Sim	46,96
35 SP	3546108	Santa Clara d'Oeste	MUNICIPAL	90	100,00	22	20	89,96	28	28	100,00	20,0	10,04	Sim	80
35 SP	3546207	Santa Cruz da Conceição	MUNICIPAL	66,6	73,36	42	28	66,58	32	23	73,36	4,6	6,78	Sim	68,76
35 SP	3546256	Santa Cruz da Esperança	MUNICIPAL	45,9	42,56	27	12	45,93	22	9	42,56	-8,9	-3,37	Não	51,45
35 SP	3546306	Santa Cruz das Palmeiras	MUNICIPAL	49,5	59,69	105	47	45,04	95	63	66,10	11,6	21,06	Sim	54,47
35 SP	3546405	Santa Cruz do Rio Pardo	MUNICIPAL	52,7	72,25	132	55	41,97	130	94	72,15	14,9	30,18	Sim	57,25
35 SP	3546504	Santa Ernestina	MUNICIPAL	83,7	92,26	19	11	58,82	12	12	100,00	20,0	41,18	Sim	80
35 SP	3546603	Santa Fé do Sul	MUNICIPAL	59,2	54,03	88	43	48,30	101	41	40,36	-22,3	-7,94	Não	62,66
35 SP	3546702	Santa Gertrudes	MUNICIPAL	59,7	64,05	151	98	64,78	163	120	73,58	10,6	8,80	Sim	63,03
35 SP	3546801	Santa Isabel	MUNICIPAL	72,2	67,17	170	117	69,01	167	96	57,48	-16,0	-11,53	Não	73,45
35 SP	3546900	Santa Lúcia	MUNICIPAL	66,8	70,68	28	10	37,06	54	35	65,65	-3,3	28,59	Sim	68,96
35 SP	3547007	Santa Maria da Serra	MUNICIPAL	50,4	86,98	77	39	50,35	75	65	86,98	31,8	36,63	Sim	55,23
35 SP	3547106	Santa Mercedes	MUNICIPAL	95,6	81,08	33	32	95,59	37	30	81,08	1,1	-14,51	Não	80
35 SP	3547304	Santana de Parnaíba	MUNICIPAL		60,69	0	0		571	309	54,15			Não	
35 SP	3547403	Santa Rita d'Oeste	MUNICIPAL	60,4	52,94	27	16	60,37	19	10	52,94	-10,7	-7,43	Não	63,62
35 SP	3547502	Santa Rita do Passa Quatro	MUNICIPAL	62,4	67,97	29	24	82,76	38	30	77,98	12,7	-4,78	Não	65,26
35 SP	3547601	Santa Rosa de Viterbo	MUNICIPAL	74,4	75,32	72	51	70,46	55	34	62,15	-13,1	-8,31	Não	75,23
35 SP	3547700	Santo Anastácio	MUNICIPAL	80	79,01	28	16	55,56	18	14	75,00	-5,0	19,44	Sim	79,99
35 SP	3547809	Santo André	MUNICIPAL	52,8	56,50	1169	507	43,36	1298	622	47,91	-9,4	4,55	Sim	57,33
35 SP	3547908	Santo Antônio da Alegria	MUNICIPAL	49,7	67,18	18	7	41,18	19	15	81,25	26,6	40,07	Sim	54,65
35 SP	3548005	Santo Antônio de Posse	MUNICIPAL	54,3	62,07	66	33	62,07	50,10	79	69,16	10,6	19,06	Sim	58,55
35 SP	3548054	Santo Antônio do Aracanguá	MUNICIPAL	50,2	62,22	20	8	37,50	14	12	84,62	29,6	47,12	Sim	55,06
35 SP	3548104	Santo Antônio do Jardim	MUNICIPAL	71,5	72,45	57	41	71,46	72	52	72,45	-0,4	0,99	Sim	72,81
35 SP	3548203	Santo Antônio do Pinhal	MUNICIPAL	42,9	73,68	25	1	4,55	30	22	72,62	23,8	68,07	Sim	48,8
35 SP	3548302	Santo Expedito	MUNICIPAL	91,4	100,00	37	34	91,44	32	32	100,00	20,0	8,56	Sim	80
35 SP	3548401	Santópolis do Aguapeí	MUNICIPAL	73,9	77,36	48	35	73,87	64	50	77,36	2,5	3,49	Sim	74,82
35 SP	3548500	Santos	MUNICIPAL	55,9	52,77	816	368	52,77	698	354	50,77	-9,2	5,66	Sim	59,92
35 SP	3548609	São Bento do Sapucaí	MUNICIPAL	61,9	57,89	0	0	45,11	15	10	66,67	1,8		Sim	64,92
35 SP	3548708	São Bernardo do Campo	MUNICIPAL	55,6	54,16	2453	1302	53,07	2439	1217	49,88	-9,7	-3,19	Não	59,62
35 SP	3548807	São Caetano do Sul	MUNICIPAL	61	66,12	393	203	51,60	350	218	62,39	-1,7	10,79	Sim	64,1
35 SP	3548906	São Carlos	MUNICIPAL	51,6	50,27	517	231	44,61	514	205	39,79	-16,5	-4,82	Não	56,26
35 SP	3549102	São João da Boa Vista	MUNICIPAL	54,6	61,60	160	70	43,89	177	109	61,81	3,0	17,92	Sim	58,79
35 SP	3549201	São João das Duas Pontes	MUNICIPAL	86,4	80,00	30	26	86,43	14	11	80,00	0,0	-6,43	Não	80
35 SP	3549250	São João de Iracema	MUNICIPAL	44	44,44	26	11	44,00	18	8	44,44	-5,3	0,44	Sim	49,78
35 SP	3549300	São João do Pau d'Alho	MUNICIPAL	81	100,00	23	19	81,03	14	14	100,00	20,0	18,97	Sim	80
35 SP	3549409	São Joaquim da Barra	MUNICIPAL	45,5	50,24	51	18	34,64	31	18	58,62	7,5	23,98	Sim	51,12
35 SP	3549508	São José da Bela Vista	MUNICIPAL	47,6	50,38	98	47	47,63	89	45	50,38	-2,5	2,75	Sim	52,91
35 SP	3549607	São José do Barreiro	MUNICIPAL	37,9	52,78	42	16	37,89	36	19	52,78	8,4	14,89	Sim	44,38
35 SP	3549706	São José do Rio Pardo	MUNICIPAL	47,7	63,96	41	15	37,40	55	42	75,67	22,7	38,27	Sim	52,98
35 SP	3549805	São José do Rio Preto	MUNICIPAL	52,1	56,85	1391	604	43,46	1211	585	48,34	-8,3	4,88	Sim	56,68
35 SP	3549904	São José dos Campos	MUNICIPAL	57,4	64,75	1553	825	53,09	1556	886	56,92	-4,3	3,83	Sim	61,18
35 SP	3549953	São Lourenço da Serra	MUNICIPAL	61,4	58,40	0	0		15	8	53,85	-10,6		Não	64,46
35 SP	3550001	São Luiz do Paraitinga	MUNICIPAL	73,4	59,66	12	10	80,00	13	9	69,23	-5,2	-10,77	Não	74,44
35 SP	3550100	São Manuel	MUNICIPAL	59,7	60,53	107	60	55,64	123	62	50,01	-13,1	-5,63	Não	63,06
35 SP	3550209	São Miguel Arcanjo	MUNICIPAL	57	73,78	99	47	47,19	87	64	73,64	12,8	26,45	Sim	60,81
35 SP	3550308	São Paulo	MUNICIPAL	37,9	48,25	12947	4334	33,47	13458	5951	44,22	-0,1	10,75	Sim	44,37
35 SP	3550407	São Pedro	MUNICIPAL	51,9	58,16	93	34	36,95	94	53	56,13	-0,4	19,18	Sim	56,57
35 SP	3550506	São Pedro do Turvo	MUNICIPAL	69,2	71,42	95	66	69,21	88	63	71,42	0,5	2,21	Sim	70,94
35 SP	3550605	São Roque	MUNICIPAL	52,3	51,51	152	73	48,24	189	105	55,29	-1,6	7,05	Sim	56,9
35 SP	3550704	São Sebastião	MUNICIPAL	39,2	44,38	377	139	37,00	336	144	42,88	-2,7	5,88	Sim	45,57
35 SP	3550803	São Sebastião da Gramma	MUNICIPAL	64,8	68,66	10	1	10,00	14	11	80,00	12,7	70,00	Sim	67,26
35 SP	3550902	São Simão	MUNICIPAL	62,8	65,55	25	11	44,00	28	20	70,37	4,7	26,37	Sim	65,66
35 SP	3551009	São Vicente	MUNICIPAL	43,1	47,93	1194	420	35,18	1090	441	40,45	-8,6	5,27	Sim	49,01
35 SP	3551108	Sarapuá	MUNICIPAL	41,4	53,32	36	13	36,11	38	23	59,91	12,4	23,80	Sim	47,53
35 SP	3551207	Sarutaiá	MUNICIPAL	79	79,97	46	36	78,96	49	39	79,97	0,9	1,01	Sim	79,11
35 SP	3551306	Sebastianópolis do Sul	MUNICIPAL	83,8	75,86	33	28	83,75	37	28	75,86	-4,1	-7,89	Não	80
35 SP	3551405	Serra Azul	MUNICIPAL	23,9	44,65	51	10	19,46	44	25	57,14	26,0	37,68	Sim	31,16
35 SP	3551504	Serrana	MUNICIPAL	46	43,97	160	61	38,01	114	36	31,17	-20,3	-6,84	Não	51,47
35 SP	3551702	Sertãozinho	MUNICIPAL	53,7	54,16	424	190	44,86	445	193	43,36	-14,7	-1,50	Não	58,07
35 SP	3551801	Sete Barras	MUNICIPAL	66,8	52,10	25	20	81,82	25	14	55,00	-13,9	-26,82	Não	68,93
35 SP	3551900	Severínia	MUNICIPAL	42,1	61,65	61	20	32,02	60	32	52,94	4,8	20,92	Sim	48,16
35 SP	3552007	Silveiras	MUNICIPAL	45,9	47,27	15	8	53,85	21	12	55,00	3,6	1,15	Sim	51,4
35 SP	3552106	Socorro	MUNICIPAL	50,8	59,71	45	24	52,49	70	48	68,87	13,2	16,38	Sim	55,63
35 SP	3552205	Sorocaba	MUNICIPAL	47,9	52,43	1919	836	43,58	1904	918	48,21	-4,9	4,63	Sim	53,15
35 SP	3552304	Sud Mennucci	MUNICIPAL	51,8	57,15	21	12	57,14	10	6	55,56	-0,9	-1,58	Não	56,44
35 SP	3552403	Sumaré	MUNICIPAL	52,9	50,61	560	279	49,85	595	248	41,61	-15,8	-8,24	Não	57,39
35 SP	3552502	Suzano	MUNICIPAL	42,1	46,82	1302	454	34,89	1030	433	42,00	-6,1	7,11	Sim	48,1
35 SP	3552551	Suzanópolis	MUNICIPAL	97,1	90,85	43	42	97,05	39	35	90,85	10,9	-6,20	Não	80
35 SP	3552601	Tabapuá	MUNICIPAL	90,3	98,83	53	44	82,39	27	27	100,00	20,0	17,61	Sim	80
35 SP	3552700	Tabatinga	MUNICIPAL	62,4	62,83	39	27	68,54	40	16	39,08	-26,2	-29,46	Não	65,32
35 SP	3552809	Taboão da Serra	MUNICIPAL	45,6	49,01	570	260	45,68	647	283	43,68	-7,5	-2,00	Não	51,16
35 SP	3552908	Taciba	MUNICIPAL	79,9	67,00	98	78	79,93	80	54	67,00	-12,9	-12,93	Não	79,94
3															

35	SP	3555505	Ubirajara	MUNICIPAL	48,8	56,25	73	36	48,79	70	39	56,25	2,3		7,46	Sim	53,91
35	SP	3555604	Uchoa	MUNICIPAL	44,8	87,56	36	9	25,00	59	54	91,33	40,9		66,33	Sim	50,47
35	SP	3555901	Uru	MUNICIPAL	81,5	100,00	28	23	81,48	16	16	100,00	20,0		18,52	Sim	80
35	SP	3556008	Urupês	MUNICIPAL	80,6	65,68	122	98	80,62	126	83	65,68	-14,3		-14,94	Não	80
35	SP	3556107	Valentim Gentil	MUNICIPAL	67,1	85,95	167	112	67,10	146	125	85,95	16,8		18,85	Sim	69,19
35	SP	3556206	Valinhos	MUNICIPAL	50,7	48,21	189	92	48,44	187	59	31,54	-24,0		-16,90	Não	55,55
35	SP	3556305	Valparaíso	MUNICIPAL	64,4	70,44	66	36	53,79	64	35	54,61	-12,4		0,82	Sim	66,97
35	SP	3556354	Vargem	MUNICIPAL	74,5	65,34	18	10	56,25	13	13	100,00	24,7		43,75	Sim	75,3
35	SP	3556404	Vargem Grande do Sul	MUNICIPAL	69,5	61,51	143	84	58,84	157	94	60,13	-11,0		1,29	Sim	71,16
35	SP	3556453	Vargem Grande Paulista	MUNICIPAL	56,1	64,59	225	110	48,68	217	130	59,70	-0,3		11,02	Sim	60,02
35	SP	3556503	Várzea Paulista	MUNICIPAL	48,7	53,24	492	237	48,23	512	257	50,28	-3,6		2,05	Sim	53,85
35	SP	3556602	Vera Cruz	MUNICIPAL	62,7	50,96	42	21	50,13	34	12	35,81	-29,8		-14,32	Não	65,56
35	SP	3556701	Vinhedo	MUNICIPAL	51,4	56,12	351	176	50,23	294	149	50,59	-5,5		0,36	Sim	56,12
35	SP	3556800	Viradouro	MUNICIPAL	63,6	60,23	85	44	51,84	44	24	53,71	-12,5		1,87	Sim	66,25
35	SP	3556909	Vista Alegre do Alto	MUNICIPAL	81,4	52,86	92	75	81,39	89	47	52,86	-27,1		-28,53	Não	80
35	SP	3556958	Vitória Brasil	MUNICIPAL	66,7	100,00	18	12	66,67	14	14	100,00	31,2		33,33	Sim	68,83
35	SP	3557006	Votorantim	MUNICIPAL	48,9	54,69	369	132	35,78	354	165	46,67	-7,3		10,89	Sim	53,97
35	SP	3557105	Votuporanga	MUNICIPAL	49,7	61,66	167	64	38,24	159	105	65,81	11,1		27,57	Sim	54,68
35	SP	3557154	Zacarias	MUNICIPAL	38,3	80,00	35	13	38,33	25	20	80,00	35,2		41,67	Sim	44,78
35	SP	3557204	Chavantes	MUNICIPAL	38	51,58	29	8	26,42	23	15	63,16	18,6		36,74	Sim	44,52
35	SP	3557303	Estiva Gerbi	MUNICIPAL	45,1	51,48	46	20	44,40	49	33	66,54	15,8		22,14	Sim	50,77
41	PR	4100103	Abatiã	MUNICIPAL	56,1	57,74	91	51	56,10	93	54	57,73	-2,3		1,63	Sim	60,05
41	PR	4100202	Adrianópolis	MUNICIPAL	60,1	60,95	11	9	80,00	12	10	83,33	20,0		3,33	Sim	63,38
41	PR	4100301	Agudos do Sul	MUNICIPAL	75,8	87,51	43	31	72,02	39	37	94,57	18,1		22,55	Sim	76,47
41	PR	4100400	Almirante Tamandaré	MUNICIPAL	52,4	45,12	384	192	50,04	328	144	43,90	-13,1		-6,14	Não	57
41	PR	4100459	Altamira do Paraná	MUNICIPAL	79,1	74,47	60	47	79,11	47	35	74,47	-4,7		-4,64	Não	79,21
41	PR	4100509	Altônia	MUNICIPAL	70,4	78,17	67	31	46,91	107	79	73,68	1,8		26,77	Sim	71,92
41	PR	4100608	Alto Paraná	MUNICIPAL	65	70,12	36	26	72,05	37	33	88,15	20,7		16,10	Sim	67,45
41	PR	4100707	Alto Piquiri	MUNICIPAL	74,7	64,66	42	30	70,60	41	24	57,74	-17,8		-12,86	Não	75,54
41	PR	4100806	Alvorada do Sul	MUNICIPAL	69,4	72,48	114	79	69,41	125	91	72,48	1,4		3,07	Sim	71,09
41	PR	4100905	Amaporã	MUNICIPAL	71,9	76,71	41	28	68,15	44	33	73,89	0,7		5,74	Sim	73,16
41	PR	4101002	Âmpère	MUNICIPAL	65,5	70,06	116	69	59,61	121	80	65,73	-2,1		6,12	Sim	67,87
41	PR	4101051	Anahy	MUNICIPAL	62,4	69,97	34	21	62,42	43	30	69,99	4,7		7,57	Sim	65,3
41	PR	4101101	Andirá	MUNICIPAL	65	64,82	82	43	52,11	82	46	56,26	-11,2		4,15	Sim	67,47
41	PR	4101150	Ângulo	MUNICIPAL	90,1	86,15	67	60	90,11	48	41	86,16	6,2		-3,95	Não	80
41	PR	4101200	Antonina	MUNICIPAL	66,3	63,75	72	45	61,94	62	35	56,69	-11,8		-5,25	Não	68,53
41	PR	4101309	Antônio Olinto	MUNICIPAL	91,4	88,26	10	10	100,00	11	10	88,89	8,9		-11,11	Não	80
41	PR	4101408	Apucarana	MUNICIPAL	82,1	78,78	485	363	74,86	433	317	73,29	-6,7		-1,57	Não	80
41	PR	4101507	Arapongas	MUNICIPAL	76	70,97	292	194	66,34	347	245	70,50	-6,1		4,16	Sim	76,59
41	PR	4101606	Arapoti	MUNICIPAL	75,4	67,63	45	29	64,77	55	36	65,67	-10,5		0,90	Sim	76,12
41	PR	4101655	Arapuã	MUNICIPAL	54,4	76,31	39	21	54,41	43	34	79,84	21,2		25,43	Sim	58,64
41	PR	4101705	Araruna	MUNICIPAL	76,1	77,54	16	11	69,23	16	9	90,00	13,4		20,77	Sim	76,65
41	PR	4101804	Araucária	MUNICIPAL	69,5	69,02	541	323	59,67	696	423	60,75	-10,4		1,06	Sim	71,19
41	PR	4101853	Ariranha do Ivaí	MUNICIPAL	75,6	69,82	26	20	75,62	31	22	69,81	-6,5		-5,81	Não	76,27
41	PR	4101903	Assaí	MUNICIPAL	88,7	80,24	17	17	100,00	15	10	69,23	-10,8		-30,77	Não	80
41	PR	4102000	Assis Chateaubriand	MUNICIPAL	80,2	80,31	91	54	59,76	104	74	70,83	-9,2		11,07	Sim	80
41	PR	4102109	Astorga	MUNICIPAL	79,6	75,21	30	23	77,80	45	35	78,28	-1,3		0,48	Sim	79,63
41	PR	4102208	Atalaia	MUNICIPAL	91,9	88,32	50	46	91,94	51	45	88,33	8,3		-3,61	Não	80
41	PR	4102307	Balsa Nova	MUNICIPAL	75,8	75,18	87	65	74,31	100	78	78,16	1,7		3,85	Sim	76,46
41	PR	4102406	Bandeirantes	MUNICIPAL	75,4	72,78	81	58	71,99	67	49	73,84	-2,3		1,85	Sim	76,11
41	PR	4102505	Barbosa Ferraz	MUNICIPAL	91	77,65	85	77	91,02	110	85	77,64	-2,4		-13,38	Não	80
41	PR	4102604	Barracão	MUNICIPAL	72,6	73,99	31	19	60,74	38	22	58,07	-15,7		-2,67	Não	73,73
41	PR	4102703	Barra do Jacaré	MUNICIPAL	63	72,41	27	17	62,98	38	28	72,41	6,6		9,43	Sim	65,76
41	PR	4102752	Bela Vista da Caroba	MUNICIPAL	76,8	88,13	49	38	76,86	45	40	88,12	10,8		11,26	Sim	77,31
41	PR	4102802	Bela Vista do Paraíso	MUNICIPAL	61,1	54,88	87	54	62,10	64	28	43,20	-21,0		-18,90	Não	64,18
41	PR	4102901	Bituruna	MUNICIPAL	80,8	70,06	75	48	63,91	88	58	65,70	-14,3		1,79	Sim	80
41	PR	4103008	Boa Esperança	MUNICIPAL	93,8	92,95	15	14	92,89	12	12	100,00	20,0		7,11	Sim	80
41	PR	4103024	Boa Esperança do Iguaçu	MUNICIPAL	75	93,10	36	27	75,02	29	27	93,11	17,4		18,09	Sim	75,76
41	PR	4103040	Boa Ventura de São Roque	MUNICIPAL	74,8	60,49	20	15	75,00	15	15	100,00	24,4		25,00	Sim	75,58
41	PR	4103057	Boa Vista da Aparecida	MUNICIPAL	72,4	53,35	48	39	81,62	22	12	52,38	-21,2		-29,24	Não	73,58
41	PR	4103107	Bocaiúva do Sul	MUNICIPAL	49,1	57,37	32	19	58,03	38	20	53,31	-0,9		-4,72	Não	54,2
41	PR	4103156	Bom Jesus do Sul	MUNICIPAL	87,4	93,48	71	62	87,38	48	45	93,48	13,5		6,10	Sim	80
41	PR	4103206	Bom Sucesso	MUNICIPAL	53,5	72,90	113	61	53,55	103	75	72,90	15,0		19,35	Sim	57,91
41	PR	4103222	Bom Sucesso do Sul	MUNICIPAL	82	71,33	53	43	82,03	53	38	71,34	-8,7		-10,69	Não	80
41	PR	4103305	Borrazópolis	MUNICIPAL	87,2	75,03	38	35	91,61	36	29	81,67	1,7		-9,94	Não	80
41	PR	4103354	Braganey	MUNICIPAL	84,9	85,11	13	11	83,33	13	9	70,00	-10,0		-13,33	Não	80
41	PR	4103370	Brasilândia do Sul	MUNICIPAL	74,3	77,70	51	38	74,34	37	29	77,70	2,5		3,36	Sim	75,19
41	PR	4103404	Cafeara	MUNICIPAL	80,1	63,42	37	30	80,13	36	23	63,41	-16,6		-16,72	Não	80
41	PR	4103453	Cafelândia	MUNICIPAL	87	78,14	34	24	72,01	28	19	68,00	-12,0		-4,01	Não	80
41	PR	4103479	Cafezal do Sul	MUNICIPAL	55,7	64,76	13	11	81,84	15	14	90,91	31,2		9,07	Sim	59,73
41	PR	4103503	Califórnia	MUNICIPAL	81,9	69,28	80	66	82,73	100	75	75,25	-4,8		-7,48	Não	80
41	PR	4103602	Cambará	MUNICIPAL	62,5	58,04	131	76	57,93	80	40	49,80	-15,6		-8,13	Não	65,41
41	PR	4103701	Cambé	MUNICIPAL	79,1	76,35	324	238	73,54	346	243	70,31	-8,9		-3,23	Não	79,24
41	PR	4103800	Cambira	MUNICIPAL	86,2	83,63	149	128	86,20	103	86	83,64	3,6		-2,56	Não	80
41	PR	4103909	Campina da Lagoa	MUNICIPAL	80,2	77,67	22	15	66,69	15	9	60,00	-20,0		-6,69	Não	80
41	PR	4103958	Campina do Simão	MUNICIPAL	85,5	84,25	0	0		11	7	60,00	-20,0			Não	80
41	PR	4104006	Campina Grande do Sul	MUNICIPAL	70,4	66,84	97	62	64,31	72	47	65,37	-6,6		1,06	Sim	71,94
41	PR	4104055	Campo Bonito	MUNICIPAL	72,9	78,31	58	42	72,90	53	42	78,34	4,4		5,44	Sim	73,98
41	PR	4104105	Campo do Tenente	MUNICIPAL	80,4	80,98	0	0		11	11	100,00	20,0			Sim	80
41	PR	4104204	Campo Largo	MUNICIPAL	73,3	69,19	392	268	68,36	458	292	63,73	-10,6		-4,63	Não	74,37
41	PR	4104253	Campo Magro	MUNICIP													

41	PR	4107157	Diamante D'Oeste	MUNICIPAL	67,2	74,32	64	43	67,24	84	62	74,32	5,0						
41	PR	4107207	Dols Vizinhos	MUNICIPAL	83,8	82,56	88	74	84,29	91	75	81,98	2,0		-2,31	Não			69,28
41	PR	4107256	Douradina	MUNICIPAL	50,3	68,96	114	57	50,31	104	72	68,87	13,7		18,56	Sim			55,19
41	PR	4107306	Doutor Camargo	MUNICIPAL	79,1	60,84	48	37	76,78	46	22	47,54	-31,7		-29,24	Não			79,25
41	PR	4107405	Enéas Marques	MUNICIPAL	83,6	85,24	13	11	83,33	15	12	76,92	-3,1		-6,41	Não			80
41	PR	4107504	Engenheiro Beltrão	MUNICIPAL	87,3	82,06	23	12	52,40	25	18	70,00	-10,0		17,60	Sim			80
41	PR	4107520	Esperança Nova	MUNICIPAL	42,1	71,04	20	8	42,12	32	23	71,05	22,9		28,93	Sim			48,13
41	PR	4107538	Entre Rios do Oeste	MUNICIPAL	88,8	96,25	84	75	88,86	59	57	96,24	16,2		7,38	Sim			80
41	PR	4107546	Espigão Alto do Iguaçu	MUNICIPAL	72	81,78	19	15	81,28	22	15	66,67	-6,5		-14,61	Não			73,21
41	PR	4107553	Farol	MUNICIPAL	76	96,30	39	30	75,98	54	52	96,30	19,7		20,32	Sim			76,57
41	PR	4107603	Faxinal	MUNICIPAL	83,4	71,76	86	64	74,46	103	74	72,25	-7,8		-2,21	Não			80
41	PR	4107652	Fazenda Rio Grande	MUNICIPAL	68,9	64,69	657	444	67,62	665	419	63,04	-7,6		-4,58	Não			70,65
41	PR	4107702	Fênix	MUNICIPAL	65,2	61,86	54	35	65,18	47	29	61,86	-5,7		-3,32	Não			67,58
41	PR	4107736	Fernandes Pinheiro	MUNICIPAL	80,9	79,81	23	20	85,71	16	16	100,00	20,0		14,29	Sim			80
41	PR	4107751	Figueira	MUNICIPAL	82,1	77,82	19	15	80,03	16	5	33,33	-46,7		-46,70	Não			80
41	PR	4107801	Floraí	MUNICIPAL	77,3	85,20	56	43	77,37	62	53	85,20	7,5		7,83	Sim			77,73
41	PR	4107850	Flor da Serra do Sul	MUNICIPAL	85,7	85,55	61	51	83,64	43	38	87,81	7,8		4,17	Sim			80
41	PR	4107900	Floresta	MUNICIPAL	76,4	74,01	121	91	75,35	127	93	73,15	-3,8		-2,20	Não			76,93
41	PR	4108007	Florestópolis	MUNICIPAL	64,4	63,48	52	31	58,85	50	33	66,11	-0,8		7,26	Sim			66,94
41	PR	4108106	Flórida	MUNICIPAL	62,8	78,57	33	21	62,83	33	22	78,58	12,9		15,75	Sim			65,64
41	PR	4108205	Formosa do Oeste	MUNICIPAL	88,2	85,18	72	63	88,18	73	62	85,18	5,2		-3,00	Não			80
41	PR	4108304	Foz do Iguaçu	MUNICIPAL	73	72,01	1116	685	61,35	1074	652	60,70	-13,4		-0,65	Não			74,1
41	PR	4108320	Francisco Alves	MUNICIPAL	68,7	80,22	84	61	72,14	102	81	79,36	8,8		7,22	Sim			70,52
41	PR	4108403	Francisco Beltrão	MUNICIPAL	79,7	76,41	368	263	71,44	393	255	64,84	-14,9		-6,60	Não			79,72
41	PR	4108452	Foz do Jordão	MUNICIPAL	83,2	78,10	78	65	83,22	84	66	78,10	-1,9		-5,12	Não			80
41	PR	4108502	General Carneiro	MUNICIPAL	79,1	55,52	68	46	67,06	68	30	43,83	-35,4		-23,23	Não			79,19
41	PR	4108551	Godoy Moreira	MUNICIPAL	94,6	74,07	22	21	94,58	27	20	74,07	-5,9		-20,51	Não			80
41	PR	4108601	Goiocêrê	MUNICIPAL	70,5	63,77	50	33	65,29	42	24	57,33	-14,7		-7,96	Não			72
41	PR	4108650	Goloxim	MUNICIPAL	92,6	90,42	74	67	91,06	68	62	90,43	10,4		-0,63	Não			80
41	PR	4108700	Grandes Rios	MUNICIPAL	65	61,60	13	9	66,67	12	5	45,45	-22,0		-21,22	Não			67,46
41	PR	4108809	Guairá	MUNICIPAL	63,2	69,53	99	53	53,47	113	70	62,23	-3,8		8,76	Sim			65,99
41	PR	4108908	Guairaçá	MUNICIPAL	72,6	80,71	98	71	72,58	101	81	80,70	7,0		8,12	Sim			73,72
41	PR	4108957	Guamiranga	MUNICIPAL	79,5	71,55	41	27	64,96	39	30	75,66	-3,9		10,70	Sim			79,6
41	PR	4109005	Guapirama	MUNICIPAL	87,9	75,09	95	84	87,92	73	55	75,08	-4,9		-12,84	Não			80
41	PR	4109104	Guaporema	MUNICIPAL	84,4	66,67	36	30	84,40	19	13	66,67	-13,3		-17,73	Não			80
41	PR	4109203	Guaraci	MUNICIPAL	72,8	72,67	55	37	68,14	49	36	72,68	-1,2		4,54	Sim			73,88
41	PR	4109302	Guaraniçã	MUNICIPAL	80	71,17	66	47	70,99	69	40	57,58	-22,4		-13,41	Não			80
41	PR	4109401	Guarapuava	MUNICIPAL	74,4	67,00	467	341	72,97	596	366	61,39	-13,9		-11,58	Não			75,27
41	PR	4109500	Guaraqueçaba	MUNICIPAL	70,1	57,18	0	0		10	1	11,11	-60,6			Não			71,7
41	PR	4109609	Guaratuba	MUNICIPAL	67,4	66,90	215	139	64,75	213	111	52,08	-17,3		-12,67	Não			69,4
41	PR	4109658	Honório Serpa	MUNICIPAL	56	73,20	10	5	50,00	14	12	83,33	23,4		33,33	Sim			59,97
41	PR	4109708	Ibaiti	MUNICIPAL	72,9	71,64	71	43	59,96	101	81	80,60	6,6		20,64	Sim			73,99
41	PR	4109757	Ibema	MUNICIPAL	72,8	70,35	40	27	66,55	53	33	61,69	-12,3		-4,86	Não			73,95
41	PR	4109807	Ibiporã	MUNICIPAL	73,4	64,90	117	92	78,73	165	90	54,62	-19,8		-24,11	Não			74,39
41	PR	4109906	Icaraima	MUNICIPAL	73,3	51,76	96	70	73,29	100	50	49,90	-24,4		-23,39	Não			74,31
41	PR	4110003	Iguaraçu	MUNICIPAL	50,9	58,96	89	45	50,93	81	48	58,93	3,2		8,00	Sim			55,71
41	PR	4110052	Iguatu	MUNICIPAL		43,48	0	0		25	11	43,48				Não			
41	PR	4110078	Imbaú	MUNICIPAL	71,9	70,26	51	41	80,32	49	32	65,39	-7,8		-14,93	Não			73,19
41	PR	4110102	Imbituva	MUNICIPAL	80,4	78,04	134	108	80,69	158	107	67,64	-12,4		-13,05	Não			80
41	PR	4110201	Inácio Martins	MUNICIPAL	73,4	70,03	31	22	72,02	51	34	66,89	-7,6		-5,13	Não			74,45
41	PR	4110300	Inajá	MUNICIPAL	73,7	69,71	32	24	73,75	35	24	69,70	-5,0		-4,05	Não			74,7
41	PR	4110409	Indianópolis	MUNICIPAL	80	69,81	83	66	80,03	57	40	69,81	-10,2		-10,22	Não			80
41	PR	4110508	Ipiranga	MUNICIPAL	88,2	82,28	52	52	100,00	53	51	96,23	16,2		-3,77	Não			80
41	PR	4110607	Iporã	MUNICIPAL	64,2	68,95	44	26	59,80	71	51	72,38	5,6		12,58	Sim			66,75
41	PR	4110656	Iracema do Oeste	MUNICIPAL	92,9	85,71	18	17	92,89	28	24	85,71	5,7		-7,18	Não			80
41	PR	4110706	Irati	MUNICIPAL	82,7	88,31	179	142	79,28	152	124	81,41	1,4		2,13	Sim			80
41	PR	4110805	Iretama	MUNICIPAL	87,6	80,07	44	39	88,88	39	32	81,22	1,2		-7,66	Não			80
41	PR	4110904	Itaguajé	MUNICIPAL	59,3	76,11	67	40	59,36	59	45	76,14	13,4		16,78	Sim			62,76
41	PR	4110953	Itaipulândia	MUNICIPAL	86,9	84,64	25	21	84,24	24	19	80,95	1,0		-3,29	Não			80
41	PR	4111001	Itambaracá	MUNICIPAL	79,1	80,58	18	15	84,64	27	23	85,54	6,3		0,90	Sim			79,25
41	PR	4111100	Itambé	MUNICIPAL	89,7	86,90	52	47	89,75	73	64	86,92	6,9		-2,83	Não			80
41	PR	4111209	Itapejara d'Oeste	MUNICIPAL	75,5	75,37	50	43	85,15	48	35	72,37	-3,8		-12,78	Não			76,17
41	PR	4111258	Itaperiçu	MUNICIPAL	56,4	52,37	154	107	69,74	131	81	61,81	1,5		-7,93	Não			60,35
41	PR	4111308	Itaúna do Sul	MUNICIPAL	77,4	40,32	39	30	77,41	47	19	40,29	-37,5		-37,12	Não			77,77
41	PR	4111407	Ivaí	MUNICIPAL	84,6	82,65	40	36	89,34	96	78	80,65	0,7		-8,69	Não			80
41	PR	4111506	Ivaiporã	MUNICIPAL	66,6	72,39	111	72	64,64	102	64	63,07	-5,7		-1,57	Não			68,76
41	PR	4111555	Ivaté	MUNICIPAL	84,3	77,24	19	16	82,38	15	10	69,23	-10,8		-13,15	Não			80
41	PR	4111605	Ivatuba	MUNICIPAL	78,8	86,72	29	23	78,84	31	27	86,73	7,7		7,89	Sim			78,99
41	PR	4111704	Jaboti	MUNICIPAL	82,7	73,86	59	49	82,72	89	66	73,87	-6,1		-8,85	Não			80
41	PR	4111803	Jacarezinho	MUNICIPAL	55,1	47,68	121	42	35,09	121	55	45,35	-13,9		10,26	Sim			59,25
41	PR	4111902	Jaguapitã	MUNICIPAL	76,3	62,26	111	76	68,90	120	78	64,85	-12,0		-4,05	Não			76,81
41	PR	4112009	Jaguariaíva	MUNICIPAL	80,9	79,14	174	136	78,21	175	143	81,43	1,4		3,22	Sim			80
41	PR	4112108	Jandaia do Sul	MUNICIPAL	77	68,64	39	36	91,34	37	24	65,71	-11,7		-25,63	Não			77,44
41	PR	4112207	Janiópolis	MUNICIPAL	82,6	77,30	0	0		14	8	57,14	-22,9			Não			80
41	PR	4112306	Japira	MUNICIPAL	75,7	64,46	65	49	75,71	50	32	64,46	-11,9		-11,25	Não			76,34
41	PR	4112405	Japurá	MUNICIPAL	73,4	80,87	105	77	73,44	94	76	80,87	6,4		7,43	Sim			74,44
41	PR	4112504	Jardim Alegre	MUNICIPAL	61,2	77,74	19	11	56,25	19	18	93,33	29,0		37,08	Sim			64,31
41	PR	4112603	Jardim Olinda	MUNICIPAL	50	92,31	19	10	50,02	13	12	92,31	37,4		42,29	Sim			54,93
41	PR	4112702	Jataizinho	MUNICIPAL	62,4	60,93	55	39	71,65	56	38	61,65	2,3		-4,05				

41	PR	4115705	Matinhos	MUNICIPAL	70,4	63,15	195	136	69,89	177	109	61,32	-10,6	-8,57	Não	71,91
41	PR	4115754	Mauá da Serra	MUNICIPAL	81,1	80,48	24	23	95,48	30	24	80,57	0,6	-14,91	Não	80
41	PR	4115804	Medianeira	MUNICIPAL	79,2	79,10	294	209	71,21	288	209	72,76	-6,6	1,55	Sim	79,33
41	PR	4115853	Mercedes	MUNICIPAL	91,3	93,06	19	17	88,26	28	23	80,88	0,9	-7,38	Não	80
41	PR	4115903	Mirador	MUNICIPAL	70,4	56,00	34	24	70,38	28	16	56,00	-15,9	-14,38	Não	71,89
41	PR	4116000	Miraselva	MUNICIPAL	77,1	51,38	39	30	77,07	32	16	51,39	-26,1	-25,68	Não	77,49
41	PR	4116059	Missal	MUNICIPAL	88,7	83,28	31	26	84,68	26	25	96,15	16,2	11,47	Sim	80
41	PR	4116109	Moreira Sales	MUNICIPAL	79,3	78,01	25	17	66,69	12	11	91,67	12,2	24,98	Sim	79,43
41	PR	4116208	Morretes	MUNICIPAL	68,4	59,70	56	38	67,24	83	54	65,00	-5,3	-2,24	Não	70,28
41	PR	4116307	Munhoz de Melo	MUNICIPAL	53,2	80,00	49	26	53,25	63	50	80,00	22,3	26,75	Sim	57,66
41	PR	4116406	Nossa Senhora das Graças	MUNICIPAL	79,2	94,81	59	47	79,17	44	42	94,81	15,5	15,64	Sim	79,27
41	PR	4116505	Nova Aliança do Ivaí	MUNICIPAL	38,1	43,75	22	8	38,11	17	7	43,75	-0,8	5,64	Sim	44,57
41	PR	4116604	Nova América da Colina	MUNICIPAL	62,5	78,80	40	25	62,56	39	31	78,80	13,4	16,24	Sim	65,42
41	PR	4116703	Nova Aurora	MUNICIPAL	82,3	74,99	50	37	74,93	25	15	61,90	-18,1	-13,03	Não	80
41	PR	4116802	Nova Cantu	MUNICIPAL	79,5	88,03	16	14	85,74	16	15	92,86	13,3	7,12	Sim	79,57
41	PR	4116901	Nova Esperança	MUNICIPAL	74,1	74,65	47	34	72,39	51	34	66,05	-9,0	-6,34	Não	75,03
41	PR	4116950	Nova Esperança do Sudoeste	MUNICIPAL	97,4	88,59	0	0		17	16	92,86	12,9		Sim	80
41	PR	4117008	Nova Fátima	MUNICIPAL	81,7	79,65	76	63	83,24	54	41	75,55	-4,5	-7,69	Não	80
41	PR	4117057	Nova Laranjeiras	MUNICIPAL	77,5	68,33	16	13	78,60	17	14	80,00	2,2	1,40	Sim	77,85
41	PR	4117107	Nova Londrina	MUNICIPAL	77,7	74,05	29	15	50,02	22	12	55,00	-23,0	4,98	Sim	78,01
41	PR	4117206	Nova Olímpia	MUNICIPAL	79,2	91,63	66	52	79,24	75	69	91,64	12,3	12,40	Sim	79,33
41	PR	4117214	Nova Santa Bárbara	MUNICIPAL	84,9	79,18	29	24	81,53	42	33	79,31	-0,7	-2,22	Não	80
41	PR	4117222	Nova Santa Rosa	MUNICIPAL	77,8	72,16	14	11	76,95	14	13	92,31	14,2	15,36	Sim	78,12
41	PR	4117255	Nova Prata do Iguaçu	MUNICIPAL	80,8	72,83	64	52	81,01	48	37	76,32	-3,7	-4,69	Não	80
41	PR	4117271	Nova Tebas	MUNICIPAL	89,2	84,88	13	10	75,00	11	6	50,00	-30,0	-25,00	Não	80
41	PR	4117297	Novo Itacolomi	MUNICIPAL	87,4	97,30	38	33	87,44	37	36	97,30	17,3	9,86	Sim	80
41	PR	4117305	Ortigueira	MUNICIPAL	62,6	58,43	28	22	77,55	33	22	67,42	1,9	-10,13	Não	65,49
41	PR	4117404	Ourizona	MUNICIPAL	88,8	57,50	47	42	88,85	48	28	57,50	-22,5	-31,35	Não	80
41	PR	4117453	Ouro Verde do Oeste	MUNICIPAL	86,7	90,05	98	85	86,75	84	76	90,06	10,1	3,31	Sim	80
41	PR	4117503	Paíandu	MUNICIPAL	68,5	62,96	118	73	61,65	122	66	53,97	-16,4	-7,68	Não	70,33
41	PR	4117602	Palmas	MUNICIPAL	55,7	54,27	230	110	48,01	244	122	49,89	-9,8	1,88	Sim	59,7
41	PR	4117701	Palmeira	MUNICIPAL	71,6	65,93	80	57	71,26	79	60	75,85	2,9	4,59	Sim	72,95
41	PR	4117800	Palmital	MUNICIPAL	74,3	69,50	46	40	86,51	49	38	77,91	2,8	-8,60	Não	75,15
41	PR	4117909	Palotina	MUNICIPAL	69	74,33	138	85	61,42	108	77	71,29	0,5	9,87	Sim	70,79
41	PR	4118006	Paraíso do Norte	MUNICIPAL	74,9	67,76	57	39	68,61	49	30	61,74	-13,9	-6,87	Não	75,67
41	PR	4118105	Paranacity	MUNICIPAL	83,3	80,03	42	34	81,14	43	22	51,69	-28,3	-29,45	Não	80
41	PR	4118204	Paranaguá	MUNICIPAL	61,9	61,71	539	304	56,48	479	259	54,02	-10,9	-2,46	Não	64,89
41	PR	4118303	Paranapocema	MUNICIPAL	59,2	61,71	40	24	59,20	40	25	61,70	-0,9	2,50	Sim	62,63
41	PR	4118402	Paranavaí	MUNICIPAL	80,5	74,30	237	189	79,69	233	163	69,97	-10,0	-9,72	Não	80
41	PR	4118451	Pato Bragado	MUNICIPAL	90,5	90,41	89	81	90,49	88	80	90,40	10,4	-0,09	Não	80
41	PR	4118501	Pato Branco	MUNICIPAL	78,2	71,14	315	212	67,35	273	182	66,71	-11,8	-0,64	Não	78,48
41	PR	4118600	Paula Freitas	MUNICIPAL	77,6	74,56	26	23	88,49	26	15	81,25	3,3	-7,24	Não	77,91
41	PR	4118709	Paulo Frontin	MUNICIPAL	90,7	84,51	13	12	92,31	18	13	85,71	5,7	-6,60	Não	80
41	PR	4118808	Pesbiru	MUNICIPAL	69,5	74,24	87	63	71,96	87	39	64,21	-7,0	-7,75	Não	71,16
41	PR	4118857	Perobal	MUNICIPAL	57,6	70,19	98	56	57,62	100	70	70,18	8,9	12,56	Sim	61,32
41	PR	4118907	Pérola	MUNICIPAL	78,4	62,28	59	47	79,32	57	37	64,96	-13,7	-14,36	Não	78,63
41	PR	4119004	Pérola d'Oeste	MUNICIPAL	88,9	88,78	14	10	69,25	18	14	77,78	-2,2	8,53	Sim	80
41	PR	4119103	Piñê	MUNICIPAL	85,9	83,34	70	59	84,08	73	57	78,72	-1,3	-5,36	Não	80
41	PR	4119152	Pinhais	MUNICIPAL	62,7	57,37	523	329	62,98	453	249	54,86	-10,7	-8,12	Não	65,58
41	PR	4119202	Pinhão	MUNICIPAL	74	76,88	26	19	74,25	28	23	83,31	8,4	9,06	Sim	74,89
41	PR	4119251	Pinhão de São Bento	MUNICIPAL	91,1	97,14	35	32	91,15	35	34	97,14	17,1	5,99	Sim	80
41	PR	4119301	Pinhão	MUNICIPAL	61,9	61,33	83	57	68,66	72	50	69,05	4,2	0,39	Sim	64,88
41	PR	4119400	Piraí do Sul	MUNICIPAL	73	74,06	62	46	74,28	63	41	64,40	-9,7	-9,88	Não	74,08
41	PR	4119509	Piraquara	MUNICIPAL	58,3	50,54	404	213	52,68	449	202	44,91	-17,0	-7,77	Não	61,92
41	PR	4119608	Pitanga	MUNICIPAL	73	73,42	90	59	65,36	93	62	66,35	-7,7	0,99	Sim	74,08
41	PR	4119657	Pitangueiras	MUNICIPAL	94,1	83,19	35	33	94,16	38	32	83,22	3,2	-10,94	Não	80
41	PR	4119707	Planaltina do Paraná	MUNICIPAL	79,8	80,42	76	61	80,42	52	42	80,38	0,6	0,57	Sim	79,82
41	PR	4119806	Planalto	MUNICIPAL	87,6	78,93	29	26	88,93	28	25	88,73	8,7	-0,20	Não	80
41	PR	4119905	Ponta Grossa	MUNICIPAL	75,8	75,90	815	596	73,07	1199	858	71,58	-4,9	-1,49	Não	76,43
41	PR	4119954	Pontal do Paraná	MUNICIPAL	71,2	61,28	124	83	66,93	131	74	56,75	-15,8	-10,18	Não	72,58
41	PR	4120002	Porecatu	MUNICIPAL	74,3	87,25	42	27	64,09	26	19	75,00	-0,2	10,91	Sim	75,21
41	PR	4120101	Porto Amazonas	MUNICIPAL	69,8	76,84	28	24	84,09	18	12	68,75	-2,7	-15,34	Não	71,41
41	PR	4120150	Porto Barreiro	MUNICIPAL	100	86,29	33	33	100,00	31	27	86,29	6,3	-13,71	Não	80
41	PR	4120200	Porto Rico	MUNICIPAL	60,4	71,94	53	32	60,41	69	50	71,94	8,3	11,53	Sim	63,64
41	PR	4120309	Porto Vitória	MUNICIPAL	84,6	75,00	40	35	87,77	11	7	63,64	-16,4	-24,13	Não	80
41	PR	4120333	Prado Ferreira	MUNICIPAL	76,6	73,85	84	64	76,66	57	42	73,89	-3,3	-2,77	Não	77,14
41	PR	4120358	Pranchita	MUNICIPAL	84,3	79,55	43	35	80,48	22	15	68,42	-11,6	-12,06	Não	80
41	PR	4120408	Presidente Castelo Branco	MUNICIPAL	76,2	62,98	22	17	77,80	16	9	57,14	-19,7	-20,66	Não	76,81
41	PR	4120507	Primeiro de Maio	MUNICIPAL	51,4	62,66	11	4	40,01	14	8	54,55	-1,6	14,54	Sim	56,15
41	PR	4120606	Prudentópolis	MUNICIPAL	82,7	82,91	111	86	77,09	109	93	85,29	5,3	8,20	Sim	80
41	PR	4120655	Quarto Centenário	MUNICIPAL	79,9	61,75	44	36	80,79	32	23	71,63	-8,3	-9,16	Não	79,9
41	PR	4120705	Quatiguá	MUNICIPAL	91,6	90,26	101	93	91,61	101	91	90,22	10,2	-1,39	Não	80
41	PR	4120804	Quatro Barras	MUNICIPAL	66,8	67,24	84	63	74,80	94	63	66,88	-2,0	-7,92	Não	68,92
41	PR	4120853	Quatro Pontes	MUNICIPAL	91,8	89,52	67	62	91,83	80	72	89,54	9,5	-2,29	Não	80
41	PR	4120903	Quedas do Iguaçu	MUNICIPAL	71,7	62,11	77	46	60,18	73	42	57,02	-16,0	-3,16	Não	73
41	PR	4121000	Querência do Norte	MUNICIPAL	45,3	50,32	22	8	35,00	21	12	58,82	7,9	23,82	Sim	50,89
41	PR	4121109	Quinta do Sol	MUNICIPAL	76,8	74,15	71	55	76,77	52	38	74,14	-3,1	-2,63	Não	77,24
41	PR	4121208	Quitandinha	MUNICIPAL	71,8	75,80	43	38	87,81	43	31	71,66	-1,4	-16,15	Não	73,05
41	PR	4121257	Ramilândia	MUNICIPAL	88,1	77,23	64	56	88,12	66	51	77,23	-2,8	-10,89	Não	80
41	PR	4121307	Rancho Alegre	MUNICIPAL	77	86,02	44	34	77,03	54	46	86,02	8,6	8,99	Sim	77,46
41	PR	4121356	Rancho Alegre D'Oeste	MUNICIPAL	78	56,92	41	32	78,06	28	16	56,92	-21,4	-21,14	Não	78,33
41	PR	4121406	Realeza	MUNICIPAL	88,3	79,84	46	41	88,58	43	39	90,08	10,1	1,50	Sim	80
41	PR	4121505	Rebouças	MUNICIPAL	86,3	77,00	56	48	86,05	54	34	62,38	-17,3	-23,38	Não	80
41	PR	4121604	Renascença	MUNICIPAL	70,8	82,55	87	62	70,85	95	79	82,56	10,3	11,71	Sim	72,28
41	PR	4121703	Reserva	MUNICIPAL	72,9	81,08	16	14	84,62	38	34	88,88	14,9	4,26	Sim	73,98

41	PR	4124202	Santo Antônio do Caiuá	MUNICIPAL	82,8	88,04	38	31	82,86	35	31	88,04	8,0	5,18	Sim	80
41	PR	4124301	Santo Antônio do Paraíso	MUNICIPAL	82,3	81,17	18	15	82,34	28	23	81,17	-1,17	Não		80
41	PR	4124400	Santo Antônio do Sudoeste	MUNICIPAL	79,5	81,43	91	65	71,69	81	57	70,74	-8,8	-0,95	Não	79,58
41	PR	4124509	Santo Inácio	MUNICIPAL	91,1	80,07	93	85	91,08	92	74	80,07	0,1	-11,01	Não	80
41	PR	4124608	São Carlos do Ivaí	MUNICIPAL	78,3	73,36	106	83	78,31	79	58	73,36	-5,2	-4,95	Não	78,54
41	PR	4124707	São Jerônimo da Serra	MUNICIPAL	81,2	71,33	0	0		19	13	66,67	-13,3	Não		80
41	PR	4124806	São João	MUNICIPAL	87	87,16	66	55	83,50	68	59	86,95	7,0	3,45	Sim	80
41	PR	4124905	São João do Caiuá	MUNICIPAL	93,3	93,06	90	84	93,36	62	58	93,06	13,1	-0,30	Não	80
41	PR	4125001	São João do Ivaí	MUNICIPAL	61,5	73,17	43	22	51,22	51	30	59,59	-4,9	8,37	Sim	64,52
41	PR	4125100	São João do Triunfo	MUNICIPAL	78,6	79,45	34	33	96,67	42	37	88,85	10,1	-7,82	Não	78,79
41	PR	4125209	São Jorge d'Oeste	MUNICIPAL	88,3	84,59	49	36	73,25	43	32	74,56	-5,4	1,31	Sim	80
41	PR	4125308	São Jorge do Ivaí	MUNICIPAL	83	70,73	53	44	83,00	56	40	70,72	-9,3	-12,28	Não	80
41	PR	4125357	São Jorge do Patrocínio	MUNICIPAL	74,3	90,23	75	56	74,35	79	71	90,22	15,0	15,87	Sim	75,2
41	PR	4125407	São José da Boa Vista	MUNICIPAL	80,7	76,15	75	61	80,72	75	57	76,16	-3,8	-4,56	Não	80
41	PR	4125456	São José das Palmeiras	MUNICIPAL	83,2	74,36	58	48	83,23	62	46	74,36	-5,6	-8,87	Não	80
41	PR	4125506	São José dos Pinhais	MUNICIPAL	67,2	64,30	1085	662	61,04	1605	937	58,42	-10,8	-2,62	Não	69,26
41	PR	4125555	São Manoel do Paraná	MUNICIPAL	95,4	73,08	25	24	95,47	26	19	73,08	-6,9	-22,39	Não	80
41	PR	4125605	São Mateus do Sul	MUNICIPAL	83,1	70,57	104	84	80,69	110	71	64,80	-15,2	-15,89	Não	80
41	PR	4125704	São Miguel do Iguaçu	MUNICIPAL	73,6	77,84	91	73	80,46	86	72	83,32	8,8	2,86	Sim	74,57
41	PR	4125753	São Pedro do Iguaçu	MUNICIPAL	74,7	80,66	20	19	94,47	21	20	94,74	19,2	0,27	Sim	75,54
41	PR	4125803	São Pedro do Ivaí	MUNICIPAL	83,6	85,66	39	35	89,18	32	24	76,60	-3,4	-12,58	Não	80
41	PR	4125902	São Pedro do Paraná	MUNICIPAL	71,9	75,00	0	0		18	14	75,00	1,8	Sim		73,2
41	PR	4126009	São Sebastião da Amoreira	MUNICIPAL	82,8	87,77	40	37	92,53	41	34	83,04	3,0	-9,49	Não	80
41	PR	4126108	São Tomé	MUNICIPAL	89	69,88	83	74	89,00	79	55	69,90	-10,1	-19,10	Não	80
41	PR	4126207	Sapopema	MUNICIPAL	73,3	83,01	39	22	56,58	48	38	79,06	4,7	22,48	Sim	74,36
41	PR	4126256	Sarandi	MUNICIPAL	58	56,55	651	344	52,91	556	307	55,14	-6,5	2,23	Sim	61,63
41	PR	4126272	Saudade do Iguaçu	MUNICIPAL	92,5	85,49	111	103	92,55	109	93	85,49	5,5	-7,06	Não	80
41	PR	4126306	Sengés	MUNICIPAL	80,7	81,96	80	52	65,05	62	47	75,16	-4,8	10,11	Sim	80
41	PR	4126355	Serranópolis do Iguaçu	MUNICIPAL	100	82,66	64	64	100,00	60	50	82,66	2,7	-17,34	Não	80
41	PR	4126405	Sertaneja	MUNICIPAL	92	90,98	0	0		12	10	81,82	1,8	Sim		80
41	PR	4126504	Sertanópolis	MUNICIPAL	66,8	61,98	25	18	73,94	25	18	72,73	3,8	-1,21	Não	68,91
41	PR	4126603	Siqueira Campos	MUNICIPAL	85,7	82,88	67	50	74,86	59	49	82,80	2,8	7,94	Sim	80
41	PR	4126652	Sulina	MUNICIPAL	64,4	74,93	35	23	64,38	39	29	74,94	8,0	10,56	Sim	66,92
41	PR	4126678	Tamarana	MUNICIPAL	73,9	65,46	0	0		22	4	17,65	-57,2	Não		74,8
41	PR	4126702	Tamboara	MUNICIPAL	47,6	46,83	58	28	47,62	50	23	46,83	-6,1	-0,79	Não	52,89
41	PR	4126801	Tapejara	MUNICIPAL	69,4	61,07	26	20	77,30	22	7	31,58	-39,5	-45,72	Não	71,09
41	PR	4126900	Tapira	MUNICIPAL	90,5	77,42	45	41	90,55	49	38	77,43	-2,6	-13,12	Não	80
41	PR	4127007	Teixeira Soares	MUNICIPAL	77,3	88,20	45	33	72,37	59	50	83,92	6,2	11,55	Sim	77,71
41	PR	4127106	Telêmaco Borba	MUNICIPAL	63,2	61,71	267	155	57,93	284	152	53,58	-12,4	-4,35	Não	65,96
41	PR	4127205	Terra Boa	MUNICIPAL	86	89,10	110	95	86,77	120	105	87,52	7,5	0,75	Sim	80
41	PR	4127304	Terra Rica	MUNICIPAL	69	81,46	11	10	90,94	13	12	92,31	21,5	1,37	Sim	70,78
41	PR	4127403	Terra Roxa	MUNICIPAL	68,6	76,19	52	26	50,37	47	34	72,47	2,1	22,10	Sim	70,39
41	PR	4127502	Tibagi	MUNICIPAL	77,8	77,79	112	91	80,92	105	92	87,90	9,8	6,98	Sim	78,09
41	PR	4127601	Tijucas do Sul	MUNICIPAL	78,8	68,40	41	35	84,67	51	35	68,30	-10,6	-16,37	Não	78,94
41	PR	4127700	Toledo	MUNICIPAL	79,6	81,69	671	517	77,06	607	451	74,23	-5,4	-2,83	Não	79,64
41	PR	4127809	Tomazina	MUNICIPAL	91,7	83,70	13	8	63,66	15	10	66,67	-13,3	3,01	Sim	80
41	PR	4127858	Três Barras do Paraná	MUNICIPAL	79,4	75,42	13	10	80,00	11	11	100,00	20,5	20,00	Sim	79,46
41	PR	4127882	Tunas do Paraná	MUNICIPAL	63,5	75,01	17	16	94,12	22	20	90,48	24,3	-3,64	Não	66,18
41	PR	4127908	Tuneiras do Oeste	MUNICIPAL	71,5	68,12	88	67	76,70	68	47	69,27	-3,5	-7,43	Não	72,81
41	PR	4127957	Tupãssi	MUNICIPAL	70,7	79,06	13	12	90,94	19	18	94,74	22,6	3,80	Sim	72,18
41	PR	4127965	Turvo	MUNICIPAL	82,6	84,81	27	23	85,86	32	27	83,93	3,9	-1,93	Não	80
41	PR	4128005	Ubiratã	MUNICIPAL	85,6	77,60	92	71	77,55	107	77	72,44	-7,6	-5,11	Não	80
41	PR	4128104	Umuarama	MUNICIPAL	64,1	63,10	219	125	56,91	217	135	62,21	-4,5	5,30	Sim	66,74
41	PR	4128203	União da Vitória	MUNICIPAL	74,9	73,17	186	124	66,46	171	115	67,16	-8,6	0,70	Sim	75,71
41	PR	4128302	Uniflor	MUNICIPAL	60,2	73,33	29	17	60,25	18	13	73,33	9,8	13,08	Sim	63,5
41	PR	4128401	Uraí	MUNICIPAL	76,6	66,07	0	0		16	6	35,71	-41,4	Não		77,07
41	PR	4128500	Wenceslau Braz	MUNICIPAL	81,1	74,37	82	63	77,05	87	64	73,31	-6,7	-3,74	Não	80
41	PR	4128534	Ventania	MUNICIPAL	74,1	77,17	44	27	61,55	46	32	69,37	-5,6	7,82	Sim	75,01
41	PR	4128559	Vera Cruz do Oeste	MUNICIPAL	52,4	76,11	0	0		40	28	70,21	13,3	Sim		56,94
41	PR	4128609	Verê	MUNICIPAL	81	67,29	0	0		13	6	45,45	-34,6	Não		80
41	PR	4128625	Alto Paraíso	MUNICIPAL		68,04	0	0		52	35	68,05		Não		
41	PR	4128633	Doutor Ulysses	MUNICIPAL	76,3	69,45	0	0		27	24	88,89	12,0	Sim		76,87
41	PR	4128658	Virmond	MUNICIPAL	78,7	81,54	78	61	78,72	62	51	81,54	2,7	2,82	Sim	78,88
41	PR	4128708	Vitorino	MUNICIPAL	71,4	70,19	35	21	61,16	50	36	72,29	-0,4	11,13	Sim	72,74
41	PR	4128807	Xambrê	MUNICIPAL	73,8	55,19	46	33	70,98	49	26	52,88	-21,9	-18,10	Não	74,79
42	SC	4200051	Abdon Batista	MUNICIPAL	72,1	77,08	33	24	72,11	41	32	77,09	3,8	4,98	Sim	73,3
42	SC	4200101	Abelardo Luz	MUNICIPAL	64,8	59,88	35	28	79,21	45	20	45,21	-22,1	-34,00	Não	67,3
42	SC	4200200	Agrolândia	MUNICIPAL	81,2	76,03	57	43	75,77	61	48	79,66	-0,3	3,89	Sim	80
42	SC	4200408	Água Doce	MUNICIPAL	64,8	72,41	0	0		18	8	42,86	-24,4	Não		67,24
42	SC	4200507	Águas de Chapecó	MUNICIPAL	72,3	75,76	13	11	83,52	13	10	72,73	-0,8	-10,79	Não	73,48
42	SC	4200556	Águas Frias	MUNICIPAL	42,8	88,24	36	13	36,07	18	15	88,24	39,5	52,17	Sim	48,72
42	SC	4200606	Águas Mornas	MUNICIPAL	81,3	79,30	52	44	84,01	46	30	65,46	-14,5	-18,55	Não	80
42	SC	4200754	Alto Bela Vista	MUNICIPAL	87,4	85,18	17	15	87,44	30	25	85,18	5,2	-2,26	Não	80
42	SC	4200804	Anchieta	MUNICIPAL	77,5	91,81	13	12	91,73	26	23	90,48	12,6	-1,25	Não	77,89
42	SC	4200903	Angelina	MUNICIPAL		90,00	12	9	77,95	11	10	90,00		12,05	Sim	
42	SC	4201000	Anita Garibaldi	MUNICIPAL	66,1	77,33	82	54	66,09	83	65	77,32	9,0	11,23	Sim	68,32
42	SC	4201109	Anitápolis	MUNICIPAL			0	0		31	18	56,91		Não		
42	SC	4201208	Antônio Carlos	MUNICIPAL	74,5	74,89	108	81	75,14	107	77	71,71	-3,6	-3,43	Não	75,32
42	SC	4201257	Aplúna	MUNICIPAL	63,7	70,88	29	16	53,91	23	19	85,54	19,2	31,63	Sim	66,35
42	SC	4201273	Arabutã	MUNICIPAL	79,4	96,31	14	13	92,37	15	14	93,33	13,9	0,96	Sim	79,48
42	SC	4201505	Armazém	MUNICIPAL	70,5	79,08	18	10	53,45	28	20	71,63	-0,4	18,18	Sim	72,02
42	SC	4201604	Arroio Trinta	MUNICIPAL	92	76,24	35	32	92,06	58	44	76,23	-3,8	-15,83	Não	80
42	SC	4201653	Arvoredo	MUNICIPAL	75,7	77,94	36	27	75,76	35	27	77,96	1,6	2,20	Sim	76,36
42	SC	4201703	Ascurra	MUNICIPAL	82	94,83	32	26	82,05	30	28	94,84	14,8	12,79	Sim	80
42	SC	4201802	Atalanta	MUNICIPAL	71,1	64,79	32	23	71,27	30	19	64,80	-7,7	-6,47	Não	72,52
42	SC	4201901	Aurora	MUNICIPAL	62,6	77,09	33	21	62,62	32	25	77,06	11,6	14,44	Sim	65,45
42	SC	4202057	Balneário Barra do Sul	MUNICIPAL												

42	SC	4204194	Chapadão do Lageado	MUNICIPAL	52,4	65,91	54	28	52,47	51	34	65,91	8,9	13,44	Sim	57
42	SC	4204202	Chapecó	MUNICIPAL	56,2	56,25	656	361	54,96	727	406	55,89	-4,3	0,93	Sim	60,17
42	SC	4204301	Concórdia	MUNICIPAL	76,4	75,26	139	86	61,70	184	131	71,17	-5,8	9,47	Sim	76,94
42	SC	4204350	Cordilheira Alta	MUNICIPAL		65,36	0	0		64	43	67,61			Não	
42	SC	4204400	Coronel Freitas	MUNICIPAL	74,3	86,74	0	0		16	15	91,67	16,5		Sim	75,16
42	SC	4204459	Coronel Martins	MUNICIPAL	73,7	90,43	22	16	73,73	33	30	90,42	15,8	16,69	Sim	74,66
42	SC	4204509	Corupá	MUNICIPAL	61,2	79,70	71	34	48,18	75	53	70,66	6,4	22,48	Sim	64,27
42	SC	4204558	Correia Pinto	MUNICIPAL	59,6	56,53	78	42	53,74	69	38	54,69	-8,3	0,95	Sim	63
42	SC	4204608	Criciúma	MUNICIPAL	59,1	59,75	590	330	55,91	719	370	51,42	-11,1	-4,49	Não	62,54
42	SC	4204707	Cunha Porã	MUNICIPAL	93,9	77,07	71	67	93,97	82	64	77,07	-2,9	-16,90	Não	80
42	SC	4204806	Curitibanos	MUNICIPAL	48,6	53,48	116	60	52,11	108	62	57,94	4,2	5,83	Sim	53,71
42	SC	4204905	Descanso	MUNICIPAL	80,4	70,31	72	58	80,46	68	48	70,30	-9,7	-10,16	Não	80
42	SC	4205001	Dionísio Cerqueira	MUNICIPAL	59,7	66,23	18	3	18,76	50	20	40,13	-22,9	21,37	Sim	63,02
42	SC	4205100	Dona Emma	MUNICIPAL	87,2	88,51	53	46	87,30	66	58	88,50	8,5	1,20	Sim	80
42	SC	4205159	Doutor Pedrinho	MUNICIPAL		79,10	0	0		41	33	79,11			Não	
42	SC	4205191	Ermo	MUNICIPAL		69,96	0	0		61	42	69,97			Não	
42	SC	4205209	Ervai Velho	MUNICIPAL	56,5	58,15	51	29	56,52	67	39	58,13	-2,3	1,61	Sim	60,39
42	SC	4205308	Faxinal dos Guedes	MUNICIPAL	52,7	66,52	53	24	45,06	48	29	59,05	1,8	13,99	Sim	57,2
42	SC	4205357	Flor do Sertão	MUNICIPAL	81,4	58,33	25	20	81,46	27	16	58,33	-21,7	-23,13	Não	80
42	SC	4205431	Formosa do Sul	MUNICIPAL	65,4	76,76	31	20	65,44	37	28	76,77	9,0	11,33	Sim	67,78
42	SC	4205456	Forquilha	MUNICIPAL	58,7	63,94	135	81	60,13	154	97	63,03	0,8	2,90	Sim	62,24
42	SC	4205506	Fraiburgo	MUNICIPAL	66,6	77,72	81	42	51,51	99	72	72,92	4,2	21,41	Sim	68,73
42	SC	4205605	Galvão	MUNICIPAL	80,8	70,47	41	33	80,88	53	38	70,48	-9,5	-10,40	Não	80
42	SC	4205704	Garopaba	MUNICIPAL	70,6	75,75	81	67	82,71	127	89	69,92	-2,2	-12,79	Não	72,08
42	SC	4205803	Garuva	MUNICIPAL	54,7	66,73	39	18	46,58	42	26	60,74	1,8	14,16	Sim	58,9
42	SC	4206108	Grão-Pará	MUNICIPAL	65,2	70,23	40	26	65,20	92	64	70,22	2,7	5,02	Sim	67,57
42	SC	4206207	Gravatal	MUNICIPAL	52,6	76,93	0	0		18	13	75,00	17,8		Sim	57,16
42	SC	4206306	Guabiruba	MUNICIPAL	70,2	73,93	46	35	75,87	76	51	67,01	-4,7	-8,86	Não	71,73
42	SC	4206405	Guaraciaba	MUNICIPAL	83,3	83,69	25	20	81,04	25	22	90,39	10,4	9,35	Sim	80
42	SC	4206504	Guaramirim	MUNICIPAL	70,3	64,09	209	146	69,64	231	123	53,46	-18,4	-16,18	Não	71,87
42	SC	4206603	Guarujá do Sul	MUNICIPAL	88,6	59,90	65	58	88,69	98	59	59,88	-20,1	-28,81	Não	80
42	SC	4206652	Guatambú	MUNICIPAL	44,4	38,70	21	15	72,38	15	6	40,00	-10,2	-32,38	Não	50,17
42	SC	4206702	Herval d'Oeste	MUNICIPAL	53,2	59,83	60	21	35,67	70	30	42,92	-14,7	7,25	Sim	57,65
42	SC	4206751	Ibiam	MUNICIPAL	65,6	96,17	33	22	65,64	29	28	96,18	28,2	30,54	Sim	67,95
42	SC	4206801	Ibicaré	MUNICIPAL	75,7	54,41	51	39	75,74	43	24	54,41	-21,9	-21,33	Não	76,34
42	SC	4206900	Ibirama	MUNICIPAL	67,5	71,81	91	61	66,61	67	54	80,63	11,1	14,02	Sim	69,5
42	SC	4207007	Içara	MUNICIPAL	69,8	69,72	124	93	74,65	137	88	63,98	-7,4	-10,67	Não	71,39
42	SC	4207205	Imaruí	MUNICIPAL		44,91	16	10	61,67	13	6	41,67		-20,00	Não	
42	SC	4207403	Imbuia	MUNICIPAL	64,8	79,52	109	71	64,83	95	75	79,53	12,3	14,70	Sim	67,27
42	SC	4207502	Indaial	MUNICIPAL	55,2	67,83	251	134	53,47	247	142	57,64	-1,7	4,17	Sim	59,31
42	SC	4207577	Iomerê	MUNICIPAL	74,5	97,09	44	33	74,51	44	43	97,09	21,8	22,58	Sim	75,31
42	SC	4207601	Ipirá	MUNICIPAL	83,2	84,43	49	41	83,28	49	64	84,43	4,4	1,15	Sim	80
42	SC	4207650	Iporã do Oeste	MUNICIPAL	86,7	92,28	48	42	86,71	66	54	92,29	12,3	5,58	Sim	80
42	SC	4207684	Ipuçu	MUNICIPAL	59,5	77,74	15	11	72,89	28	28	100,00	37,1	27,11	Sim	62,89
42	SC	4207700	Ipumirim	MUNICIPAL	54	62,84	15	11	71,59	15	10	61,54	3,3	-10,05	Não	58,28
42	SC	4207759	Iraceminha	MUNICIPAL	60,5	70,07	22	13	60,56	35	25	70,07	6,3	9,51	Sim	63,74
42	SC	4207809	Irani	MUNICIPAL	73,9	71,40	54	43	79,21	64	36	56,95	-17,9	-22,26	Não	74,83
42	SC	4207858	Irati	MUNICIPAL	92,9	87,82	16	15	92,92	29	25	87,83	7,8	-5,09	Não	80
42	SC	4207908	Irineópolis	MUNICIPAL	71,8	79,25	22	16	72,38	36	33	91,11	18,0	18,73	Sim	73,1
42	SC	4208005	Itá	MUNICIPAL	69,1	77,62	12	7	60,13	10	10	100,00	29,2	39,97	Sim	70,81
42	SC	4208104	Italópolis	MUNICIPAL	65,5	57,23	52	29	55,54	50	10	19,39	-48,5	-36,15	Não	67,88
42	SC	4208401	Itapiranga	MUNICIPAL	71,6	78,16	48	30	63,13	56	45	81,47	8,6	18,34	Sim	72,9
42	SC	4208500	Ituporanga	MUNICIPAL	64,2	77,25	18	9	50,03	39	25	64,14	-2,6	14,11	Sim	66,76
42	SC	4208609	Jaborá	MUNICIPAL	73,9	77,67	66	49	73,93	49	38	77,65	2,8	3,72	Sim	74,82
42	SC	4208708	Jacinto Machado	MUNICIPAL	53	70,16	0	0		26	21	82,35	24,9		Sim	57,49
42	SC	4208807	Jaguaruna	MUNICIPAL	42,4	56,28	107	57	52,94	125	73	58,37	10,0	5,43	Sim	48,39
42	SC	4208906	Jaraguá do Sul	MUNICIPAL	72,8	75,11	575	363	63,17	606	414	68,32	-5,6	5,15	Sim	73,91
42	SC	4208955	Jardinópolis	MUNICIPAL	81,8	77,08	20	16	81,87	21	16	77,11	-2,9	-4,76	Não	80
42	SC	4209003	Joaçaba	MUNICIPAL	59,2	70,42	45	25	54,47	63	35	55,18	-7,4	0,71	Sim	62,61
42	SC	4209102	Joinville	MUNICIPAL	65,9	68,79	1786	1012	56,67	1839	1185	64,41	-3,8	7,74	Sim	68,23
42	SC	4209151	José Boiteux	MUNICIPAL	37,1	52,77	31	5	14,85	27	13	50,00	6,3	35,15	Sim	43,68
42	SC	4209201	Lacerdópolis	MUNICIPAL	70	75,00	26	18	70,05	39	29	75,01	3,4	4,96	Sim	71,59
42	SC	4209300	Lages	MUNICIPAL	48,6	55,85	180	77	42,67	279	127	45,36	-8,4	2,69	Sim	53,71
42	SC	4209409	Laguna	MUNICIPAL	33,3	34,29	22	8	35,37	37	9	23,12	-17,0	-12,25	Não	40,16
42	SC	4209458	Lajeado Grande	MUNICIPAL	78,6	66,07	14	11	78,62	36	24	66,08	-12,7	-12,54	Não	78,78
42	SC	4209508	Laurentino	MUNICIPAL	64,3	60,32	112	72	64,33	114	69	60,31	-6,6	-4,02	Não	66,86
42	SC	4209607	Lauro Müller	MUNICIPAL	63,3	72,59	53	39	72,96	36	27	75,24	9,2	2,28	Sim	66,04
42	SC	4209706	Lebon Régis	MUNICIPAL	40,9	56,41	59	19	32,09	38	13	35,36	-11,7	3,27	Sim	47,04
42	SC	4209805	Leoberto Leal	MUNICIPAL	75	62,50	27	20	75,05	25	15	62,50	-13,3	-12,55	Não	75,76
42	SC	4209854	Lindóia do Sul	MUNICIPAL	87,4	84,61	67	60	88,87	56	47	84,63	4,6	-4,24	Não	80
42	SC	4209904	Lontras	MUNICIPAL	59,8	58,41	0	0		20	3	15,38	-47,8		Não	63,17
42	SC	4210001	Luiz Alves	MUNICIPAL	80,4	76,19	45	36	79,79	38	29	76,79	-3,2	-3,00	Não	80
42	SC	4210035	Luzerna	MUNICIPAL	72,9	79,74	106	77	72,96	74	59	79,75	5,7	6,79	Sim	74,01
42	SC	4210050	Macleira	MUNICIPAL	80	56,25	21	17	80,05	20	11	56,25	-23,8	-23,80	Não	80
42	SC	4210100	Mafrá	MUNICIPAL	73	77,41	80	53	66,37	78	58	73,80	-0,3	7,43	Sim	74,07
42	SC	4210209	Major Gercino	MUNICIPAL	51,4	76,42	25	13	50,03	28	21	76,41	20,3	26,38	Sim	56,12
42	SC	4210308	Major Vieira	MUNICIPAL	69,1	74,01	19	14	75,16	23	21	90,48	19,7	15,32	Sim	70,82
42	SC	4210407	Maracajá	MUNICIPAL	58,5	61,81	44	29	66,95	56	32	57,36	-4,7	-9,59	Não	62,07
42	SC	4210506	Maravilha	MUNICIPAL	84,4	76,03	25	23	90,06	26	13	50,00	-30,0	-40,06	Não	80
42	SC	4210555	Marema	MUNICIPAL		75,96	0	0		24	18	75,95			Não	
42	SC	4210605	Massaranduba	MUNICIPAL	71	77,07	87	70	80,80	102	78	76,22	3,8	-4,58	Não	72,41
42	SC	4210704	Matos Costa	MUNICIPAL		37,30	0	0		53	20	37,26			Não	
42	SC	4210803	Meleiro	MUNICIPAL	54,8	48,04	30	10	33,83	28	13	47,21	-11,8	13,38	Sim	58,99
42	SC	4210852	Mirim Doce	MUNICIPAL	39,2	74,06	23	9	40,09	21	15	75,00	29,5	34,91	Sim	45,55
42	SC	4210902	Modelo	MUNICIPAL	81,6	94,86	51	42	81,61	47	45	94,87	14,9	13,26	Sim	80
42	SC	4211009	Mondai	MUNICIPAL	68,6	56,85	17	13	76,64	23	15	65,00	-5,4	-11,64	Não	70,43
42	SC	4211058	Monte													

42	SC	4213351	Ponte Alta do Norte	MUNICIPAL	64,1	70,19	0	0	41	29	70,88	4,2		Sim	66,7
42	SC	4213401	Ponte Serrada	MUNICIPAL	53,1	66,76	30	10	14	10	69,23	11,7		Sim	57,53
42	SC	4213609	Porto União	MUNICIPAL	70,5	59,53	45	31	47	25	53,52	-18,5	-15,46	Não	72,02
42	SC	4213708	Pouso Redondo	MUNICIPAL	66,5	60,13	0	0	43	26	60,00	-8,7		Não	68,69
42	SC	4213807	Praia Grande	MUNICIPAL	65,6	69,36	21	13	26	20	77,78	9,8	16,63	Sim	67,96
42	SC	4213906	Presidente Castello Branco	MUNICIPAL	47,1	61,90	19	9	23	14	61,90	9,5	14,81	Sim	52,43
42	SC	4214003	Presidente Getúlio	MUNICIPAL	62,2	55,72	51	26	48	23	47,14	-18,0	-4,72	Não	65,13
42	SC	4214102	Presidente Nereu	MUNICIPAL	51,7	58,33	22	11	41	24	58,33	2,0	6,63	Sim	56,35
42	SC	4214151	Princesa	MUNICIPAL	89,3	64,05	49	44	42	27	64,06	-15,9	-25,34	Não	80
42	SC	4214201	Quilombo	MUNICIPAL	67,1	70,08	130	87	142	99	70,07	0,9	2,90	Sim	69,21
42	SC	4214300	Rancho Queimado	MUNICIPAL	72,7	80,38	0	0	32	26	80,38	6,5		Sim	73,86
42	SC	4214508	Rio do Campo	MUNICIPAL	68	74,29	18	11	23	16	72,22	2,3	9,58	Sim	69,94
42	SC	4214607	Rio do Oeste	MUNICIPAL	81,4	70,60	19	11	14	10	71,43	-8,6	12,48	Sim	80
42	SC	4214706	Rio dos Cedros	MUNICIPAL	60,7	68,59	31	21	18	12	66,67	2,8	-0,14	Não	63,92
42	SC	4214904	Rio Fortuna	MUNICIPAL	78,4	68,78	73	57	74	51	68,77	-9,8	-9,65	Não	78,6
42	SC	4215000	Rio Negrinho	MUNICIPAL	60,1	66,96	128	71	140	89	63,77	0,4	8,09	Sim	63,42
42	SC	4215059	Rio Rufino	MUNICIPAL	65,7	76,32	26	16	33	25	76,36	8,3	16,50	Sim	68,06
42	SC	4215075	Riqueza	MUNICIPAL	83,4	72,07	15	11	11	11	75,00	-5,0	2,11	Sim	80
42	SC	4215109	Rodeio	MUNICIPAL	57,1	68,35	20	5	45	31	68,56	7,7	41,88	Sim	60,87
42	SC	4215208	Romelândia	MUNICIPAL	52,1	78,04	57	30	30	35	78,04	21,4	25,93	Sim	56,69
42	SC	4215307	Salete	MUNICIPAL	78	68,23	35	23	28	25	88,46	10,2	22,93	Sim	78,29
42	SC	4215356	Saltinho	MUNICIPAL	95,1	75,29	55	52	26	19	75,29	-4,7	-20,15	Não	80
42	SC	4215406	Salto Veloso	MUNICIPAL	85,4	72,08	75	64	62	44	72,08	-7,9	-13,42	Não	80
42	SC	4215455	Sangão	MUNICIPAL	69,3	68,60	44	31	76	52	68,60	-2,4	-0,81	Não	70,98
42	SC	4215505	Santa Cecília	MUNICIPAL	66,4	57,41	78	40	84	36	42,46	-26,1	-8,77	Não	68,59
42	SC	4215554	Santa Helena	MUNICIPAL	78,3	66,67	34	27	25	16	66,67	-11,9	-11,72	Não	78,58
42	SC	4215604	Santa Rosa de Lima	MUNICIPAL	92,8	86,49	32	30	38	33	86,49	6,5	-6,39	Não	80
42	SC	4215653	Santa Rosa do Sul	MUNICIPAL	55,5	74,56	61	35	86	65	75,30	15,8	17,45	Sim	59,55
42	SC	4215679	Santa Terezinha	MUNICIPAL	83,6	69,26	13	12	14	7	46,15	-33,9	-44,96	Não	80
42	SC	4215687	Santa Terezinha do Progresso	MUNICIPAL	54,1	95,83	23	16	27	26	95,83	37,4	27,80	Sim	58,41
42	SC	4215695	Santiago do Sul	MUNICIPAL	73,7	81,82	19	14	25	20	81,82	7,2	8,09	Sim	74,66
42	SC	4215703	Santo Amaro da Imperatriz	MUNICIPAL	58,2	60,42	122	61	119	69	57,82	-4,0	8,04	Sim	61,81
42	SC	4215752	São Bernardino	MUNICIPAL	83	69,54	49	41	47	33	69,53	-10,5	-13,55	Não	80
42	SC	4215802	São Bento do Sul	MUNICIPAL	73,1	76,73	250	153	249	177	71,20	-3,0	10,00	Sim	74,17
42	SC	4216008	São Carlos	MUNICIPAL		80,35	0	0	27	20	73,91			Não	
42	SC	4216107	São Domingos	MUNICIPAL	78,5	76,94	111	87	79	61	76,94	-1,7	-1,57	Não	78,68
42	SC	4216255	São João do Oeste	MUNICIPAL	96	92,42	10	10	19	16	88,24	8,2	-11,76	Não	80
42	SC	4216354	São João do Itaperiú	MUNICIPAL	55,1	64,01	46	23	50	33	65,80	6,6	15,35	Sim	59,22
42	SC	4216404	São João do Sul	MUNICIPAL		76,69	0	0	52	46	89,50			Não	
42	SC	4216503	São Joaquim	MUNICIPAL	34,5	43,26	95	40	103	47	45,75	4,5	4,03	Sim	41,26
42	SC	4216701	São José do Cedro	MUNICIPAL	76,4	82,26	16	9	35	28	78,64	1,7	21,46	Sim	76,92
42	SC	4216800	São José do Cerrito	MUNICIPAL	76,5	65,03	20	15	49	32	65,02	-12,0	-11,50	Não	77
42	SC	4216909	São Lourenço do Oeste	MUNICIPAL	71,4	71,25	67	40	62	32	51,05	-21,7	-8,21	Não	72,76
42	SC	4217006	São Ludgero	MUNICIPAL	65,9	68,64	214	141	146	105	71,68	3,5	5,78	Sim	68,15
42	SC	4217105	São Martinho	MUNICIPAL	68	70,00	26	18	24	17	70,00	0,1	1,98	Sim	69,93
42	SC	4217154	São Miguel da Boa Vista	MUNICIPAL	87,5	84,21	16	14	23	19	84,21	4,2	-3,35	Não	80
42	SC	4217204	São Miguel do Oeste	MUNICIPAL	68,6	75,64	113	62	102	64	63,06	-7,4	8,11	Sim	70,46
42	SC	4217253	São Pedro de Alcântara	MUNICIPAL	74	59,93	59	44	51	31	59,93	-15,0	-14,10	Não	74,91
42	SC	4217303	Saudades	MUNICIPAL	81,6	80,90	129	105	138	112	80,92	0,9	-0,77	Não	80
42	SC	4217402	Schroeder	MUNICIPAL	63,1	75,91	116	63	97	73	75,54	9,7	21,15	Sim	65,84
42	SC	4217501	Seara	MUNICIPAL	83,6	70,92	78	58	99	58	58,94	-21,1	-15,43	Não	80
42	SC	4217550	Serra Alta	MUNICIPAL	92,2	97,43	44	41	44	43	97,43	17,4	5,16	Sim	80
42	SC	4217600	Siderópolis	MUNICIPAL	61,7	53,57	59	35	59	29	58,68	-15,2	-9,13	Não	64,7
42	SC	4217709	Sombrio	MUNICIPAL	64,9	49,72	72	42	73	23	31,35	-36,0	-27,04	Não	67,39
42	SC	4217758	Sul Brasil	MUNICIPAL	76,2	73,21	48	37	30	22	73,21	-3,6	-3,03	Não	76,76
42	SC	4217808	Taió	MUNICIPAL		70,32	0	0	50	43	86,39			Não	
42	SC	4217956	Tigrinhos	MUNICIPAL	79,1	91,64	42	33	44	41	91,64	12,4	12,53	Sim	79,2
42	SC	4218103	Timbê do Sul	MUNICIPAL	71,3	80,20	72	51	89	72	80,20	7,5	8,86	Sim	72,66
42	SC	4218202	Timbó	MUNICIPAL	69,9	77,99	109	60	98	72	73,37	1,9	18,48	Sim	71,48
42	SC	4218301	Três Barras	MUNICIPAL	49,8	47,98	169	75	168	83	49,77	-5,0	5,41	Sim	54,77
42	SC	4218350	Treviso	MUNICIPAL	68,6	56,30	53	36	43	24	56,28	-14,1	-12,35	Não	70,42
42	SC	4218400	Treze de Maio	MUNICIPAL	71,9	62,38	0	0	21	12	56,25	-16,9		Não	73,15
42	SC	4218509	Treze Tilias	MUNICIPAL	74,3	71,92	165	123	171	123	71,93	-3,3	-2,45	Não	75,2
42	SC	4218608	Trombudo Central	MUNICIPAL	68,1	63,31	25	15	24	15	61,90	-8,1	3,44	Sim	70,04
42	SC	4218707	Tubarão	MUNICIPAL	70,3	68,26	132	74	128	85	66,77	-5,1	10,40	Sim	71,86
42	SC	4218756	Tunápolis	MUNICIPAL		73,65	0	0	43	32	73,65			Não	
42	SC	4218806	Turvo	MUNICIPAL	59,3	69,98	25	14	27	18	68,42	5,7	10,49	Sim	62,69
42	SC	4218855	União do Oeste	MUNICIPAL	67,4	65,00	44	30	37	24	64,99	-4,5	-2,47	Não	69,44
42	SC	4218905	Urubici	MUNICIPAL	60,2	76,90	20	18	31	24	77,56	14,1	-10,13	Não	63,46
42	SC	4218954	Urupema	MUNICIPAL	80,2	36,34	12	9	10	1	14,29	-65,7	-58,60	Não	80
42	SC	4219002	Urussanga	MUNICIPAL	68,9	71,86	46	25	48	35	72,34	1,7	18,32	Sim	70,65
42	SC	4219101	Vargeão	MUNICIPAL	80,9	52,72	50	40	50	27	52,72	-27,3	-28,21	Não	80
42	SC	4219150	Vargem	MUNICIPAL	89	69,58	34	30	33	23	69,58	-10,4	-19,47	Não	80
42	SC	4219176	Vargem Bonita	MUNICIPAL	64,2	67,69	64	41	69	47	67,68	0,9	3,40	Sim	66,82
42	SC	4219200	Vidal Ramos	MUNICIPAL	73,3	83,76	0	0	32	27	83,17	8,9		Sim	74,32
42	SC	4219309	Videira	MUNICIPAL	57,3	64,11	191	104	173	86	49,86	-11,2	-4,37	Não	61,06
42	SC	4219358	Vitor Meireles	MUNICIPAL	44,6	76,12	11	4	14	10	69,23	19,0	29,14	Sim	50,26
42	SC	4219408	Witmarsum	MUNICIPAL	80	77,27	60	48	54	41	77,27	-2,7	-2,75	Não	79,97
42	SC	4219507	Xanxerê	MUNICIPAL	66,6	72,14	89	62	77	51	65,67	-3,1	-4,48	Não	68,79
42	SC	4219606	Xavantina	MUNICIPAL	71,6	80,95	21	13	15	15	100,00	27,1	36,70	Sim	72,9
42	SC	4219705	Xaxim	MUNICIPAL	66,6	59,50	186	114	191	102	53,40	-15,4	-8,10	Não	68,78
42	SC	4219853	Zortéa	MUNICIPAL	65,1	57,58	88	57	93	53	57,58	-9,9	-7,52	Não	67,5
42	SC	4220000	Balneário Rincão	MUNICIPAL	50,3	54,65	81	53	104	63	60,29	5,1	-5,68	Não	55,22
43	RS	4300034	Aceguá	MUNICIPAL	70	52,50	12	8	12	9	75,00	3,5	7,53	Sim	71,55
43	RS	4300059	Água Santa	MUNICIPAL	64,6	55,10	50	33	31	17	55,09	-12,0	-9,93	Não	67,13
43	RS	4300109	Agudo	MUNICIPAL	56,1	56,90	10	4	27	11	39,92	-20,2	-5,06	Não	60,08
43	RS	4300208	Ajuricaba	MUNICIPAL	80,1	81,90	27	22	35	29	81,92	1,9	1,27	Sim	80
43	RS	4300307	Alecrim	MUNICIPAL		33,30	0	0	13	4	33,33			Não	
43	RS	4300455	Alegria	MUNICIPAL	100	55,60	14	14	21	12	55,56	-24,4	-44,44	Não	80
43	RS	4300505	Alpestre	MUNICIPAL	74,9	66,50	16	13	12	5	45,45	-30,3	-36,78	Não	75,71
43	RS	4300570	Alto Feliz	MUNICIPAL	72,7	58,30	31	23	23	22	58,31	-15,5	-14,86	Não	73,84
43	RS	4300604	Alvorada	MUNICIPAL	46,6	37,00	567	203	490	168	34,22	-17,8	-1,67	Não	52
43	RS	4300638	Amaral Ferrador	M											

43	RS	4302204	Boa Vista do Buricá	MUNICIPAL	81,9	74,00	57	47	82,45	62	46	73,95	-6,1	-8,50	Não	80
43	RS	4302220	Boa Vista do Cadeado	MUNICIPAL	71,4	66,70	19	13	71,04	21	14	66,67	-6,1	-4,37	Não	72,77
43	RS	4302238	Boa Vista do Incra	MUNICIPAL	71,3	26,60	25	18	71,75	24	6	26,60	-46,1	-45,15	Não	72,67
43	RS	4302253	Boa Vista do Sul	MUNICIPAL	73,3	75,00	17	13	73,80	27	20	75,00	0,6	1,20	Sim	74,36
43	RS	4302303	Bom Jesus	MUNICIPAL	72,6	40,20	22	18	83,35	15	5	36,36	-37,4	-46,99	Não	73,75
43	RS	4302352	Bom Princípio	MUNICIPAL	73,7	55,30	27	23	83,43	28	9	52,68	-42,5	-51,29	Não	74,68
43	RS	4302378	Bom Progresso	MUNICIPAL	56,3	71,40	19	11	56,61	16	11	71,43	11,2	14,82	Sim	60,19
43	RS	4302402	Bom Retiro do Sul	MUNICIPAL	78,2	64,60	38	29	75,28	61	38	62,37	-16,1	-12,91	Não	78,46
43	RS	4302501	Bossoroca	MUNICIPAL	50	38,40	11	4	37,74	16	7	42,86	-12,1	5,12	Sim	54,93
43	RS	4302584	Bozano	MUNICIPAL	100	27,30	13	13	100,00	22	6	27,27	-52,7	-72,73	Não	80
43	RS	4302600	Braga	MUNICIPAL	40	20,00	14	6	40,25	12	2	20,00	-26,3	-20,25	Não	46,27
43	RS	4302659	Brochier	MUNICIPAL	64,8	57,50	20	17	83,86	37	19	51,35	-15,9	-32,51	Não	67,29
43	RS	4302709	Butiá	MUNICIPAL	51,3	44,80	22	9	41,44	66	36	54,42	-1,6	12,98	Sim	55,99
43	RS	4302808	Caçapava do Sul	MUNICIPAL	54,8	43,80	34	16	46,69	40	21	52,68	-6,3	5,99	Sim	58,95
43	RS	4302907	Cacequi	MUNICIPAL	50,8	49,00	14	11	77,41	10	5	50,00	-5,6	-27,41	Não	55,58
43	RS	4303004	Cachoeira do Sul	MUNICIPAL	57,5	40,20	41	14	35,26	71	33	46,01	-15,2	10,75	Sim	61,21
43	RS	4303103	Cachoeirinha	MUNICIPAL	58	40,60	219	67	30,72	312	93	29,85	-31,8	-0,87	Não	61,68
43	RS	4303202	Cacique Doble	MUNICIPAL	88,6	58,20	32	29	89,20	24	14	58,19	-21,8	-31,01	Não	80
43	RS	4303301	Caibatê	MUNICIPAL	89,4	63,10	21	19	90,01	25	16	63,08	-16,9	-26,93	Não	80
43	RS	4303509	Camaquã	MUNICIPAL	58,6	56,40	91	41	45,05	71	33	46,79	-15,4	1,74	Sim	62,16
43	RS	4303558	Camargo	MUNICIPAL	80	55,60	22	18	80,96	36	20	55,56	-24,4	-25,40	Não	80
43	RS	4303608	Cambará do Sul	MUNICIPAL	60	63,60	13	8	60,38	14	9	63,64	0,3	3,26	Sim	63,31
43	RS	4303673	Campestre da Serra	MUNICIPAL	90	80,80	22	20	90,57	24	19	80,79	0,8	-9,78	Não	80
43	RS	4303707	Campina das Missões	MUNICIPAL	92	50,30	51	47	92,66	45	23	50,33	-29,7	-42,33	Não	80
43	RS	4303806	Campinas do Sul	MUNICIPAL	91,5	68,00	33	30	92,04	25	17	68,00	-12,0	-24,04	Não	80
43	RS	4303905	Campo Bom	MUNICIPAL	77,3	45,40	215	152	70,70	163	70	42,79	-34,9	-27,91	Não	77,73
43	RS	4304002	Campo Novo	MUNICIPAL	62,9	46,80	20	14	68,86	17	6	33,33	-32,4	-35,53	Não	65,72
43	RS	4304101	Campos Borges	MUNICIPAL	26,5	33,90	26	7	26,62	35	12	33,89	0,2	7,27	Sim	33,67
43	RS	4304200	Candelária	MUNICIPAL	75,4	53,20	39	36	92,54	35	16	46,53	-29,5	-46,01	Não	76,07
43	RS	4304309	Cândido Godói	MUNICIPAL	75,5	48,40	34	25	72,76	37	18	48,44	-27,8	-24,32	Não	76,2
43	RS	4304408	Canela	MUNICIPAL	78,7	42,20	123	99	80,40	109	43	39,12	-39,8	-41,28	Não	78,87
43	RS	4304507	Canguçu	MUNICIPAL	79,7	51,70	32	19	60,77	43	27	62,27	-17,5	1,50	Sim	79,74
43	RS	4304606	Canoas	MUNICIPAL	53,2	41,40	586	275	46,91	799	237	29,72	-27,9	-17,19	Não	57,6
43	RS	4304622	Capão Bonito do Sul	MUNICIPAL	53,9	60,00	13	7	54,19	21	13	60,00	1,8	5,81	Sim	58,18
43	RS	4304630	Capão da Canoa	MUNICIPAL		34,40	116	67	57,72	205	57	27,59		-30,13	Não	
43	RS	4304655	Capão do Cipó	MUNICIPAL	88,7	71,80	39	35	89,24	25	18	71,78	-8,2	-17,46	Não	80
43	RS	4304663	Capão do Leão	MUNICIPAL	48,7	28,20	88	35	40,01	111	28	25,31	-28,5	-14,70	Não	53,81
43	RS	4304671	Capivari do Sul	MUNICIPAL	41,3	43,90	53	21	39,96	44	19	43,94	-3,4	3,98	Sim	47,38
43	RS	4304689	Capela de Santana	MUNICIPAL	67,7	54,30	53	39	73,27	47	23	48,01	-21,6	-25,26	Não	69,65
43	RS	4304697	Capitão	MUNICIPAL	87,1	58,60	41	36	87,60	39	23	58,55	-21,5	-29,05	Não	80
43	RS	4304705	Carazinho	MUNICIPAL	63,9	42,00	80	42	52,49	90	28	31,15	-35,4	-21,34	Não	66,52
43	RS	4304713	Cará	MUNICIPAL	90,8	62,40	23	23	100,00	18	7	41,18	-38,8	-58,82	Não	80
43	RS	4304804	Carlos Barbosa	MUNICIPAL	67,4	64,90	61	41	67,98	55	42	77,11	7,7	9,18	Sim	69,44
43	RS	4304853	Carlos Gomes	MUNICIPAL	54,6	50,00	12	7	55,20	12	6	50,00	-8,8	-5,20	Não	58,77
43	RS	4304903	Casca	MUNICIPAL	83	76,00	47	37	79,48	31	23	74,85	-5,2	-4,63	Não	80
43	RS	4304952	Caseros	MUNICIPAL	86,1	40,00	49	42	86,67	25	10	40,00	-40,0	-46,67	Não	80
43	RS	4305009	Catuípe	MUNICIPAL	83,6	77,10	0	0		14	13	92,31	12,3		Sim	80
43	RS	4305108	Caxias do Sul	MUNICIPAL	69,2	43,20	882	546	61,91	849	298	35,12	-35,8	-26,79	Não	70,89
43	RS	4305116	Centenário	MUNICIPAL		75,00	0	0		12	9	75,00			Não	
43	RS	4305124	Cerrito	MUNICIPAL	75,1	39,80	31	25	81,42	35	18	50,26	-25,6	-31,16	Não	75,82
43	RS	4305132	Cerro Branco	MUNICIPAL	71,9	66,70	0	0		13	9	66,67	-6,5		Não	73,15
43	RS	4305173	Cerro Grande do Sul	MUNICIPAL	57,5	41,70	14	12	82,80	13	7	55,56	-5,7	-27,24	Não	61,22
43	RS	4305207	Cerro Largo	MUNICIPAL	75,1	54,00	39	29	73,28	45	25	55,10	-20,7	-18,18	Não	75,82
43	RS	4305306	Chapada	MUNICIPAL	75,3	47,50	76	54	70,43	48	23	47,61	-28,4	-22,82	Não	76,02
43	RS	4305355	Charqueadas	MUNICIPAL	63,8	51,30	47	25	52,22	49	26	53,72	-12,7	1,50	Sim	66,43
43	RS	4305405	Chiapetta	MUNICIPAL	78,6	84,60	14	11	79,07	13	11	84,62	5,8	5,55	Sim	78,78
43	RS	4305439	Chuí	MUNICIPAL	50	21,10	16	8	50,32	21	4	21,05	-33,9	-29,27	Não	54,93
43	RS	4305447	Chuveica	MUNICIPAL	71,1	69,00	15	8	54,49	26	20	75,00	2,5	20,51	Sim	72,46
43	RS	4305504	Ciriaco	MUNICIPAL	86,7	85,70	20	17	87,22	17	15	85,71	5,7	-1,51	Não	80
43	RS	4305587	Colinas	MUNICIPAL	86,9	39,90	31	27	87,43	29	12	39,92	-40,1	-47,51	Não	80
43	RS	4305603	Colorado	MUNICIPAL	63,6	90,00	0	0		10	9	90,00			Sim	66,33
43	RS	4305702	Condor	MUNICIPAL	81,2	58,00	20	13	67,47	11	7	60,00	-20,0	-7,47	Não	80
43	RS	4305801	Constantina	MUNICIPAL	80	45,70	24	6	26,48	18	8	44,44	-35,6	17,96	Sim	80
43	RS	4305850	Coqueiros do Sul	MUNICIPAL	86,6	41,70	14	13	93,45	15	6	41,67	-38,3	-51,78	Não	80
43	RS	4305871	Coronel Barros	MUNICIPAL	84,8	67,80	34	29	85,30	35	24	67,79	-12,2	-17,51	Não	80
43	RS	4305900	Coronel Bicaco	MUNICIPAL	79,2	36,00	0	0		10	6	60,00	-19,3		Não	79,32
43	RS	4305959	Cotiporã	MUNICIPAL	74	44,20	37	28	74,46	36	16	44,16	-30,8	-30,30	Não	74,92
43	RS	4305975	Coxilha	MUNICIPAL	63,4	52,30	60	38	63,81	45	24	52,33	-13,8	-11,48	Não	66,14
43	RS	4306007	Crissiumal	MUNICIPAL	73,2	57,40	10	7	67,47	22	10	45,45	-28,8	-22,02	Não	74,23
43	RS	4306056	Cristal	MUNICIPAL	66,3	78,40	36	21	59,01	17	10	60,00	-8,5	0,99	Sim	68,53
43	RS	4306106	Cruz Alta	MUNICIPAL	57,4	50,90	75	24	31,39	61	18	29,29	-31,9	-2,10	Não	61,17
43	RS	4306130	Cruzaltense	MUNICIPAL	77,8	64,30	19	15	78,72	14	9	64,29	-13,8	-14,43	Não	78,11
43	RS	4306205	Cruzeiro do Sul	MUNICIPAL	68,2	35,20	43	34	78,50	36	10	28,75	-41,4	-49,75	Não	70,11
43	RS	4306304	David Canabarro	MUNICIPAL		45,50	0	0		11	5	45,45			Não	
43	RS	4306320	Derrubadas	MUNICIPAL	49,7	80,00	29	15	50,03	20	16	80,00	25,3	29,97	Sim	54,69
43	RS	4306379	Dilermando de Aguiar	MUNICIPAL	67,3	53,60	18	10	53,98	17	4	23,53	-45,8	-30,45	Não	69,35
43	RS	4306403	Dois Irmãos	MUNICIPAL	78,5	56,90	110	78	70,68	74	36	48,62	-30,1	-22,06	Não	78,68
43	RS	4306452	Dois Lajeados	MUNICIPAL	91,2	53,00	38	35	91,78	40	21	52,97	-27,0	-38,81	Não	80
43	RS	4306502	Dom Feliciano	MUNICIPAL	59,6	35,00	40	18	44,77	24	8	31,41	-31,6	-13,36	Não	63,01
43	RS	4306551	Dom Pedro de Alcântara	MUNICIPAL	95,5	57,10	25	24	96,60	18	10	57,14	-22,9	-39,46	Não	80
43	RS	4306601	Dom Pedrito	MUNICIPAL	57,5	43,70	13	9	70,45	31	11	35,21	-26,0	-35,21	Não	61,19
43	RS	4306700	Dona Francisca	MUNICIPAL	81,3	26,70	19	16	81,77	16	4	26,67	-53,3	-55,10	Não	80
43	RS	4306734	Doutor Maurício Cardoso	MUNICIPAL	76,9	63,30	49	38	77,37	43	27	63,31	-14,0	-14,06	Não	77,35
43	RS	4306759	Doutor Ricardo	MUNICIPAL		80,00	0	0		15	12	80,00			Não	
43	RS	4306809	Encantado	MUNICIPAL	80,8	53,20	73	52	71,15	83	37	44,96	-35,0	-26,19	Não	80
43	RS	4306908	Encruzilhada do Sul	MUNICIPAL	63,9	39,40	14	8	59,04	36	10	27,37	-39,2	-31,67	Não	66,52

43	RS	4308706	Gaurama	MUNICIPAL	78,8	74,70	39	31	79,31	48	36	74,72	-4,3	-4,59	Não	78,98
43	RS	4308854	Gentil	MUNICIPAL	94,4	85,70	20	19	95,05	15	13	85,71	5,7	-9,34	Não	80
43	RS	4308904	Getúlio Vargas	MUNICIPAL	73,5	52,30	22	13	60,38	17	6	37,50	-37,0	-22,88	Não	74,54
43	RS	4309001	Giruí	MUNICIPAL	76,3	46,30	0	0		20	4	20,00	-56,9		Não	76,85
43	RS	4309050	Glorinha	MUNICIPAL	65,1	34,30	25	11	44,00	28	10	35,71	-31,8	-8,29	Não	67,53
43	RS	4309100	Gramado	MUNICIPAL	79,1	55,30	76	54	70,79	95	39	41,07	-38,1	-29,72	Não	79,21
43	RS	4309126	Gramado dos Loureiros	MUNICIPAL		37,50	0	0		10	4	37,50			Não	
43	RS	4309209	Gravataí	MUNICIPAL	63,6	41,00	445	286	64,24	596	216	36,22	-30,1	-28,02	Não	66,33
43	RS	4309258	Guabiju	MUNICIPAL		66,70	0	0		15	10	66,67			Não	
43	RS	4309308	Guaíba	MUNICIPAL	49,7	31,50	142	64	45,02	193	63	32,49	-22,2	-12,53	Não	54,7
43	RS	4309407	Guaporé	MUNICIPAL		49,20	0	0		42	25	60,08			Não	
43	RS	4309506	Guarani das Missões	MUNICIPAL	70,4	67,50	0	0		15	12	78,57	6,7		Sim	71,9
43	RS	4309555	Harmonia	MUNICIPAL	85,5	71,40	22	19	86,75	24	18	75,00	-5,0	-11,75	Não	80
43	RS	4309605	Horizontina	MUNICIPAL	71,2	57,20	54	36	66,00	49	25	50,28	-22,3	-15,72	Não	72,61
43	RS	4309654	Hulha Negra	MUNICIPAL	70,2	42,80	0	0		37	18	48,24	-23,5		Não	71,75
43	RS	4309704	Humaitá	MUNICIPAL	90,7	60,80	25	20	81,47	26	13	50,00	-30,0	-31,47	Não	80
43	RS	4309753	Ibarama	MUNICIPAL	71	41,40	24	17	71,69	22	9	42,11	-30,3	-29,58	Não	72,44
43	RS	4309803	Ibiaçá	MUNICIPAL	70,3	61,80	40	28	70,78	27	17	61,82	-10,1	-8,96	Não	71,87
43	RS	4309902	Ibiraiaras	MUNICIPAL	78,5	49,10	61	48	79,19	39	18	47,27	-31,4	-31,92	Não	78,69
43	RS	4309951	Ibirapuitã	MUNICIPAL		70,60	0	0		20	14	70,59			Não	
43	RS	4310009	Ibirubá	MUNICIPAL	60	55,70	14	8	54,89	20	11	56,25	-7,0	1,36	Sim	63,28
43	RS	4310108	Igrejinha	MUNICIPAL	80,1	49,60	151	109	71,92	147	54	36,57	-43,4	-35,35	Não	80
43	RS	4310207	Ijuí	MUNICIPAL	76,5	61,90	133	62	46,50	116	57	48,87	-28,1	2,37	Sim	77
43	RS	4310306	Ilópolis	MUNICIPAL	87,4	48,30	36	32	87,96	31	15	48,31	-31,7	-39,65	Não	80
43	RS	4310363	Imigrante	MUNICIPAL	78,2	50,00	24	19	79,45	13	6	50,00	-28,5	-29,45	Não	78,5
43	RS	4310405	Independência	MUNICIPAL	66,6	57,70	69	46	67,01	51	29	57,67	-11,1	-9,34	Não	68,77
43	RS	4310413	Inhacorá	MUNICIPAL	62,7	35,30	27	17	63,05	22	8	35,29	-30,2	-27,76	Não	65,51
43	RS	4310439	Ipê	MUNICIPAL	81,6	60,70	11	10	91,08	10	4	37,50	-42,5	-53,58	Não	80
43	RS	4310462	Ipiranga do Sul	MUNICIPAL	82,4	44,40	18	15	82,88	18	8	44,44	-35,6	-38,44	Não	80
43	RS	4310504	Iraí	MUNICIPAL	67,2	59,40	0	0		13	10	75,00	5,7		Sim	69,28
43	RS	4310538	Itaara	MUNICIPAL	58,9	38,50	67	40	59,31	71	27	38,48	-24,0	-20,83	Não	62,43
43	RS	4310579	Itapuca	MUNICIPAL	80,6	76,50	22	18	81,13	17	13	76,47	-3,5	-4,66	Não	80
43	RS	4310652	Itati	MUNICIPAL	47,4	71,40	22	11	47,94	21	15	71,43	18,7	23,49	Sim	52,69
43	RS	4310702	Itatiba do Sul	MUNICIPAL	88,9	36,80	21	19	89,96	20	7	36,84	-43,2	-53,12	Não	80
43	RS	4310751	Ivorá	MUNICIPAL		60,00	0	0		16	10	60,00			Não	
43	RS	4310801	Ivoti	MUNICIPAL	77,4	56,90	99	84	84,87	99	51	66,20	-11,6	-18,67	Não	77,79
43	RS	4310850	Jaboticaba	MUNICIPAL	85,5	25,00	30	26	86,08	14	4	28,57	-51,4	-57,51	Não	80
43	RS	4310900	Jacutinga	MUNICIPAL	84,6	61,90	13	11	85,15	21	13	61,90	-18,1	-23,25	Não	80
43	RS	4311007	Jaguarão	MUNICIPAL	48,2	33,60	44	23	51,99	43	18	42,11	-11,3	-9,88	Não	53,41
43	RS	4311106	Jaguari	MUNICIPAL	64,9	53,40	0	0		16	8	50,00	-17,4		Não	67,37
43	RS	4311122	Jaquirana	MUNICIPAL	68,5	25,60	40	28	68,94	39	10	25,64	-44,7	-43,30	Não	70,35
43	RS	4311130	Jari	MUNICIPAL		36,40	0	0		25	9	36,42			Não	
43	RS	4311205	Júlio de Castilhos	MUNICIPAL		42,20	11	3	25,16	13	3	22,22		-2,94	Não	
43	RS	4311239	Lagoa Bonita do Sul	MUNICIPAL	70,8	54,20	27	19	71,69	12	7	54,17	-18,1	-17,52	Não	72,28
43	RS	4311254	Lagoão	MUNICIPAL	84,6	42,90	14	12	85,64	14	6	42,86	-37,1	-42,78	Não	80
43	RS	4311270	Lagoa dos Três Cantos	MUNICIPAL	61,9	36,00	24	15	62,30	26	9	36,00	-28,9	-26,30	Não	64,89
43	RS	4311304	Lagoa Vermelha	MUNICIPAL	61	54,60	48	26	54,50	41	20	47,97	-16,2	-6,53	Não	64,16
43	RS	4311403	Lajeado	MUNICIPAL	74,7	47,50	156	108	69,50	140	57	41,01	-34,5	-28,49	Não	75,49
43	RS	4311429	Lajeado do Bugre	MUNICIPAL		60,00	0	0		11	7	60,00			Não	
43	RS	4311502	Lavras do Sul	MUNICIPAL	57,9	45,70	19	15	77,50	23	11	48,55	-13,0	-28,95	Não	61,56
43	RS	4311601	Liberato Salzano	MUNICIPAL	73,3	73,90	18	13	74,18	20	15	73,89	-0,4	-0,29	Não	74,33
43	RS	4311627	Lindolfo Collor	MUNICIPAL	67,6	36,10	24	17	71,88	23	7	30,43	-39,1	-41,45	Não	69,56
43	RS	4311643	Linha Nova	MUNICIPAL	100	41,20	11	11	100,00	17	7	41,18	-38,8	-58,82	Não	80
43	RS	4311700	Machadinho	MUNICIPAL	67,8	64,30	59	40	68,19	46	30	64,29	-5,4	-3,90	Não	69,73
43	RS	4311718	Maçambará	MUNICIPAL	67	42,40	0	0		16	8	50,00	-19,1		Não	69,08
43	RS	4311734	Mampituba	MUNICIPAL	66,2	55,20	22	18	82,23	13	9	69,23	0,8	-13,00	Não	68,47
43	RS	4311759	Manoel Viana	MUNICIPAL	28,6	50,00	22	6	28,75	16	8	50,00	14,3	21,25	Sim	35,72
43	RS	4311791	Maratá	MUNICIPAL	67,8	59,80	29	20	68,63	26	16	59,76	-10,0	-8,87	Não	69,78
43	RS	4311809	Marau	MUNICIPAL	66,6	43,60	15	8	50,32	56	27	48,14	-20,6	-2,18	Não	68,78
43	RS	4311908	Marcelino Ramos	MUNICIPAL	73,2	77,70	36	24	66,22	20	15	73,68	-0,6	7,46	Sim	74,28
43	RS	4312005	Mariano Moro	MUNICIPAL	94,1	58,30	17	16	94,72	16	9	58,33	-21,7	-36,39	Não	80
43	RS	4312054	Marques de Souza	MUNICIPAL	75,9	47,80	35	27	76,36	28	13	47,76	-28,7	-28,60	Não	76,49
43	RS	4312104	Mata	MUNICIPAL	65,6	45,50	23	15	65,98	13	6	45,45	-22,5	-20,53	Não	67,91
43	RS	4312138	Mato Castelhano	MUNICIPAL	76,5	38,70	27	21	76,44	21	8	39,29	-37,7	-37,15	Não	77,01
43	RS	4312153	Mato Leitão	MUNICIPAL	89	58,40	24	22	91,57	22	12	52,38	-27,6	-39,19	Não	80
43	RS	4312179	Mato Queimado	MUNICIPAL	88,2	58,30	18	16	88,80	13	8	58,33	-21,7	-30,47	Não	80
43	RS	4312203	Maximiliano de Almeida	MUNICIPAL	93,8	33,30	16	15	94,35	15	5	33,33	-46,7	-61,02	Não	80
43	RS	4312252	Minas do Leão	MUNICIPAL	73,3	69,60	20	17	82,88	23	20	85,71	11,4	2,83	Sim	74,31
43	RS	4312302	Miraguaí	MUNICIPAL	79	51,70	38	30	79,48	39	20	51,71	-27,4	-27,77	Não	79,13
43	RS	4312351	Montauri	MUNICIPAL	100	75,00	16	16	100,00	12	9	75,00	-5,0	-25,00	Não	80
43	RS	4312377	Monte Alegre dos Campos	MUNICIPAL	63,3	36,20	26	15	59,47	22	9	38,89	-27,1	-20,58	Não	66,01
43	RS	4312385	Monte Belo do Sul	MUNICIPAL	81	76,90	28	23	81,48	13	10	76,92	-3,1	-4,56	Não	80
43	RS	4312401	Montenegro	MUNICIPAL	65,9	39,80	83	62	75,14	65	34	52,74	-15,5	-22,40	Não	68,22
43	RS	4312443	Morrinhos do Sul	MUNICIPAL	80	75,00	18	15	82,23	19	14	75,00	-5,0	-7,23	Não	80
43	RS	4312450	Morro Redondo	MUNICIPAL	73	47,40	12	8	67,47	13	6	50,00	-24,1	-17,47	Não	74,06
43	RS	4312476	Morro Reuter	MUNICIPAL	51,5	76,90	35	18	51,87	13	10	76,92	20,7	25,05	Sim	56,24
43	RS	4312500	Mostardas	MUNICIPAL	51,4	40,80	54	27	49,79	38	10	27,35	-28,8	-22,44	Não	56,1
43	RS	4312609	Muçum	MUNICIPAL	50,9	53,60	0	0		13	8	63,64	8,0		Sim	55,68
43	RS	4312617	Muitos Capões	MUNICIPAL	68,8	29,40	17	12	69,19	19	6	29,41	-41,1	-39,78	Não	70,55
43	RS	4312658	Não-Me-Toque	MUNICIPAL	66,1	58,20	46	31	66,85	46	30	65,56	-2,8	-1,29	Não	68,38
43	RS	4312708	Nonoai	MUNICIPAL	42,1	52,40	64	27	42,39	75	39	52,36	4,2	9,97	Sim	48,14
43	RS	4312757	Nova Alvorada	MUNICIPAL	90	71,40	22	20	90,57	23	16	71,43	-8,6	-19,14	Não	80
43	RS	4312807	Nova Araçá	MUNICIPAL	82,3	60,60	85	70	81,83	73	44	60,56	-19,4	-21,27	Não	80
43	RS	4312906	Nova Bassano	MUNICIPAL	77,9	51,80	32	25	77,27	25	9	36,42	-41,8	-40,85	Não	78,22
43	RS	4312955	Nova Boa Vista	MUNICIPAL	100	66,70	22	22	100,00	28	19	66,67	-13,3	-33,33	Não	80
43	RS	4313003	Nova Brésia	MUNICIPAL	77,3	94,40	35	27	77,81	20	19	94,44	16,7	16,63	Sim	77,71
43	RS	4313011	Nova Candelária	MUNICIPAL	90,9	60,00	11	10	92,00	11	5	46,55	-34,6	-46,55	Não	80
43	RS	4313037	Nova Esperança do Sul													

43	RS	4314308	Pejuçara	MUNICIPAL	61,5	62,50	28	17	61,85	32	20	62,50	-2,0	0,65	Sim	64,52
43	RS	4314407	Pelotas	MUNICIPAL		39,40	243	81	33,52	466	148			-1,68	Não	
43	RS	4314423	Picada Café	MUNICIPAL	85,9	57,10	23	16	70,84	17	9	52,94	-27,1	-17,90	Não	80
43	RS	4314456	Pinhal	MUNICIPAL	56,5	33,20	41	23	56,81	25	8	33,23	-27,1	-23,58	Não	60,36
43	RS	4314464	Pinhal da Serra	MUNICIPAL	74,1	35,30	25	19	74,61	20	7	35,29	-39,8	-39,32	Não	75,04
43	RS	4314472	Pinhal Grande	MUNICIPAL	63,6	47,50	13	8	64,04	13	6	45,45	-20,9	-18,59	Não	66,33
43	RS	4314498	Pinheirinho do Vale	MUNICIPAL	85,1	76,90	23	22	96,64	13	10	76,92	-3,1	-19,72	Não	80
43	RS	4314506	Pinheiro Machado	MUNICIPAL	67,1	50,20	35	17	47,94	21	6	30,00	-39,2	-17,94	Não	69,19
43	RS	4314605	Piratini	MUNICIPAL	60	42,80	18	13	69,58	19	5	27,78	-35,6	-41,80	Não	63,34
43	RS	4314704	Planalto	MUNICIPAL	72,5	54,10	56	41	72,93	67	36	54,09	-19,6	-18,84	Não	73,65
43	RS	4314753	Poço das Antas	MUNICIPAL	85,5	66,30	26	22	85,99	25	17	66,33	-13,7	-19,66	Não	80
43	RS	4314787	Ponte Preta	MUNICIPAL	60	57,90	17	10	60,72	19	11	57,89	-5,4	-2,83	Não	63,31
43	RS	4314803	Portão	MUNICIPAL	56	39,70	55	33	60,53	87	20	22,53	-37,5	-38,00	Não	60,02
43	RS	4315008	Porto Lucena	MUNICIPAL	78,6	100,00	14	11	79,52	12	12	100,00	21,2	20,48	Sim	78,78
43	RS	4315057	Porto Mauá	MUNICIPAL	41,1	95,20	32	13	41,33	25	24	95,20	48,0	53,87	Sim	47,22
43	RS	4315073	Porto Vera Cruz	MUNICIPAL	63,2	88,20	21	13	63,92	17	15	88,24	22,3	24,32	Sim	65,93
43	RS	4315107	Porto Xavier	MUNICIPAL	71,8	52,90	34	20	58,52	20	10	50,00	-23,1	-8,52	Não	73,05
43	RS	4315131	Pouso Novo	MUNICIPAL	92,3	94,10	13	12	93,42	18	17	94,12	14,1	0,70	Sim	80
43	RS	4315149	Presidente Lucena	MUNICIPAL	87	56,30	41	36	88,08	50	28	56,33	-23,7	-31,75	Não	80
43	RS	4315156	Progresso	MUNICIPAL	78,4	64,80	26	21	78,92	22	14	64,77	-13,9	-14,15	Não	78,65
43	RS	4315172	Protásio Alves	MUNICIPAL	80	75,00	33	27	80,49	19	14	75,00	-5,0	-5,49	Não	79,98
43	RS	4315206	Putinga	MUNICIPAL	87,7	82,80	30	26	88,29	31	26	82,77	2,8	-5,52	Não	80
43	RS	4315305	Quaraí	MUNICIPAL	54,8	36,30	16	7	41,93	17	5	31,25	-27,7	-10,68	Não	58,95
43	RS	4315313	Quatro Irmãos	MUNICIPAL	52,9	40,00	23	12	53,28	19	8	40,00	-17,4	-13,28	Não	57,42
43	RS	4315354	Quinze de Novembro	MUNICIPAL	68,9	85,10	29	20	69,33	29	25	85,05	14,4	15,72	Sim	70,67
43	RS	4315404	Redentora	MUNICIPAL	81,4	60,00	19	13	69,58	10	3	33,33	-46,7	-36,25	Não	80
43	RS	4315503	Restinga Sêca	MUNICIPAL	45,5	33,00	32	13	40,18	17	5	27,27	-23,8	-12,91	Não	51,07
43	RS	4315552	Rio dos Índios	MUNICIPAL	88,9	85,70	10	9	89,96	14	12	85,71	5,7	-4,25	Não	80
43	RS	4315602	Rio Grande	MUNICIPAL	54,2	43,20	111	41	37,37	374	94	25,09	-33,4	-12,28	Não	58,45
43	RS	4315701	Rio Pardo	MUNICIPAL	73,4	63,40	0	0		23	11	49,57	-24,8		Não	74,39
43	RS	4315750	Riozinho	MUNICIPAL	76	42,10	33	25	76,49	19	8	42,11	-34,5	-34,38	Não	76,61
43	RS	4315800	Roca Sales	MUNICIPAL	75,6	45,00	0	0		46	16	35,47	-40,8		Não	76,28
43	RS	4315909	Rodeio Bonito	MUNICIPAL	88,6	48,80	27	24	89,13	35	17	48,83	-31,2	-40,30	Não	80
43	RS	4316006	Rolante	MUNICIPAL	88,6	66,60	110	99	89,61	99	72	73,05	-7,0	-16,56	Não	80
43	RS	4316105	Ronda Alta	MUNICIPAL	75,3	53,70	13	7	55,20	28	16	58,33	-17,7	3,13	Sim	76,01
43	RS	4316204	Rondinha	MUNICIPAL	87,5	75,30	38	33	88,07	34	26	75,29	-4,7	-12,78	Não	80
43	RS	4316303	Roque Gonzales	MUNICIPAL	75,7	76,00	28	29	76,62	38	21	75,97	-0,4	-0,65	Não	76,36
43	RS	4316402	Rosário do Sul	MUNICIPAL	35,2	34,10	30	13	42,33	16	5	33,33	-8,6	-9,00	Não	41,94
43	RS	4316428	Sagrada Família	MUNICIPAL	78,8	43,80	37	29	79,31	16	7	43,75	-35,2	-35,56	Não	78,98
43	RS	4316436	Saldanha Marinho	MUNICIPAL	42,9	69,60	17	7	43,13	23	16	69,57	20,8	26,44	Sim	48,79
43	RS	4316451	Salto do Jacuí	MUNICIPAL	81,5	50,90	19	15	76,96	10	4	40,00	-40,0	-36,96	Não	80
43	RS	4316477	Salvador das Missões	MUNICIPAL	100	44,40	14	14	100,00	20	9	44,44	-35,6	-55,56	Não	80
43	RS	4316501	Salvador do Sul	MUNICIPAL	88,1	70,40	21	15	72,68	14	8	53,85	-26,2	-18,83	Não	80
43	RS	4316600	Sananduva	MUNICIPAL	74,4	43,20	36	27	74,06	39	20	50,20	-25,1	-23,86	Não	75,28
43	RS	4316709	Santa Bárbara do Sul	MUNICIPAL	66	37,90	28	14	49,92	11	3	30,00	-38,3	-19,92	Não	68,31
43	RS	4316733	Santa Cecília do Sul	MUNICIPAL	75	40,90	17	13	75,48	23	9	40,91	-34,9	-34,57	Não	75,76
43	RS	4316758	Santa Clara do Sul	MUNICIPAL	91,1	54,20	47	42	89,56	47	26	54,74	-25,3	-34,82	Não	80
43	RS	4316808	Santa Cruz do Sul	MUNICIPAL	64,8	43,80	228	129	56,53	219	56	25,52	-41,8	-31,01	Não	67,32
43	RS	4316907	Santa Maria	MUNICIPAL	65,3	39,70	354	218	61,49	356	120	33,73	-34,0	-27,76	Não	67,72
43	RS	4316956	Santa Maria do Herval	MUNICIPAL	78,3	59,30	27	20	74,66	29	16	55,55	-23,0	-19,11	Não	78,55
43	RS	4316972	Santa Margarida do Sul	MUNICIPAL	42,4	25,70	30	13	42,68	37	10	25,74	-22,7	-16,94	Não	48,4
43	RS	4317004	Santana da Boa Vista	MUNICIPAL	48,8	13,10	23	9	40,25	30	4	13,13	-40,8	-27,12	Não	53,93
43	RS	4317103	Sant'Ana do Livramento	MUNICIPAL	49,8	44,50	33	19	57,22	59	14	23,64	-31,1	-33,58	Não	54,72
43	RS	4317202	Santa Rosa	MUNICIPAL	72,4	58,80	100	61	61,37	97	55	56,72	-16,9	-4,65	Não	73,6
43	RS	4317301	Santa Vitória do Palmar	MUNICIPAL	56	45,40	32	17	51,75	49	25	51,29	-8,7	-0,46	Não	59,99
43	RS	4317400	Santiago	MUNICIPAL	72,8	61,20	50	30	59,14	62	39	63,09	-10,9	3,95	Sim	73,95
43	RS	4317509	Santo Ângelo	MUNICIPAL	64,4	41,50	79	41	52,18	102	41	40,01	-26,9	-12,17	Não	66,92
43	RS	4317558	Santo Antônio do Palma	MUNICIPAL	72,2	34,60	20	15	72,68	26	9	34,62	-38,8	-38,06	Não	73,44
43	RS	4317608	Santo Antônio da Patrulha	MUNICIPAL	77,3	61,70	75	52	69,53	72	41	56,94	-20,8	-12,59	Não	77,72
43	RS	4317707	Santo Antônio das Missões	MUNICIPAL	73,5	53,00	14	13	92,89	17	10	61,54	-12,9	-31,35	Não	74,48
43	RS	4317756	Santo Antônio do Planalto	MUNICIPAL	77,1	77,20	31	24	77,63	23	18	77,17	-0,4	-0,46	Não	77,57
43	RS	4317806	Santo Augusto	MUNICIPAL	77,7	69,90	30	21	70,18	32	29	89,75	11,7	19,57	Sim	78,05
43	RS	4317905	Santo Cristo	MUNICIPAL	76	60,50	24	19	77,11	21	12	55,00	-21,6	-22,11	Não	76,62
43	RS	4317954	Santo Expedito do Sul	MUNICIPAL	100	66,70	0	0		10	7	66,67	-13,3		Não	80
43	RS	4318002	São Borja	MUNICIPAL	65,4	46,40	36	23	63,18	72	32	44,67	-23,1	-18,51	Não	67,78
43	RS	4318101	São Francisco de Assis	MUNICIPAL	58,2	45,60	20	11	53,67	17	3	15,38	-46,4	-38,29	Não	61,82
43	RS	4318200	São Francisco de Paula	MUNICIPAL	56,8	37,70	56	32	57,41	52	22	41,61	-19,0	-15,80	Não	60,65
43	RS	4318309	São Gabriel	MUNICIPAL	61,1	35,60	94	52	55,80	152	38	25,32	-38,9	-30,48	Não	64,25
43	RS	4318408	São Jerônimo	MUNICIPAL	81,8	71,90	14	12	83,86	16	9	58,33	-21,7	-25,53	Não	80
43	RS	4318424	São João da Urtiga	MUNICIPAL	76,5	70,30	33	25	77,01	39	27	70,27	-6,8	-6,74	Não	77,05
43	RS	4318440	São Jorge	MUNICIPAL	76,7	66,70	34	26	77,15	19	13	66,67	-10,5	-10,48	Não	77,17
43	RS	4318457	São José das Missões	MUNICIPAL	78,4	60,40	29	23	78,94	25	15	60,40	-18,3	-18,54	Não	78,67
43	RS	4318481	São José do Hortêncio	MUNICIPAL	78,8	43,80	28	23	81,65	32	14	43,75	-35,2	-37,90	Não	78,94
43	RS	4318499	São José do Inhacorá	MUNICIPAL	82,5	49,70	30	25	83,47	25	12	49,67	-30,3	-33,80	Não	80
43	RS	4318507	São José do Norte	MUNICIPAL	53,9	38,20	54	25	45,71	28	11	37,68	-20,6	-8,03	Não	58,23
43	RS	4318606	São José do Ouro	MUNICIPAL	62,5	37,20	38	24	62,94	40	15	37,22	-28,2	-25,72	Não	65,42
43	RS	4318614	São José do Sul	MUNICIPAL	85	37,50	23	20	86,02	18	7	37,50	-42,5	-48,52	Não	80
43	RS	4318705	São Leopoldo	MUNICIPAL	57	37,20	206	88	42,74	468	99	21,08	-39,8	-21,66	Não	60,83
43	RS	4318804	São Lourenço do Sul	MUNICIPAL	79,1	58,70	62	36	57,63	74	25	33,67	-45,6	-23,96	Não	79,22
43	RS	4318903	São Luiz Gonzaga	MUNICIPAL	80,3	42,30	70	53	75,05	59	27	45,25	-34,8	-29,80	Não	80
43	RS	4319000	São Marcos	MUNICIPAL	83,8	38,30	60	42	70,39	41	15	37,71	-42,3	-32,68	Não	80
43	RS	4319109	São Martinho	MUNICIPAL	83,6	64,50	55	46	84,10	65	42	64,47	-15,5	-19,63	Não	80
43	RS	4319125	São Martinho da Serra	MUNICIPAL	76,5	46,20	23	18	77,39	15	7	46,15	-30,9	-31,24	Não	77
43	RS	4319158	São Miguel das Missões	MUNICIPAL	76,3	47,50	37	30	81,10	31	14	44,87	-32,0	-36,23	Não	76,86
43	RS	4319208	São Nicolau	MUNICIPAL	57,9	7,10	21	12	58,26	17	1	7,14	-54,4	-51,12	Não	61,56
43</																

43	RS	4321105	Tapes	MUNICIPAL	58,6	59,30	24	11	47,67	27	12	42,86	-19,3	-4,81	Não	62,14
43	RS	4321204	Taquara	MUNICIPAL	63,9	44,60	98	52	53,53	79	33	41,70	-24,9	-11,83	Não	66,57
43	RS	4321303	Taquari	MUNICIPAL	49,6	13,20	0	0		37	5	12,97	-41,6			54,6
43	RS	4321329	Taquaruçu do Sul	MUNICIPAL	84	81,50	28	24	84,53	27	22	81,48	1,5	-3,05	Não	80
43	RS	4321352	Tavares	MUNICIPAL	65,7	37,00	41	27	66,12	27	10	37,04	-31,0	-29,08	Não	68,03
43	RS	4321402	Tenente Portela	MUNICIPAL	67,6	65,00	27	19	70,41	22	11	50,00	-19,6	-20,41	Não	69,61
43	RS	4321436	Terra de Areia	MUNICIPAL	66,9	60,30	43	34	79,44	34	15	44,66	-24,4	-34,78	Não	69,02
43	RS	4321451	Teutônia	MUNICIPAL	83,4	62,90	99	77	77,88	81	47	58,02	-22,0	-19,86	Não	80
43	RS	4321469	Tio Hugo	MUNICIPAL	87,5	69,10	18	18	100,00	19	16	84,21	4,2	-15,79	Não	80
43	RS	4321493	Toropi	MUNICIPAL	100	38,70	14	14	100,00	17	7	38,66	-41,3	-61,34	Não	80
43	RS	4321501	Torres	MUNICIPAL	62,9	44,00	80	31	39,22	79	32	40,53	-25,2	1,31	Sim	65,68
43	RS	4321600	Tramandaí	MUNICIPAL	54,4	36,70	204	73	36,00	249	63	25,15	-33,5	-10,85	Não	58,64
43	RS	4321626	Travesseiro	MUNICIPAL	87,7	67,80	25	22	88,22	26	18	67,78	-12,2	-20,44	Não	80
43	RS	4321634	Três Arroios	MUNICIPAL	100	40,00	12	12	100,00	15	6	40,00	-40,0	-60,00	Não	80
43	RS	4321667	Três Cachoeiras	MUNICIPAL	87,9	53,50	19	18	95,58	13	12	91,67	11,7	-3,91	Não	80
43	RS	4321709	Três Coroas	MUNICIPAL	55,5	42,20	52	33	63,24	50	28	55,24	-4,3	-8,00	Não	59,55
43	RS	4321808	Três de Maio	MUNICIPAL	79	51,20	61	48	78,34	59	30	51,17	-28,0	-27,17	Não	79,17
43	RS	4321832	Três Forquilhas	MUNICIPAL		40,00	0	0		10	4	40,00			Não	
43	RS	4321857	Três Palmeiras	MUNICIPAL	81	62,50	0	0		14	5	38,46	-41,5		Não	80
43	RS	4321907	Três Passos	MUNICIPAL	82,9	57,00	113	94	82,88	81	44	54,57	-25,4	-28,31	Não	80
43	RS	4321956	Trindade do Sul	MUNICIPAL	82,5	62,90	14	9	64,04	12	5	40,00	-40,0	-24,04	Não	80
43	RS	4322004	Triunfo	MUNICIPAL	66,8	68,50	77	50	64,91	68	45	65,82	-3,1	0,91	Sim	68,96
43	RS	4322152	Tunas	MUNICIPAL	68,2	41,10	24	16	68,64	24	10	41,07	-29,0	-27,57	Não	70,11
43	RS	4322202	Tupanciretã	MUNICIPAL	71,9	44,40	37	18	49,16	26	10	37,36	-35,8	-11,80	Não	73,19
43	RS	4322251	Tupandi	MUNICIPAL	82	55,10	0	0		12	4	36,36	-43,6		Não	80
43	RS	4322301	Tuparendi	MUNICIPAL	88,1	52,70	22	19	86,91	25	14	57,89	-22,1	-29,02	Não	80
43	RS	4322327	Turuçu	MUNICIPAL	82,8	61,70	32	27	83,74	32	21	64,33	-15,7	-19,41	Não	80
43	RS	4322343	Ubiratama	MUNICIPAL	100	55,60	13	13	100,00	10	6	55,56	-24,4	-44,44	Não	80
43	RS	4322376	Unistalda	MUNICIPAL	58,8	38,10	20	12	59,53	14	5	38,10	-24,2	-21,43	Não	62,33
43	RS	4322400	Uruguaiana	MUNICIPAL	61,3	47,30	316	152	48,06	229	104	45,54	-18,9	-2,52	Não	64,39
43	RS	4322509	Vacaria	MUNICIPAL	66	38,10	203	104	51,34	171	54	31,42	-36,8	-19,92	Não	68,24
43	RS	4322525	Vale Verde	MUNICIPAL	85,5	47,10	21	18	86,02	17	9	50,00	-30,0	-36,02	Não	80
43	RS	4322533	Vale do Sol	MUNICIPAL	86,1	51,60	14	12	83,86	16	6	38,46	-41,5	-45,40	Não	
43	RS	4322541	Vale Real	MUNICIPAL	76,3	35,00	14	11	75,48	14	6	45,45	-31,4	-30,03	Não	76,86
43	RS	4322558	Vanini	MUNICIPAL	83,7	69,20	25	21	84,20	25	12	69,23	-10,8	-14,97	Não	80
43	RS	4322608	Venâncio Aires	MUNICIPAL	78,1	59,20	92	61	66,28	95	56	59,10	-19,3	-7,18	Não	78,41
43	RS	4322707	Vera Cruz	MUNICIPAL	66,5	41,90	34	25	74,04	26	4	15,38	-53,3	-58,66	Não	68,66
43	RS	4322806	Veranópolis	MUNICIPAL	77,1	57,00	68	51	75,05	50	29	57,52	-20,1	-17,53	Não	77,57
43	RS	4322855	Vespasiano Corrêa	MUNICIPAL	81,3	46,70	17	14	81,77	16	7	46,67	-33,3	-35,10	Não	80
43	RS	4322905	Viadutos	MUNICIPAL	86,7	86,90	30	26	87,23	25	22	86,91	6,9	-0,32	Não	80
43	RS	4323002	Viamão	MUNICIPAL	58,9	38,90	380	220	57,90	513	152	29,70	-32,7	-28,20	Não	62,36
43	RS	4323101	Vicente Dutra	MUNICIPAL	72,3	70,10	23	14	60,87	41	29	70,11	-3,4	9,24	Sim	73,49
43	RS	4323200	Victor Graeff	MUNICIPAL	88,9	56,30	28	25	89,49	18	10	56,25	-23,8	-33,24	Não	80
43	RS	4323309	Vila Flores	MUNICIPAL	90,5	68,80	44	40	91,12	30	21	68,79	-11,2	-22,33	Não	80
43	RS	4323358	Vila Lângaro	MUNICIPAL	71,2	52,90	29	21	71,66	17	9	52,94	-19,7	-18,72	Não	72,6
43	RS	4323408	Vila Maria	MUNICIPAL	94,4	66,70	20	19	95,05	15	10	66,67	-13,3	-28,38	Não	80
43	RS	4323457	Vila Nova do Sul	MUNICIPAL	49	44,00	45	22	49,34	35	15	43,99	-10,1	-5,35	Não	54,11
43	RS	4323507	Vista Alegre	MUNICIPAL	90	33,30	13	12	90,57	10	3	33,33	-46,7	-57,24	Não	80
43	RS	4323606	Vista Alegre do Prata	MUNICIPAL	95	85,70	21	20	95,63	14	12	85,71	5,7	-9,92	Não	80
43	RS	4323705	Vista Gaúcha	MUNICIPAL	74,3	100,00	10	3	28,92	12	12	100,00	24,9	71,08	Sim	75,14
43	RS	4323770	Westfália	MUNICIPAL	82,9	61,50	27	23	83,43	27	12	61,54	-18,5	-21,89	Não	80
43	RS	4323804	Xangri-lá	MUNICIPAL	56,8	37,90	35	18	50,65	24	1	5,26	-55,4	-45,39	Não	60,68
50	MS	5000203	Água Clara	MUNICIPAL	70,2	77,03	180	123	68,33	186	133	71,38	-0,4	3,05	Sim	71,75
50	MS	5000252	Alcinópolis	MUNICIPAL	76,7	63,77	92	70	76,09	69	44	63,77	-13,4	-12,32	Não	77,19
50	MS	5000609	Amambal	MUNICIPAL	42	69,72	87	41	47,13	95	53	56,26	8,2	9,13	Sim	48,04
50	MS	5000708	Anastácio	MUNICIPAL	27,4	40,97	86	15	17,44	86	17	19,32	-15,2	1,88	Sim	34,56
50	MS	5000807	Anaurilândia	MUNICIPAL	65,2	80,11	19	9	47,37	20	18	90,00	22,4	42,63	Sim	67,61
50	MS	5000856	Angélica	MUNICIPAL	93	86,52	98	94	95,92	102	90	88,18	8,2	-7,74	Não	80
50	MS	5000906	Antônio João	MUNICIPAL	54,1	56,20	134	73	54,48	155	87	56,21	-2,2	1,73	Sim	58,37
50	MS	5001003	Aparecida do Taboado	MUNICIPAL	51,5	57,50	94	35	37,23	122	60	49,14	-7,0	11,91	Sim	56,16
50	MS	5001102	Aquidauana	MUNICIPAL	70	58,42	68	46	67,65	87	46	53,37	-18,2	-14,28	Não	71,59
50	MS	5001243	Aral Moreira	MUNICIPAL	73,9	73,43	60	33	55,00	51	37	71,72	-3,1	16,72	Sim	74,85
50	MS	5001508	Bandeirantes	MUNICIPAL	26	52,42	16	1	6,25	16	9	58,13	25,0	51,88	Sim	33,17
50	MS	5001904	Bataguassu	MUNICIPAL	37,7	52,31	32	11	34,38	31	10	31,03	-13,2	-3,35	Não	44,18
50	MS	5002001	Batayporã	MUNICIPAL	45,7	67,77	186	85	45,70	194	131	67,75	16,5	22,05	Sim	51,26
50	MS	5002100	Bela Vista	MUNICIPAL	43,8	48,18	68	25	36,76	67	37	54,97	5,4	18,21	Sim	49,58
50	MS	5002159	Bodoquena	MUNICIPAL	44,6	46,43	0	0		13	5	38,46	-11,9		Não	50,32
50	MS	5002209	Bonito	MUNICIPAL	53,4	58,78	59	30	50,85	69	40	57,89	0,1	7,04	Sim	57,78
50	MS	5002308	Brasilândia	MUNICIPAL	51,7	60,76	29	12	41,38	37	15	39,17	-17,2	-2,21	Não	56,39
50	MS	5002407	Caarapó	MUNICIPAL	52,9	66,23	87	46	52,87	81	32	39,97	-17,4	-12,90	Não	57,41
50	MS	5002605	Camapuã	MUNICIPAL	32,2	60,41	85	12	14,12	88	50	57,14	18,0	43,02	Sim	39,17
50	MS	5002704	Campo Grande	MUNICIPAL	41,6	51,76	3086	1108	35,90	3786	1668	44,06	-3,6	8,16	Sim	47,69
50	MS	5002803	Caracol	MUNICIPAL	49,5	55,67	18	6	33,33	19	6	33,33	-21,2		Não	54,48
50	MS	5002902	Cassilândia	MUNICIPAL	37,7	54,38	52	20	38,46	45	27	60,27	16,0	21,81	Sim	44,23
50	MS	5002951	Chapadão do Sul	MUNICIPAL	43,3	63,42	126	48	38,10	114	73	63,82	14,6	25,72	Sim	49,18
50	MS	5003108	Corguinho	MUNICIPAL	45,7	58,66	28	21	75,00	22	13	59,09	7,9	-15,91	Não	51,21
50	MS	5003157	Coronel Sapucaia	MUNICIPAL	79	60,75	189	136	71,96	186	84	44,95	-34,2	-27,01	Não	79,13
50	MS	5003207	Corumbá	MUNICIPAL	41,5	38,30	172	47	27,33	213	76	35,81	-11,8	8,48	Sim	47,61
50	MS	5003256	Costa Rica	MUNICIPAL	38,9	54,88	109	42	38,53	110	51	46,69	1,5	8,16	Sim	45,24
50	MS	5003306	Coxim	MUNICIPAL	39,7	39,19	304	98	32,24	371	130	35,00	-11,0	2,76	Sim	45,99
50	MS	5003454	Deodápolis	MUNICIPAL	97	65,69	64	62	96,88	72	46	63,23	-16,8	-33,65	Não	80
50	MS	5003488	Dois Irmãos do Buriti	MUNICIPAL	38,2	39,87	46	17	36,96	46	13	27,52	-17,1	-9,44	Não	44,63
50	MS	5003504	Douradina	MUNICIPAL	28,8	68,70	51	17	33,33	60	41	68,71	32,8	35,38	Sim	35,93
50	MS	5003702	Dourados	MUNICIPAL	40,4	53,43	749	225	30,04	1022	397	38,82	-7,8	8,78	Sim	46,65
50	MS	5003751	Eldorado	MUNICIPAL	75,4	56,45	0	0		13	5	37,50	-38,6		Não	76,1
50	MS	5003801	Fátima do Sul	MUNICIPAL	60,8	59,59	121	90	74,38							

50	MS	5007406	Rio Verde de Mato Grosso	MUNICIPAL	47,3	49,11	75	38	50,67	82	44	53,33	0,7	2,66	Sim	52,63
50	MS	5007505	Rochedo	MUNICIPAL	38,7	48,97	52	27	51,92	40	28	69,29	24,2	17,37	Sim	45,12
50	MS	5007554	Santa Rita do Pardo	MUNICIPAL	48,3	51,30	20	7	35,00	30	20	67,07	13,6	32,07	Sim	53,47
50	MS	5007695	São Gabriel do Oeste	MUNICIPAL	52,3	62,10	186	67	36,02	196	98	50,22	-6,7	14,20	Sim	56,9
50	MS	5007703	Sete Quedas	MUNICIPAL	54,3	53,09	0	0		12	5	41,67	-16,9		Não	58,52
50	MS	5007802	Selvíria	MUNICIPAL	26,7	59,83	17	8	47,06	18	15	83,33	49,5	36,27	Sim	33,87
50	MS	5007901	Sidrolândia	MUNICIPAL	36,2	39,84	17	4	23,53	108	32	29,39	-13,5	5,86	Sim	42,85
50	MS	5007935	Sonora	MUNICIPAL	47,5	78,58	15	3	20,00	17	17	100,00	47,2	80,00	Sim	52,8
50	MS	5007950	Tacuru	MUNICIPAL	51,6	56,62	50	17	34,00	58	30	51,92	-4,4	17,92	Sim	56,3
50	MS	5007976	Taquarussu	MUNICIPAL	78,9	85,45	52	41	78,85	55	47	85,45	6,4	6,60	Sim	79,02
50	MS	5008008	Terenos	MUNICIPAL	60,4	47,09	45	24	53,33	39	17	43,59	-20,1	-9,74	Não	63,66
50	MS	5008305	Três Lagoas	MUNICIPAL	69,9	82,99	459	296	64,49	421	313	74,75	2,8	9,75	Sim	71,48
50	MS	5008404	Vicentina	MUNICIPAL	65,4	53,73	17	12	70,59	19	12	63,16	-4,6	-7,43	Não	67,77
51	MT	5100102	Acorizal	MUNICIPAL	38	40,41	0	0		11	6	50,00	5,5		Sim	44,52
51	MT	5100201	Água Boa	MUNICIPAL	59,1	79,49	63	37	58,78	74	51	68,81	6,3	10,03	Sim	62,56
51	MT	5100250	Alta Floresta	MUNICIPAL	53,5	71,46	153	83	53,98	144	92	63,78	5,9	9,80	Sim	57,91
51	MT	5100300	Alto Araguaia	MUNICIPAL	73,8	75,59	39	39	100,00	35	33	93,94	19,2	-6,06	Não	74,79
51	MT	5100359	Alto Boa Vista	MUNICIPAL	93,7	48,84	101	95	93,68	103	50	48,86	-31,1	-44,82	Não	80
51	MT	5100409	Alto Garças	MUNICIPAL	40,7	52,91	56	17	29,69	46	31	66,85	19,9	37,16	Sim	46,93
51	MT	5100508	Alto Paraguai	MUNICIPAL	67,6	52,43	38	26	68,42	38	5	20,00	-49,6	-48,42	Não	69,57
51	MT	5100607	Alto Taquari	MUNICIPAL	72,3	70,01	191	138	72,32	180	126	70,01	-3,5	-2,31	Não	73,52
51	MT	5100805	Aplacás	MUNICIPAL	48,7	74,17	95	48	50,81	134	99	74,18	20,4	23,37	Sim	53,82
51	MT	5101001	Araguaiana	MUNICIPAL	100	91,53	53	53	100,00	41	38	91,54	11,5	-8,46	Não	80
51	MT	5101209	Araguainha	MUNICIPAL	22,2	100,00	20	4	22,22	12	12	100,00	70,6	77,78	Sim	29,4
51	MT	5101258	Araputanga	MUNICIPAL	48,5	60,47	0	0		14	7	50,00	-3,6		Não	53,64
51	MT	5101308	Arenápolis	MUNICIPAL	62,3	58,62	53	33	62,33	136	80	58,63	-6,6	-3,70	Não	65,24
51	MT	5101407	Aripuanã	MUNICIPAL	60,2	61,83	129	88	67,95	101	80	79,00	15,6	11,05	Sim	63,44
51	MT	5101605	Barão de Melgaço	MUNICIPAL	60	41,67	0	0		18	8	41,67	-21,7		Não	63,34
51	MT	5101704	Barra do Bugres	MUNICIPAL	50,9	72,78	133	42	31,92	135	95	70,42	14,7	38,50	Sim	55,71
51	MT	5101803	Barra do Garças	MUNICIPAL	61,2	68,34	218	109	50,14	214	113	52,58	-11,7	2,44	Sim	64,28
51	MT	5101852	Bom Jesus do Araguaia	MUNICIPAL	31,3	82,63	136	49	35,92	103	86	83,68	45,3	47,76	Sim	38,34
51	MT	5101902	Brasnorte	MUNICIPAL	51,9	69,06	125	50	40,17	72	49	68,31	11,8	28,14	Sim	56,56
51	MT	5102504	Cáceres	MUNICIPAL	47,5	51,27	271	105	38,82	243	91	37,50	-15,3	-1,32	Não	52,83
51	MT	5102603	Campinápolis	MUNICIPAL	38,8	44,13	24	11	47,62	17	8	46,15	1,0	-1,47	Não	45,19
51	MT	5102637	Campo Novo do Parecis	MUNICIPAL	62,2	69,90	260	159	61,16	267	171	63,86	-1,3	2,70	Sim	65,16
51	MT	5102678	Campo Verde	MUNICIPAL	56,2	65,32	57	28	48,80	44	30	68,64	8,5	19,84	Sim	60,16
51	MT	5102686	Campos de Júlio	MUNICIPAL	48,2	65,76	17	14	83,33	12	6	50,00	-3,4	-33,33	Não	53,38
51	MT	5102694	Canabrava do Norte	MUNICIPAL	34,7	78,89	0	0		14		53,85	12,4		Sim	41,47
51	MT	5102702	Canarana	MUNICIPAL	32,5	42,06	47	20	42,67	65	24	36,65	-2,8	-6,02	Não	39,4
51	MT	5102793	Carlinda	MUNICIPAL	42,5	98,95	23	12	53,70	17	16	92,31	43,8	38,64	Sim	48,49
51	MT	5102850	Castanheira	MUNICIPAL	63,1	64,87	18	18	100,00	17	8	45,45	-20,4	-54,55	Não	65,88
51	MT	5103007	Chapada dos Guimarães	MUNICIPAL	47,7	69,00	26	8	30,00	41	35	85,16	32,2	55,16	Sim	52,97
51	MT	5103056	Cláudia	MUNICIPAL	58,4	66,28	28	10	34,78	41	27	64,94	3,0	30,16	Sim	61,97
51	MT	5103106	Cocalinho	MUNICIPAL	78,7	52,39	81	64	78,71	92	48	52,39	-26,5	-26,32	Não	78,9
51	MT	5103205	Colíder	MUNICIPAL	49,3	64,22	80	31	38,59	71	41	57,32	3,0	18,73	Sim	54,3
51	MT	5103254	Colniza	MUNICIPAL	41,7	69,19	112	36	32,40	122	99	81,11	33,3	48,71	Sim	47,78
51	MT	5103304	Comodoro	MUNICIPAL	57,8	47,59	77	33	42,64	79	25	31,94	-29,5	-10,70	Não	61,46
51	MT	5103353	Confresa	MUNICIPAL	35,6	54,24	50	25	50,80	37	24	64,88	22,6	14,08	Sim	42,31
51	MT	5103361	Conquista D'Oeste	MUNICIPAL	40,9	69,46	55	22	40,85	66	46	69,47	22,5	28,62	Sim	47,02
51	MT	5103379	Cotriguaçu	MUNICIPAL	58,4	62,71	47	34	73,22	60	40	66,02	4,1	-7,20	Não	61,94
51	MT	5103403	Cuiabá	MUNICIPAL	53,9	46,56	1657	741	44,74	1737	727	41,83	-16,4	-2,91	Não	58,26
51	MT	5103437	Curvelândia	MUNICIPAL	33,2	92,97	83	28	33,24	72	67	92,97	52,8	59,73	Sim	40,14
51	MT	5103452	Denise	MUNICIPAL	58,2	83,58	72	42	58,18	87	73	83,60	21,8	25,42	Sim	61,8
51	MT	5103502	Diamantino	MUNICIPAL	52,1	65,08	22	4	19,05	47	26	55,10	-1,6	36,05	Sim	56,72
51	MT	5103601	Dom Aquino	MUNICIPAL	88,3	71,45	96	85	88,28	41	29	70,08	-9,9	-18,20	Não	80
51	MT	5103700	Feliz Natal	MUNICIPAL	65,2	51,15	13	12	91,67	27	7	27,27	-40,3	-64,40	Não	67,6
51	MT	5103809	Figueirópolis D'Oeste	MUNICIPAL	86	58,78	44	38	86,02	41	24	58,79	-21,2	-27,23	Não	80
51	MT	5103858	Gaúcha do Norte	MUNICIPAL	45	59,60	0	0		14	7	50,00	-0,7		Não	50,68
51	MT	5103908	General Carneiro	MUNICIPAL	89,1	71,41	39	35	89,12	39	28	71,41	-8,6	-17,71	Não	80
51	MT	5103957	Glória D'Oeste	MUNICIPAL	90,6	83,78	35	32	90,57	51	43	83,78	3,8	-6,79	Não	80
51	MT	5104104	Guarantã do Norte	MUNICIPAL	60,8	54,22	147	86	58,81	164	54	32,67	-31,3	-26,14	Não	63,98
51	MT	5104203	Guiratinga	MUNICIPAL	86,4	84,49	116	100	86,43	122	103	84,51	4,5	-1,92	Não	80
51	MT	5104500	Indiavaí	MUNICIPAL	44,7	67,61	38	17	44,71	35	24	67,62	17,2	22,91	Sim	50,4
51	MT	5104526	Ipiranga do Norte	MUNICIPAL	61,8	59,46	177	109	61,83	168	100	59,48	-5,4	-2,35	Não	64,83
51	MT	5104542	Itanhangá	MUNICIPAL	89	77,99	23	21	90,48	21	11	52,63	-27,4	-37,85	Não	80
51	MT	5104559	Itaúba	MUNICIPAL	58	67,42	102	59	57,99	99	67	67,42	5,8	9,43	Sim	61,64
51	MT	5104609	Itiquira	MUNICIPAL	42,6	58,16	92	44	48,17	64	35	53,96	5,4	5,79	Sim	48,53
51	MT	5104807	Jaciara	MUNICIPAL	57	55,26	125	60	47,90	157	70	44,73	-16,1	-3,17	Não	60,83
51	MT	5104906	Jangada	MUNICIPAL	55,9	54,87	28	21	73,57	24	12	50,38	-9,5	-23,19	Não	59,89
51	MT	5105002	Jauru	MUNICIPAL	46,7	74,68	34	12	35,61	24	21	86,36	34,2	50,75	Sim	52,12
51	MT	5105101	Juara	MUNICIPAL	53,3	64,06	93	48	51,75	81	60	74,07	16,3	22,32	Sim	57,76
51	MT	5105150	Juína	MUNICIPAL	45,5	56,58	93	35	37,92	75	29	39,22	-11,9	1,30	Sim	51,09
51	MT	5105176	Juruena	MUNICIPAL	59,7	73,66	32	20	62,60	43	31	72,67	9,6	10,07	Sim	63,07
51	MT	5105200	Juscimeira	MUNICIPAL	48,7	67,06	0	0		13	7	57,16	3,4		Sim	53,79
51	MT	5105234	Lambari D'Oeste	MUNICIPAL	87,1	51,50	23	20	86,36	57	25	44,05	-36,0	-42,31	Não	80
51	MT	5105259	Lucas do Rio Verde	MUNICIPAL	64	73,53	606	376	61,98	550	416	75,69	9,1	13,71	Sim	66,59
51	MT	5105309	Luciara	MUNICIPAL	37,7	46,43	32	12	37,65	30	14	46,43	2,3	8,78	Sim	44,17
51	MT	5105507	Vila Bela da Santíssima Trindade	MUNICIPAL	46,8	52,38	43	32	75,39	42	16	38,54	-13,6	-36,85	Não	52,17
51	MT	5105580	Marcelândia	MUNICIPAL	62,3	65,36	180	107	59,44	156	106	67,69	2,5	8,25	Sim	65,23
51	MT	5105606	Matupá	MUNICIPAL	65,6	52,57	165	95	57,52	146	85	58,48	-9,5	0,96	Sim	67,95
51	MT	5105622	Mirassol d'Oeste	MUNICIPAL	51,7	60,12	107	39	36,65	104	53	51,27	-5,1	14,62	Sim	56,36
51	MT	5105903	Nobres	MUNICIPAL	56,9	60,61	20	10	50,00	20	13	62,50	1,7	12,50	Sim	60,77
51	MT	5106000	Nortelândia	MUNICIPAL	47,5	65,50	81	38	47,48	73	48	65,49	12,7	18,01	Sim	52,79
51	MT	5106109	Nossa Senhora do Livramento	MUNICIPAL	68,5	82,05	0	0		10	6	60,00	-10,4		Não	70,38
51	MT	5106158	Nova Bandeirantes	MUNICIPAL	73,3	76,59	46	42	90,82	50	40	79,02	4,7	-11,80	Não	74,

51	MT	5107206	Rio Branco	MUNICIPAL	48,2	81,60	79	38	48,15	62	51	81,60	28,2		33,45	Sim	53,36
51	MT	5107248	Santa Carmem	MUNICIPAL	71,5	93,91	110	79	71,50	100	94	93,91	21,1		22,41	Sim	72,84
51	MT	5107263	Santo Afonso	MUNICIPAL	52,1	76,83	32	17	52,08	40	31	76,84	20,2		24,76	Sim	56,69
51	MT	5107297	São José do Povo	MUNICIPAL	80,7	74,75	40	32	80,66	33	25	74,76	-5,2		-5,90	Não	80
51	MT	5107305	São José do Rio Claro	MUNICIPAL	73,2	60,28	0	0		20	11	53,33	-20,9			Não	74,23
51	MT	5107354	São José do Xingu	MUNICIPAL	51,3	35,26	67	33	48,64	66	22	33,24	-22,8		-15,40	Não	56,04
51	MT	5107404	São Pedro da Cipa	MUNICIPAL	72,9	76,26	82	60	72,89	69	53	76,26	2,3		3,37	Sim	74
51	MT	5107578	Rondolândia	MUNICIPAL	29	71,43	19	6	29,04	14	10	71,43	35,3		42,39	Sim	36,18
51	MT	5107602	Rondonópolis	MUNICIPAL	52,8	60,49	858	380	44,29	773	435	56,28	-1,0		11,99	Sim	57,26
51	MT	5107701	Rosário Oeste	MUNICIPAL	53,7	56,37	113	55	48,46	91	56	61,53	3,5		13,07	Sim	58,02
51	MT	5107743	Santa Cruz do Xingu	MUNICIPAL	53,5	73,81	67	36	53,52	42	31	73,81	15,9		20,29	Sim	57,91
51	MT	5107750	Salto do Céu	MUNICIPAL	95,2	97,49	45	43	95,24	42	41	97,50	17,5		2,26	Sim	80
51	MT	5107768	Santa Rita do Trivelato	MUNICIPAL	64,8	62,63	25	17	68,18	31	14	45,83	-21,4		-22,35	Não	67,26
51	MT	5107776	Santa Terezinha	MUNICIPAL	39,8	40,74	0	0		14	2	16,67	-29,4			Não	46,1
51	MT	5107792	Santo Antônio do Leste	MUNICIPAL	61	75,82	66	40	60,97	67	51	75,83	11,7		14,86	Sim	64,12
51	MT	5107859	São Félix do Araguaia	MUNICIPAL	34,8	33,38	0	0		70	16	22,96	-18,7			Não	41,62
51	MT	5107875	Sapezal	MUNICIPAL	69,8	84,38	163	113	69,49	153	127	83,26	11,9		13,77	Sim	71,39
51	MT	5107883	Serra Nova Dourada	MUNICIPAL	65,3	94,74	36	24	65,34	23	22	94,74	27,0		29,40	Sim	67,73
51	MT	5107909	Sinop	MUNICIPAL	57	54,33	838	408	48,71	759	388	51,04	-9,8		2,33	Sim	60,84
51	MT	5107925	Sorriso	MUNICIPAL	79,1	81,05	463	326	70,46	511	389	76,08	-3,1		5,62	Sim	79,21
51	MT	5107941	Tabaporã	MUNICIPAL	51,4	62,36	23	7	30,00	19	15	80,00	23,9		50,00	Sim	56,15
51	MT	5107958	Tangará da Serra	MUNICIPAL	48,7	58,95	264	114	43,01	286	156	54,61	0,8		11,60	Sim	53,83
51	MT	5108006	Tapurah	MUNICIPAL	55,9	68,81	15	9	60,00	20	19	94,74	34,8		34,74	Sim	59,92
51	MT	5108055	Terra Nova do Norte	MUNICIPAL	58,7	61,14	42	22	53,15	45	31	68,56	6,3		15,41	Sim	62,25
51	MT	5108105	Tesouro	MUNICIPAL		52,38	0	0		26	14	52,38				Não	
51	MT	5108204	Torixoréu	MUNICIPAL	95,1	88,61	47	45	95,14	40	36	88,60	8,6		-6,54	Não	80
51	MT	5108303	União do Sul	MUNICIPAL	60,4	68,93	80	48	60,38	77	53	68,94	5,3		8,56	Sim	63,63
51	MT	5108352	Vale de São Domingos	MUNICIPAL	48,8	23,86	16	7	46,67	23	5		-31,2		-23,94	Não	53,92
51	MT	5108402	Várzea Grande	MUNICIPAL	47,9	61,76	1062	440	41,46	987	499	50,57	-2,6		9,11	Sim	53,18
51	MT	5108501	Vera	MUNICIPAL	34,8	52,77	11	3	27,27	11	4	40,00	-1,5		12,73	Sim	41,54
51	MT	5108600	Vila Rica	MUNICIPAL	47,9	55,24	62	23	36,73	71	47	66,10	13,0		29,37	Sim	53,14
51	MT	5108808	Nova Guarita	MUNICIPAL	68	67,30	74	50	68,02	65	44	68,00	-2,0		-0,02	Não	69,95
51	MT	5108857	Nova Marilândia	MUNICIPAL	44,1	80,62	60	26	44,14	66	53	80,60	30,7		36,46	Sim	49,91
51	MT	5108907	Nova Maringá	MUNICIPAL	61,8	62,38	76	53	69,94	95	56	59,29	-5,5		-10,65	Não	64,76
51	MT	5108956	Nova Monte Verde	MUNICIPAL	77,2	92,37	134	107	79,82	122	112	91,41	13,8		11,59	Sim	77,58
52	GO	5200050	Abadia de Goiás	MUNICIPAL	59,8	64,46	143	79	55,56	117	77	65,67	2,5		10,11	Sim	63,18
52	GO	5200100	Abadiânia	MUNICIPAL	79	79,39	67	47	70,46	50	38	75,69	-3,4		5,23	Sim	79,11
52	GO	5200134	Acruêna	MUNICIPAL	58,5	81,48	83	49	58,88	102	83	80,96	18,9		22,08	Sim	62,06
52	GO	5200159	Adelândia	MUNICIPAL	81	81,99	27	22	81,43	34	28	81,98	2,0		0,55	Sim	80
52	GO	5200175	Água Fria de Goiás	MUNICIPAL	55,8	87,44	16	13	78,57	22	19	84,97	25,2		6,40	Sim	59,82
52	GO	5200209	Água Limpa	MUNICIPAL	69,6	78,26	26	18	69,98	24	19	78,26	7,0		8,28	Sim	71,23
52	GO	5200258	Águas Lindas de Goiás	MUNICIPAL	48,9	53,90	888	444	50,03	896	445	49,66	-4,3		-0,37	Não	54
52	GO	5200308	Alexânia	MUNICIPAL	76,3	75,79	54	39	71,82	105	65	61,45	-15,4		-10,37	Não	76,84
52	GO	5200506	Aloândia	MUNICIPAL		90,91	0	0		22	20	90,91				Não	
52	GO	5200555	Alto Horizonte	MUNICIPAL	66,6	72,47	125	83	66,50	125	91	72,49	3,7		5,99	Sim	68,81
52	GO	5200605	Alto Paraíso de Goiás	MUNICIPAL	82,9	60,20	38	26	69,16	42	30	70,91	-9,1		1,75	Sim	80
52	GO	5200803	Alvorada do Norte	MUNICIPAL	64,6	64,99	47	22	46,69	41	20	49,85	-17,3		3,16	Sim	67,1
52	GO	5200829	Amaralina	MUNICIPAL	84,2	89,83	0	0		12	11	91,67	11,7			Sim	80
52	GO	5200852	Americano do Brasil	MUNICIPAL	74,3	78,87	66	49	74,74	57	45	78,87	3,7		4,13	Sim	75,18
52	GO	5200902	Amorinópolis	MUNICIPAL	70,8	80,65	41	29	71,17	31	25	80,65	8,4		9,48	Sim	72,21
52	GO	5201108	Anápolis	MUNICIPAL	72,2	73,22	1117	814	72,88	980	679	69,30	-4,1		-3,58	Não	73,43
52	GO	5201207	Anhanguera	MUNICIPAL	80	81,25	20	16	80,47	17	14	81,25	1,3		0,78	Sim	80
52	GO	5201306	Anicuns	MUNICIPAL	92,3	98,09	29	27	93,41	26	24	92,00	12,0		-1,41	Não	80
52	GO	5201405	Aparecida de Goiânia	MUNICIPAL	60,7	69,22	2169	1222	56,35	2059	1359	66,04	2,2		9,69	Sim	63,87
52	GO	5201454	Aparecida do Rio Doce	MUNICIPAL	59,6	87,09	48	29	59,94	44	38	87,08	24,1		27,14	Sim	62,97
52	GO	5201504	Aporé	MUNICIPAL	62	65,80	0	0		13	10	75,00	10,1			Sim	64,94
52	GO	5201603	Araçu	MUNICIPAL	77,3	93,21	50	39	77,73	48	45	93,20	15,5		15,47	Sim	77,68
52	GO	5201702	Aragarças	MUNICIPAL	63,6	72,16	79	43	53,99	90	55	60,56	-5,7		6,57	Sim	66,26
52	GO	5201801	Aragoiânia	MUNICIPAL	55	62,84	60	32	54,10	51	32	63,11	4,0		9,01	Sim	59,12
52	GO	5202155	Araguapaz	MUNICIPAL	43,3	68,98	27	11	40,24	29	18	62,07	12,9		21,83	Sim	49,16
52	GO	5202353	Arenópolis	MUNICIPAL	91,5	83,64	33	30	92,07	33	28	83,64	3,6		-8,43	Não	80
52	GO	5202502	Aruanã	MUNICIPAL	79,8	90,33	48	40	82,82	41	37	90,73	10,9		7,91	Sim	79,85
52	GO	5202601	Aurilândia	MUNICIPAL	76	93,75	37	28	76,44	32	30	93,75	17,2		17,31	Sim	76,59
52	GO	5202809	Avelinópolis	MUNICIPAL	71,4	100,00	40	29	71,86	29	29	100,00	27,2		28,14	Sim	72,79
52	GO	5203104	Baliza	MUNICIPAL	64,3	89,49	18	12	66,67	15	14	92,31	25,5		25,64	Sim	66,86
52	GO	5203203	Barro Alto	MUNICIPAL	80,6	77,88	64	56	86,78	51	41	79,47	-0,5		-7,31	Não	80
52	GO	5203302	Bela Vista de Goiás	MUNICIPAL	61,2	62,27	83	54	65,63	88	47	53,20	-11,1		-12,43	Não	64,32
52	GO	5203401	Bom Jardim de Goiás	MUNICIPAL	79,1	73,26	100	79	78,82	78	57	73,26	-6,0		-5,56	Não	79,26
52	GO	5203500	Bom Jesus de Goiás	MUNICIPAL	75,8	81,51	87	65	74,37	70	59	83,88	7,5		9,51	Sim	76,39
52	GO	5203559	Bonfinópolis	MUNICIPAL	58	86,32	32	13	39,52	27	27	100,00	38,3		60,48	Sim	61,67
52	GO	5203575	Bonópolis	MUNICIPAL	48,9	61,76	19	9	46,94	11	8	72,73	18,7		25,79	Sim	54
52	GO	5203609	Brazabrantes	MUNICIPAL	48,9	90,96	48	24	49,22	47	45	95,23	41,2		46,01	Sim	54,03
52	GO	5203807	Britânia	MUNICIPAL	82	92,82	94	77	81,65	89	83	92,84	12,8		11,19	Sim	80
52	GO	5203906	Burití Alegre	MUNICIPAL	69	64,95	26	24	92,55	25	22	87,50	16,7		-5,05	Não	70,78
52	GO	5203939	Burití de Goiás	MUNICIPAL	95,4	96,46	47	45	95,91	32	31	96,46	16,5		0,55	Sim	80
52	GO	5203962	Buritópolis	MUNICIPAL	49,3	85,08	0	0		13	11	82,06	27,7			Sim	54,33
52	GO	5204003	Cabeceiras	MUNICIPAL	69,7	93,81	51	33	64,24	44	42	95,45	24,1		31,21	Sim	71,31
52	GO	5204102	Cachoeira Alta	MUNICIPAL	73,2	78,35	21	13	63,16	10	6	60,00	-14,3		-3,16	Não	74,25
52	GO	5204201	Cachoeira de Goiás	MUNICIPAL	65	64,29	24	16	65,39	15	10	64,29	-3,2		-1,10	Não	67,45
52	GO	5204250	Cachoeira Dourada	MUNICIPAL	72,5	79,19	26	16	62,87	31	21	68,97	-4,7		6,10	Sim	73,68
52	GO	5204300	Caçu	MUNICIPAL	73,2	91,38	25	18	71,85	14	12	85,71	11,4		13,86	Sim	74,28
52																	

52	GO	5207535	Faina	MUNICIPAL	73,6	70,81	20	13	66,67	14	10	69,23	-5,4	2,56	Sim	74,61
52	GO	5207600	Fazenda Nova	MUNICIPAL	96,7	100,00	45	44	98,51	40	40	100,00		1,49	Sim	80
52	GO	5207808	Firminópolis	MUNICIPAL	76,8	70,80	29	27	93,41	29	21	72,84	-4,5	-20,57	Não	77,31
52	GO	5207907	Flores de Goiás	MUNICIPAL	66,8	65,41	48	37	77,01	36	22	60,08	-8,8	-16,93	Não	68,9
52	GO	5208004	Formosa	MUNICIPAL	63,3	64,02	198	154	77,78	228	166	72,69	6,7	-5,09	Não	66,03
52	GO	5208103	Formoso	MUNICIPAL	70,8	86,67	49	35	71,23	45	39	86,67	14,4	15,44	Sim	72,26
52	GO	5208152	Gameleira de Goiás	MUNICIPAL	98,2	79,76	16	16	100,00	27	20	74,07	-5,9	-25,93	Não	80
52	GO	5208301	Divinópolis de Goiás	MUNICIPAL	79,9	80,42	12	11	90,91	11	6	50,00	-29,9	-40,91	Não	79,92
52	GO	5208400	Goianápolis	MUNICIPAL	74,4	68,02	67	48	71,71	78	61	78,61	3,3	6,90	Sim	75,26
52	GO	5208509	Goandira	MUNICIPAL	44,7	72,17	65	29	44,93	71	51	72,17	21,8	27,24	Sim	50,36
52	GO	5208608	Goianésia	MUNICIPAL	79,8	82,28	317	221	69,84	295	234	79,45	-0,4	9,61	Sim	79,82
52	GO	5208707	Goianía	MUNICIPAL	66,6	69,49	2922	1866	63,87	2876	1863	64,79	-3,9	0,92	Sim	68,74
52	GO	5208806	Goianira	MUNICIPAL	69,1	81,01	475	314	66,10	455	375	82,29	11,4	16,19	Sim	70,86
52	GO	5208905	Goias	MUNICIPAL	67,5	87,52	54	39	72,73	59	47	78,81	9,3	6,08	Sim	69,49
52	GO	5209101	Goiatuba	MUNICIPAL	68,2	77,63	122	80	65,22	98	68	69,39	-0,7	4,17	Sim	70,09
52	GO	5209150	Gouvelândia	MUNICIPAL	39,8	81,36	38	17	44,39	18	11	61,11	15,0	16,72	Sim	46,07
52	GO	5209200	Guapó	MUNICIPAL	64,2	70,28	80	54	67,60	79	50	63,65	-3,1	-3,95	Não	66,78
52	GO	5209291	Guaraita	MUNICIPAL	72,6	95,32	32	23	73,02	23	22	95,32	21,6	22,30	Sim	73,75
52	GO	5209408	Guarani de Goiás	MUNICIPAL	32,1	64,58	37	12	32,30	48	31	64,58	25,5	32,28	Sim	39,09
52	GO	5209457	Guarinos	MUNICIPAL	52,4	95,65	22	12	52,69	24	23	95,65	38,7	42,96	Sim	56,95
52	GO	5209606	Heitorai	MUNICIPAL	53,6	83,54	37	20	53,89	36	30	83,53	25,6	29,64	Sim	57,96
52	GO	5209705	Hidrolândia	MUNICIPAL	69	65,56	171	116	68,12	175	106	60,79	-10,0	-7,33	Não	70,74
52	GO	5209804	Hidrolina	MUNICIPAL	68,3	72,50	54	37	68,66	40	29	72,50	2,3	3,84	Sim	70,15
52	GO	5209903	Iaciara	MUNICIPAL	64	65,45	50	31	61,23	27	21	76,00	9,4	14,77	Sim	66,63
52	GO	5209937	Inaciolândia	MUNICIPAL	76,2	87,01	76	58	76,65	71	62	87,02	10,3	10,37	Sim	76,77
52	GO	5209952	Indiara	MUNICIPAL	67,2	82,75	41	30	72,18	35	16	46,81	-22,4	-25,37	Não	69,23
52	GO	5210000	Inhumas	MUNICIPAL	81,3	87,57	84	51	61,02	89	71	79,85	-0,2	18,83	Sim	80
52	GO	5210109	Ipameri	MUNICIPAL	64,1	74,13	86	42	48,68	85	51	59,71	-7,0	11,03	Sim	66,71
52	GO	5210158	Ipiranga de Goiás	MUNICIPAL	93,1	96,55	29	27	93,65	29	28	96,56	16,6	2,91	Sim	80
52	GO	5210208	Iporá	MUNICIPAL	78,4	83,04	116	93	80,21	104	94	90,68	12,1	10,47	Sim	78,6
52	GO	5210307	Israelândia	MUNICIPAL	88,1	92,59	29	26	88,66	27	25	92,59	12,6	3,93	Sim	80
52	GO	5210406	Itaberaí	MUNICIPAL	79	81,22	160	115	71,71	160	115	71,72	-7,4	0,01	Sim	79,11
52	GO	5210562	Itaguarí	MUNICIPAL	85,8	77,71	57	49	86,30	82	64	77,72	-2,3	-8,58	Não	80
52	GO	5210604	Itaguaru	MUNICIPAL	81,7	89,89	52	43	82,13	51	46	89,89	9,9	7,76	Sim	80
52	GO	5210802	Itajá	MUNICIPAL	81,8	82,86	54	50	92,21	35	29	82,86	2,9	-9,35	Não	80
52	GO	5210901	Itapaci	MUNICIPAL	78,8	85,28	282	222	78,74	240	205	85,28	6,3	6,54	Sim	79,01
52	GO	5211008	Itapirapuã	MUNICIPAL	34,4	73,21	38	15	38,92	43	33	76,33	35,2	37,41	Sim	41,17
52	GO	5211206	Itapuranga	MUNICIPAL	81,6	85,10	139	110	79,22	171	144	84,35	4,3	5,13	Sim	80
52	GO	5211305	Itarumã	MUNICIPAL	76,7	83,26	36	28	76,79	33	27	80,64	3,4	3,85	Sim	77,21
52	GO	5211404	Itaucu	MUNICIPAL	97	94,51	16	14	86,67	14	13	92,86	12,9	6,19	Sim	80
52	GO	5211503	Itumbiara	MUNICIPAL	69,8	74,44	209	126	60,42	195	128	65,75	-5,7	5,33	Sim	71,41
52	GO	5211602	Ivolândia	MUNICIPAL	80,8	73,91	29	24	81,32	23	17		-6,1	-7,41	Não	80
52	GO	5211701	Jandala	MUNICIPAL	77,2	80,25	17	14	81,73	10	8	77,78	0,2	-3,95	Não	77,61
52	GO	5211800	Jaraguá	MUNICIPAL	82,9	83,96	107	90	83,90	103	84	81,92	1,9	-1,98	Não	80
52	GO	5211909	Jataí	MUNICIPAL	64	69,92	281	152	54,08	312	192	61,60	-5,0		Sim	66,63
52	GO	5212006	Jaupaci	MUNICIPAL	97,4	100,00	35	34	98,00	17	17	100,00	20,0	2,00	Sim	80
52	GO	5212055	Jesópolis	MUNICIPAL	100	100,00	33	33	100,00	35	35	100,00	20,0	0,00	Sim	80
52	GO	5212105	Joviânia	MUNICIPAL	57,9	67,17	41	21	52,34	46	27	59,11	-2,5	6,77	Sim	61,57
52	GO	5212204	Jussara	MUNICIPAL	59	79,77	50	28	55,33	30	25	82,20	19,7	26,87	Sim	62,46
52	GO	5212253	Lagoa Santa	MUNICIPAL	81	76,19	23	19	81,43	21	16	76,19	-3,8	-5,24	Não	80
52	GO	5212303	Leopoldo de Bulhões	MUNICIPAL	77,7	75,41	0	0		14	4		-50,7		Não	78,01
52	GO	5212501	Luziânia	MUNICIPAL	64,1	66,27	740	502	67,78	677	419	61,92	-4,7	-5,86	Não	66,66
52	GO	5212600	Mairipotaba	MUNICIPAL	97,3	71,43	36	35	97,90	28	20	71,43	-8,6	-26,47	Não	80
52	GO	5212709	Mambai	MUNICIPAL	50,4	68,27	15	3	21,43	14	11	76,92	21,6	55,49	Sim	55,28
52	GO	5212808	Mara Rosa	MUNICIPAL	69,6	87,78	28	18	64,82	32	24	76,28	5,0	11,46	Sim	71,26
52	GO	5212907	Marzagão	MUNICIPAL	92,2	83,33	40	37	92,70	48	40	83,33	3,3	-9,37	Não	80
52	GO	5212956	Matrinchã	MUNICIPAL	59,7	52,82	57	34	60,07	65	34	52,84	-10,2	-7,23	Não	63,07
52	GO	5213004	Maurilândia	MUNICIPAL	78,5	83,79	14	14	100,00	34	33	96,85	18,2	-3,15	Não	78,69
52	GO	5213053	Mimoso de Goiás	MUNICIPAL	66,7	80,00	22	15	67,06	30	24	80,00	11,2	12,94	Sim	68,83
52	GO	5213087	Minacu	MUNICIPAL	75,7	81,44	60	38	63,96	55	43	78,82	2,5	14,86	Sim	76,32
52	GO	5213103	Mineiros	MUNICIPAL	80,3	84,01	265	207	78,24	203	158	77,81	-2,2	-0,43	Não	80
52	GO	5213400	Moiporá	MUNICIPAL		84,62	0	0		13	11	84,62			Não	
52	GO	5213509	Monte Alegre de Goiás	MUNICIPAL	73,9	81,87	82	59	72,14	55	44	80,21	5,4	8,07	Sim	74,82
52	GO	5213707	Montes Claros de Goiás	MUNICIPAL	66,6	75,02	52	33	63,19	45	31	68,89	0,1	5,70	Sim	68,75
52	GO	5213756	Montividiu	MUNICIPAL	66	78,69	83	60	72,81	73	52	71,23	3,0	-1,58	Não	68,25
52	GO	5213772	Montividiu do Norte	MUNICIPAL	59,4	65,74	30	22	72,63	39	26	65,76	3,0	-6,87	Não	62,79
52	GO	5213806	Morrinhos	MUNICIPAL	62,3	65,87	128	69	53,75	110	69	62,38	-2,8	8,63	Sim	65,2
52	GO	5213855	Morro Agudo de Goiás	MUNICIPAL	100	96,88	24	24	100,00	32	31	96,88	16,9	-3,12	Não	80
52	GO	5213905	Mossâmedes	MUNICIPAL	85,2	100,00	28	21	73,51	18	18	100,00	20,0	26,49	Sim	80
52	GO	5214002	Mozarlândia	MUNICIPAL	51,2	66,57	57	34	59,16	58	40	69,09	13,1	9,93	Sim	55,96
52	GO	5214051	Mundo Novo	MUNICIPAL	96,2	94,04	22	20	90,83	25	24	95,74	15,7	4,91	Sim	80
52	GO	5214101	Mutunópolis	MUNICIPAL	93	100,00	52	49	93,50	53	53	100,00	20,0	6,50	Sim	80
52	GO	5214408	Nazário	MUNICIPAL	79	83,94	19	18	94,68	16	16	100,00	20,9	5,32	Sim	79,15
52	GO	5214507	Nerópolis	MUNICIPAL	68,1	71,18	92	58	62,75	81	53	65,29	-4,7	2,54	Sim	70
52	GO	5214606	Niquelândia	MUNICIPAL	72,8	80,22	34	18	53,50	26	22	84,62	10,7	31,12	Sim	73,95
52	GO	5214705	Nova América	MUNICIPAL	89,9	95,24	36	33	90,43	21	20	95,24	15,2	4,81	Sim	80
52	GO	5214804	Nova Aurora	MUNICIPAL	14,3	84,21	22	3	14,37	19	16	84,21	63,4	69,84	Sim	20,79
52	GO	5214838	Nova Crixás	MUNICIPAL	64,4	71,87	15	14	92,86	16	10	60,00	-6,9	-32,86	Não	66,92
52	GO	5214861	Nova Glória	MUNICIPAL	81,8	87,68	19	15	81,25	13	10	76,92	-3,1	-4,33	Não	80
52	GO	5214879	Nova Iguaçu de Goiás	MUNICIPAL	92,7	95,12	51	48	93,23	41	39	95,13	15,1	1,90	Sim	80
52	GO	5214903	Nova Roma	MUNICIPAL	61,3	71,43	34	21	61,65	23	17	71,43	7,1	9,78	Sim	64,38
52	GO	5215009	Nova Veneza	MUNICIPAL	86,4	76,22	119	103	86,21	120	91	76,22	-3,8	-9,99	Não	80
52	GO	5215207	Novo Brasil	MUNICIPAL	84,1	54,84	51	43	84,59	31	17	54,84	-25,2	-29,75	Não	80
52	GO	5215231	Novo Gama	MUNICIPAL	52,3	57,35	242	117	48,50	242	123	50,76	-6,1	2,26	Sim	56,87
52	GO	5215256	Novo Planalto	MUNICIPAL	84,7	94,54	59	50	85,24	57	54	94,53	14,5	9,29	Sim	80
52	GO	5215306	Orizona	MUNICIPAL	86,5											

52 GO	5219209 Santa Cruz de Goiás	MUNICIPAL	72,6	85,78	0	0		12	12	100,00	26,3	Sim	73,75
52 GO	5219258 Santa Fé de Goiás	MUNICIPAL	76,9	92,78	45	33	73,16	34	30	87,92	10,6	14,76 Sim	77,35
52 GO	5219357 Santa Isabel	MUNICIPAL	79,5	77,97	23	16	69,98	15	14	92,31	12,8	22,33 Sim	79,56
52 GO	5219407 Santa Rita do Araguaia	MUNICIPAL	78,8	83,33	32	23	71,03	36	30	83,33	4,4	12,30 Sim	78,93
52 GO	5219456 Santa Rita do Novo Destino	MUNICIPAL	87,7	95,83	14	10	69,23	11	11	100,00	20,0	30,77 Sim	80
52 GO	5219506 Santa Rosa de Goiás	MUNICIPAL	80,2	100,00	45	36	80,69	37	37	100,00	20,0	19,31 Sim	80
52 GO	5219605 Santa Tereza de Goiás	MUNICIPAL	96,2	91,67	31	30	96,79	36	33	91,67	11,7	-5,12 Não	80
52 GO	5219704 Santa Terezinha de Goiás	MUNICIPAL	84,8	96,08	90	79	87,35	85	82	96,08	16,1	8,73 Sim	80
52 GO	5219712 Santo Antônio da Barra	MUNICIPAL	82,5	91,64	36	30	82,97	78	72	91,63	11,6	8,66 Sim	80
52 GO	5219738 Santo Antônio de Goiás	MUNICIPAL	92	82,91	123	113	91,78	114	95	82,90	2,9	-8,88 Não	80
52 GO	5219753 Santo Antônio do Descoberto	MUNICIPAL	42,7	53,64	247	105	42,38	230	126	54,76	6,1	12,38 Sim	48,66
52 GO	5219803 São Domingos	MUNICIPAL	45,7	65,94	15	6	41,67	13	9	66,67	15,4	25,00 Sim	51,24
52 GO	5219902 São Francisco de Goiás	MUNICIPAL	58,9	75,57	87	51	58,61	108	82	75,59	13,2	16,98 Sim	62,43
52 GO	5220009 São João d'Aliação	MUNICIPAL	81,8	89,53	0	0		10	4	44,44	-35,6	Não	80
52 GO	5220058 São João da Paraúna	MUNICIPAL	87,5	87,50	25	22	88,02	25	22	87,50	7,5	-0,52 Não	80
52 GO	5220108 São Luís de Montes Belos	MUNICIPAL	66,5	76,27	77	51	66,83	90	59	65,65	-3,1	-1,18 Não	68,7
52 GO	5220157 São Luiz do Norte	MUNICIPAL	75,4	85,76	30	16	54,17	18	15	83,33	7,3	29,16 Sim	76,07
52 GO	5220207 São Miguel do Araguaia	MUNICIPAL	86,7	91,40	34	21	60,36	49	41	83,35	3,3	22,99 Sim	80
52 GO	5220264 São Miguel do Passa Quatro	MUNICIPAL	82	67,10	46	38	82,43	44	30	67,08	-12,9	-15,35 Não	80
52 GO	5220280 São Patrício	MUNICIPAL	89,2	86,36	27	24	89,70	22	19	86,36	6,4	-3,34 Não	80
52 GO	5220405 São Simão	MUNICIPAL	72,8	82,29	26	11	43,74	18	14	76,47	2,6	32,73 Sim	73,9
52 GO	5220454 Senador Canedo	MUNICIPAL	48,5	60,34	826	373	45,17	686	382	55,71	2,0	10,54 Sim	53,68
52 GO	5220504 Serranópolis	MUNICIPAL	54,5	66,65	52	24	46,26	59	37	62,13	3,4	15,87 Sim	58,7
52 GO	5220603 Silvânia	MUNICIPAL	86	91,20	27	22	79,87	34	32	94,12	14,1	14,25 Sim	80
52 GO	5220686 Simolândia	MUNICIPAL	86,3	77,79	46	38	83,65	46	35	75,17	-4,8	-8,48 Não	80
52 GO	5220702 Sítio d'Abadia	MUNICIPAL	57,6	79,41	26	14	54,49	21	18	85,71	24,4	31,22 Sim	61,35
52 GO	5221007 Taquaral de Goiás	MUNICIPAL	69,6	75,00	62	43	70,00	50	37	75,00	3,8	5,00 Sim	71,25
52 GO	5221080 Teresina de Goiás	MUNICIPAL	56,8	62,30	0	0		16	5	31,25	-29,4	Não	60,67
52 GO	5221197 Teresópolis de Goiás	MUNICIPAL	57,8	71,39	13	5	40,24	22	12	52,94	-8,6	12,70 Sim	61,52
52 GO	5221304 Três Ranchos	MUNICIPAL	79,5	84,05	37	30	79,93	34	29	84,05	4,5	4,12 Sim	79,54
52 GO	5221403 Trindade	MUNICIPAL	66,3	77,21	446	283	63,43	412	351	85,14	16,6	21,71 Sim	68,56
52 GO	5221452 Trombas	MUNICIPAL	90,9	94,47	36	33	91,48	40	38	94,47	14,5	2,99 Sim	80
52 GO	5221502 Turvânia	MUNICIPAL	72,6	80,70	55	40	73,01	57	46	80,70	7,0	7,69 Sim	73,74
52 GO	5221551 Turvelândia	MUNICIPAL	68,2	86,88	77	53	68,57	71	62	86,87	16,8	18,30 Sim	70,07
52 GO	5221577 Uirapuru	MUNICIPAL	38,8	66,67	23	11	45,72	20	13	66,67	21,4	20,95 Sim	45,24
52 GO	5221601 Uruaçu	MUNICIPAL	69,3	76,87	106	75	70,99	59	44	75,30	4,3	4,31 Sim	71,02
52 GO	5221700 Uruana	MUNICIPAL	75,6	97,73	10	9	88,02	11	10	90,91	14,7	2,89 Sim	76,25
52 GO	5221809 Urutai	MUNICIPAL	78,1	66,86	31	24	78,56	37	25	66,85	-11,5	-11,71 Não	78,38
52 GO	5221858 Valparaíso de Goiás	MUNICIPAL	56,7	64,23	630	344	54,58	730	400	54,83	-5,7	0,26 Sim	60,56
52 GO	5221908 Varjão	MUNICIPAL	97,7	84,78	55	54	98,32	46	39	84,78	4,8	-13,54 Não	80
52 GO	5222005 Vianópolis	MUNICIPAL	89	89,50	62	51	81,59	56	44	79,19	-0,8	-2,40 Não	80
52 GO	5222054 Vicentópolis	MUNICIPAL	78,2	84,21	90	77	85,33	73	62	84,93	6,4	-0,40 Não	78,5
52 GO	5222203 Vila Boa	MUNICIPAL	83,8	78,69	76	64	84,26	61	48	78,69	-1,3	-5,57 Não	80
52 GO	5222302 Vila Propício	MUNICIPAL	74,4	79,46	29	25	86,52	33	26	79,35	4,1	-7,17 Não	75,29