



CÂMARA DOS DEPUTADOS
Consultoria de Orçamento e Fiscalização Financeira

Estudo Técnico nº 22/2020

**PEC 15/2015 FUNDEB:
TEXTO APROVADO NA CÂMARA DOS DEPUTADOS
NOVO MECANISMO REDISTRIBUTIVO:
RESULTADOS ESPERADOS, AVALIAÇÃO E
PROPOSTA DE REGULAMENTAÇÃO**

Claudio Riyudi Tanno
Consultor de Orçamento

Brasília, julho de 2020.

© 2020 Câmara dos Deputados. Todos os direitos reservados. Este trabalho poderá ser reproduzido ou transmitido na íntegra, desde que citados os autores e a Consultoria de Orçamento da Câmara dos Deputados. São vedadas a venda, a reprodução parcial e a tradução, sem autorização prévia por escrito da Câmara dos Deputados. Este trabalho é de inteira responsabilidade de seus autores, não representando necessariamente a opinião da Câmara dos Deputados ou de suas comissões





Sumário

| | |
|--|-----------|
| 1. Introdução | 3 |
| 2. Descrição do mecanismo redistributivo | 3 |
| 3. Resultados esperados | 5 |
| 4. Aspectos conceituais | 8 |
| 4.1 O modelo híbrido não pereniza as distorções (modelo híbrido flexível) | 8 |
| 4.2 O parâmetro VAAT isoladamente não define a eficiência alocativa | 10 |
| 4.3 Modelo híbrido ou modelo VAAT integral? | 12 |
| 4.4 Novos parâmetros, ponderadores e indicadores e prazos de implementação | 14 |
| 5. Aspectos operacionais: proposta de Anexo à lei de regulamentação | 16 |
| 5.1 Distribuição no âmbito dos Fundos de cada Estado e do Distrito Federal | 16 |
| 5.2 Distribuição da complementação da União | 18 |
| 5.2.1 Complementação segundo parâmetro VAAF | 18 |
| 5.2.2 Complementação segundo parâmetro VAAT | 18 |
| 5.2.3 Complementação por resultado (VAAR) | 20 |
| 5.3 Definição de ponderadores e indicadores | 21 |
| ▪ indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação | 21 |
| 6. Considerações finais | 22 |
| 7. Anexo | 24 |
| 7.1 Proposta de Anexo à lei de regulamentação do FUNDEB | 24 |
| 7.2 Redes de ensino beneficiadas com a complementação-VAAT 10,5% | 24 |



PEC 15/2015 FUNDEB: TEXTO APROVADO NA CÂMARA DOS DEPUTADOS NOVO MECANISMO REDISTRIBUTIVO: RESULTADOS ESPERADOS, AVALIAÇÃO E PROPOSTA DE REGULAMENTAÇÃO

1. Introdução

Aprovada na Câmara dos Deputados e pendente de deliberação pelo Senado Federal, a Proposta de Emenda Constitucional nº 15/2015¹, delineia em seu texto as modificações que deverão ser implementadas no Novo FUNDEB a partir de 2021. Após longa discussão em Comissão Especial que atingiu duas legislaturas², o texto aprovado pela Câmara dos Deputados preserva o mecanismo redistributivo proposto pela relatora, Deputada Professora Dorinha Seabra Rezende, quando da apresentação de seu Relatório no âmbito daquela Comissão.

Em que pese os reconhecidos efeitos produzidos pelo FUNDEB, vigente até o final deste exercício financeiro, na redução de desigualdades em todo o País, seus critérios de distribuição sofreram profunda alteração, com vistas a corrigir as distorções existentes, tornando-o mais equitativo e universal, com incentivo às redes de ensino que demonstrarem evolução em seus resultados educacionais. O inovador modelo adotado demanda avaliação sob diversas perspectivas, a fim de que seus objetivos sejam plenamente compreendidos.

A Emenda Constitucional a ser promulgada permitirá interpretações e demandará lei para a sua regulamentação, a ser apreciada e votada ainda este ano pelo Congresso Nacional. Este Estudo Técnico avalia as repercussões do texto aprovado, apresenta simulações de seus impactos e fornece subsídios para a apreciação no Senado Federal, além de vislumbrar a forma de regulamentação e detalhamento de seu mecanismo redistributivo.

2. Descrição do mecanismo redistributivo

A PEC 15/2015 introduz art. 212-A na Constituição para, em seu corpo permanente, instituir, no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, um Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB, a fim de destinar parte dos recursos a que se refere o caput do art. 212 à manutenção e desenvolvimento do ensino na educação básica e à remuneração condigna de seus profissionais (caput e inciso I).

É mantida a cesta de impostos que integram os respectivos Fundos: 20% das receitas de impostos, de arrecadação própria e por repartição, de Estados (ICMS, IPVA, ITCMD, FPE, IPI) e receitas de impostos, por repartição, de Municípios (FPM, ICMS, IPVA, IPI) (inciso II), que serão distribuídos entre cada Estado e seus Municípios, proporcionalmente ao número de alunos das diversas etapas e modalidades da educação básica presencial, matriculados nas respectivas redes, nos âmbitos de atuação prioritária³, observadas as ponderações referidas na alínea “a” do inciso X e no § 2º (inciso III). Em 2019, os recursos apropriados pelos Fundos somaram R\$ 152 bilhões.

A complementação da União ao FUNDEB, definida como percentual do total de recursos aportados por Estados, Distrito Federal e Municípios, é ampliada de, no mínimo, 10% para, no mínimo, 23% e será distribuída segundo três modalidades, adotando-se o chamado modelo híbrido de complementação (inciso V):

¹ Autoria da Deputada Raquel Muniz.

² Presidida, na legislatura anterior, pelo Deputado Thiago Peixoto e posteriormente pelo Deputado Bacelar.

³ Art. 211 da Constituição: § 2º Os Municípios atuarão prioritariamente no ensino fundamental e na educação infantil. § 3º Os Estados e o Distrito Federal atuarão prioritariamente no ensino fundamental e médio.



- **10 pontos percentuais** no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, sempre que o valor anual por aluno (VAAF), decorrente da distribuição dos recursos aportados por Estados, Distrito Federal e Municípios, não alcançar o mínimo definido nacionalmente (alínea “a”). Trata-se de critério atualmente utilizado, que considera na apuração do valor por aluno somente as receitas integrantes do FUNDEB, porém com a adoção de novas ponderações com uso de indicadores, a fim de corrigir distorções existentes e tornar a distribuição mais equitativa;
- **10,5 pontos percentuais, no mínimo**, em cada rede pública de ensino municipal, estadual ou distrital, sempre que o valor anual total por aluno (VAAT) não alcançar o mínimo definido nacionalmente (alínea “b”). O VAAT será calculado com base nos recursos do FUNDEB, acrescidos de outras receitas e transferências vinculadas à educação (inciso VI). Busca-se, assim, distribuir recursos de acordo com a efetiva capacidade de financiamento de cada ente federado, de modo a atingir as redes de maior vulnerabilidade;
- **2,5 pontos percentuais** nas redes públicas que, uma vez cumpridas condicionalidades de melhoria de gestão previstas em lei, alcançarem evolução de indicadores a serem definidos, de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades, nos termos do sistema nacional de avaliação da educação básica (alínea “c”).

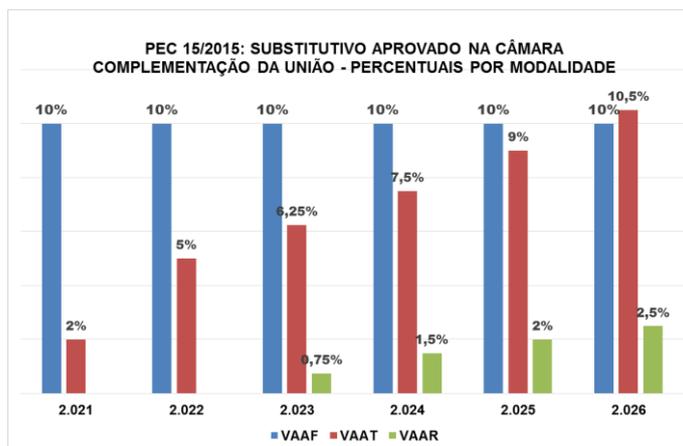
O Novo FUNDEB terá então quatro critérios – em momentos integrados e subsequentes de 1) a 3) – para distribuir recursos: 1) para equalizar VAAF, no âmbito dos Fundos de cada Estado com seus Municípios (Fundeb-Estados); b) para equalizar VAAF nacionalmente nos Estados e em seus Municípios (complementação-VAAF); c) para equalizar VAAT nacionalmente nas redes de ensino (complementação-VAAT); 4) por resultados educacionais das redes de ensino (denominado adiante como critério VAAR resultado, complementação-VAAR).

Excetuada a transferência por resultado, as demais deverão levar em consideração as diferenças e as ponderações entre etapas, modalidades, duração da jornada e tipos de estabelecimento de ensino, observando-se as respectivas especificidades e os insumos necessários para a garantia de sua qualidade (incisos VI e X, alínea “a”), além de ponderações relativas ao nível socioeconômico dos educandos e aos indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação e de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado (§ 2º).

Quanto a destinação de recursos do FUNDEB, o texto aprovado pela Câmara dos Deputados estabeleceu três subvinculações:

- **70%, no mínimo**, de cada Fundo, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, excetuadas transferências recebidas pela complementação-VAAR, será destinado ao pagamento dos profissionais da educação básica em efetivo exercício (inciso XI);
- **15%, no mínimo**, da complementação-VAAT será destinado, por cada uma das redes de ensino beneficiadas, em despesas de capital (inciso XI);
- **50%** dos recursos globais da complementação VAAT será destinado à educação infantil (§ 3º).

O aumento da complementação da União será gradual, a ser implementado em seis anos, conforme alteração do art. 60 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, demonstrada no gráfico, a seguir.



Em termos de valores financeiros, projeta-se, em função das perdas de arrecadação das receitas integrantes do FUNDEB decorrentes da pandemia Covid-19, que os níveis de complementação equivalentes a 10%, previstos para 2020, sejam retomados somente em 2023. Quando atingir seu percentual final de 23%, a União estará participando com cerca de R\$ 39,3 bilhões para um total aportado, por todos os entes federados, no FUNDEB de R\$ 210,3 bilhões, ou seja, a participação da União será ampliada de 9,1% para 18,7% dos recursos totais.

PEC 15/2015 FUNDEB: ACRÉSCIMO NA COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO
 VALORES PROJETADOS POR MODALIDADE DE COMPLEMENTAÇÃO

valores em R\$ bilhão (base 2020)

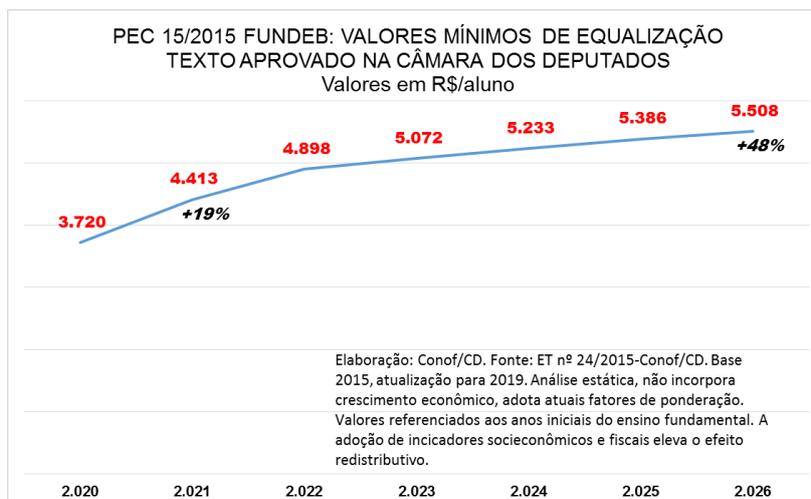
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | total |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VAAF - ESTADOS | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | |
| | 14,6 | 15,3 | 16,0 | 16,3 | 16,7 | 17,1 | 96,0 |
| VAAT - REDES | 2,0% | 5,0% | 6,25% | 7,5% | 9,0% | 10,5% | |
| | 2,9 | 7,6 | 10,0 | 12,3 | 15,0 | 18,0 | 65,8 |
| VAAR - RESULTADO | - | - | 0,75% | 1,5% | 2,0% | 2,5% | |
| | - | - | 1,2 | 2,5 | 3,3 | 4,3 | 11,3 |
| TOTAL | 12,0% | 15,0% | 17,0% | 19,0% | 21,0% | 23,0% | |
| | 17,5 | 22,9 | 27,1 | 31,0 | 35,1 | 39,3 | 173,0 |
| FUNDOS ESTADUAIS | 146,0 | 152,7 | 159,7 | 163,4 | 167,1 | 171,0 | 959,7 |

Elaboração: Conof/CD. Fonte: Ministério da Educação, Ministério da Fazenda, Relatório de Avaliação de Receitas e Despesas do 2º Bimestre de 2020, Confaz e Consed, Boletim Focus e Instituição Fiscal Independente.

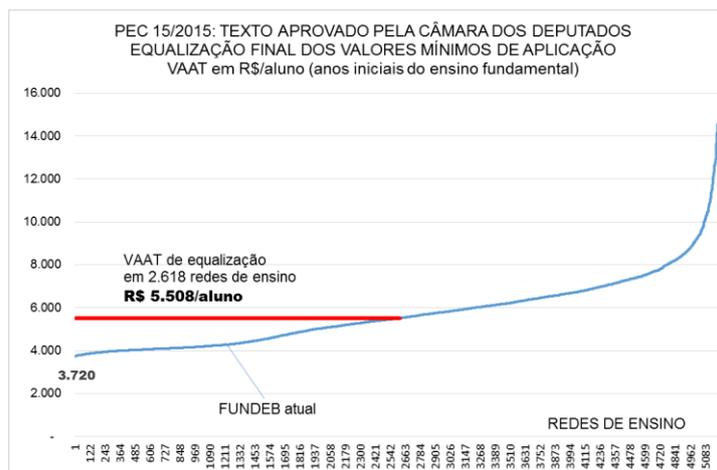
3. Resultados esperados

O impacto da aprovação da PEC 15/2015 na Câmara dos Deputados foi estimado com base em dados constantes do Estudo Técnico nº 24/2017, que consolidou informações dos 26 Estados, do Distrito Federal e de 93% dos Municípios, referentes a 2015, com valores corrigidos para 2019. Adota-se modelagem estática. Não há incorporação de crescimento econômico para os demais anos. Os valores transferidos pela complementação VAAF (10%), por rede de ensino, são mantidos ao longo da série. Os fatores de ponderação são os atualmente adotados pelo FUNDEB, envolvendo as etapas, modalidades e tipos de estabelecimentos de ensino. Desconsidera-se o percentual destinado à complementação-VAAR. O número de matrículas fica inalterado, consideradas com as diferenciações relativas às diversas etapas e modalidades de ensino (matrículas ponderadas ou equivalentes). A adoção dos novos ponderadores relativos a indicadores socioeconômicos e fiscais possibilitarão maior efeito redistributivo do que os apresentados nas simulações.

O valor anual total por aluno (VAAT) mínimo, referenciado aos anos iniciais do ensino fundamental, estimado em 2015 foi de R\$ 3.720/aluno, em valores corrigidos para 2019. Até 2026 estima-se que esse valor seja ampliado para R\$ 5.508/aluno (+48%), cuja evolução encontra-se no gráfico, a seguir.



O mínimo de aplicação, com a adoção do parâmetro VAAT, será o valor nacional de equalização e, durante a transição, atingirá rapidamente centenas de redes de ensino em situação de vulnerabilidade, independentemente do Estado em que se encontrem. O gráfico, a seguir, ilustra o resultado final da distribuição de recursos nas 5.568 redes de ensino consideradas, após complementação-VAAT.



Quanto à amplitude de aplicação, diferença entre as redes com máxima e mínima disponibilidade, Pinto Bandeira/RS possui o maior valor (R\$ 24.714/aluno) em oposição a Turiaçu/MA (R\$ 3.720/aluno). Com a elevação do mínimo a R\$ 5.508/aluno, a diferença é reduzida de 6,6 vezes para 4,5 vezes. Situações como de Pinto Bandeira – municípios com elevada arrecadação per capita, fora da cesta do FUNDEB, e baixa taxa de crianças e jovens em idade escolar – são raras. Comparando-se com Porto Alegre/RS, a rede de ensino de capital com maior VAAT (R\$ 14.228/aluno), a diferença é reduzida de 3,8 para 2,6.

Embora haja expressiva redução, as desigualdades de financiamento ainda são acentuadas. Cabe mencionar novamente que, a simulação considerou estática a atual distribuição de 10% pelo critério VAAF. A adoção de novas ponderações por meio de indicadores socioeconômicos e fiscais permitirá melhor equalização no âmbito dos Fundos estaduais, além de ampliar a perspectiva da necessidade de financiamento das redes de ensino. A questão será retomada adiante com um ensaio de utilização do indicador de disponibilidade financeira, quando da distribuição VAAF-Estados em Minas Gerais (item 4.1).

Na tabela, a seguir, são quantificadas as redes e respectivas matrículas que serão beneficiadas com a complementação-VAAT nos próximos seis anos. São as redes de ensino que



terão suas aplicações totais por aluno equalizadas. Assim, em 2026, estima-se que o VAAT = R\$ 5.508/aluno será o mínimo nacional de aplicação disponível em 2.618 redes de ensino (47% das redes consideradas no cálculo).

PEC 15/2015: TEXTO APROVADO NA CÂMARA
COMPLEMENTAÇÃO VAAT - REDES DE ENSINO DE MAIOR VULNERABILIDADE
Quantitativo de redes e de matrículas

| UF | 2.021 | | 2.022 | | 2.023 | | 2.024 | | 2.025 | | 2.026 | |
|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | redes | mat | redes | mat | redes | mat | redes | mat | redes | mat | redes | mat |
| AC | 13 | 56.850 | 17 | 76.359 | 17 | 76.359 | 18 | 77.725 | 18 | 77.725 | 18 | 77.725 |
| AL | 81 | 444.620 | 83 | 463.178 | 84 | 465.470 | 84 | 465.470 | 84 | 465.470 | 84 | 465.470 |
| AM | 52 | 344.186 | 57 | 376.294 | 58 | 903.366 | 58 | 903.366 | 58 | 903.366 | 59 | 1.139.409 |
| AP | | | | | 2 | 10.329 | 3 | 14.219 | 3 | 14.219 | 3 | 14.219 |
| BA | 314 | 1.533.104 | 351 | 1.878.978 | 358 | 1.949.812 | 359 | 1.970.462 | 361 | 1.982.657 | 362 | 2.012.684 |
| CE | 171 | 1.218.883 | 177 | 1.283.197 | 178 | 1.284.991 | 179 | 1.299.101 | 179 | 1.299.101 | 179 | 1.299.101 |
| ES | | | 3 | 14.832 | 12 | 55.281 | 33 | 145.233 | 44 | 245.156 | 53 | 289.188 |
| GO | | | 2 | 19.707 | 7 | 62.629 | 9 | 65.008 | 23 | 157.765 | 32 | 193.711 |
| MA | 177 | 1.278.157 | 180 | 1.288.587 | 180 | 1.288.587 | 180 | 1.288.587 | 181 | 1.735.667 | 181 | 1.735.667 |
| MG | 3 | 11.309 | 124 | 286.179 | 221 | 484.772 | 321 | 619.663 | 419 | 3.124.725 | 491 | 3.260.390 |
| MS | | | 2 | 6.672 | 5 | 16.469 | 9 | 32.452 | 11 | 44.198 | 18 | 64.695 |
| MT | 2 | 9.533 | 14 | 47.896 | 25 | 91.006 | 35 | 106.655 | 46 | 125.202 | 59 | 626.033 |
| PA | 78 | 849.069 | 82 | 976.976 | 82 | 976.976 | 84 | 1.697.445 | 85 | 1.746.675 | 86 | 1.753.405 |
| PB | 130 | 344.987 | 184 | 418.292 | 186 | 419.498 | 189 | 453.303 | 192 | 807.700 | 193 | 808.098 |
| PE | 141 | 722.624 | 169 | 974.696 | 171 | 985.098 | 172 | 997.333 | 175 | 1.100.239 | 178 | 1.873.667 |
| PI | 180 | 460.919 | 203 | 481.530 | 203 | 481.530 | 203 | 481.530 | 204 | 481.869 | 204 | 481.869 |
| PR | | | | | 5 | 26.552 | 22 | 110.092 | 48 | 171.425 | 83 | 248.984 |
| RJ | | | | | 1 | 17.996 | 1 | 17.996 | 6 | 128.742 | 9 | 145.716 |
| RN | 65 | 154.286 | 122 | 279.843 | 130 | 298.977 | 133 | 300.669 | 137 | 329.863 | 138 | 330.433 |
| RO | | | 28 | 94.918 | 32 | 104.287 | 36 | 108.013 | 38 | 109.230 | 42 | 374.546 |
| SC | | | | | | | | | 3 | 5.731 | 8 | 20.561 |
| SE | | | 40 | 165.923 | 48 | 207.481 | 56 | 225.121 | 58 | 226.614 | 64 | 246.620 |
| SP | | | | | | | | | | | 1 | 1.146 |
| TO | | | 9 | 18.049 | 19 | 32.135 | 42 | 59.258 | 61 | 77.700 | 73 | 87.509 |
| Total | 1.407 | 7.428.527 | 1.847 | 9.152.106 | 2.024 | 10.239.599 | 2.226 | 11.438.700 | 2.434 | 15.361.037 | 2.618 | 17.550.844 |

Elaboração: Conof/CD. Fonte: ET nº 24/2017.

Devido à grande disparidade existente entre os Estados do Norte e Nordeste em relação aos Estados das demais Regiões, o grande quantitativo de redes de ensino beneficiadas pela complementação-VAAT encontram-se nos Estados que atualmente recebem complementação pelo critério VAAF. Porém, serão auxílios financeiros direcionados àqueles com piores condições de financiamento, excluídos os chamados “ricos” dos Estados pobres.

À medida que a complementação-VAAT avança, todas as Regiões são incluídas, com destaque para Minas Gerais, Estado com grandes disparidades, onde, em 2026, algo próximo a 491 pequenos Municípios seriam beneficiados. No Estado do Amazonas, a partir de 2023, somente a rede municipal de Manaus não seria favorecida. Em 2026, todo o Estado estaria com valores/aluno equalizados, ano em que as desigualdades de financiamento, segundo critério VAAT, estariam eliminadas no Estado. Anexo a este Estudo discrimina as redes de ensino beneficiadas com a complementação-VAAT.

Quanto às redes estaduais de ensino, quando a complementação-VAAT atingir 10,5% em 2026, oito serão alcançadas pelo apoio financeiro da União, conforme tabela, a seguir.

NOVO FUNDEB 2016
REDES ESTADUAIS BENEFICIADAS COM A
COMPLEMENTAÇÃO VAAT 10,5%

| UF | REDES ESTADUAIS | Matrículas equiv | COMPLEM VAAT 10,5% (R\$) |
|--------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| AM | GOVERNO DO ESTADO AM | 527.072 | 294.531.811 |
| MA | GOVERNO DO ESTADO MA | 447.080 | 101.352.635 |
| MG | GOVERNO DO ESTADO MG | 2.360.631 | 423.600.129 |
| MT | GOVERNO DO ESTADO MT | 461.517 | 20.325.990 |
| PA | GOVERNO DO ESTADO PA | 718.470 | 204.407.145 |
| PB | GOVERNO DO ESTADO PB | 349.845 | 80.629.103 |
| PE | GOVERNO DO ESTADO PE | 753.335 | 83.426.727 |
| RO | GOVERNO DO ESTADO RO | 246.491 | 18.282.956 |
| TOTAL | | 5.864.441 | 1.226.556.496 |

Fonte: ET nº 24/2017-Conof/CD. Dados de 2015, atualizados para 2019. Análise estática, não altera número de matrículas, preserva distribuição atual. A utilização de indicadores socioeconômicos e fiscais eleva o efeito redistributivo



A parcela de 10% relativa a complementação-VAAF, no modelo de simulação adotado, conforme mencionado, permanece inalterado nos seis anos. São as redes de ensino integrantes dos Estados beneficiados pela atual complementação.

COMPLEMENTAÇÃO VAAF
Quantitativo de redes e matrículas

| UF | 2021 a 2026 | |
|--------------|--------------|-------------------|
| | redes | mat |
| AL | 86 | 755.832 |
| AM | 59 | 1.139.409 |
| BA | 370 | 3.331.566 |
| CE | 182 | 2.027.645 |
| MA | 182 | 1.847.661 |
| PA | 88 | 1.835.877 |
| PB | 201 | 883.837 |
| PE | 181 | 2.012.502 |
| PI | 207 | 814.732 |
| RN | 143 | 693.311 |
| Total | 1.699 | 15.342.372 |

Elaboração: Conof/CD. Fonte: ET mº 24/2017

Consolidando as duas modalidades de complementação, a tabela, a seguir, estima os valores totais a serem transferidos aos Estados ao longo de seis anos (considerada na simulação 93% das redes de ensino).

PEC 15/2015: TEXTO APROVADO NA CÂMARA DOS DEPUTADOS
DISTRIBUIÇÃO TOTAL DA COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO (VAAF + VAAT) (Valores em R\$)

| UF | 2.020 | 2.021 | 2.022 | 2.023 | 2.024 | 2.025 | 2.026 | Acréscimo 2026-2020 |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| AC | - | 10.547.414 | 46.500.395 | 59.771.980 | 72.221.306 | 84.129.757 | 93.613.337 | 93.613.337 |
| AL | 601.727.194 | 777.168.586 | 999.102.173 | 1.079.920.111 | 1.154.785.335 | 1.226.101.315 | 1.282.895.506 | 681.168.312 |
| AM | 861.470.666 | 986.730.228 | 1.161.548.434 | 1.291.647.328 | 1.436.942.985 | 1.575.350.402 | 1.693.670.278 | 832.199.611 |
| AP | - | - | - | 549.817 | 2.750.098 | 4.928.600 | 6.663.502 | 6.663.502 |
| BA | 3.008.929.515 | 3.481.170.411 | 4.336.965.507 | 4.669.048.558 | 4.985.100.040 | 5.288.371.998 | 5.533.582.191 | 2.524.652.676 |
| CE | 1.743.364.939 | 2.129.604.885 | 2.737.796.060 | 2.961.013.591 | 3.169.545.355 | 3.368.584.452 | 3.527.094.011 | 1.783.729.072 |
| ES | - | - | 711.184 | 6.364.456 | 24.370.874 | 57.783.128 | 90.381.508 | 90.381.508 |
| GO | - | - | 1.387.369 | 6.987.202 | 17.115.608 | 33.383.528 | 54.634.329 | 54.634.329 |
| MA | 3.056.739.434 | 3.747.573.089 | 4.371.426.267 | 4.595.389.019 | 4.802.642.782 | 5.046.875.963 | 5.258.653.036 | 2.201.913.602 |
| MG | - | 417.217 | 52.493.125 | 116.919.554 | 206.568.183 | 449.042.302 | 838.935.660 | 838.935.660 |
| MS | - | - | 791.615 | 2.993.084 | 6.728.897 | 12.233.789 | 18.687.170 | 18.687.170 |
| MT | - | 562.659 | 11.665.412 | 23.131.926 | 39.373.869 | 57.340.550 | 96.206.626 | 96.206.626 |
| PA | 2.618.821.007 | 3.002.092.538 | 3.460.146.884 | 3.629.950.073 | 3.793.859.210 | 4.056.501.774 | 4.270.203.109 | 1.651.382.102 |
| PB | 281.359.966 | 379.216.377 | 570.445.689 | 643.275.558 | 714.898.838 | 822.760.483 | 921.326.710 | 639.966.744 |
| PE | 849.409.287 | 1.023.635.298 | 1.463.214.119 | 1.633.234.481 | 1.793.365.469 | 1.956.748.372 | 2.176.422.232 | 1.327.012.946 |
| PI | 549.654.212 | 714.323.183 | 945.995.636 | 1.029.687.899 | 1.107.136.208 | 1.180.956.336 | 1.239.751.468 | 690.097.257 |
| RJ | - | - | - | 1.583.403 | 11.252.260 | 31.987.641 | 56.969.754 | 56.969.754 |
| RN | - | - | - | 715.195 | 3.609.574 | 16.522.711 | 33.449.092 | 33.449.092 |
| RO | 11.494.041 | 46.522.426 | 150.510.714 | 201.731.151 | 249.946.044 | 297.805.525 | 338.105.798 | 326.611.757 |
| RN | - | - | 20.890.540 | 37.985.398 | 55.110.914 | 71.796.821 | 104.555.544 | 104.555.544 |
| SC | - | - | - | - | - | 274.246 | 1.588.726 | 1.588.726 |
| SE | - | - | 40.277.291 | 73.634.701 | 108.300.144 | 142.928.996 | 172.377.859 | 172.377.859 |
| SP | - | - | - | - | - | - | 32.764 | 32.764 |
| TO | - | - | 2.586.974 | 6.792.187 | 14.573.960 | 25.234.804 | 35.288.821 | 35.288.821 |
| Total | 13.582.970.260 | 16.299.564.312 | 20.374.455.390 | 22.072.326.672 | 23.770.197.954 | 25.807.643.493 | 27.845.089.032 | 14.262.118.773 |

Elaboração: Conof/CD. Fonte: ET nº 24/2017-Conof/CD. Base 2015, valores atualizados para 2019. Considera 93% das redes de ensino

4. Aspectos conceituais

4.1 O modelo híbrido não pereniza as distorções (modelo híbrido flexível)

Os parâmetros de distribuição de recursos descritos, VAAF e VAAT, são critérios universais para implantação de política pública definida em Constituição, regras gerais aplicáveis a todas as redes de ensino do País. Nesses termos, a definição precisa desses indicadores, a ser discutida em lei de regulamentação do Fundeb, é afetada por questões não só técnicas, mas também políticas e operacionais. A normatização deve atender finalidades gerais, que, em situações específicas, pode gerar distorções alocativas, porém com grande acerto e aprimoramento na aplicação do mecanismo de distribuição.

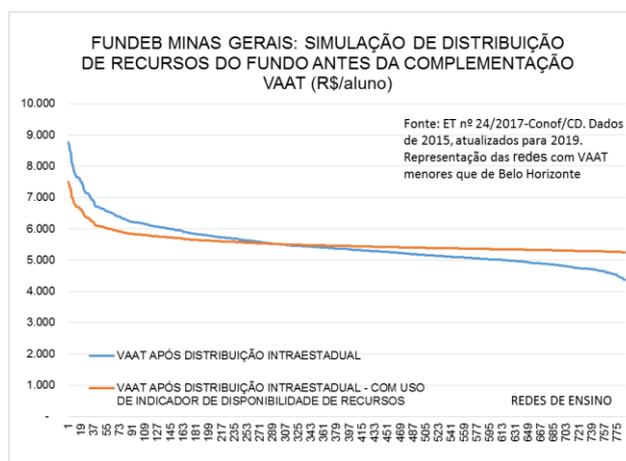
O chamado modelo híbrido adota duas formas de complementação da União. O primeiro, com base na distribuição da cesta de impostos em 27 fundos estaduais e do Distrito Federal, tem como finalidade a equalização de financiamento por unidade federativa, com vistas a reduzir desigualdades entre Estados. Limitado a 10% de complementação, beneficia os Estados mais pobres da Federação. Os acréscimos, segundo parâmetro VAAT, que considera o resultado da primeira distribuição, serão destinados à equalização por redes de ensino, independentemente do Estado em que se encontrem.



O critério VAAF preserva a regra atual de distribuição aos atuais nove ou dez Estados beneficiados (sete ou oito do Nordeste e dois do Norte), o que, ao longo da existência do Fundeb, demonstrou ser um dos mais eficientes mecanismos constitucionais de redução de desigualdades regionais, uma vez que, de fato, transfere recursos aos Estados mais pobres do Brasil. A medida traz segurança para Estados e Municípios atualmente beneficiados, comprometidos com as atuais estruturas de carreiras e de taxas de atendimento, o que mantém o equilíbrio federativo no financiamento da educação básica.

Porém, a regra não será permanente, a fim de que suas distorções sejam corrigidas ou, pelo menos, minimizadas. A questão ao longo da discussão da PEC nº 15/2015, foi de forma simbólica e simplista descrita como: “enquanto Municípios ricos de Estados pobres recebem complementação, Municípios pobres de Estados ricos não recebem”. Com utilização a ser definida na lei de regulamentação do FUNDEB, as novas ponderações relativas ao nível socioeconômico dos estudantes, bem como daquelas relativas à disponibilidade de recursos e ao potencial de arrecadação tributária dos entes federados elevará o efeito redistributivo.

No item relativo a aspectos operacionais está proposto modelo de distribuição com a utilização das novas ponderação. A título de ensaio, simulamos para O Estado de Minas Gerais, a introdução do indicador de disponibilidade de recursos, única variável distinta das demais utilizadas para simulações de distribuição no âmbito do Fundeb-MG. O gráfico, a seguir, representa o maior efeito redistributivo obtido⁴.



O maior valor (Douradoquara) seria reduzido de R\$ 22.285/aluno para R\$ 19.736/aluno (-11,4%), Belo Horizonte de R\$ 8.768/aluno para R\$ 7.509/aluno (-14,4%)⁵. Comparativamente ao menor valor (São João da Ponte), cujo valor é elevado de R\$ 4.363/aluno para R\$ 5.252/aluno (+20,4%), as amplitudes de aplicação seriam reduzidas de 410,8% para 275,8%, em relação a Douradoquara, e de 101,0% para 43,0%, em relação a Belo Horizonte. Esse melhor efeito redistributivo no âmbito do Fundeb-MG, somente com recursos de sua cesta, implicaria remanejamentos internos da ordem de R\$ 558 milhões (3,8%), para um Fundo de cerca de R\$ 14,5 bilhões.

Uma melhor equalização intraestadual, cujos resultados são de difícil simulação nesse momento, aumentará ainda mais o alcance da complementação-VAAT, devendo superar os R\$

⁴ Para melhor visualização são incluídas as redes com VAAT menores que a de Belo Horizonte.

⁵ As possibilidades de remanejamento limitam-se às disponibilidades totais aportados ao Fundo por cada Município e pelo Governo estadual. Douradoquara, por possuir elevadíssima parcela de receitas de arrecadação próprias (fora da cesta do Fundeb-MG), tende a manter seu VAAT elevado, ainda que haja um maior efeito redistributivo no Estado.



5.508/aluno obtidos na hipótese da complementação-VAAF em 10%, inteiramente estática, e a complementação-VAAT em 10,5%. Daí a necessidade de que os limites de utilização dos indicadores de disponibilidade de recursos sejam padronizados nacionalmente, uma vez que o esforços intraestaduais implicarão melhorias nacionais no efeito redistributivo da complementação-VAAT.

Embora careça de maior rigor técnico, a simulação preliminar demonstra que a introdução dos novos fatores de ponderação e indicadores para fins de distribuição de recursos está distante de perenizar a atual distribuição no âmbito do Fundeb-Estados e da complementação-VAAF. Além disso indica que será possível grande flexibilização nos critério de distribuição de recursos, razão pela qual o modelo seria melhor denominado “modelo híbrido flexível”.

Ainda que não houvesse essa flexibilização, as distorções identificadas vão sendo corrigidas pela atuação concomitante do critério VAAT. O novo parâmetro tem, portanto, como princípio, alocar recursos segundo a efetiva capacidade de financiamento de cada rede de ensino. Somente com a utilização do VAAT com os 10,5% de complementação em 2026, 1.664 redes de ensino atualmente beneficiadas continuariam a ser favorecidos (97,9%), equalizados em um VAAT de R\$ 5.508/aluno.

O VAAT, como parâmetro de equalização de financiamento, surgiu no contexto de discussões da PEC 15/2015 no âmbito da Comissão Especial do Fundeb. Por meio do ET nº 24/2017, elaborado por esta Consultoria, sua utilização foi proposta para fins de distribuição da complementação da União. Na ocasião, segundo a nova sistemática, foram quantificadas as distorções alocativas comparativamente aos critérios vigentes: 1.643 redes de ensino, dentre as 1.699 complementadas, estariam sendo beneficiadas indevidamente, pois receberam recursos além do necessário para a equalização possível segundo critério VAAT, valores que foram quantificados em 31% dos recursos disponibilizados.

O Novo Fundeb aprovado pela Câmara, ainda que se considere a rígida manutenção dos 10% da complementação-VAAF, já no primeiro ano, com apenas 2% de complementação-VAAT, o apoio financeiro adicional da União já atingiria 1.389 redes de ensino atualmente beneficiadas (81,8%).

Após seis anos, com 10,5% de complementação-VAAT, as distorções atingiriam apenas 33 redes de ensino⁶, ou seja, 0,6 % do total e 1,9% das redes beneficiadas com a complementação-VAAF 10%. Nesse momento, as transferências a essas redes, consideradas indevidas pelo critério VAAT, representariam 3,2% do total transferido pela União (10% VAAF e 10,5% VAAT). Um modelo híbrido com 20,5% de complementação praticamente se iguala ao modelo VAAT integral com o mesmo valor de complementação: O VAAT mínimo se elevaria de R\$ 5.508/aluno para R\$ 5.558/aluno, acréscimo de apenas 0,9%.

4.2 O parâmetro VAAT isoladamente não define a eficiência alocativa

O VAAT, apesar de sua aplicação implicar grande aprimoramento no modelo redistributivo, trata-se de um indicador que, isoladamente, não define inequivocamente a eficiência da alocação ou a real necessidade de recursos. Assim, devido à necessidade de extremo apuro técnico na definição de sua metodologia de cálculo, inviável na prática, a comparabilidade de duas redes de ensino com VAAT equivalentes não é absoluta.

O Novo Fundeb inova ao buscar considerar a totalidade de recursos destinados à educação para fins de distribuição, em especial, da complementação da União. Inovação que trará grande impacto na operacionalização do novo modelo, com utilização de ampla gama de dados

⁶ Cinco redes estaduais (CE, BA, AL, RN e PI) e 28 Municípios das Regiões Norte e Nordeste, 14 dessas redes também receberiam pela complementação-VAAT integral 20,5%.



sociais, geográficos e tributários, dentre outros, de Estados e Municípios. Daí a definição de avaliações periódicas quanto aos critérios alocativos com vistas à maior universalização e equidade.

A modelagem busca precipuamente socorrer as redes de maior vulnerabilidade (VAAT), porém preserva distribuição que não amplie a desigualdade interestadual (VAAF). Ambos os critérios deverão ser objeto de avaliação e revisão. Assim, é prudente que se conserve as duas formas de complementação, até que haja maior disponibilidade de dados e avaliação dos impactos oriundos da aplicação do novo modelo de distribuição.

Se o modelo atual foi objeto de correções e de críticas em relação à sua eficiência alocativa, a complementação-VAAT, em uma perspectiva ampliada, também traz distorções e ineficiências de outra natureza, que dificultam a sua utilização como medida inequívoca de equidade entre as redes de ensino, dentre elas: a) definição das receitas que expressem as condições de financiamento; b) condições de oferta e equalização da infraestrutura; c) valoração dos fatores de ponderação das etapas e modalidades de ensino; d) diferentes contextos geográficos, sociais e econômicos;

Dentre as receitas adicionais ao Fundeb, a serem incluídas no cálculo do VAAT, questões operacionais impõem à lei de regulamentação simplificações na metodologia de cálculo. Devem ser incluídas disponibilidades de Estados, Distrito Federal e Municípios vinculadas à educação, de natureza obrigatória, por determinação constitucional, considerando-se que a vinculação de impostos à manutenção e desenvolvimento do ensino é integralmente aplicada na educação básica, sem compensação de parcela destinada ao ensino superior estadual.

Cabe ainda à lei de regulamentação do Fundeb definir a forma de inclusão da vinculação legal de recursos decorrentes da participação, de Estados, Distrito Federal e Municípios, na exploração de petróleo e gás natural, de que trata a Lei nº 12.858, de 9 de setembro de 2013, bem como das transferências de natureza legal, tais como os programas federais de distribuição universal, a cargo do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).

Não haveria espaço para se considerar os recursos decorrentes de transferências voluntárias e demais aplicações diretas. Essas receitas, alocadas de forma discricionária, muitas vezes sem atender a critérios equitativos e afetadas por distintos ciclos econômicos entre regiões, contribuíram ou contribuem para as atuais condições de oferta e de estruturação das redes de ensino.

Municípios com VAAT equivalentes podem possuir diferentes realidades em termos de infraestrutura, algumas com creches e escolas construídas e em condições adequadas de funcionamento, outras com graves déficits de oferta. A equalização segundo o critério VAAT somente poderia assegurar a equidade das condições de financiamento caso houvesse, previamente, a adequação das condições de infraestrutura das redes de ensino.

O cálculo, tanto do VAAF quanto do VAAT, deve levar em consideração fatores de ponderação definidos na Lei do Fundeb, a fim de tratar de forma distinta matrículas das diversas etapas e modalidades da educação básica. O custo de financiar adequadamente um aluno da educação infantil é superior à educação fundamental, de escola rural é superior à escola urbana, de ensino integral é superior à parcial e assim por diante. Atualmente, as ponderações são imprecisas e não refletem a realidade das redes de ensino, admitindo-se uma variação de apenas 30% para mais ou para menos, tendo-se como referência os anos iniciais do ensino fundamental.

O VAAT decorre do cálculo da média ponderada de gastos por aluno, que leva em consideração as diferenças de custos das diversas etapas e modalidades de ensino embutidas nos respectivos fatores de ponderação. Assim, quando uma rede de ensino possui, por exemplo, VAAT de R\$ 5.000/aluno, está implícito que, caso a rede ofereça, terá disponível R\$ 5.000/aluno



no ensino fundamental e R\$ 6.500/aluno (+30%) em creches de tempo integral, no ensino médio no campo, no ensino médio em tempo integral e assim por diante, o que está distante de guardar uma proporção realista entre os custos incorridos nessas etapas e modalidades de ensino.

A adoção de fatores de ponderação mais realistas tende a reduzir valores de VAAT segundo as características de cada rede de ensino, o que demonstraria maior necessidade de recursos daquelas que possuem maior número de matrículas em etapas e modalidades de maior dispêndio. A situação é a atualmente existente para os Municípios em relação à oferta de educação infantil.

Outras variáveis impossibilitam comparabilidade direta entre redes de ensino com VAAT similares, em especial as características geográficas, sociais e econômicas das localidades onde se encontram.

Inicialmente, cabe a ressalva quanto às variações de custos de acordo com as diferentes regiões do País. De modo similar à OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico) – que utiliza o conceito de paridade de poder de compra (ppc) em dólar para as comparações internacionais relativas aos investimentos por aluno – o VAAT deveria refletir o valor real da disponibilidade de recursos face aos custos locais existentes.

O mecanismo redistributivo proposto no Novo Fundeb prevê a ponderação adicional, tanto no critério VAAF quanto no VAAT, em relação ao nível sócio econômico dos educandos. Alinhado com as políticas progressivas de financiamento, a medida direcionará recursos às redes de ensino com população atendida de maior vulnerabilidade.

Para fins de alocação da complementação da União, o VAAT expressa a disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado. O texto proposto do Novo Fundeb estipula que o princípio, por meio de indicadores, deverá ser levado em consideração na distribuição intraestadual, de modo a buscar maior equalização no âmbito dos Fundos estaduais. A fim de que não seja estimulado o imobilismo tributário na arrecadação dos Municípios pretende-se ainda que a distribuição de recursos do Fundeb (intraestadual e complementação) leve em consideração o potencial de arrecadação tributária de cada ente federado.

A adoção de fatores de ponderação mais realistas quanto às modalidades, etapas, jornadas e tipos de estabelecimentos, bem como a utilização de novas ponderações relativas ao nível socioeconômico dos educandos, à disponibilidade de recursos vinculados à educação e ao potencial de arrecadação tributária de cada ente federado, possibilitarão melhor comparabilidade entre as redes de ensino na aferição de suas efetivas capacidades de financiamento com vistas à equidade redistributiva. Porém, a utilização dos novos ponderadores envolverá o equacionamento de questões federativas no financiamento da educação, daí a necessidade de discussão na lei de regulamentação com a prudência em se utilizar os prazos autorizados pela PEC na implementação.

4.3 Modelo híbrido ou modelo VAAT integral?

As simulações indicam que, ainda que se mantenha a complementação-VAAF estática, o valor final de equalização ao final de seis anos, com o modelo híbrido, resultaria em um VAAT mínimo nacional de R\$ 5.508/aluno. Se a complementação de 20,5% fosse inteiramente distribuída segundo modelo VAAT integral, seria atingido o mínimo de R\$ 5.558/aluno, acréscimo de apenas 0,9%. As distorções alocativas – nessa ótica restrita ao parâmetro VAAT, em uma complementação total de R\$ 33,4 bilhões (20,5% em bases de 2019) – seriam da ordem de R\$ 1.068,8 milhões (3,2%).

Com a utilização dos indicadores de disponibilidade de recursos das redes de ensino, o efeito redistributivo é aprimorado, elevando o VAAT mínimo de aplicação de modo a igualar



por completo os modelos híbrido e VAAT integral. Situação em que a transferências e beneficiários terão o mesmo resultado, tornando-se indiferente o modelo que se adote.

Porém, não se atinge a esperada equidade entre as redes de ensino ou a maximização da aplicação dos recursos disponíveis, ainda que se evite a indesejável situação de beneficiar Municípios “ricos” de Estados pobres em detrimento dos Municípios pobres de Estados ricos. Mecanismos universais de financiamento devem buscar a eficiência alocativa, porém estarão sujeitos a distorções.

Conforme mencionado para a utilização do parâmetro VAAT, e também para o modelo híbrido, avaliados por uma perspectiva mais ampla, estarão presentes distorções e ineficiências de outra natureza: a) definição das receitas que expressem as condições de financiamento; b) condições de oferta e equalização da infraestrutura; c) valoração dos fatores de ponderação das etapas e modalidades de ensino; d) diferentes contextos geográficos, sociais e econômicos.

É necessário, então, lembrarmos da concepção do modelo híbrido e suas finalidades: duas modalidades de complementação: a primeira busca a equalização de gastos no âmbito dos Estados para em seguida, em função do resultado obtido, equalizar por rede de ensino, independentemente do Estado em que se encontre. Com esse viés, adentrando a análise para o atendimento do princípio constitucional de redução de desigualdades regionais (art. 3º, inciso III), na ótica da desigualdade entre os Estados da Federação, pode-se apurar o VAAT médio das Unidades Federativas, com a sistemática atual do Fundeb e na nova perspectiva do Novo Fundeb a ser inteiramente implantada em 2026.

PEC 15/2015: TEXTO APROVADO NA CÂMARA DOS DEPUTADOS
REPERCUSSÃO DA COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO NO
VAAT MÉDIO DA UF

| FUNDEB ATUAL | | | NOVO FUNDEB 2026 | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| UF | VAAT UF (R\$) | VAAT_UF/VAAT_SP | UF | VAAT UF (R\$) | VAAT_UF/VAAT_SP | VAAT variação |
| DF | 14.567,61 | 77,5% | DF | 14.567,61 | 77,5% | 0,0% |
| SP | 8.206,66 | 0,0% | SP | 8.206,67 | 0,0% | 0,0% |
| RJ | 7.746,25 | -5,6% | RJ | 7.758,96 | -5,5% | 0,2% |
| RR | 7.302,77 | -11,0% | RR | 7.302,77 | -11,0% | 0,0% |
| RS | 7.105,41 | -13,4% | RS | 7.105,41 | -13,4% | 0,0% |
| SC | 6.802,56 | -17,1% | SC | 6.803,68 | -17,1% | 0,0% |
| GO | 6.357,76 | -22,5% | GO | 6.401,39 | -22,0% | 0,7% |
| MS | 6.308,53 | -23,1% | MS | 6.337,39 | -22,8% | 0,5% |
| PR | 6.153,37 | -25,0% | SE | 6.223,38 | -24,2% | 6,1% |
| ES | 6.103,96 | -25,6% | ES | 6.211,68 | -24,3% | 1,8% |
| TO | 6.034,63 | -26,5% | PR | 6.176,76 | -24,7% | 0,4% |
| AP | 6.017,50 | -26,7% | TO | 6.120,02 | -25,4% | 1,4% |
| SE | 5.866,55 | -28,5% | AP | 6.050,73 | -26,3% | 0,6% |
| MT | 5.613,36 | -31,6% | MG | 5.807,24 | -29,2% | 3,5% |
| MG | 5.611,48 | -31,6% | MT | 5.729,61 | -30,2% | 2,1% |
| RO | 5.363,08 | -34,6% | RN | 5.715,22 | -30,4% | 9,0% |
| AC | 5.255,35 | -36,0% | PE | 5.711,78 | -30,4% | 13,1% |
| RN | 5.244,13 | -36,1% | BA | 5.697,04 | -30,6% | 15,3% |
| PE | 5.052,39 | -38,4% | CE | 5.694,14 | -30,6% | 18,3% |
| BA | 4.939,24 | -39,8% | AL | 5.634,69 | -31,3% | 19,0% |
| PB | 4.851,10 | -40,9% | PA | 5.598,48 | -31,8% | 19,1% |
| CE | 4.814,44 | -41,3% | RO | 5.596,68 | -31,8% | 4,4% |
| AM | 4.777,65 | -41,8% | AC | 5.592,28 | -31,9% | 6,4% |
| AL | 4.733,48 | -42,3% | PB | 5.575,18 | -32,1% | 14,9% |
| PA | 4.698,97 | -42,7% | MA | 5.534,33 | -32,6% | 27,4% |
| PI | 4.683,87 | -42,9% | PI | 5.530,90 | -32,6% | 18,1% |
| MA | 4.342,60 | -47,1% | AM | 5.508,03 | -32,9% | 15,3% |
| BRASIL | 6.295,23 | -2,8% | BRASIL | 6.624,70 | -19,3% | 5,2% |

Fonte: ET nº 24/2017-Conof/CD. Dados de 2015, atualizados para 2019. Análise estática, não altera número de matrículas, preserva distribuição atual. A utilização de indicadores socioeconômicos e fiscais eleva o efeito redistributivo.

O resultado final cumpre plenamente o preceito constitucional entre os Estados. Considerando São Paulo como referência máxima, devido as atipicidades de financiamento do Distrito Federal, a atual maior desigualdade de -47,1% (MA/SP) é reduzida a -32,9% (AM/SP). Verifica-se ainda que os atuais Estados beneficiados com a complementação da União são de fato aqueles em piores condições de financiamento. Porém – apesar da forte tendência de equalização e das diferenças não significativas, o resultado da equalização na ótica estadual não é uniforme.



Diferenças relativas entre os Estados mais pobres são ampliados: Ceará em relação ao Amazonas, de 0,8% para 3,4%. Rondônia e Acre perdem de forma mais expressiva a posição relativa sendo beneficiados em proporção bem inferior aos que atualmente recebem complementação da União. Isso decorre, após a complementação-VAAF 10%, da adoção do parâmetro VAAT na complementação final de 10,5%. Deixa-se a perspectiva de equalização estadual e focaliza-se na equalização por rede de ensino. O resultado final poderá conflitar com a busca da equalização estadual.

O modelo híbrido, com outras variações atualmente não previstas na PEC 15/2015, permitiria maior margem para um ajuste mais preciso dessas questões. Uma possibilidade seria que a primeira complementação continue sendo realizada por Estado, mas segundo o conceito ainda não utilizado de VAAT médio estadual, para se distribuir internamente também segundo parâmetro VAAT. A segunda modalidade de complementação, por rede de ensino, permaneceria nos moldes atuais⁷.

As duas formas de transferência propostas convergiriam para a obtenção de um maior valor de VAAT mínimo nacional de equalização. Como acréscimo a esse novo modelo proposto, algoritmos matemáticos mais sofisticados poderiam, a cada exercício financeiro, estabelecer proporções distintas das complementações por Estado e por rede de ensino, de modo a maximizar a aproximação entre VAAT mínimo de equalização, estadual e nacional. Nessa linha, observe-se que a distribuição esperada para o Novo Fundeb, constante da tabela anterior, equaliza o VAAT do Estado do Amazonas com o VAAT mínimo nacional em R\$ 5.508/aluno.

São alternativas a serem tratadas quando das avaliações e revisões periódicas previstas no texto da PEC 15/2015, aprovado pela Câmara dos Deputados.

Retomando a avaliação da redução de desigualdades para a ótica das macrorregiões do País, novamente percebe-se o pleno cumprimento do preceito constitucional, conforme tabela, a seguir. As desigualdades de financiamento, quantificadas em um hipotético VAAT regional, são reduzidas, em relação à Região Sudeste, para as Regiões Norte e Nordeste.

PEC 15/2015: TEXTO APROVADO NA CÂMARA DOS DEPUTADOS
REPERCUSSÃO DA COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO NO VAAT MÉDIO POR
MACROREGIÃO GEOGRÁFICA

| REGIÃO | Matrículas ponder | FUNDEB ATUAL | | | NOVO FUNDEB 2026 | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| | | RECEITAS (R\$) | VAAT REGIÃO (R\$/aluno) | VAAT RG/VAAT_SD | RECEITAS (R\$) | VAAT REGIÃO (R\$/aluno) | VAAT RG/VAAT_SD | VAAT variação |
| SUDESTE | 16.695.489 | 122.916.757.806 | 7.362,27 | 0,0% | 123.879.556.830 | 7.419,94 | 0,0% | 0,8% |
| SUL | 6.043.891 | 40.196.210.611 | 6.650,72 | -9,7% | 40.254.769.091 | 6.660,41 | -10,2% | 0,1% |
| CENTRO-OESTE | 2.727.488 | 16.692.781.227 | 6.120,20 | -16,9% | 16.862.309.352 | 6.182,36 | -16,7% | 1,0% |
| NORTE | 4.458.301 | 22.681.694.432 | 5.087,52 | -30,9% | 25.405.397.350 | 5.698,45 | -23,2% | 12,0% |
| NORDESTE | 12.850.162 | 62.560.180.649 | 4.868,44 | -33,9% | 72.907.710.875 | 5.673,68 | -23,5% | 16,5% |
| DISTRITO FEDERAL | 511.677 | 7.453.915.164 | 14.567,61 | 97,9% | 7.453.915.164 | 14.567,61 | 96,3% | 0,0% |
| BRASIL | 43.287.008 | 272.501.539.888 | 6.295,23 | -14,5% | 286.763.658.661 | 6.624,70 | -10,7% | 5,2% |

Fonte: ET nº 24/2017-Conol/CD. Dados de 2015, atualizados para 2019. Análise estática, não altera número de matrículas, preserva distribuição atual. A utilização de indicadores socioeconômicos e fiscais eleva o efeito redistributivo. Distrito Federal, por sua atipicidade, excluído da respectiva Região.

4.4 Novos parâmetros, ponderadores e indicadores e prazos de implementação

O texto da PEC 15/2015 aprovado na Câmara dos Deputados introduz novos parâmetros, ponderadores e indicadores que irão interferir na distribuição de recursos do FUNDEB:

- Valor anual total por aluno (VAAT);
- Indicadores a serem definidos, de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades
- Ponderações relativas ao nível socioeconômico dos educandos;

⁷ Modelo proposto pelo consultor legislativo Alisson Minduri Capuzzo.



- Indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado;
- Indicador de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado.

O VAAT deve ser implementado a partir do primeiro ano de vigência do Novo FUNDEB. A medida demandará grande tratamento de dados para a sua efetivação. Discussões preliminares apontam para que os dados financeiros a serem considerados para a distribuição de recursos da complementação-VAAT em 2021 sejam os apurados para o exercício financeiro de 2019. Assim, a cada exercício de execução do Novo FUNDEB, a distribuição seria feita com base no VAAT apurado em dois exercícios anteriores.

A questão envolve a informação por parte dos gestores municipais de seus dados de execução orçamentária e financeira. As informações relativas aos recursos que ingressam nos Erários estaduais já são de uso para implementação do atual FUNDEB, além da possibilidade de que sejam considerados os valores transferidos por meio dos programas federais de execução universal, a cargo do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação. Restariam ainda as vinculações decorrentes da vinculação à educação, de que trata a Lei nº 12.858/2013, pela participação na exploração de petróleo e gás natural.

Os indicadores de resultado para distribuição da complementação-VAAR, devem ser definidos para serem utilizados em 2023, primeiro ano previsto para as transferências da União com essa finalidade (art. 60, § 2º, inciso I, do ADCT).

As ponderações relativas ao nível socioeconômico dos educandos e os indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação e de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado terão seus prazos de implementação definidos na lei de regulamentação. Devido à complexidade e aos impactos decorrentes da aplicação desses indicadores, que podem estabelecer novas relações federativas no financiamento da educação, sugere-se que a definição ocorra por meio de atualização da lei de regulamentação, de modo concomitante com a discussão dos indicadores de resultados educacionais.

Abre-se a necessidade de redefinição dos fatores de ponderação quanto ao valor anual por aluno entre etapas, modalidades, duração da jornada e tipos de estabelecimento de ensino, com o acréscimo de que deva se observar as respectivas especificidades e os insumos necessários para a garantia de sua qualidade (inciso X, alínea “a”);

Assim, a lei deve de imediato prever a existência desses novos indicadores e a utilização – assim como a atualização dos fatores de ponderação de matrículas relativas às etapas e modalidades de ensino – teria repercussão, na hipótese de postergação, somente a partir de 2023, o que implica a adoção da complementação-VAAF, nos dois primeiros exercícios de vigência do Novo Fundeb, segundo os parâmetro atualmente vigentes⁸.

Sobre o indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação, teve o objetivo de replicar no âmbito do Fundeb-Estados e na complementação-VAAF a efetiva capacidade de financiamento de cada ente federado demonstrada pelo VAAT, uma vez que naquelas etapas de distribuição de recursos são consideradas apenas as receitas integrantes dos Fundos. Dessa forma, o VAAT é, na origem, o parâmetro que expressa a disponibilidade de recursos vinculados à educação, o que dispensa a adoção de outro indicador quando da complementação-VAAT.

⁸ Excetua-se a aplicação da parcela de até 10% da complementação da União a ser distribuída para os Fundos por meio de programas direcionados para a melhoria da qualidade da educação (art. 60, VI, do ADCT), retirada pela PEC 15/2015. A medida conservadora justifica-se ainda pelas incertezas econômicas impostas pela pandemia Covid-19.



No item 5.3 é proposta metodologia de cálculo para o indicador de disponibilidade de recursos. Com resultado de sua aplicação descrito no item 4.1, o indicador repercute as condições integrais de financiamento das redes de ensino no âmbito do Fundeb-Estados, o que terá impacto também na apuração do VAAF estadual, utilizado como parâmetro de equalização da complementação-VAAF. Assim, o indicador terá efeito também na ordem de preferência para complementação estadual, uma vez melhor refletida a capacidade de financiamento dos Estados, atualmente dimensionada apenas com as receitas integrantes de seus respectivos Fundos.

Nesse aspecto, os indicadores que afetam a apuração de VAAF e VAAT devem ser nacionais, a fim de que haja comparabilidade da valor/aluno entre as redes de ensino do País.

Proporção de 50% do total da complementação-VAAT será destinado à educação infantil (§ 3º). Para que haja uma maior efetividade na aplicação desses recursos, deverá haver diferenciação dos Municípios – ente federado responsável por essa etapa de ensino – quanto a suas condições de atendimento. Sugere-se que seja adotado um indicador de necessidade de oferta em educação infantil para fins de definição de percentual de aplicação, observado o limite global especificado.

5. Aspectos operacionais: proposta de Anexo à lei de regulamentação

Atualmente, a Lei nº 11.494/2007 – lei de regulamentação do FUNDEB – estabelece em Anexo a forma de cálculo requerida para a distribuição de recursos dos Fundos. A PEC 15/2015 define que lei disporá sobre (inciso X): a forma de cálculo do valor por aluno (VAAF) e do valor anual total por aluno (VAAT) (alínea “b”), além da forma de cálculo para distribuição prevista na complementação-VAAR (alínea “c”). A nova regulamentação deverá, pois, prever metodologia que contemple quatro formas de transferência:

- 1) Distribuição no âmbito dos Fundos de cada Estado e do Distrito Federal;
- 2) Distribuição da complementação da União segundo parâmetro VAAF;
- 3) Distribuição da complementação da União segundo parâmetro VAAT;
- 4) Distribuição da complementação da União segundo parâmetro VAAR.

A seguir, descrevemos os principais aspectos acerca da metodologia de cálculo para a distribuição de recursos do Novo Fundeb. Parte-se da premissa que a atual sistemática de distribuição – intraestadual (Fundeb-Estados) e complementação-VAAF – deva ser preservada no que for possível, excetuando-se duas alterações aprovadas em relação ao texto constante do art. 60 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias:

- Exclusão da parcela de até 10% da complementação da União a ser distribuída para os Fundos por meio de programas direcionados para a melhoria da qualidade da educação (art. 60, VI, do ADCT);
- Definição de novas ponderações por meio de indicadores socioeconômicos e fiscais (§ 2º do art. 212-A).

Dessa forma, a inclusão dos novos indicadores, quando atribuídos valores unitários, tornando-os neutros no cálculo, deverá resultar na distribuição atualmente existente.

A proposta não especifica eventuais defasagens nas bases de apuração dos parâmetros requeridos para o cálculo de cada etapa de transferência. Tal disposição poderá ser prevista no corpo da lei. Na situação ideal, como nos moldes do atual Fundeb, todas as variáveis seriam estimadas no exercício anterior para aplicação no seguinte, cabendo eventuais ajustes no ano seguinte ao término do exercício de realização das despesas.

Em Anexo a este Estudo consta proposta detalhada de Anexo em formato sugerido para integrar a lei de regulamentação.

5.1 Distribuição no âmbito dos Fundos de cada Estado e do Distrito Federal



O recurso integrante da cesta de impostos de cada Fundo serão distribuídos entre cada Estado e seus Municípios, proporcionalmente ao número de alunos das diversas etapas e modalidades da educação básica presencial, matriculados nas respectivas redes, nos âmbitos de atuação prioritária, observadas as ponderações entre etapas, modalidades, duração da jornada e tipos de estabelecimento de ensino e outras relativas ao nível socioeconômico dos educandos e aos indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação e de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado (incisos III e X, “a”, e § 2º).

Trata-se da distribuição intraestadual (Fundeb-Estados), momento em que o total captado por cada Fundo é distribuído proporcionalmente ao número de matrículas ponderadas pelas atuais diferenciações entre etapas e modalidades de ensino, acrescido das novas diferenciações. Inicialmente, apuram-se as matrículas ponderadas das redes de ensino e do respectivo Estado :

NP_{ki} : número de matrículas do Distrito Federal ou da rede de ensino k , no Estado i , ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores:

$$NP_{ki} = \frac{fp_{ki}}{fd_{ki}fs_{ki}} \sum_{j=1}^{n_{\phi}} \phi_j N_{jki}$$

Em que

i : Estado ou Distrito Federal;

k : rede de educação básica pública do Distrito Federal, do Estado i e de seus Municípios;

fd_{ki} : indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

fp_{ki} : indicador de utilização do potencial de arrecadação tributária de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

fs_{ki} : fator de diferenciação relativo ao nível sócio econômico dos estudantes matriculados na rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

ϕ_j : fator de diferenciação aplicável às etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino;

N_{jki} : número de matrículas, na rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, nas j respectivas etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino e

n_{ϕ} : número de etapas, modalidades, duração de jornada e tipo de estabelecimento de ensino.

NP_i : número de matrículas do Distrito Federal ou do Estado i , ponderadas pelos fatores de diferenciação e demais indicadores:

$$NP_i = \sum_{k=1}^{n_i+1} NP_{ki}$$

Em que

n_i : número de Municípios do Estado i ou do Distrito Federal

Os recursos serão distribuídos para cada rede de ensino segundo seu coeficiente de distribuição no âmbito de seus Estados, definido em função de suas matrículas ponderadas:

c_{ki} : coeficiente de distribuição de recursos da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, no âmbito do Fundo F_i :

$$c_{ki} = \frac{NP_{ki}}{NP_i}$$

F_{ki} : valor transferido para a rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal:

$$F_{ki} = c_{ki} F_i$$

Em que

F_i : valor do Fundo do Estado i ou no Distrito Federal



A distribuição de recursos resultará no valor anual por aluno (VAAF), equalizado em todas as redes de ensino do mesmo Estado:

VAAF_i: valor anual por aluno do Estado i ou do Distrito Federal, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental e

VAAF_{ki}: valor anual por aluno da rede de ensino k, no Estado i ou no Distrito Federal, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental:

$$VAAF_i = \frac{F_i}{NP_i} = VAAF_{ki} = \frac{F_{ki}}{NP_{ki}}$$

5.2 Distribuição da complementação da União

5.2.1 Complementação segundo parâmetro VAAF

A União complementar os recursos dos Fundos no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, sempre que o valor anual por aluno (VAAF) não alcançar o mínimo definido nacionalmente (inciso V, “a”). A complementação-VAAF segue a sistemática atual de equalização por Estado e definido o valor anual mínimo por aluno nacional, segundo procedimento constante de Anexo da Lei nº 11.494/2007:

CVF: valor da complementação da União distribuído segundo parâmetro VAAF ;

O cálculo para a distribuição dos recursos da complementação da União, segundo parâmetro VAAF, é realizado em 4 (quatro) etapas subseqüentes:

- i) ordenação decrescente dos valores anuais por aluno (*VAAF_i*) obtidos nos Fundos de cada Estado *i* e do Distrito Federal;
- ii) complementação do último Fundo até que seu valor anual por aluno se iguale ao valor anual por aluno do Fundo imediatamente superior;
- iii) uma vez equalizados os valores anuais por aluno dos Fundos, conforme operação ii), a complementação da União será distribuída a esses 2 (dois) Fundos até que seu valor anual por aluno se iguale ao valor anual por aluno do Fundo imediatamente superior;
- iv) as operações ii) e iii) são repetidas tantas vezes quantas forem necessárias até que a complementação da União (*CVF*) tenha sido integralmente distribuída, de forma que o valor anual mínimo por aluno resulte definido nacionalmente (*VAAF_{MIN}*) em função dessa complementação;

Definido o valor anual mínimo por aluno (*VAAF_{MIN}*), os Fundos serão complementados e, no âmbito dos Estados, redistribuídos entre suas redes de ensino, segundo coeficiente (*c_{ki}*) utilizado quando da distribuição intraestadual (Fundeb-Estados):

CVF_i: valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAF, transferido para o Fundo do Estado *i* ou do Distrito Federal beneficiado:

$$CVF_i = NP_i(VAAF_{MIN} - VAAF_i)$$

Em que

NP_i: número de matrículas do Estado *i*, ponderadas pelos fatores de diferenciação e demais indicadores

CVF_{ki}: valor da complementação da União transferido para a rede de ensino *k*, no Estado *i* ou no Distrito Federal:

$$CVF_{ki} = c_{ki}CVF_i$$

Em que

c_{ki}: coeficiente de distribuição de recursos da rede de ensino *k*, no Estado *i* ou no Distrito Federal, no âmbito do Fundo *F_i*

Para todas as redes de ensino de Estados que receberam complementação-VAAF o valor por aluno é equalizado em *VAAF_{MIN}*.

5.2.2 Complementação segundo parâmetro VAAT

A União complementar os recursos dos Fundos, em cada rede pública de ensino municipal, estadual ou distrital, sempre que o valor anual total por aluno (VAAT) não alcançar o



mínimo definido nacionalmente (inciso V, “b”). O VAAT será calculado com base nos recursos do Fundeb-Estados, acrescidos de outras receitas e transferências vinculadas à educação, e consideradas as matrículas segundo ponderações entre etapas, modalidades, duração da jornada e tipos de estabelecimento de ensino e outras relativas ao nível socioeconômico dos educandos e aos indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação e de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado (incisos III e VI).

O § 1º do art. 212-A, nos termos da PEC 15/2015, estabelece que o cálculo do VAAT deva considerar, no mínimo:

- Recursos do Fundeb-Estados;
- Complementação-VAAF;
- Receitas de Estados, Distrito Federal e Municípios vinculadas à manutenção e desenvolvimento do ensino não integrantes do FUNDEB;
- Cotas estaduais e municipais da arrecadação do salário-educação (art. 212, §6º, da CF).

O VAAT deve refletir, pois, as disponibilidades totais de cada rede de ensino e considerá-las em relação ao total de matrículas ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores previstos.

Sobre o indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação, teve o objetivo de replicar no âmbito do Fundeb-Estados e complementação-VAAF a efetiva capacidade de financiamento de cada ente federado demonstrada pelo VAAT, uma vez que naquelas etapas de distribuição de recursos são consideradas apenas as receitas integrantes dos Fundos. Dessa forma, o VAAT é o parâmetro que expressa a disponibilidade de recursos vinculados à educação, o que dispensa a adoção de outro indicador quando da complementação-VAAT.

Quanto aos demais fatores de ponderação e indicadores – diferenciações entre etapas, modalidades, duração de jornada e tipos de estabelecimentos de ensino, nível socioeconômico dos educandos e potencial de arrecadação tributária – entendemos que podem ser os mesmos ou distintos dos utilizados nas etapas anteriores de distribuição de recursos. Isso possibilitaria maior flexibilidade na modulação dos parâmetros de distribuição, uma sob a ótica intraestadual e outra na nacional. Quantifica-se, assim, as matrículas ponderadas de cada rede de ensino:

NP_k^* : número de matrículas da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores, para fins de aplicação do critério VAAT:

$$NP_k^* = \frac{fp_k^*}{fs_k^*} \sum_{j=1}^{n_\emptyset} \emptyset_j^* N_{jki}$$

Em que

fp_k^* : indicador de utilização do potencial de arrecadação tributária de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , para aplicação do critério VAAT;

fs_k^* : fator de diferenciação relativo ao nível sócio econômico dos estudantes matriculados na rede de ensino k , para aplicação do critério VAAT;

\emptyset_j^* : fator de diferenciação aplicável às etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino, para aplicação do critério VAAT;

N_{jki} : número de matrículas na rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, nas j respectivas etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino e

n_\emptyset : número de etapas, modalidades, duração de jornada e tipo de estabelecimento de ensino.

Cálculo do VAAT, a seguir, relativo a cada rede de ensino:

$VAAT_k$: valor anual total por aluno na rede de ensino k , após complementação da União segundo parâmetro VAAF:



$$VAAT_k = \frac{RT_k}{NP_k^*}$$

Em que

RT_k : receitas e transferências vinculadas à educação da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

NP_k^* : número de matrículas da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores, para fins de aplicação do critério VAAT.

A União complementarará os recursos dos Fundos, em cada rede pública de ensino municipal, estadual ou distrital, sempre que o valor anual total por aluno (VAAT) não alcançar o mínimo definido nacionalmente. De modo similar à definição do $VAAF_{MIN}$, por Estado, adota-se o mesmo procedimento de cálculo para definição do $VAAT_{MIN}$, agora por rede de ensino:

CVT : valor da complementação da União distribuído segundo parâmetro VAAT;

O cálculo para a distribuição dos recursos da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, é realizado em 4 (quatro) etapas subseqüentes:

- i) ordenação decrescente dos valores anuais totais por aluno ($VAAT_k$) obtidos em cada rede k de educação básica;
- ii) complementação da última rede de ensino até que seu valor anual total por aluno se iguale ao valor anual total por aluno da rede de ensino imediatamente superior;
- iii) uma vez equalizados os valores anuais totais por aluno das redes de ensino, conforme operação ii), a complementação da União será distribuída a essas 2 (duas) redes de ensino até que seu valor anual total por aluno se iguale ao valor anual total por aluno da rede imediatamente superior;
- iv) as operações ii) e iii) são repetidas tantas vezes quantas forem necessárias até que a complementação da União (CVT) tenha sido integralmente distribuída, de forma que o valor aluno ano total resulte definido nacionalmente ($VAAT_{MIN}$) em função dessa complementação;

CVT_k : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, transferido para rede de ensino k beneficiada:

$$CVT_k = NP_k^*(VAAT_{MIN} - VAAT_k)$$

Para todas as redes de ensino de Estados que receberam complementação-VAAT o valor anual total por aluno é equalizado em $VAAT_{MIN}$.

Proporção de 50% do total da complementação-VAAT será destinado à educação infantil (§ 3º). Para que haja uma maior efetividade na aplicação desses recursos, deverá haver diferenciação dos Municípios – ente federado responsável por essa etapa de ensino – quanto a suas condições de atendimento. Sugere-se que seja definido um indicador de necessidade de oferta em educação infantil. Nesse termos:

CVT_{EIk} : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, transferido para rede de ensino k beneficiada, destinado à educação infantil:

$$CVT_{EIk} = c_{EIk} 0,5 CVT$$

Em que

CVT : valor da complementação da União distribuído segundo parâmetro VAAT;

c_{EIk} : coeficiente de destinação de recursos da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, da rede de ensino k , à educação infantil, definido segundo indicador de necessidade de oferta e o número de matrículas de educação infantil.

5.2.3 Complementação por resultado (VAAR)

A União complementarará os recursos dos Fundos nas redes públicas que, uma vez cumpridas condicionalidades de melhoria de gestão previstas em lei, alcançarem evolução de indicadores a serem definidos, de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades, nos termos do sistema nacional de avaliação da educação básica (inciso V, alínea “c”).



CVR_k : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAR, transferido para a rede de ensino k :

$$CVR_k = c_{Rk} CVR$$

Em que

CVR : valor da complementação da União a ser distribuído segundo parâmetro VAAR;

c_{Rk} : coeficiente de destinação de recursos da complementação da União, segundo parâmetro VAAR, da rede de ensino k , definido segundo evolução de indicadores de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades

5.3 Definição de ponderadores e indicadores

Neste item deverão constar as premissas, formas de cálculo e aplicações dos novos ponderadores e indicadores a serem adotados. Como descrito no item 4.3 pode-se de pronto conceber a estrutura inicial do que seria o indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação, aqui representado genericamente como fdk .

▪ indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação

Tendo como base o VAAT das redes de ensino apuradas para 2015, um indicador nacional de disponibilidade de recursos, inicial, pode ser simulado, calculado como a razão entre o VAAT da rede de ensino e o VAAT da mediana das redes de ensino.

fd_{kio} : indicador inicial de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal:

$$fd_{kio} = \frac{VAAT_{ki}^*}{VAAT_{kt}^{Md*}}$$

$VAAT_{ki}^*$: valor anual total por aluno em cada rede de ensino k , do Estado i ou do Distrito Federal, após complementação da União segundo parâmetro VAAT;

$VAAT_{kt}^{Md*}$: mediana do valor anual total por aluno das redes de ensino, obtida na rede de ensino k , do Estado i ou do Distrito Federal, após complementação da União segundo parâmetro VAAT.

A tabela, a seguir, faz uma amostragem dos resultados obtidos. O fator fdk apurado, tendo como referência o VAAT da cidade de Ubá/MG, com valor unitário, terá um mínimo de 0,6775 (Turiaguá/MA) e o máximo de 4,5009 (Pinto Bandeira/RS). Estabelece-se, assim, posição relativa entre as redes de ensino.

INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DE RECURSOS (fdk)
SIMULAÇÃO EM 5.193 UNIDADES FEDERATIVAS (amostragem)

| posição relativa | nº | UF | Municípios | População 2015 | Matric ponder | VAAT 2015 (R\$) | fdk inicial | fdk ajustado |
|--------------------|-------------|-----------|------------------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|
| fdkMAX | 1 | RS | PINTO BANDEIRA | 2.800 | 45 | 19.511,40 | 4,500882 | 3,000000 |
| Quartis superiores | 13 | RS | PORTO ALEGRE | 1.472.482 | 68.579 | 11.232,63 | 2,591139 | 1,908993 |
| | 100 | RS | FAXINALZINHO | 2.570 | 146 | 8.129,35 | 1,875275 | 1,500031 |
| | 300 | SC | ALTO BELA VISTA | 1.997 | 229 | 6.650,03 | 1,534026 | 1,305081 |
| | 524 | RJ | GOVERNO DO ESTADO RJ | 16.461.173 | 890.441 | 6.074,67 | 1,401302 | 1,229258 |
| | 900 | SP | AVARE | 87.820 | 10.164 | 5.566,79 | 1,284145 | 1,162327 |
| | 1102 | MG | FORTALEZA DE MINAS | 4.330 | 365 | 5.351,68 | 1,234523 | 1,133979 |
| | 1400 | MT | ITIQUEIRA | 12.293 | 2.520 | 5.128,34 | 1,183003 | 1,104547 |
| | 2403 | PR | TAPEJARA | 15.572 | 1.754 | 4.465,00 | 1,029984 | 1,017129 |
| MEDIANA | 2596 | MG | UBA | 109.779 | 8.064 | 4.335,02 | 1,000000 | 1,000000 |
| Quartis inferiores | 2633 | PB | SAO JOSE DOS CORDEIROS | 3.739 | 398 | 4.318,90 | 0,996282 | 0,997694 |
| | 3000 | MG | JEQUITAI | 8.021 | 788 | 4.109,51 | 0,947980 | 0,967743 |
| | 3426 | SE | NEOPOLIS | 18.961 | 3.090 | 3.800,85 | 0,876779 | 0,923592 |
| | 3854 | PE | SAO BENEDITO DO SUL | 15.105 | 2.613 | 3.436,60 | 0,792753 | 0,871489 |
| | 4060 | PI | CORONEL JOSE DIAS | 4.598 | 981 | 3.345,18 | 0,771665 | 0,858413 |
| | 4431 | CE | BANABUIU | 17.842 | 4.360 | 3.242,04 | 0,747872 | 0,843659 |
| | 4639 | PA | PARAGOMINAS | 105.417 | 29.069 | 3.197,25 | 0,737540 | 0,837252 |
| | 5031 | AL | TAQUARANA | 19.856 | 5.790 | 3.075,40 | 0,709432 | 0,819823 |
| fdkMIN | 5193 | MA | TURIACU | 34.694 | 13.264 | 2.936,81 | 0,677463 | 0,800000 |

Fonte: ET nº 24/2017-Conof/CD

A finalidade do fdk será ponderar matrículas segundo a disponibilidade de recursos de cada rede de ensino. Assim, para a devida dosagem de sua interferência no cálculo, combinado ainda com o efeito de outros indicadores, será necessário proceder à modulação de seus valores, de modo a serem definidos máximos e mínimos compatíveis com o efeito desejado. Na simulação realizada, o fdk foi ajustado para um máximo de 3,0 e um mínimo de 0,8. Com a modulação os



indicadores das demais redes são ajustados para valores que seguem a mesma tendência original, mantendo-se a mediana em 1,0. A tabela anterior evidencia os valores de ajuste para os limites redefinidos. As fórmulas de modulação indicadas, a seguir, tem como resultado os fatores finais a serem utilizados:

fd_{ki} : indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal:

Para redes de ensino com $VAAT_{ki}^*$ maiores a $VAAT_{ki}^{Md*}$:

$$fd_{ki} = 1 + (fd_{ki0} - 1) \frac{fd_{ki}^{MAX} - 1}{fd_{ki0}^{MAX} - 1}$$

Para redes de ensino com $VAAT_{ki}^*$ menores a $VAAT_{ki}^{Md*}$:

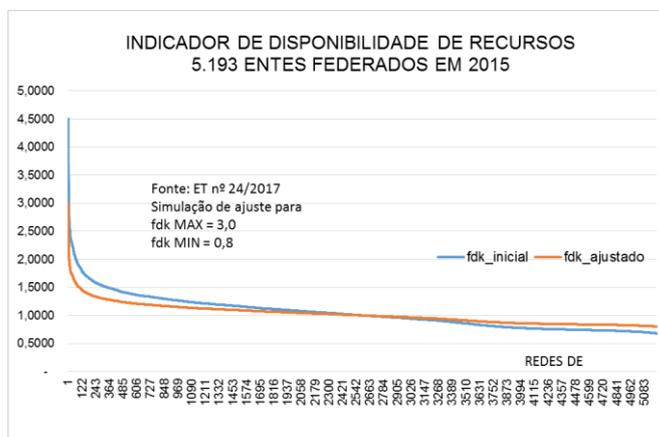
$$fd_{ki} = 1 - (1 - fd_{ki0}) \frac{1 - fd_{ki}^{MIN}}{1 - fd_{ki0}^{MIN}}$$

Em que

fd_{ki0}^{MAX} e fd_{ki0}^{MIN} : valores máximo e mínimo do indicador inicial de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

fd_{ki}^{MAX} e fd_{ki}^{MIN} : valores máximo e mínimo atribuído ao indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal.

No gráfico, a seguir, representa a variação dos fatores de disponibilidade de recursos de todas as redes de ensino consideradas e o efeito da modulação processada, com a fixação de faixa de variação de fdk entre 0,8 e 3,0.



Para fins de simulação dos efeitos na redistribuição intraestadual, no âmbito do Fundeb-MG, foram arbitrados os valores de fdk iniciais no Estado como ponderadores de matrículas. Os resultados obtidos estão demonstrados no item 4.1. Conclui-se que a adoção do indicador de disponibilidade de recursos tem enorme potencial redistributivo.

6. Considerações finais

Aprovado em dois turnos na histórica Sessão Plenária da Câmara dos Deputados de 21/7/2020, o texto da PEC 15/2015 traz importantes inovações em seu mecanismo redistributivo. Simulações apresentadas neste Estudo indicam que em 2026, o valor anual total por aluno (VAAT) atingirá R\$ 5.508/aluno em 2.618 redes de ensino (47% das redes consideradas no cálculo). O mínimo de aplicação, será o valor nacional de equalização e, durante a transição, atingirá rapidamente centenas de redes de ensino em situação de vulnerabilidade, independentemente do Estado em que se encontrem. O valor é obtido ainda que se mantenha a



complementação-VAAF estática. Se a complementação de 20,5% fosse inteiramente distribuída segundo modelo VAAT integral, seria atingido o mínimo de R\$ 5.558/aluno, acréscimo de apenas 0,9%.

Com a utilização dos novos indicadores socioeconômicos e fiscais, o efeito redistributivo é aprimorado, elevando o VAAT mínimo de aplicação de modo a igualar por completo os modelos híbrido e VAAT integral. Situação em que as transferências e beneficiários terão o mesmo resultado, tornando-se indiferente o modelo que se adote. Porém, o modelo híbrido guarda dois pressupostos de equalização: entre os Estados, a fim de reduzir as desigualdades regionais, e entre redes de ensino, para socorrer as redes de ensino de maior vulnerabilidade. As avaliações periódicas previstas trarão subsídios necessários quanto aos efeitos redistributivos obtidos e eventuais revisões necessárias.

A PEC 15/2015 introduz ainda nova modalidade de complementação, destinada a redes de ensino que alcançarem evolução de indicadores a serem definidos, de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades. Essa complementação adicional será implementada, segundo prazos previstos no ADCT, a partir de 2023.

As ponderações relativas ao nível socioeconômico dos educandos e os indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação e de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado terão seus prazos de implementação definidos na lei de regulamentação. Devido à complexidade e aos impactos decorrentes da aplicação desses indicadores, que podem estabelecer novas relações federativas no financiamento da educação, sugere-se que a definição ocorra por meio de atualização da lei de regulamentação, em prazo concomitante com a discussão dos indicadores de resultado educacionais.

O novo e complexo modelo de distribuição de recursos demandará detalhamento da forma de cálculo em Anexo da lei. Devido à premência de tempo para aprovação da norma regulamentadora, a postergação dos prazos para implementação dos novos indicadores será medida prudencial. A PEC 15/2015 não flexibiliza a adoção do parâmetro VAAT para distribuição de recursos, sua implementação, com 2 pontos percentuais do total da complementação, deverá ocorrer já no primeiro ano de vigência do Novo FUNDEB.

Brasília, 27 de julho de 2020.

Claudio Riyudi Tanno

Consultor de Orçamento e Fiscalização Financeira



7. Anexo

7.1 Proposta de Anexo à lei de regulamentação do FUNDEB

7.2 Redes de ensino beneficiadas com a complementação-VAAT 10,5%

As simulações apresentadas tem como fonte a base de dados que fundamentou o ET nº 24/2017-Conof/CD: informações relativas a 93% das redes de ensino, dados de receita de 2015, corrigidos para 2019. É adotado o modelo híbrido de distribuição em que está estática a complementação-VAAF 10% resultante em 2015. Utiliza as matrículas ponderadas (equivalentes), pelos respectivos fatores de diferenciação de etapas e modalidades de ensino, consideradas na apuração do valor/aluno em 2015. Os acréscimos esperados decorrem da expectativa de distribuição da complementação-VAAT 10,5%, não considera a complementação-VAAR 2,5%. Não projeta crescimento econômico até 2026. A adoção dos novos indicadores socioeconômicos e fiscal eleva o efeito redistributivo.

ANEXO

Cálculos e procedimentos para a distribuição de recursos do Fundeb

Fundamentação

X – observadas as garantias estabelecidas nos incisos I, II, III e IV e no § 1º do art. 208, e as metas pertinentes do plano nacional de educação, nos termos previstos no art. 214, a lei disporá sobre:

- b) a forma de cálculo do valor por aluno (VAAF) decorrente do inciso III e do valor anual total por aluno (VAAT) referido no inciso VI;
- c) a forma de cálculo para distribuição prevista na alínea “c” do inciso V deste artigo;

1. Distribuição no âmbito dos Fundos de cada Estado e do Distrito Federal

Fundamentação

III – os recursos referidos no inciso II serão distribuídos entre cada Estado e seus Municípios, proporcionalmente ao número de alunos das diversas etapas e modalidades da educação básica presencial, matriculados nas respectivas redes, nos âmbitos de atuação prioritária, conforme estabelecido nos §§ 2º e 3º do art. 211, observadas as ponderações referidas na alínea “a” do inciso X e no § 2º deste artigo;

a) a organização dos Fundos e a distribuição proporcional de seus recursos, as diferenças e as ponderações quanto ao valor anual por aluno entre etapas, modalidades, duração da jornada e tipos de estabelecimento de ensino, observando-se as respectivas especificidades e os insumos necessários para a garantia de sua qualidade;

§ 2º Além das ponderações previstas na alínea “a” do inciso X, a lei definirá ponderações relativas ao nível socioeconômico dos educandos e aos indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado e de potencial de arrecadação tributária, bem como seus prazos de implementação.

a) Cálculo das matrículas ponderadas

NP_{ki} : número de matrículas do Distrito Federal ou da rede de ensino k , no Estado i , ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores [1]:

$$NP_{ki} = \frac{fp_{ki}}{fd_{ki}fs_{ki}} \sum_{j=1}^{n_0} \emptyset_j N_{jki}$$

Em que

i : Estado ou Distrito Federal [2];

k : rede de educação básica pública do Distrito Federal, do Estado i e de seus Municípios [3];

fd_{ki} : indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal (relação inversa) [4];

fp_{ki} : indicador de utilização do potencial de arrecadação tributária de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal (relação direta) [5];

fs_{ki} : fator de diferenciação relativo ao nível sócio econômico dos estudantes matriculados na rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal (relação inversa) [6];

\emptyset_j : fator de diferenciação aplicável às etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino [7];

N_{jki} : número de matrículas, na rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, nas j respectivas etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino [8] e

n_0 : número de etapas, modalidades, duração de jornada e tipo de estabelecimento de ensino [9].

NP_i : número de matrículas do Estado i , ponderadas pelos fatores de diferenciação e demais indicadores [10]:

$$NP_i = \sum_{k=1}^{n_i+1} NP_{ki}$$

Em que

n_i : número de Municípios do Estado i ou do Distrito Federal [11];

b) Distribuição de recursos entre as redes de ensino

c_{ki} : coeficiente de distribuição de recursos da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, no âmbito do Fundo F_i [12]:

$$c_{ki} = \frac{NP_{ki}}{NP_i}$$

F_{ki} : valor transferido para a rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal [13]:

$$F_{ki} = c_{ki}F_i$$

Em que

F_i : valor do Fundo do Estado i ou no Distrito Federal [14]

c) Valores anuais por aluno (VAAF) resultantes

$VAAF_i$: valor anual por aluno do Estado i ou do Distrito Federal, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental, antes da complementação-VAAF [15] e

$VAAF_{ki}$: valor anual por aluno da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental, antes da complementação-VAAF [16]:

$$VAAF_i = \frac{F_i}{NP_i} = VAAF_{ki} = \frac{F_{ki}}{NP_{ki}}$$

$VAAF_{ji}$: valor anual por aluno do Estado i ou do Distrito Federal, em cada uma das j respectivas etapas,

modalidades, jornadas e tipo de estabelecimento de ensino [17] e

$VAAF_{jki}$: valor anual por aluno da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, em cada uma das j respectivas etapas, modalidades, jornadas e tipo de estabelecimento de ensino [18]:

$$VAAF_{ji} = \phi_j VAAF_i = VAAF_{jki} = \phi_j VAAF_{ki}$$

Em que

ϕ_j : fator de diferenciação aplicável às etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino [7];

2. Distribuição da complementação da União

2.1 Complementação segundo parâmetro VAAF

Fundamentação

IV - a União complementar os recursos dos Fundos a que se refere o inciso II;

a) 10 (dez) pontos percentuais no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, sempre que o valor anual por aluno (VAAF), nos termos do inciso III, não alcançar o mínimo definido nacionalmente;

III - os recursos referidos no inciso II serão distribuídos entre cada Estado e seus Municípios, proporcionalmente ao número de alunos das diversas etapas e modalidades da educação básica presencial, matriculados nas respectivas redes, nos âmbitos de atuação prioritária, conforme estabelecido nos §§ 2º e 3º do art. 211, observadas as ponderações referidas na alínea "a" do inciso X e no § 2º deste artigo;

a) Definição do valor anual mínimo por aluno nacional

CVF : valor da complementação da União distribuído segundo parâmetro VAAF [19];

O cálculo para a distribuição dos recursos da complementação da União, segundo parâmetro VAAF, é realizado em 4 (quatro) etapas subseqüentes:

i) ordenação decrescente dos valores anuais por aluno ($VAAF_i$) obtidos nos Fundos de cada Estado i e do Distrito Federal;

ii) complementação do último Fundo até que seu valor anual por aluno se iguale ao valor anual por aluno do Fundo imediatamente superior;

iii) uma vez equalizados os valores anuais por aluno dos Fundos, conforme operação ii), a complementação da União será distribuída a esses 2 (dois) Fundos até que seu valor anual por aluno se iguale ao valor anual por aluno do Fundo imediatamente superior;

iv) as operações ii) e iii) são repetidas tantas vezes quantas forem necessárias até que a complementação da União (CVF) tenha sido integralmente distribuída, de forma que o valor anual mínimo por aluno resulte

definido nacionalmente ($VAAF_{MIN}$) em função dessa complementação;

$VAAF_{MIN}$: valor anual mínimo por aluno nacional, decorrente da distribuição da complementação da União, segundo critério VAAF, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental [20]:

$$VAAF_{MIN} = \frac{CVF + \sum_{i=1}^{n_{VF}} NP_i VAAF_i}{\sum_{i=1}^{n_{VF}} NP_i}$$

Em que

n_{VF} : número de Fundos no âmbito dos Estados e do Distrito Federal beneficiados com a complementação da União segundo parâmetro VAAF [21];

b) Distribuição de recursos entre as redes de ensino no âmbito de cada Estado e do Distrito Federal

CVF_i : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAF, transferido para o Fundo do Estado i ou do Distrito Federal beneficiado [22]:

$$CVF_i = NP_i (VAAF_{MIN} - VAAF_i)$$

Em que

NP_i : número de matrículas do Estado i , ponderadas pelos fatores de diferenciação e demais indicadores [10]3

F_i^* : valor do Fundo do Estado i ou do Distrito Federal, após a complementação [23]:

$$F_i^* = F_i + CVF_i$$

Em que

F_i : valor do Fundo do Estado i ou no Distrito Federal antes da complementação pelo parâmetro VAAF [13]

CVF_{ki} : valor da complementação da União transferido para a rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal [24]:

$$CVF_{ki} = c_{ki} CVF_i$$

Em que

c_{ki} : coeficiente de distribuição de recursos da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, no âmbito do Fundo F_i [14]

F_{ki}^* : valor transferido para a rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, após a complementação pelo parâmetro VAAF [25]:

$$F_{ki}^* = F_{ki} + CVF_{ki}$$

Em que

F_{ki} : valor transferido para a rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, antes da complementação segundo parâmetro VAAF [12]

c) Resultado da equalização pelo parâmetro VAAF

$VAAF_i^*$: valor anual por aluno do Estado i ou do Distrito Federal, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental, após a complementação, após complementação VAAF [26] e

$VAAF_{ki}^*$: valor anual por aluno da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, referenciado nos anos

iniciais do ensino fundamental, após a complementação VAAF[27]:

$$VAAF_i^* = \frac{F_i^*}{NP_i} = VAAF_{ki}^* = \frac{F_{ki}^*}{NP_{ki}}$$

Para os Fundos que receberam complementação,

$$VAAF_i^* = VAAF_{ki}^* = VAAF_{MIN}$$

$VAAF_{ji}^*$: valor anual por aluno do Estado i ou do Distrito Federal, em cada uma das j respectivas etapas, modalidades, jornadas e tipo de estabelecimento de ensino, após a complementação VAAF [28] e

$VAAF_{jki}^*$: valor anual por aluno da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, em cada uma das j respectivas etapas, modalidades, jornadas e tipo de estabelecimento de ensino, após a complementação VAAF[29]:

$$VAAF_{ji}^* = \phi_j VAAF_{ji}^* = VAAF_{jki}^* = \phi_j VAAF_{jki}^*$$

Em que

ϕ_j : fator de diferenciação aplicável às etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino [7]

2.2 Complementação segundo parâmetro VAAT

Fundamentação

IV - a União complementarará os recursos dos Fundos a que se refere o inciso II;

b) no mínimo, 7,5 (sete inteiros e cinco décimos) pontos percentuais, em cada rede pública de ensino municipal, estadual ou distrital, sempre que o valor anual total por aluno (VAAT), referido no inciso VI, não alcançar o mínimo definido nacionalmente;

VI – o valor anual total por aluno será calculado, na forma da lei de que trata o inciso X, com base nos recursos a que se refere o inciso II, acrescidos de outras receitas e transferências vinculadas à educação, observado o § 1º deste artigo e consideradas as matrículas nos termos do inciso III;

a) Cálculo das matrículas ponderadas

NP_k^* : número de matrículas da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores, para fins de aplicação do critério VAAT [30]:

$$NP_k^* = \frac{fp_k^*}{fs_k^*} \sum_{j=1}^{n_0} \phi_j N_{jki}$$

Em que

fp_k^* : indicador de utilização do potencial de arrecadação tributária de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , para aplicação do critério VAAT (relação direta) [31];

fs_k^* : fator de diferenciação relativo ao nível sócio econômico dos estudantes matriculados na rede de ensino k , para aplicação do critério VAAT (relação inversa) [32];

ϕ_j^* : fator de diferenciação aplicável às etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino, para aplicação do critério VAAT [33];

N_{jki} : número de matrículas na rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, nas j respectivas etapas, modalidades, duração da jornada e tipo de estabelecimento de ensino [8]; e

n_0 : número de etapas, modalidades, duração de jornada e tipo de estabelecimento de ensino [9].

b) Cálculo do valor aluno ano total

Fundamentação

§ 1º O cálculo do valor anual total por aluno (VAAT), referido no inciso VI do caput, deverá considerar, além dos recursos previstos no inciso II, também do caput, pelo menos, as seguintes disponibilidades:

I - receitas de Estados, Distrito Federal e Municípios vinculadas à manutenção e desenvolvimento do ensino não integrantes dos Fundos referidos no inciso I do caput;

II - cotas estaduais e municipais da arrecadação do salário-educação de que trata o §6º do art. 212 da Constituição Federal;

III - complementação da União transferida a Estados, Distrito Federal e Municípios nos termos da alínea “a” do inciso V do caput.

RT_k : receitas e transferências vinculadas à educação da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal [34]:

$$RT_k = CVF_{ki} + MDE_k^* + CSE_k + PET_k + FNDE_k$$

Em que

CVF_{ki} : valor da complementação da União transferido para a rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal [25];

MDE_k^* : receitas vinculadas à manutenção e desenvolvimento do ensino não integrantes dos Fundos, de aplicação na rede de ensino k [35];

CSE_k : cota estadual ou municipal da arrecadação do salário-educação de que trata o §6º do art. 212 da Constituição Federal, transferido para a rede de ensino k [36];

PET_k : vinculações legais à educação, transferido para rede de ensino k , de parcela da participação no resultado ou da compensação financeira pela exploração de petróleo e gás natural, de que trata a Lei nº 12.858, de 9 de setembro de 2013 [37];

$FNDE_k$: recursos transferidos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, para rede de ensino k , por meio dos programas de distribuição universal.

$VAAT_k$: valor anual total por aluno na rede de ensino k , após complementação da União segundo parâmetro VAAF [38]:

$$VAAT_k = \frac{RT_k}{NP_k^*}$$

Em que

NP_k^* : número de matrículas da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores, para fins de aplicação do critério VAAT [30]:

e) Definição do valor aluno ano total mínimo nacional

CVT : valor da complementação da União distribuído segundo parâmetro VAAT [39];

O cálculo para a distribuição dos recursos da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, é realizado em 4 (quatro) etapas subsequentes:

i) ordenação decrescente dos valores anuais totais por aluno ($VAAT_k$) obtidos em cada rede k de educação básica;

ii) complementação da última rede de ensino até que seu valor anual total por aluno se iguale ao valor anual total por aluno da rede de ensino imediatamente superior;

iii) uma vez equalizados os valores anuais totais por aluno das redes de ensino, conforme operação ii), a complementação da União será distribuída a essas 2 (duas) redes de ensino até que seu valor anual total por aluno se iguale ao valor anual total por aluno da rede imediatamente superior;

iv) as operações ii) e iii) são repetidas tantas vezes quantas forem necessárias até que a complementação da União (CVT) tenha sido integralmente distribuída, de forma que o valor aluno ano total resulte definido nacionalmente ($VAAT_{MIN}$) em função dessa complementação;

$VAAT_{MIN}$: valor aluno ano total nacional das redes de ensino k , decorrente da distribuição da complementação da União, segundo critério VAAT, referenciado nos anos iniciais do ensino fundamental [40]:

$$VAAT_{MIN} = \frac{CVT + \sum_{k=1}^{n_{VT}} NP_k^* VAAT_k}{\sum_{k=1}^{n_{VT}} NP_k^*}$$

Em que

n_{VT} : número de redes de ensino beneficiadas com a complementação da União segundo parâmetro VAAT [41];

NP_k^* : número de matrículas da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores, para fins de aplicação do critério VAAT [30].

d) Distribuição de recursos entre as redes de ensino

CVT_k : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, transferido para rede de ensino k beneficiada [42]:

$$CVT_k = NP_k^* (VAAT_{MIN} - VAAT_k)$$

e) Resultados da equalização pelo parâmetro VAAT

$VAAT_k^*$: valor anual total por aluno em cada rede de ensino k , após complementação da União segundo parâmetro VAAT [43]:

$$VAAT_k^* = \frac{RT_k + CVT_k}{NP_k^*}$$

Para as redes de ensino que receberam complementação,

$$VAAT_k^* = VAAT_{MIN}$$

f) Destinação da subvinculação à educação infantil

Fundamentação

§ 3º Será destinada à educação infantil proporção de 50% (cinquenta por cento) dos recursos globais a que se refere o inciso V, alínea "b", nos termos da lei.

CVT : valor da complementação da União distribuído segundo parâmetro VAAT [39];

CVT_{EIk} : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAT, transferido para rede de ensino k beneficiada, destinado à educação infantil:

$$CVT_{EIk} = c_{EIk} 0,5 CVT$$

Em que

c_{EIk} : coeficiente de destinação de recursos da complementação da União segundo parâmetro VAAR, da rede de ensino k , à educação infantil, definido segundo indicador de necessidade de oferta e o número de matrículas de educação infantil.

2.3 Complementação por resultado (VAAR)

Fundamentação

IV - a União complementar os recursos dos Fundos a que se refere o inciso II;

c) 2,5 (dois inteiros e cinco décimos) pontos percentuais nas redes públicas que, uma vez cumpridas condicionalidades de melhoria de gestão previstas em lei, alcançarem evolução de indicadores a serem definidos, de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades, nos termos do sistema nacional de avaliação da educação básica.

a) Distribuição de recursos entre as redes de ensino

CVR : valor da complementação da União a ser distribuído segundo parâmetro VAAR [44];

CVR_k : valor da complementação da União, segundo parâmetro VAAR, transferido para a rede de ensino k [45]:

$$CVR_k = c_{Rk} CVR$$

Em que

c_{Rk} : coeficiente de destinação de recursos da complementação da União segundo parâmetro VAAR, da rede de ensino k , definido segundo evolução de indicadores de atendimento e melhoria da aprendizagem com redução das desigualdades

b) Resultados da distribuição de recursos por resultado (VAAR)

$VAAR_k$: acréscimo no valor anual total por aluno em cada rede k de ensino ($VAAT_k^*$) em decorrência da complementação da União recebida segundo o parâmetro VAAR [46]:

$$VAAR_k = \frac{CVR_k}{NP_k^*}$$

Em que

NP_k^* : número de matrículas da rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal, ponderadas pelos fatores de diferenciação e indicadores, para fins de aplicação do critério VAAT [30]

$VAAT_k^{**}$: valor anual total por aluno em cada rede de ensino k , após complementação da União segundo parâmetro VAAR [47]:

$$VAAT_k^{**} = VAAT_k^* + VAAR_k$$

3. Indicadores e ponderadores

a) indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação

Fundamentação

§ 2º Além das ponderações previstas na alínea “a” do inciso X, a lei definirá outras relativas ao nível socioeconômico dos educandos e aos indicadores de disponibilidade de recursos vinculados à educação e de potencial de arrecadação tributária de cada ente federado, bem como seus prazos de implementação.

fd_{ki0} : indicador inicial de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

$$fd_{ki0} = \frac{VAAT_{ki}^*}{VAAT_{ki}^{Md*}}$$

$VAAT_{ki}^*$: valor anual total por aluno em cada rede de ensino k , do Estado i ou do Distrito Federal, após complementação da União segundo parâmetro VAAT [43];

$VAAT_{ki}^{Md*}$: mediana do valor anual total por aluno das redes de ensino, obtida na rede de ensino k , do Estado i ou do Distrito Federal, após complementação da União segundo parâmetro VAAT.

fd_{ki} : indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal (relação inversa) [4];

Para redes de ensino com $VAAT_{ki}^*$ maiores a $VAAT_{ki}^{Md*}$:

$$fd_{ki} = 1 + (fd_{ki0} - 1) \frac{fd_{ki}^{MAX} - 1}{fd_{ki0}^{MAX} - 1}$$

Para redes de ensino com $VAAT_{ki}^*$ menores a $VAAT_{ki}^{Md*}$:

$$fd_{ki} = 1 - (1 - fd_{ki0}) \frac{1 - fd_{ki}^{MIN}}{1 - fd_{ki0}^{MIN}}$$

Em que

fd_{ki0}^{MAX} e fd_{ki0}^{MIN} : valores máximo e mínimo do indicador inicial de disponibilidade de recursos vinculados à

educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal;

fd_{ki}^{MAX} e fd_{ki}^{MIN} : valores máximo e mínimo atribuído ao indicador de disponibilidade de recursos vinculados à educação de cada ente federado responsável pela rede de ensino k , no Estado i ou no Distrito Federal.

COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO
CRITÉRIO VAAT 10,5% (APÓS VAAF 10%) Valores em R\$

| UF | REDE DE ENSINO | Matrículas equiv | COMPLEM VAAF 10% | VAAT ANTES | COMPLEM VAAT 10,5% | VAAT DEPOIS | VAAT <i>acréscimo</i> |
|----|------------------------|------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| AM | GOVERNO DO ESTADO AM | 527.072 | 398.502.056 | 4.949 | 294.531.811 | 5.508 | 11,3% |
| MA | GOVERNO DO ESTADO MA | 447.080 | 739.642.199 | 5.281 | 101.352.635 | 5.508 | 4,3% |
| MG | GOVERNO DO ESTADO MG | 2.360.631 | - | 5.329 | 423.600.129 | 5.508 | 3,4% |
| MT | GOVERNO DO ESTADO MT | 461.517 | - | 5.464 | 20.325.990 | 5.508 | 0,8% |
| PA | GOVERNO DO ESTADO PA | 718.470 | 1.024.874.180 | 5.224 | 204.407.145 | 5.508 | 5,4% |
| PB | GOVERNO DO ESTADO PB | 349.845 | 111.369.412 | 5.278 | 80.629.103 | 5.508 | 4,4% |
| PE | GOVERNO DO ESTADO PE | 753.335 | 317.957.302 | 5.397 | 83.426.727 | 5.508 | 2,1% |
| RO | GOVERNO DO ESTADO RO | 246.491 | - | 5.434 | 18.282.956 | 5.508 | 1,4% |
| | | | 2.592.345.149 | | 1.226.556.496 | | |
| AC | ACRELANDIA | 2.654 | - | 4.308 | 3.184.224 | 5.508 | 27,8% |
| AC | BRASILEIA | 3.855 | - | 4.400 | 4.273.789 | 5.508 | 25,2% |
| AC | CAPIXABA | 2.384 | - | 4.276 | 2.938.088 | 5.508 | 28,8% |
| AC | CRUZEIRO DO SUL | 12.084 | - | 4.472 | 12.523.355 | 5.508 | 23,2% |
| AC | EPITACIOLANDIA | 2.357 | - | 4.473 | 2.438.545 | 5.508 | 23,1% |
| AC | FEIJO | 5.199 | - | 4.298 | 6.289.170 | 5.508 | 28,1% |
| AC | JORDAO | 3.190 | - | 4.130 | 4.396.073 | 5.508 | 33,4% |
| AC | MANCIO LIMA | 4.171 | - | 4.230 | 5.330.770 | 5.508 | 30,2% |
| AC | MANOEL URBANO | 2.069 | - | 4.390 | 2.313.244 | 5.508 | 25,5% |
| AC | MARECHAL THAUMATURGO | 6.458 | - | 4.057 | 9.369.739 | 5.508 | 35,8% |
| AC | PLACIDO DE CASTRO | 2.935 | - | 4.455 | 3.090.237 | 5.508 | 23,6% |
| AC | PORTO ACRE | 2.133 | - | 4.480 | 2.192.077 | 5.508 | 22,9% |
| AC | PORTO WALTER | 3.519 | - | 4.154 | 4.765.824 | 5.508 | 32,6% |
| AC | RODRIGUES ALVES | 5.294 | - | 4.135 | 7.269.014 | 5.508 | 33,2% |
| AC | SANTA ROSA DO PURUS | 2.522 | - | 4.196 | 3.309.751 | 5.508 | 31,3% |
| AC | SENA MADUREIRA | 6.802 | - | 4.301 | 8.209.978 | 5.508 | 28,1% |
| AC | TARAUACA | 8.731 | - | 4.228 | 11.175.214 | 5.508 | 30,3% |
| AC | XAPURI | 1.366 | - | 5.110 | 543.764 | 5.508 | 7,8% |
| AC | | 18 | 77.725 | | 93.612.856 | | |
| AL | AGUA BRANCA | 5.943 | 4.731.340 | 3.885 | 9.645.676 | 5.508 | 41,8% |
| AL | ANADIA | 4.005 | 3.188.473 | 3.983 | 6.106.895 | 5.508 | 38,3% |
| AL | ARAPIRACA | 35.929 | 28.603.545 | 4.210 | 46.646.542 | 5.508 | 30,8% |
| AL | ATALAIA | 10.743 | 8.553.001 | 3.913 | 17.134.355 | 5.508 | 40,8% |
| AL | BARRA DE SANTO ANTONIO | 4.237 | 3.372.773 | 3.958 | 6.566.383 | 5.508 | 39,2% |
| AL | BARRA DE SAO MIGUEL | 2.292 | 1.824.572 | 4.934 | 1.314.729 | 5.508 | 11,6% |
| AL | BATALHA | 4.924 | 3.919.822 | 4.046 | 7.196.958 | 5.508 | 36,1% |
| AL | BELO MONTE | 2.110 | 1.680.077 | 3.988 | 3.208.098 | 5.508 | 38,1% |
| AL | BOCA DA MATA | 6.151 | 4.896.573 | 4.058 | 8.919.568 | 5.508 | 35,7% |
| AL | BRANQUINHA | 3.540 | 2.818.081 | 3.905 | 5.674.676 | 5.508 | 41,1% |
| AL | CACIMBINHAS | 2.921 | 2.325.327 | 4.008 | 4.380.808 | 5.508 | 37,4% |
| AL | CAJUEIRO | 6.744 | 5.368.827 | 3.843 | 11.231.597 | 5.508 | 43,3% |
| AL | CAMPESTRE | 2.188 | 1.741.935 | 4.009 | 3.279.927 | 5.508 | 37,4% |
| AL | CAMPO ALEGRE | 10.514 | 8.370.611 | 4.077 | 15.043.058 | 5.508 | 35,1% |
| AL | CAPELA | 5.873 | 4.675.771 | 3.898 | 9.454.248 | 5.508 | 41,3% |
| AL | CARNEIROS | 2.783 | 2.215.583 | 3.898 | 4.479.610 | 5.508 | 41,3% |
| AL | CHA PRETA | 1.838 | 1.463.057 | 4.171 | 2.456.385 | 5.508 | 32,0% |
| AL | COITE DO NOIA | 2.960 | 2.356.296 | 4.001 | 4.459.353 | 5.508 | 37,7% |
| AL | COLONIA LEOPOLDINA | 5.277 | 4.201.248 | 3.941 | 8.271.009 | 5.508 | 39,8% |
| AL | COQUEIRO SECO | 1.509 | 1.201.096 | 4.157 | 2.037.603 | 5.508 | 32,5% |
| AL | CORUIPE | 15.221 | 12.117.358 | 4.018 | 22.682.353 | 5.508 | 37,1% |
| AL | CRAIBAS | 6.092 | 4.850.000 | 3.926 | 9.635.940 | 5.508 | 40,3% |
| AL | DELMIRO GOUVEIA | 10.457 | 8.324.636 | 4.127 | 14.435.717 | 5.508 | 33,4% |
| AL | DOIS RIACHOS | 4.167 | 3.317.085 | 3.873 | 6.811.431 | 5.508 | 42,2% |
| AL | ESTRELA DE ALAGOAS | 4.374 | 3.481.920 | 3.962 | 6.763.199 | 5.508 | 39,0% |
| AL | FEIRA GRANDE | 6.196 | 4.932.915 | 3.902 | 9.953.156 | 5.508 | 41,2% |
| AL | FELIZ DESERTO | 1.177 | 937.065 | 4.365 | 1.344.936 | 5.508 | 26,2% |
| AL | IBATEGUARA | 3.890 | 3.097.198 | 3.963 | 6.009.311 | 5.508 | 39,0% |
| AL | IGACI | 5.895 | 4.693.365 | 3.962 | 9.114.984 | 5.508 | 39,0% |
| AL | IGREJA NOVA | 5.562 | 4.427.702 | 4.039 | 8.168.061 | 5.508 | 36,4% |
| AL | JACARE DOS HOMENS | 1.940 | 1.544.380 | 4.010 | 2.906.313 | 5.508 | 37,4% |
| AL | JACUIPE | 2.040 | 1.624.190 | 4.016 | 3.043.832 | 5.508 | 37,1% |
| AL | JAPARATINGA | 2.018 | 1.606.875 | 4.046 | 2.951.528 | 5.508 | 36,1% |
| AL | JEQUIA DA PRAIA | 3.566 | 2.839.178 | 4.061 | 5.162.283 | 5.508 | 35,6% |
| AL | JOAQUIM GOMES | 5.602 | 4.459.467 | 3.961 | 8.667.067 | 5.508 | 39,1% |
| AL | JUNDIA | 1.535 | 1.222.073 | 4.175 | 2.046.656 | 5.508 | 31,9% |
| AL | LAGOA DA CANOA | 5.058 | 4.026.382 | 3.925 | 8.004.202 | 5.508 | 40,3% |
| AL | LIMOEIRO DE ANADIA | 7.377 | 5.873.284 | 3.860 | 12.158.423 | 5.508 | 42,7% |
| AL | MAJOR ISIDORO | 4.949 | 3.939.804 | 3.944 | 7.741.312 | 5.508 | 39,7% |
| AL | MAR VERMELHO | 1.026 | 816.732 | 4.373 | 1.164.806 | 5.508 | 26,0% |
| AL | MARAGOGI | 7.096 | 5.649.537 | 4.266 | 8.811.612 | 5.508 | 29,1% |
| AL | MARECHAL DEODORO | 11.477 | 9.137.268 | 4.580 | 10.655.266 | 5.508 | 20,3% |
| AL | MARIBONDO | 2.576 | 2.050.907 | 4.122 | 3.570.702 | 5.508 | 33,6% |
| AL | MATA GRANDE | 9.397 | 7.480.676 | 3.864 | 15.444.274 | 5.508 | 42,5% |
| AL | MATRIZ DE CAMARAGIBE | 5.671 | 4.514.837 | 4.004 | 8.527.779 | 5.508 | 37,6% |
| AL | MESSIAS | 4.489 | 3.573.592 | 4.094 | 6.348.421 | 5.508 | 34,5% |
| AL | MINADOR DO NEGRAO | 1.560 | 1.241.538 | 4.197 | 2.045.250 | 5.508 | 31,3% |
| AL | MURICI | 7.053 | 5.614.945 | 3.941 | 11.054.122 | 5.508 | 39,8% |
| AL | NOVO LINO | 3.188 | 2.538.327 | 4.050 | 4.650.069 | 5.508 | 36,0% |
| AL | OLHO D'AGUA DAS FLORES | 4.717 | 3.754.907 | 4.036 | 6.944.004 | 5.508 | 36,5% |
| AL | OLHO D'AGUA DO CASADO | 2.371 | 1.887.863 | 4.116 | 3.300.399 | 5.508 | 33,8% |
| AL | OLHO D'AGUA GRANDE | 1.810 | 1.440.606 | 4.049 | 2.639.730 | 5.508 | 36,0% |
| AL | OLIVENCA | 3.160 | 2.515.837 | 3.981 | 4.825.517 | 5.508 | 38,4% |
| AL | OURO BRANCO | 3.249 | 2.586.810 | 3.974 | 4.983.780 | 5.508 | 38,6% |
| AL | PALESTINA | 2.046 | 1.628.489 | 3.962 | 3.161.922 | 5.508 | 39,0% |
| AL | PALMEIRA DOS INDIOS | 15.507 | 12.345.683 | 3.992 | 23.502.526 | 5.508 | 38,0% |
| AL | PAO DE ACUCAR | 6.380 | 5.079.201 | 3.925 | 10.102.510 | 5.508 | 40,3% |
| AL | PARICONHA | 2.781 | 2.213.632 | 4.008 | 4.171.639 | 5.508 | 37,4% |
| AL | PARIPUEIRA | 2.932 | 2.334.323 | 4.096 | 4.140.626 | 5.508 | 34,5% |
| AL | PASSO DE CAMARAGIBE | 4.323 | 3.441.875 | 4.028 | 6.396.626 | 5.508 | 36,7% |
| AL | PAULO JACINTO | 1.608 | 1.280.389 | 4.101 | 2.262.708 | 5.508 | 34,3% |
| AL | PENEDO | 9.596 | 7.639.302 | 4.080 | 13.703.860 | 5.508 | 35,0% |
| AL | PIACABUCU | 4.179 | 3.326.797 | 4.005 | 6.282.433 | 5.508 | 37,5% |
| AL | PILAR | 7.081 | 5.636.878 | 4.564 | 6.684.668 | 5.508 | 20,7% |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------|
| AL | POCO DAS TRINCHEIRAS | | 4.551 | 3.623.150 | 3.911 | 7.269.483 | 5.508 | 40,8% |
| AL | PORTO DE PEDRAS | | 3.072 | 2.445.818 | 3.954 | 4.775.210 | 5.508 | 39,3% |
| AL | PORTO REAL DO COLEGIO | | 3.730 | 2.969.621 | 4.089 | 5.292.105 | 5.508 | 34,7% |
| AL | QUEBRANGULO | | 3.484 | 2.774.016 | 3.953 | 5.417.357 | 5.508 | 39,3% |
| AL | RIO LARGO | | 12.616 | 10.043.882 | 4.124 | 17.467.249 | 5.508 | 33,6% |
| AL | ROTEIRO | | 2.641 | 2.102.336 | 3.965 | 4.075.482 | 5.508 | 38,9% |
| AL | SAO BRAS | | 1.699 | 1.352.875 | 4.143 | 2.319.363 | 5.508 | 32,9% |
| AL | SAO JOSE DA LAJE | | 4.711 | 3.750.528 | 4.060 | 6.823.695 | 5.508 | 35,7% |
| AL | SAO JOSE DA TAPERA | | 9.780 | 7.785.986 | 3.967 | 15.066.884 | 5.508 | 38,8% |
| AL | SAO LUIS DO QUITUNDE | | 8.662 | 6.895.573 | 3.926 | 13.699.744 | 5.508 | 40,3% |
| AL | SAO MIGUEL DOS CAMPOS | | 11.617 | 9.248.206 | 4.314 | 13.865.819 | 5.508 | 27,7% |
| AL | SAO MIGUEL DOS MILAGRES | | 2.941 | 2.341.130 | 4.021 | 4.372.128 | 5.508 | 37,0% |
| AL | SAO SEBASTIAO | | 9.304 | 7.406.956 | 3.896 | 14.997.243 | 5.508 | 41,4% |
| AL | SATUBA | | 2.945 | 2.344.274 | 4.102 | 4.139.246 | 5.508 | 34,3% |
| AL | SENADOR RUI PALMEIRA | | 4.188 | 3.334.400 | 4.012 | 6.264.672 | 5.508 | 37,3% |
| AL | TANQUE DARCA | | 1.487 | 1.184.059 | 4.142 | 2.032.355 | 5.508 | 33,0% |
| AL | TAQUARANA | | 5.790 | 4.609.853 | 3.896 | 9.337.218 | 5.508 | 41,4% |
| AL | TRAIPU | | 7.433 | 5.917.667 | 3.878 | 12.118.423 | 5.508 | 42,0% |
| AL | UNIAO DOS PALMARES | | 14.466 | 11.516.253 | 3.896 | 23.325.625 | 5.508 | 41,4% |
| AL | VICOSA | | 5.484 | 4.365.725 | 4.045 | 8.022.700 | 5.508 | 36,2% |
| AL | | 84 | 465.470 | 370.566.140 | | 681.165.433 | | |
| AM | ALVARAES | | 4.438 | 3.355.507 | 4.029 | 6.563.561 | 5.508 | 36,7% |
| AM | AMATURA | | 2.923 | 2.209.875 | 4.089 | 4.146.409 | 5.508 | 34,7% |
| AM | ANAMA | | 2.071 | 1.565.704 | 4.359 | 2.379.945 | 5.508 | 26,4% |
| AM | ANORI | | 2.346 | 1.773.888 | 4.374 | 2.659.952 | 5.508 | 25,9% |
| AM | APUI | | 2.252 | 1.702.477 | 4.503 | 2.263.513 | 5.508 | 22,3% |
| AM | ATALAIA DO NORTE | | 4.713 | 3.563.388 | 4.005 | 7.082.778 | 5.508 | 37,5% |
| AM | AUTAZES | | 8.298 | 6.273.554 | 4.020 | 12.343.928 | 5.508 | 37,0% |
| AM | BARCELOS | | 3.100 | 2.343.585 | 4.439 | 3.314.000 | 5.508 | 24,1% |
| AM | BARREIRINHA | | 8.994 | 6.799.853 | 3.874 | 14.691.547 | 5.508 | 42,2% |
| AM | BENJAMIN CONSTANT | | 10.743 | 8.122.746 | 3.924 | 17.019.421 | 5.508 | 40,4% |
| AM | BERURI | | 5.629 | 4.256.174 | 3.990 | 8.547.107 | 5.508 | 38,1% |
| AM | BOA VISTA DO RAMOS | | 3.581 | 2.707.481 | 4.132 | 4.928.439 | 5.508 | 33,3% |
| AM | BOCA DO ACRE | | 6.027 | 4.556.787 | 4.084 | 8.580.292 | 5.508 | 34,9% |
| AM | BORBA | | 9.075 | 6.861.019 | 3.995 | 13.728.400 | 5.508 | 37,9% |
| AM | CAAPIRANGA | | 2.862 | 2.163.528 | 4.119 | 3.975.816 | 5.508 | 33,7% |
| AM | CANUTAMA | | 2.306 | 1.743.796 | 4.410 | 2.532.388 | 5.508 | 24,9% |
| AM | CARAUARI | | 5.146 | 3.890.879 | 4.144 | 7.021.341 | 5.508 | 32,9% |
| AM | CAREIRO | | 7.347 | 5.554.608 | 4.013 | 10.983.307 | 5.508 | 37,3% |
| AM | CAREIRO DA VARZEA | | 4.388 | 3.317.515 | 4.139 | 6.005.525 | 5.508 | 33,1% |
| AM | COARI | | 16.139 | 12.201.962 | 4.668 | 13.555.178 | 5.508 | 18,0% |
| AM | CODAJAS | | 3.295 | 2.491.359 | 4.317 | 3.924.280 | 5.508 | 27,6% |
| AM | ENVIRA | | 3.576 | 2.703.890 | 4.158 | 4.829.807 | 5.508 | 32,5% |
| AM | FONTE BOA | | 5.965 | 4.510.213 | 4.037 | 8.774.490 | 5.508 | 36,4% |
| AM | GUAJARA | | 3.188 | 2.410.535 | 4.159 | 4.301.557 | 5.508 | 32,4% |
| AM | HUMAITA | | 9.537 | 7.210.436 | 4.138 | 13.061.593 | 5.508 | 33,1% |
| AM | IPIXUNA | | 2.986 | 2.257.961 | 4.309 | 3.579.674 | 5.508 | 27,8% |
| AM | IRANDUBA | | 14.461 | 10.933.506 | 4.022 | 21.486.423 | 5.508 | 36,9% |
| AM | ITACOATIARA | | 20.722 | 15.667.364 | 4.120 | 28.756.716 | 5.508 | 33,7% |
| AM | ITAMARATI | | 3.016 | 2.279.924 | 4.110 | 4.216.921 | 5.508 | 34,0% |
| AM | ITAPIRANGA | | 1.998 | 1.510.474 | 4.273 | 2.467.883 | 5.508 | 28,9% |
| AM | JAPURA | | 3.173 | 2.399.232 | 4.055 | 4.610.116 | 5.508 | 35,8% |
| AM | JURUA | | 3.176 | 2.401.198 | 4.132 | 4.369.274 | 5.508 | 33,3% |
| AM | JUTAI | | 6.683 | 5.052.730 | 3.981 | 10.202.739 | 5.508 | 38,3% |
| AM | LABREA | | 8.945 | 6.762.957 | 4.045 | 13.088.001 | 5.508 | 36,2% |
| AM | MANACAPURU | | 16.737 | 12.654.091 | 4.026 | 24.809.628 | 5.508 | 36,8% |
| AM | MANAQUIRI | | 5.084 | 3.843.890 | 4.009 | 7.622.187 | 5.508 | 37,4% |
| AM | MANAUS | | 236.043 | 178.464.514 | 5.474 | 8.094.351 | 5.508 | 0,6% |
| AM | MANICORE | | 10.376 | 7.844.815 | 4.014 | 15.499.984 | 5.508 | 37,2% |
| AM | MARAA | | 6.140 | 4.641.882 | 3.967 | 9.462.078 | 5.508 | 38,9% |
| AM | MAUES | | 14.324 | 10.829.924 | 3.985 | 21.821.807 | 5.508 | 38,2% |
| AM | NHAMUNDA | | 4.098 | 3.098.671 | 4.072 | 5.886.789 | 5.508 | 35,3% |
| AM | NOVA OLINDA DO NORTE | | 6.791 | 5.134.158 | 4.009 | 10.176.550 | 5.508 | 37,4% |
| AM | NOVO AIRAO | | 3.033 | 2.293.420 | 4.305 | 3.649.754 | 5.508 | 28,0% |
| AM | NOVO ARIPUANA | | 3.888 | 2.939.783 | 4.185 | 5.142.527 | 5.508 | 31,6% |
| AM | PARINTINS | | 21.644 | 16.363.967 | 4.008 | 32.476.412 | 5.508 | 37,4% |
| AM | PRESIDENTE FIGUEIREDO | | 9.341 | 7.062.738 | 4.746 | 7.122.465 | 5.508 | 16,1% |
| AM | RIO PRETO DA EVA | | 5.657 | 4.277.004 | 4.069 | 8.140.327 | 5.508 | 35,4% |
| AM | SANTO ANTONIO DO ICA | | 6.157 | 4.655.227 | 4.010 | 9.224.324 | 5.508 | 37,4% |
| AM | SAO GABRIEL DA CACHOEIRA | | 12.062 | 9.120.000 | 3.896 | 19.440.215 | 5.508 | 41,4% |
| AM | SAO PAULO DE OLIVENCA | | 8.694 | 6.573.448 | 3.929 | 13.726.942 | 5.508 | 40,2% |
| AM | SAO SEBASTIAO DO UATUMA | | 1.277 | 965.651 | 4.721 | 1.005.410 | 5.508 | 16,7% |
| AM | SILVES | | 2.505 | 1.893.838 | 4.135 | 3.439.091 | 5.508 | 33,2% |
| AM | TAPAUA | | 3.800 | 2.873.022 | 4.201 | 4.966.072 | 5.508 | 31,1% |
| AM | TEFE | | 14.664 | 11.087.215 | 4.034 | 21.619.364 | 5.508 | 36,5% |
| AM | TONANTINS | | 5.662 | 4.280.897 | 3.983 | 8.632.859 | 5.508 | 38,3% |
| AM | UARINI | | 5.283 | 3.994.423 | 3.926 | 8.357.658 | 5.508 | 40,3% |
| AM | URUCARA | | 3.271 | 2.473.365 | 4.276 | 4.030.943 | 5.508 | 28,8% |
| AM | URUCURITUBA | | 2.707 | 2.046.564 | 4.281 | 3.320.692 | 5.508 | 28,7% |
| AM | | 58 | 612.337 | 462.968.610 | | 537.660.752 | | |
| AP | LARANJAL DO JARI | | 7.129 | - | 5.045 | 3.302.780 | 5.508 | 9,2% |
| AP | PORTO GRANDE | | 3.890 | - | 5.094 | 1.609.500 | 5.508 | 8,1% |
| AP | VITORIA DO JARI | | 3.200 | - | 4.961 | 1.751.134 | 5.508 | 11,0% |
| AP | | 3 | 14.219 | | | 6.663.414 | | |
| BA | ABAIRA | | 1.164 | 1.050.960 | 4.480 | 1.195.913 | 5.508 | 22,9% |
| BA | ABARE | | 4.643 | 4.193.320 | 4.152 | 6.297.186 | 5.508 | 32,7% |
| BA | ACAJUTIBA | | 2.939 | 2.653.932 | 4.165 | 3.946.654 | 5.508 | 32,2% |
| BA | ADUSTINA | | 3.270 | 2.952.922 | 4.190 | 4.310.015 | 5.508 | 31,5% |
| BA | AGUA FRIA | | 4.216 | 3.807.671 | 4.004 | 6.342.443 | 5.508 | 37,6% |
| BA | AIQUARA | | 1.035 | 934.634 | 4.566 | 974.373 | 5.508 | 20,6% |
| BA | ALAGOINHAS | | 15.327 | 13.843.073 | 5.029 | 7.339.397 | 5.508 | 9,5% |
| BA | ALMADINA | | 1.443 | 1.302.987 | 4.223 | 1.854.133 | 5.508 | 30,4% |
| BA | AMARGOSA | | 5.025 | 4.537.965 | 4.309 | 6.025.309 | 5.508 | 27,8% |
| BA | AMELIA RODRIGUES | | 4.297 | 3.880.602 | 4.328 | 5.071.316 | 5.508 | 27,3% |
| BA | AMERICA DOURADA | | 4.345 | 3.924.179 | 4.013 | 6.494.563 | 5.508 | 37,2% |
| BA | ANAGE | | 5.750 | 5.192.981 | 3.993 | 8.709.726 | 5.508 | 37,9% |
| BA | ANDARAI | | 4.100 | 3.702.724 | 4.048 | 5.985.726 | 5.508 | 36,1% |
| BA | ANDORINHA | | 3.334 | 3.011.266 | 4.203 | 4.352.114 | 5.508 | 31,1% |
| BA | ANGICAL | | 3.458 | 3.122.851 | 4.096 | 4.881.721 | 5.508 | 34,5% |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| BA | ANGUERA | 2.059 | 1.859.920 | 4.198 | 2.698.771 | 5.508 | 31,2% |
| BA | ANTAS | 2.554 | 2.306.577 | 4.275 | 3.149.212 | 5.508 | 28,8% |
| BA | ANTONIO GONCALVES | 2.825 | 2.551.107 | 4.076 | 4.044.133 | 5.508 | 35,1% |
| BA | APORA | 3.965 | 3.581.250 | 4.149 | 5.387.056 | 5.508 | 32,7% |
| BA | APUAREMA | 2.217 | 2.002.077 | 4.039 | 3.255.367 | 5.508 | 36,4% |
| BA | ARACAS | 3.416 | 3.085.280 | 4.468 | 3.553.038 | 5.508 | 23,3% |
| BA | ARACATU | 3.273 | 2.955.993 | 4.105 | 4.591.096 | 5.508 | 34,2% |
| BA | ARACI | 15.140 | 13.673.595 | 3.917 | 24.092.128 | 5.508 | 40,6% |
| BA | ARAMARI | 2.110 | 1.905.619 | 4.254 | 2.645.875 | 5.508 | 29,5% |
| BA | ARATACA | 2.853 | 2.576.937 | 4.108 | 3.995.399 | 5.508 | 34,1% |
| BA | ARATUIPE | 1.913 | 1.727.788 | 4.110 | 2.673.618 | 5.508 | 34,0% |
| BA | AURELINO LEAL | 3.450 | 3.115.671 | 4.165 | 4.632.525 | 5.508 | 32,2% |
| BA | BAIANOPOLIS | 3.323 | 3.000.835 | 4.196 | 4.360.322 | 5.508 | 31,3% |
| BA | BAIXA GRANDE | 4.675 | 4.222.673 | 4.039 | 6.868.792 | 5.508 | 36,4% |
| BA | BANZAE | 3.083 | 2.784.212 | 3.844 | 5.128.359 | 5.508 | 43,3% |
| BA | BARRA | 16.170 | 14.603.939 | 3.911 | 25.815.661 | 5.508 | 40,8% |
| BA | BARRA DA ESTIVA | 5.064 | 4.573.911 | 4.083 | 7.218.758 | 5.508 | 34,9% |
| BA | BARRA DO CHOCA | 10.112 | 9.132.424 | 3.975 | 15.499.656 | 5.508 | 38,6% |
| BA | BARRA DO MENDES | 3.130 | 2.826.480 | 4.129 | 4.315.016 | 5.508 | 33,4% |
| BA | BARRA DO ROCHA | 2.197 | 1.984.014 | 4.084 | 3.128.316 | 5.508 | 34,9% |
| BA | BARREIRAS | 22.896 | 20.678.855 | 4.734 | 17.723.941 | 5.508 | 16,4% |
| BA | BARRO ALTO | 2.981 | 2.692.722 | 4.164 | 4.007.549 | 5.508 | 32,3% |
| BA | BARRO PRETO | 2.321 | 2.095.960 | 3.965 | 3.581.589 | 5.508 | 38,9% |
| BA | BARROÇAS | 3.761 | 3.396.509 | 4.240 | 4.770.069 | 5.508 | 29,9% |
| BA | BELMONTE | 5.791 | 5.229.875 | 4.218 | 7.468.615 | 5.508 | 30,6% |
| BA | BELO CAMPO | 3.875 | 3.499.288 | 4.126 | 5.355.115 | 5.508 | 33,5% |
| BA | BIRITINGA | 4.903 | 4.427.780 | 3.954 | 7.619.342 | 5.508 | 39,3% |
| BA | BOA NOVA | 3.900 | 3.522.725 | 4.060 | 5.647.436 | 5.508 | 35,7% |
| BA | BOA VISTA DO TUPIM | 4.713 | 4.256.406 | 4.050 | 6.872.506 | 5.508 | 36,0% |
| BA | BOM JESUS DA LAPA | 15.894 | 14.355.119 | 4.059 | 23.025.397 | 5.508 | 35,7% |
| BA | BOM JESUS DA SERRA | 2.592 | 2.340.761 | 4.094 | 3.664.538 | 5.508 | 34,5% |
| BA | BONINAL | 2.696 | 2.435.187 | 4.242 | 3.413.949 | 5.508 | 29,8% |
| BA | BONITO | 4.500 | 4.063.943 | 4.020 | 6.695.536 | 5.508 | 37,0% |
| BA | BOQUIRA | 4.454 | 4.022.804 | 4.077 | 6.375.239 | 5.508 | 35,1% |
| BA | BOTUPORA | 3.976 | 3.591.320 | 4.034 | 5.861.658 | 5.508 | 36,5% |
| BA | BREJOLANDIA | 2.134 | 1.927.386 | 4.198 | 2.795.229 | 5.508 | 31,2% |
| BA | BROTAS DE MACAUBAS | 3.062 | 2.765.336 | 4.118 | 4.255.213 | 5.508 | 33,7% |
| BA | BRUMADO | 11.212 | 10.126.259 | 4.460 | 11.748.241 | 5.508 | 23,5% |
| BA | BUERAREMA | 2.902 | 2.621.373 | 4.246 | 3.661.565 | 5.508 | 29,7% |
| BA | BURITIRAMA | 5.480 | 4.949.174 | 4.010 | 8.208.427 | 5.508 | 37,4% |
| BA | CAATIBA | 2.024 | 1.828.309 | 4.262 | 2.521.568 | 5.508 | 29,2% |
| BA | CACHOEIRA | 5.388 | 4.865.993 | 4.134 | 7.403.702 | 5.508 | 33,2% |
| BA | CACULE | 3.626 | 3.274.401 | 4.193 | 4.768.779 | 5.508 | 31,4% |
| BA | CAEM | 2.852 | 2.575.492 | 4.046 | 4.169.085 | 5.508 | 36,1% |
| BA | CAETANOS | 2.633 | 2.377.926 | 4.166 | 3.533.019 | 5.508 | 32,2% |
| BA | CAETITE | 9.692 | 8.753.232 | 4.690 | 7.924.129 | 5.508 | 17,4% |
| BA | CAFARNAUM | 4.063 | 3.669.579 | 4.453 | 4.286.131 | 5.508 | 23,7% |
| BA | CAIRU | 5.341 | 4.823.499 | 4.596 | 4.868.998 | 5.508 | 19,8% |
| BA | CALDEIRAO GRANDE | 3.711 | 3.351.170 | 4.005 | 5.576.221 | 5.508 | 37,5% |
| BA | CAMACAN | 5.386 | 4.864.367 | 4.240 | 6.830.526 | 5.508 | 29,9% |
| BA | CAMAMU | 9.865 | 8.909.569 | 3.968 | 15.188.056 | 5.508 | 38,8% |
| BA | CAMPO ALEGRE DE LOURDES | 6.978 | 6.301.970 | 4.011 | 10.448.175 | 5.508 | 37,3% |
| BA | CAMPO FORMOSO | 16.501 | 14.903.381 | 4.149 | 22.432.326 | 5.508 | 32,8% |
| BA | CANAPOLIS | 2.916 | 2.633.836 | 4.031 | 4.306.555 | 5.508 | 36,6% |
| BA | CANARANA | 6.079 | 5.489.849 | 3.977 | 9.307.644 | 5.508 | 38,5% |
| BA | CANAVIEIRAS | 5.246 | 4.737.789 | 4.230 | 6.703.385 | 5.508 | 30,2% |
| BA | CANDEAL | 1.506 | 1.359.750 | 4.233 | 1.919.662 | 5.508 | 30,1% |
| BA | CANDIBA | 2.326 | 2.100.747 | 4.315 | 2.773.972 | 5.508 | 27,6% |
| BA | CANDIDO SALES | 7.742 | 6.992.570 | 3.997 | 11.701.446 | 5.508 | 37,8% |
| BA | CANSANCAO | 10.079 | 9.102.664 | 3.874 | 16.469.038 | 5.508 | 42,2% |
| BA | CANUDOS | 3.575 | 3.228.566 | 4.185 | 4.730.550 | 5.508 | 31,6% |
| BA | CAPELA DO ALTO ALEGRE | 2.123 | 1.917.090 | 4.223 | 2.728.298 | 5.508 | 30,4% |
| BA | CAPIM GROSSO | 5.641 | 5.094.718 | 4.131 | 7.770.072 | 5.508 | 33,3% |
| BA | CARDEAL DA SILVA | 2.489 | 2.248.233 | 4.170 | 3.331.258 | 5.508 | 32,1% |
| BA | CARINHANHA | 8.691 | 7.849.171 | 3.921 | 13.792.515 | 5.508 | 40,5% |
| BA | CASA NOVA | 16.536 | 14.934.856 | 3.968 | 25.469.307 | 5.508 | 38,8% |
| BA | CASTRO ALVES | 6.150 | 5.554.380 | 4.058 | 8.918.524 | 5.508 | 35,7% |
| BA | CATOLANDIA | 899 | 811.804 | 4.548 | 862.597 | 5.508 | 21,1% |
| BA | CATU | 6.922 | 6.251.348 | 4.883 | 4.325.725 | 5.508 | 12,8% |
| BA | CATURAMA | 1.766 | 1.595.249 | 4.334 | 2.073.531 | 5.508 | 27,1% |
| BA | CENTRAL | 3.801 | 3.433.312 | 4.143 | 5.190.594 | 5.508 | 33,0% |
| BA | CHORROCHO | 2.711 | 2.448.824 | 4.183 | 3.593.435 | 5.508 | 31,7% |
| BA | CICERO DANTAS | 6.443 | 5.818.735 | 4.010 | 9.650.577 | 5.508 | 37,4% |
| BA | CIPO | 3.811 | 3.441.666 | 4.177 | 5.072.370 | 5.508 | 31,9% |
| BA | COCOS | 4.220 | 3.811.555 | 4.289 | 5.143.928 | 5.508 | 28,4% |
| BA | CONCEICAO DA FEIRA | 4.068 | 3.674.230 | 4.163 | 5.471.337 | 5.508 | 32,3% |
| BA | CONCEICAO DO ALMEIDA | 1.865 | 1.684.391 | 4.519 | 1.845.153 | 5.508 | 21,9% |
| BA | CONCEICAO DO COITE | 11.569 | 10.448.642 | 4.025 | 17.152.977 | 5.508 | 36,8% |
| BA | CONCEICAO DO JACUIPE | 4.579 | 4.135.653 | 4.557 | 4.353.672 | 5.508 | 20,9% |
| BA | CONDE | 6.932 | 6.261.102 | 4.102 | 9.746.471 | 5.508 | 34,3% |
| BA | CONDEUBA | 4.597 | 4.152.181 | 4.091 | 6.513.226 | 5.508 | 34,6% |
| BA | CONTENDAS DO SINCORA | 1.306 | 1.179.886 | 4.363 | 1.495.525 | 5.508 | 26,2% |
| BA | CORACAO DE MARIA | 4.610 | 4.163.245 | 4.088 | 6.544.594 | 5.508 | 34,7% |
| BA | CORDEIROS | 1.887 | 1.703.944 | 4.123 | 2.612.271 | 5.508 | 33,6% |
| BA | CORIBE | 3.382 | 3.054.573 | 4.194 | 4.443.919 | 5.508 | 31,3% |
| BA | CORONEL JOAO SA | 6.748 | 6.094.288 | 3.960 | 10.446.834 | 5.508 | 39,1% |
| BA | CORRENTINA | 7.676 | 6.932.555 | 4.515 | 7.623.194 | 5.508 | 22,0% |
| BA | COTEGIPE | 3.577 | 3.230.914 | 4.153 | 4.845.711 | 5.508 | 32,6% |
| BA | CRISOPOLIS | 5.104 | 4.609.405 | 4.041 | 7.487.820 | 5.508 | 36,3% |
| BA | CRISTOPOLIS | 3.003 | 2.712.592 | 4.159 | 4.050.482 | 5.508 | 32,4% |
| BA | CRUZ DAS ALMAS | 8.343 | 7.535.233 | 4.468 | 8.673.401 | 5.508 | 23,3% |
| BA | CURACA | 8.543 | 7.715.639 | 4.048 | 12.475.742 | 5.508 | 36,1% |
| BA | DIAS DAVILA | 13.741 | 12.410.212 | 4.574 | 12.828.855 | 5.508 | 20,4% |
| BA | DOM BASILIO | 2.417 | 2.183.250 | 4.203 | 3.155.243 | 5.508 | 31,1% |
| BA | DOM MACEDO COSTA | 584 | 527.535 | 4.975 | 311.497 | 5.508 | 10,7% |
| BA | ELISIO MEDRADO | 1.695 | 1.530.538 | 4.179 | 2.252.035 | 5.508 | 31,8% |
| BA | ENCRUZILHADA | 5.693 | 5.141.321 | 4.061 | 8.235.220 | 5.508 | 35,6% |
| BA | ENTRE RIOS | 8.582 | 7.751.313 | 4.385 | 9.642.161 | 5.508 | 25,6% |
| BA | ERICO CARDOSO | 2.329 | 2.103.818 | 4.112 | 3.252.232 | 5.508 | 34,0% |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| BA | ESPLANADA | 8.233 | 7.435.479 | 4.416 | 8.990.514 | 5.508 | 24,7% |
| BA | EUCLIDES DA CUNHA | 14.307 | 12.921.445 | 4.012 | 21.401.883 | 5.508 | 37,3% |
| BA | EUNAPOLIS | 21.542 | 19.456.249 | 4.553 | 20.568.008 | 5.508 | 21,0% |
| BA | FEIRA DA MATA | 1.304 | 1.178.125 | 4.307 | 1.566.506 | 5.508 | 27,9% |
| BA | FILADELFIA | 3.970 | 3.585.494 | 4.086 | 5.644.158 | 5.508 | 34,8% |
| BA | FIRMINO ALVES | 1.185 | 1.070.198 | 4.349 | 1.373.792 | 5.508 | 26,7% |
| BA | FLORESTA AZUL | 1.818 | 1.642.349 | 4.283 | 2.227.592 | 5.508 | 28,6% |
| BA | FORMOSA DO RIO PRETO | 5.140 | 4.642.145 | 5.007 | 2.574.158 | 5.508 | 10,0% |
| BA | GANDU | 4.961 | 4.480.299 | 4.241 | 6.284.795 | 5.508 | 29,9% |
| BA | GLORIA | 3.334 | 3.011.357 | 4.136 | 4.575.927 | 5.508 | 33,2% |
| BA | GONGOI | 2.102 | 1.897.988 | 4.151 | 2.851.423 | 5.508 | 32,7% |
| BA | GOVERNADOR MANGABEIRA | 4.747 | 4.286.887 | 4.113 | 6.621.522 | 5.508 | 33,9% |
| BA | GUAJERU | 1.680 | 1.516.900 | 4.225 | 2.155.037 | 5.508 | 30,4% |
| BA | GUANAMBI | 12.852 | 11.607.439 | 4.431 | 13.837.898 | 5.508 | 24,3% |
| BA | GUARATINGA | 5.340 | 4.822.867 | 4.064 | 7.709.595 | 5.508 | 35,5% |
| BA | HELIOPOLIS | 3.162 | 2.855.923 | 4.138 | 4.331.343 | 5.508 | 33,1% |
| BA | IACU | 6.927 | 6.256.586 | 4.018 | 10.323.880 | 5.508 | 37,1% |
| BA | IBICARAI | 3.760 | 3.395.967 | 4.166 | 5.045.074 | 5.508 | 32,2% |
| BA | IBICOARA | 4.776 | 4.313.485 | 4.161 | 6.434.749 | 5.508 | 32,4% |
| BA | IBICUI | 3.321 | 2.999.028 | 4.159 | 4.478.180 | 5.508 | 32,4% |
| BA | IBIPEBA | 3.088 | 2.788.909 | 4.254 | 3.872.459 | 5.508 | 29,5% |
| BA | IBIPITANGA | 3.369 | 3.042.922 | 4.013 | 5.035.489 | 5.508 | 37,2% |
| BA | IBIRAPITANGA | 8.424 | 7.608.524 | 3.961 | 13.031.895 | 5.508 | 39,1% |
| BA | IBIRAPUA | 2.091 | 1.888.414 | 4.404 | 2.308.120 | 5.508 | 25,1% |
| BA | IBIRATAIA | 4.919 | 4.442.411 | 4.082 | 7.013.082 | 5.508 | 34,9% |
| BA | IBITIARA | 3.137 | 2.832.847 | 4.151 | 4.257.071 | 5.508 | 32,7% |
| BA | IBOTIRAMA | 5.216 | 4.711.236 | 4.316 | 6.217.888 | 5.508 | 27,6% |
| BA | ICHU | 1.355 | 1.223.644 | 4.268 | 1.680.655 | 5.508 | 29,1% |
| BA | IGAPORA | 2.811 | 2.538.598 | 5.016 | 1.384.364 | 5.508 | 9,8% |
| BA | IGRAPIUNA | 5.114 | 4.618.708 | 3.967 | 7.880.585 | 5.508 | 38,8% |
| BA | ILHEUS | 21.567 | 19.478.647 | 4.957 | 11.894.808 | 5.508 | 11,1% |
| BA | INHAMBUPE | 8.118 | 7.331.751 | 4.043 | 11.892.676 | 5.508 | 36,2% |
| BA | IPECAETA | 5.103 | 4.608.638 | 3.917 | 8.118.287 | 5.508 | 40,6% |
| BA | IPIAU | 8.573 | 7.742.553 | 4.141 | 11.719.118 | 5.508 | 33,0% |
| BA | IPIRA | 12.089 | 10.917.833 | 4.050 | 17.624.577 | 5.508 | 36,0% |
| BA | IUPIARA | 2.144 | 1.936.643 | 4.113 | 2.991.689 | 5.508 | 33,9% |
| BA | IRAJUBA | 1.971 | 1.779.990 | 4.215 | 2.548.303 | 5.508 | 30,7% |
| BA | IRAQUARA | 6.229 | 5.626.046 | 4.021 | 9.263.988 | 5.508 | 37,0% |
| BA | IRARA | 7.833 | 7.074.757 | 3.975 | 12.010.898 | 5.508 | 38,6% |
| BA | IRECE | 10.518 | 9.499.738 | 4.445 | 11.178.729 | 5.508 | 23,9% |
| BA | ITABELA | 7.468 | 6.744.698 | 4.035 | 10.997.065 | 5.508 | 36,5% |
| BA | ITABERABA | 13.428 | 12.127.568 | 4.106 | 18.830.415 | 5.508 | 34,2% |
| BA | ITABUNA | 21.666 | 19.567.699 | 4.796 | 15.432.863 | 5.508 | 14,9% |
| BA | ITACARE | 6.033 | 5.449.162 | 4.287 | 7.365.651 | 5.508 | 28,5% |
| BA | ITAETE | 3.957 | 3.573.618 | 4.007 | 5.938.146 | 5.508 | 37,5% |
| BA | ITAGI | 2.455 | 2.217.209 | 4.264 | 3.053.273 | 5.508 | 29,2% |
| BA | ITAGIBA | 3.863 | 3.488.631 | 4.606 | 3.483.174 | 5.508 | 19,6% |
| BA | ITAGIMIRIM | 1.850 | 1.670.482 | 4.417 | 2.017.844 | 5.508 | 24,7% |
| BA | ITAGUACU DA BAHIA | 3.492 | 3.153.649 | 4.163 | 4.695.629 | 5.508 | 32,3% |
| BA | ITAJU DO COLONIA | 2.017 | 1.821.852 | 4.161 | 2.717.381 | 5.508 | 32,4% |
| BA | ITAMARAJU | 14.205 | 12.828.961 | 4.004 | 21.364.337 | 5.508 | 37,6% |
| BA | ITAMARI | 3.120 | 2.817.674 | 3.992 | 4.731.059 | 5.508 | 38,0% |
| BA | ITAMBE | 5.381 | 4.859.445 | 4.023 | 7.992.825 | 5.508 | 36,9% |
| BA | ITANHEM | 4.038 | 3.647.180 | 4.178 | 5.369.007 | 5.508 | 31,8% |
| BA | ITAPARICA | 4.819 | 4.352.276 | 4.207 | 6.267.334 | 5.508 | 30,9% |
| BA | ITAPE | 2.357 | 2.128.880 | 4.093 | 3.335.174 | 5.508 | 34,6% |
| BA | ITAPEBI | 2.637 | 2.381.810 | 4.335 | 3.094.567 | 5.508 | 27,1% |
| BA | ITAPETINGA | 11.841 | 10.694.256 | 4.246 | 14.943.303 | 5.508 | 29,7% |
| BA | ITAPICURU | 8.529 | 7.703.446 | 4.002 | 12.849.312 | 5.508 | 37,6% |
| BA | ITAPITANGA | 2.618 | 2.364.650 | 4.079 | 3.742.182 | 5.508 | 35,0% |
| BA | ITARANTIM | 4.382 | 3.957.235 | 4.055 | 6.365.471 | 5.508 | 35,8% |
| BA | ITATIM | 4.532 | 4.093.205 | 4.103 | 6.366.503 | 5.508 | 34,2% |
| BA | ITIRUCU | 2.071 | 1.870.441 | 4.259 | 2.586.800 | 5.508 | 29,3% |
| BA | ITIUBA | 9.729 | 8.786.785 | 3.942 | 15.236.063 | 5.508 | 39,7% |
| BA | ITORORO | 3.873 | 3.498.294 | 4.189 | 5.110.972 | 5.508 | 31,5% |
| BA | ITUACU | 4.876 | 4.403.756 | 4.044 | 7.136.805 | 5.508 | 36,2% |
| BA | ITUBERA | 6.712 | 6.061.549 | 4.070 | 9.649.194 | 5.508 | 35,3% |
| BA | IUIU | 2.879 | 2.600.148 | 4.075 | 4.125.208 | 5.508 | 35,2% |
| BA | JABORANDI | 1.834 | 1.656.393 | 4.776 | 1.342.482 | 5.508 | 15,3% |
| BA | JACARACI | 2.763 | 2.495.337 | 4.142 | 3.774.772 | 5.508 | 33,0% |
| BA | JACOBINA | 12.264 | 11.076.292 | 4.409 | 13.473.794 | 5.508 | 24,9% |
| BA | JAGUAQUARA | 9.739 | 8.795.862 | 4.123 | 13.492.335 | 5.508 | 33,6% |
| BA | JAGUARARI | 5.803 | 5.241.029 | 4.405 | 6.402.158 | 5.508 | 25,0% |
| BA | JAGUARIPE | 5.861 | 5.293.638 | 4.332 | 6.895.178 | 5.508 | 27,2% |
| BA | JANDAIRA | 3.383 | 3.054.934 | 4.081 | 4.825.855 | 5.508 | 35,0% |
| BA | JEQUIE | 17.627 | 15.919.615 | 4.808 | 12.347.638 | 5.508 | 14,6% |
| BA | JEREMOABO | 9.846 | 8.892.454 | 4.097 | 13.890.670 | 5.508 | 34,4% |
| BA | JQUIRICA | 2.731 | 2.466.120 | 4.176 | 3.637.794 | 5.508 | 31,9% |
| BA | JITAUNA | 3.482 | 3.145.114 | 4.126 | 4.811.478 | 5.508 | 33,5% |
| BA | JOAO DOURADO | 5.564 | 5.024.994 | 4.046 | 8.133.561 | 5.508 | 36,1% |
| BA | JUAZEIRO | 37.340 | 33.723.716 | 4.295 | 45.277.489 | 5.508 | 28,2% |
| BA | JUCURUCU | 2.249 | 2.031.249 | 4.267 | 2.790.247 | 5.508 | 29,1% |
| BA | JUSSARI | 1.979 | 1.787.577 | 4.051 | 2.883.488 | 5.508 | 36,0% |
| BA | JUSSIAPE | 1.259 | 1.137.167 | 4.416 | 1.375.287 | 5.508 | 24,7% |
| BA | LAFAIETE COUTINHO | 1.165 | 1.052.089 | 4.359 | 1.338.457 | 5.508 | 26,4% |
| BA | LAGOA REAL | 2.530 | 2.284.991 | 4.289 | 3.085.222 | 5.508 | 28,4% |
| BA | LAJE | 5.389 | 4.866.760 | 3.998 | 8.134.960 | 5.508 | 37,8% |
| BA | LAJEDAO | 1.249 | 1.128.045 | 4.423 | 1.355.816 | 5.508 | 24,5% |
| BA | LAJEDINHO | 1.016 | 917.158 | 4.563 | 959.289 | 5.508 | 20,7% |
| BA | LAJEDO DO TABOCAL | 1.994 | 1.800.898 | 4.078 | 2.852.321 | 5.508 | 35,1% |
| BA | LAMARAO | 2.037 | 1.839.870 | 4.074 | 2.922.229 | 5.508 | 35,2% |
| BA | LAURO DE FREITAS | 30.027 | 27.118.962 | 5.398 | 3.296.537 | 5.508 | 2,0% |
| BA | LENCOIS | 2.462 | 2.223.576 | 4.379 | 2.779.107 | 5.508 | 25,8% |
| BA | LICINIO DE ALMEIDA | 2.345 | 2.117.862 | 4.347 | 2.723.591 | 5.508 | 26,7% |
| BA | LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA | 6.517 | 5.885.749 | 4.272 | 8.054.145 | 5.508 | 28,9% |
| BA | LUIS EDUARDO MAGALHAES | 17.613 | 15.906.926 | 5.015 | 8.688.191 | 5.508 | 9,8% |
| BA | MACAJUBA | 3.472 | 3.135.947 | 4.047 | 5.074.326 | 5.508 | 36,1% |
| BA | MACAUBAS | 9.179 | 8.290.183 | 4.082 | 13.087.698 | 5.508 | 34,9% |
| BA | MAETINGA | 1.855 | 1.675.043 | 4.200 | 2.425.135 | 5.508 | 31,1% |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| BA | MAIQUINIQUE | 2.549 | 2.302.061 | 4.087 | 3.622.695 | 5.508 | 34,8% |
| BA | MAIRI | 4.316 | 3.898.349 | 4.082 | 6.154.072 | 5.508 | 34,9% |
| BA | MALHADA | 5.198 | 4.694.347 | 3.984 | 7.921.524 | 5.508 | 38,3% |
| BA | MALHADA DE PEDRAS | 1.888 | 1.705.254 | 4.169 | 2.528.208 | 5.508 | 32,1% |
| BA | MANOEL VITORINO | 4.457 | 4.025.107 | 4.239 | 5.656.618 | 5.508 | 29,9% |
| BA | MANSIDAO | 3.769 | 3.403.553 | 4.087 | 5.356.812 | 5.508 | 34,8% |
| BA | MARACAS | 5.470 | 4.940.097 | 4.181 | 7.260.657 | 5.508 | 31,8% |
| BA | MARAGOIPE | 8.002 | 7.227.211 | 4.428 | 8.640.067 | 5.508 | 24,4% |
| BA | MARAU | 6.228 | 5.625.097 | 4.112 | 8.692.415 | 5.508 | 33,9% |
| BA | MASCOTE | 3.700 | 3.341.687 | 4.153 | 5.014.337 | 5.508 | 32,6% |
| BA | MATINA | 2.757 | 2.489.828 | 4.100 | 3.881.188 | 5.508 | 34,3% |
| BA | MEDEIROS NETO | 5.176 | 4.674.794 | 4.105 | 7.263.447 | 5.508 | 34,2% |
| BA | MIGUEL CALMON | 4.805 | 4.339.767 | 4.132 | 6.610.898 | 5.508 | 33,3% |
| BA | MILAGRES | 2.718 | 2.454.559 | 4.206 | 3.538.974 | 5.508 | 31,0% |
| BA | MIRANGABA | 4.742 | 4.282.643 | 4.042 | 6.952.948 | 5.508 | 36,3% |
| BA | MIRANTE | 2.242 | 2.024.430 | 4.091 | 3.177.136 | 5.508 | 34,7% |
| BA | MONTE SANTO | 13.757 | 12.424.662 | 3.925 | 21.775.422 | 5.508 | 40,3% |
| BA | MORPARA | 1.858 | 1.677.888 | 4.170 | 2.485.533 | 5.508 | 32,1% |
| BA | MORRO DO CHAPEU | 6.950 | 6.277.223 | 4.111 | 9.708.941 | 5.508 | 34,0% |
| BA | MORTUGABA | 2.408 | 2.174.716 | 4.165 | 3.233.274 | 5.508 | 32,2% |
| BA | MUCUGE | 2.590 | 2.339.542 | 4.411 | 2.842.546 | 5.508 | 24,9% |
| BA | MUCURI | 7.792 | 7.037.773 | 4.969 | 4.203.107 | 5.508 | 10,9% |
| BA | MULUNGU DO MORRO | 3.713 | 3.353.157 | 3.977 | 5.683.869 | 5.508 | 38,5% |
| BA | MUNDO NOVO | 4.184 | 3.779.222 | 4.171 | 5.592.949 | 5.508 | 32,0% |
| BA | MUNIZ FERREIRA | 1.388 | 1.253.674 | 4.250 | 1.746.542 | 5.508 | 29,6% |
| BA | MUQUEM DE SAO FRANCISCO | 3.881 | 3.505.204 | 4.092 | 5.497.250 | 5.508 | 34,6% |
| BA | MURITIBA | 4.660 | 4.209.080 | 4.246 | 5.879.604 | 5.508 | 29,7% |
| BA | MUTUIPE | 4.389 | 3.964.324 | 4.107 | 6.150.678 | 5.508 | 34,1% |
| BA | NAZARE | 4.408 | 3.981.529 | 4.161 | 5.938.189 | 5.508 | 32,4% |
| BA | NILO PECANHA | 4.287 | 3.871.570 | 4.037 | 6.306.748 | 5.508 | 36,4% |
| BA | NORDESTINA | 3.856 | 3.482.760 | 4.040 | 5.662.196 | 5.508 | 36,3% |
| BA | NOVA CANAA | 3.151 | 2.846.124 | 4.213 | 4.080.358 | 5.508 | 30,7% |
| BA | NOVA ITARANA | 1.786 | 1.613.448 | 4.226 | 2.291.078 | 5.508 | 30,4% |
| BA | NOVA REDENCAO | 2.290 | 2.067.917 | 4.016 | 3.416.100 | 5.508 | 37,2% |
| BA | NOVA SOURE | 6.515 | 5.883.807 | 3.992 | 9.873.731 | 5.508 | 38,0% |
| BA | NOVA VICOSA | 9.619 | 8.687.121 | 4.193 | 12.652.823 | 5.508 | 31,4% |
| BA | NOVO HORIZONTE | 2.267 | 2.047.506 | 4.117 | 3.152.471 | 5.508 | 33,8% |
| BA | NOVO TRIUNFO | 2.391 | 2.159.046 | 4.094 | 3.380.935 | 5.508 | 34,5% |
| BA | OLINDINA | 5.968 | 5.390.231 | 4.041 | 8.758.174 | 5.508 | 36,3% |
| BA | OLIVEIRA DOS BREJINHOS | 5.093 | 4.599.832 | 4.079 | 7.280.099 | 5.508 | 35,0% |
| BA | OURICANGAS | 2.118 | 1.913.116 | 4.088 | 3.007.602 | 5.508 | 34,7% |
| BA | OUROLANDIA | 3.934 | 3.553.116 | 4.152 | 5.336.147 | 5.508 | 32,7% |
| BA | PALMAS DE MONTE ALTO | 4.487 | 4.052.111 | 4.132 | 6.172.181 | 5.508 | 33,3% |
| BA | PALMEIRAS | 1.819 | 1.643.071 | 4.170 | 2.434.128 | 5.508 | 32,1% |
| BA | PARAMIRIM | 3.285 | 2.966.786 | 4.253 | 4.124.000 | 5.508 | 29,5% |
| BA | PARATINGA | 8.439 | 7.621.981 | 3.976 | 12.926.459 | 5.508 | 38,5% |
| BA | PARIPIRANGA | 5.871 | 5.302.128 | 4.032 | 8.665.308 | 5.508 | 36,6% |
| BA | PAU BRASIL | 2.049 | 1.850.888 | 4.267 | 2.542.513 | 5.508 | 29,1% |
| BA | PAULO AFONSO | 17.387 | 15.702.857 | 4.450 | 18.403.427 | 5.508 | 23,8% |
| BA | PE DE SERRA | 3.139 | 2.834.744 | 4.114 | 4.375.931 | 5.508 | 33,9% |
| BA | PEDRO ALEXANDRE | 4.099 | 3.701.731 | 4.065 | 5.915.101 | 5.508 | 35,5% |
| BA | PIATA | 4.484 | 4.050.124 | 4.102 | 6.306.954 | 5.508 | 34,3% |
| BA | PILAO ARCADEO | 9.731 | 8.788.636 | 3.970 | 14.964.403 | 5.508 | 38,7% |
| BA | PINDAI | 2.983 | 2.694.348 | 4.629 | 2.621.004 | 5.508 | 19,0% |
| BA | PINDOACU | 6.153 | 5.557.044 | 3.920 | 9.773.000 | 5.508 | 40,5% |
| BA | PINTADAS | 2.102 | 1.898.665 | 4.219 | 2.709.940 | 5.508 | 30,6% |
| BA | PIRIPA | 1.952 | 1.762.830 | 4.253 | 2.449.788 | 5.508 | 29,5% |
| BA | PLANALTINO | 2.059 | 1.859.468 | 4.136 | 2.824.558 | 5.508 | 33,2% |
| BA | PLANALTO | 5.241 | 4.733.770 | 4.112 | 7.317.175 | 5.508 | 34,0% |
| BA | POCOES | 11.887 | 10.735.395 | 4.015 | 17.744.898 | 5.508 | 37,2% |
| BA | POJUCA | 5.083 | 4.590.891 | 5.302 | 1.046.784 | 5.508 | 3,9% |
| BA | PONTO NOVO | 4.127 | 3.727.245 | 4.046 | 6.032.657 | 5.508 | 36,1% |
| BA | PORTO SEGURO | 32.552 | 29.399.889 | 4.527 | 31.939.188 | 5.508 | 21,7% |
| BA | POTIRAGUA | 2.221 | 2.005.509 | 4.123 | 3.074.833 | 5.508 | 33,6% |
| BA | PRESIDENTE DUTRA | 3.049 | 2.753.324 | 4.084 | 4.340.547 | 5.508 | 34,9% |
| BA | PRESIDENTE JANIO QUADROS | 3.123 | 2.820.835 | 4.031 | 4.611.880 | 5.508 | 36,6% |
| BA | PRESIDENTE TANCREDO NEVES | 6.652 | 6.007.766 | 4.000 | 10.029.782 | 5.508 | 37,7% |
| BA | QUEIMADAS | 6.671 | 6.025.287 | 4.035 | 9.828.644 | 5.508 | 36,5% |
| BA | QUIXABEIRA | 2.308 | 2.084.445 | 4.075 | 3.307.682 | 5.508 | 35,2% |
| BA | REMANSO | 9.770 | 8.823.453 | 4.006 | 14.675.035 | 5.508 | 37,5% |
| BA | RETIROLANDIA | 2.520 | 2.276.140 | 4.086 | 3.582.903 | 5.508 | 34,8% |
| BA | RIACHAO DAS NEVES | 4.931 | 4.453.656 | 4.349 | 5.714.318 | 5.508 | 26,6% |
| BA | RIACHAO DO JACUIPE | 4.513 | 4.076.090 | 4.231 | 5.763.306 | 5.508 | 30,2% |
| BA | RIACHO DE SANTANA | 6.979 | 6.303.460 | 4.022 | 10.374.514 | 5.508 | 37,0% |
| BA | RIBEIRA DO AMPARO | 3.855 | 3.481.225 | 4.026 | 5.713.547 | 5.508 | 36,8% |
| BA | RIBEIRA DO POMBAL | 12.240 | 11.054.887 | 3.999 | 18.467.540 | 5.508 | 37,7% |
| BA | RIBEIRAO DO LARGO | 3.056 | 2.759.601 | 4.042 | 4.480.402 | 5.508 | 36,3% |
| BA | RIO DE CONTAS | 1.575 | 1.422.339 | 4.632 | 1.379.982 | 5.508 | 18,9% |
| BA | RIO DO ANTONIO | 2.615 | 2.361.308 | 4.251 | 3.287.261 | 5.508 | 29,6% |
| BA | RIO DO PIRES | 1.938 | 1.750.186 | 4.277 | 2.385.318 | 5.508 | 28,8% |
| BA | RIO REAL | 8.253 | 7.454.084 | 4.060 | 11.947.842 | 5.508 | 35,7% |
| BA | RODELAS | 1.926 | 1.739.122 | 4.296 | 2.334.546 | 5.508 | 28,2% |
| BA | RUY BARBOSA | 6.820 | 6.159.722 | 4.081 | 9.735.603 | 5.508 | 35,0% |
| BA | SALINAS DA MARGARIDA | 4.150 | 3.748.515 | 4.054 | 6.035.320 | 5.508 | 35,9% |
| BA | SANTA BARBARA | 3.573 | 3.226.895 | 4.154 | 4.838.976 | 5.508 | 32,6% |
| BA | SANTA BRIGIDA | 4.033 | 3.642.664 | 4.035 | 5.939.380 | 5.508 | 36,5% |
| BA | SANTA LUZIA | 3.129 | 2.825.938 | 4.052 | 4.554.706 | 5.508 | 35,9% |
| BA | SANTA MARIA DA VITORIA | 8.655 | 7.816.612 | 4.103 | 12.162.786 | 5.508 | 34,3% |
| BA | SANTA RITA DE CASSIA | 5.374 | 4.853.619 | 4.152 | 7.286.721 | 5.508 | 32,7% |
| BA | SANTANA | 5.148 | 4.649.822 | 4.172 | 6.880.483 | 5.508 | 32,0% |
| BA | SANTANOPOLIS | 2.126 | 1.919.844 | 4.054 | 3.091.764 | 5.508 | 35,9% |
| BA | SANTO AMARO | 12.260 | 11.073.040 | 4.084 | 17.458.316 | 5.508 | 34,9% |
| BA | SANTO ANTONIO DE JESUS | 11.956 | 10.798.164 | 4.678 | 9.919.140 | 5.508 | 17,7% |
| BA | SANTO ESTEVAO | 8.852 | 7.995.076 | 4.182 | 11.737.974 | 5.508 | 31,7% |
| BA | SAO DESIDERIO | 7.111 | 6.422.451 | 5.253 | 1.812.623 | 5.508 | 4,9% |
| BA | SAO DOMINGOS | 1.613 | 1.457.111 | 4.131 | 2.221.224 | 5.508 | 33,3% |
| BA | SAO FELIPE | 5.016 | 4.530.063 | 4.060 | 7.261.046 | 5.508 | 35,7% |
| BA | SAO FELIX DO CORIBE | 3.504 | 3.164.668 | 4.188 | 4.625.426 | 5.508 | 31,5% |
| BA | SAO GONCALO DOS CAMPOS | 4.635 | 4.186.140 | 4.459 | 4.862.671 | 5.508 | 23,5% |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----|-----------|---------------|-------|---------------|-------|-------|
| BA | SAO JOSE DA VITORIA | | 1.434 | 1.295.220 | 4.228 | 1.835.604 | 5.508 | 30,3% |
| BA | SAO JOSE DO JACUIPE | | 2.533 | 2.288.017 | 4.107 | 3.548.701 | 5.508 | 34,1% |
| BA | SAO SEBASTIAO DO PASSE | | 7.751 | 7.000.427 | 4.620 | 6.880.107 | 5.508 | 19,2% |
| BA | SAPEACU | | 3.055 | 2.759.511 | 4.233 | 3.897.129 | 5.508 | 30,1% |
| BA | SATIRO DIAS | | 4.543 | 4.102.959 | 4.085 | 6.464.910 | 5.508 | 34,8% |
| BA | SAUBARA | | 2.676 | 2.417.168 | 4.152 | 3.627.881 | 5.508 | 32,6% |
| BA | SAUDE | | 2.331 | 2.105.263 | 4.157 | 3.149.312 | 5.508 | 32,5% |
| BA | SEABRA | | 9.748 | 8.803.990 | 4.111 | 13.617.541 | 5.508 | 34,0% |
| BA | SEBASTIAO LARANJEIRAS | | 1.949 | 1.760.075 | 4.318 | 2.318.654 | 5.508 | 27,6% |
| BA | SENHOR DO BONFIM | | 11.530 | 10.413.644 | 4.162 | 15.516.582 | 5.508 | 32,3% |
| BA | SENTO SE | | 9.260 | 8.362.797 | 4.071 | 13.305.383 | 5.508 | 35,3% |
| BA | SERRA DO RAMALHO | | 8.764 | 7.915.688 | 3.933 | 13.803.524 | 5.508 | 40,0% |
| BA | SERRA PRETA | | 3.552 | 3.207.839 | 4.104 | 4.988.296 | 5.508 | 34,2% |
| BA | SERROLANDIA | | 2.953 | 2.667.389 | 4.122 | 4.093.539 | 5.508 | 33,6% |
| BA | SIMOES FILHO | | 20.650 | 18.650.586 | 5.114 | 8.131.003 | 5.508 | 7,7% |
| BA | SITIO DO MATO | | 3.716 | 3.356.453 | 4.091 | 5.264.536 | 5.508 | 34,6% |
| BA | SITIO DO QUINTO | | 3.003 | 2.712.366 | 4.026 | 4.450.855 | 5.508 | 36,8% |
| BA | SOBRADINHO | | 4.730 | 4.272.347 | 4.408 | 5.201.655 | 5.508 | 24,9% |
| BA | SOUTO SOARES | | 3.651 | 3.297.432 | 4.148 | 4.964.289 | 5.508 | 32,8% |
| BA | TABOCCAS DO BREJO VELHO | | 2.919 | 2.635.914 | 4.132 | 4.016.913 | 5.508 | 33,3% |
| BA | TANHACU | | 4.573 | 4.130.460 | 4.231 | 5.839.178 | 5.508 | 30,2% |
| BA | TANQUE NOVO | | 4.069 | 3.674.727 | 4.103 | 5.717.984 | 5.508 | 34,3% |
| BA | TAPEROA | | 5.393 | 4.870.418 | 4.037 | 7.931.737 | 5.508 | 36,4% |
| BA | TAPIRAMUTA | | 4.047 | 3.654.857 | 4.126 | 5.591.898 | 5.508 | 33,5% |
| BA | TEODORO SAMPAIO | | 1.662 | 1.501.050 | 4.248 | 2.094.991 | 5.508 | 29,7% |
| BA | TEOLANDIA | | 4.594 | 4.149.382 | 4.064 | 6.634.777 | 5.508 | 35,5% |
| BA | TERRA NOVA | | 2.794 | 2.523.561 | 4.134 | 3.839.490 | 5.508 | 33,2% |
| BA | TREMEDAL | | 3.808 | 3.439.047 | 4.133 | 5.237.407 | 5.508 | 33,3% |
| BA | TUCANO | | 12.132 | 10.957.301 | 3.994 | 18.363.993 | 5.508 | 37,9% |
| BA | UAUA | | 5.049 | 4.559.912 | 4.104 | 7.090.212 | 5.508 | 34,2% |
| BA | UBAIRA | | 4.867 | 4.395.537 | 4.083 | 6.935.888 | 5.508 | 34,9% |
| BA | UBAITABA | | 5.179 | 4.677.007 | 4.088 | 7.354.089 | 5.508 | 34,7% |
| BA | UBATA | | 3.776 | 3.410.056 | 4.226 | 4.840.423 | 5.508 | 30,3% |
| BA | UIBAI | | 2.422 | 2.187.857 | 4.234 | 3.086.792 | 5.508 | 30,1% |
| BA | UMBURANAS | | 3.566 | 3.220.799 | 4.124 | 4.934.317 | 5.508 | 33,5% |
| BA | UNA | | 4.717 | 4.259.928 | 4.495 | 4.776.985 | 5.508 | 22,5% |
| BA | URANDI | | 3.473 | 3.136.354 | 4.260 | 4.333.843 | 5.508 | 29,3% |
| BA | URUCUCA | | 4.088 | 3.692.157 | 4.190 | 5.389.118 | 5.508 | 31,5% |
| BA | UTINGA | | 4.033 | 3.642.484 | 4.095 | 5.697.260 | 5.508 | 34,5% |
| BA | VALENCA | | 16.547 | 14.944.204 | 4.126 | 22.873.109 | 5.508 | 33,5% |
| BA | VALENTE | | 4.808 | 4.342.432 | 4.139 | 6.582.016 | 5.508 | 33,1% |
| BA | VARZEA DA ROCA | | 2.898 | 2.617.354 | 4.157 | 3.915.802 | 5.508 | 32,5% |
| BA | VARZEA DO POÇO | | 1.600 | 1.445.009 | 4.311 | 1.914.583 | 5.508 | 27,8% |
| BA | VARZEDO | | 1.781 | 1.608.074 | 4.190 | 2.347.457 | 5.508 | 31,5% |
| BA | VERA CRUZ | | 8.193 | 7.399.759 | 4.380 | 9.241.972 | 5.508 | 25,8% |
| BA | VEREDA | | 1.787 | 1.613.583 | 4.187 | 2.360.675 | 5.508 | 31,6% |
| BA | VITORIA DA CONQUISTA | | 47.965 | 43.319.640 | 4.525 | 47.142.757 | 5.508 | 21,7% |
| BA | WANDERLEY | | 3.009 | 2.717.198 | 4.144 | 4.103.640 | 5.508 | 32,9% |
| BA | WENCESLAU GUIMARAES | | 7.683 | 6.939.193 | 3.979 | 11.750.954 | 5.508 | 38,4% |
| BA | XIQUE-XIQUE | | 13.070 | 11.803.967 | 3.998 | 19.739.041 | 5.508 | 37,8% |
| BA | | 362 | 2.012.684 | 1.817.770.766 | | 2.524.640.226 | | |
| CE | ACARAPE | | 2.974 | 2.557.171 | 4.203 | 3.882.098 | 5.508 | 31,1% |
| CE | ACARAU | | 13.298 | 11.433.606 | 4.009 | 19.937.009 | 5.508 | 37,4% |
| CE | ACOPIARA | | 10.984 | 9.444.117 | 4.043 | 16.088.664 | 5.508 | 36,2% |
| CE | AIUABA | | 3.525 | 3.030.490 | 4.097 | 4.971.924 | 5.508 | 34,4% |
| CE | ALCANTARAS | | 2.852 | 2.452.061 | 4.048 | 4.163.252 | 5.508 | 36,1% |
| CE | ALTANEIRA | | 1.960 | 1.685.120 | 4.238 | 2.489.719 | 5.508 | 30,0% |
| CE | ALTO SANTO | | 3.366 | 2.893.997 | 4.105 | 4.722.929 | 5.508 | 34,2% |
| CE | AMONTADA | | 10.285 | 8.842.946 | 3.980 | 15.714.627 | 5.508 | 38,4% |
| CE | ANTONINA DO NORTE | | 1.741 | 1.496.566 | 4.301 | 2.101.549 | 5.508 | 28,1% |
| CE | APUIARES | | 3.066 | 2.635.971 | 4.160 | 4.133.905 | 5.508 | 32,4% |
| CE | AQUIRAZ | | 15.968 | 13.729.527 | 4.873 | 10.143.230 | 5.508 | 13,0% |
| CE | ARACATI | | 13.232 | 11.376.859 | 4.333 | 15.549.240 | 5.508 | 27,1% |
| CE | ARACÓIABA | | 6.568 | 5.646.729 | 4.046 | 9.601.811 | 5.508 | 36,1% |
| CE | ARARENDA | | 2.700 | 2.321.672 | 4.164 | 3.628.131 | 5.508 | 32,3% |
| CE | ARARIPE | | 6.422 | 5.521.371 | 3.996 | 9.709.861 | 5.508 | 37,8% |
| CE | ARATUBA | | 3.422 | 2.942.275 | 3.998 | 5.168.866 | 5.508 | 37,8% |
| CE | ARNEIROZ | | 2.032 | 1.746.982 | 4.182 | 2.693.311 | 5.508 | 31,7% |
| CE | ASSARE | | 4.535 | 3.898.887 | 4.099 | 6.389.718 | 5.508 | 34,4% |
| CE | AURORA | | 4.887 | 4.201.751 | 4.189 | 6.447.755 | 5.508 | 31,5% |
| CE | BAIXIO | | 1.153 | 991.434 | 4.550 | 1.104.140 | 5.508 | 21,0% |
| CE | BANABUIU | | 4.360 | 3.749.110 | 4.107 | 6.110.927 | 5.508 | 34,1% |
| CE | BARBALHA | | 10.769 | 9.259.131 | 4.149 | 14.632.102 | 5.508 | 32,7% |
| CE | BARREIRA | | 5.101 | 4.385.662 | 4.051 | 7.432.600 | 5.508 | 36,0% |
| CE | BARRO | | 4.121 | 3.543.317 | 4.066 | 5.943.939 | 5.508 | 35,5% |
| CE | BARROQUINHA | | 4.025 | 3.460.691 | 4.070 | 5.788.165 | 5.508 | 35,3% |
| CE | BATURITE | | 5.888 | 5.062.582 | 4.146 | 8.019.523 | 5.508 | 32,9% |
| CE | BEBERIBE | | 12.209 | 10.497.285 | 4.049 | 17.815.407 | 5.508 | 36,0% |
| CE | BELA CRUZ | | 5.928 | 5.096.544 | 4.041 | 8.694.613 | 5.508 | 36,3% |
| CE | BOA VIAGEM | | 12.005 | 10.321.499 | 3.946 | 18.756.268 | 5.508 | 39,6% |
| CE | BREJO SANTO | | 12.262 | 10.542.467 | 4.298 | 14.840.783 | 5.508 | 28,2% |
| CE | CAMOCIM | | 14.004 | 12.040.925 | 3.974 | 21.485.626 | 5.508 | 38,6% |
| CE | CAMPOS SALES | | 5.713 | 4.912.160 | 4.078 | 8.169.651 | 5.508 | 35,1% |
| CE | CANINDE | | 15.877 | 13.651.113 | 3.970 | 24.416.781 | 5.508 | 38,7% |
| CE | CAPISTRANO | | 4.726 | 4.063.066 | 4.056 | 6.862.745 | 5.508 | 35,8% |
| CE | CARIRIACU | | 6.172 | 5.306.851 | 4.028 | 9.134.503 | 5.508 | 36,7% |
| CE | CARIUS | | 3.062 | 2.632.446 | 4.247 | 3.861.550 | 5.508 | 29,7% |
| CE | CARNAUBAL | | 3.933 | 3.381.331 | 4.138 | 5.386.796 | 5.508 | 33,1% |
| CE | CASCAVEL | | 14.910 | 12.819.387 | 4.042 | 21.862.637 | 5.508 | 36,3% |
| CE | CATARINA | | 2.612 | 2.245.795 | 4.375 | 2.960.657 | 5.508 | 25,9% |
| CE | CATUNDA | | 3.217 | 2.766.231 | 4.057 | 4.668.505 | 5.508 | 35,8% |
| CE | CAUCAIA | | 62.925 | 54.103.104 | 4.024 | 93.413.334 | 5.508 | 36,9% |
| CE | CEDRO | | 4.428 | 3.807.147 | 4.297 | 5.360.172 | 5.508 | 28,2% |
| CE | CHAVAL | | 3.139 | 2.698.866 | 4.093 | 4.441.612 | 5.508 | 34,6% |
| CE | CHORO | | 3.380 | 2.905.862 | 4.070 | 4.860.826 | 5.508 | 35,3% |
| CE | CHOROZINHO | | 5.131 | 4.411.499 | 4.018 | 7.642.692 | 5.508 | 37,1% |
| CE | COREAU | | 5.783 | 4.972.475 | 3.950 | 9.009.508 | 5.508 | 39,4% |
| CE | CRATEUS | | 13.720 | 11.796.828 | 4.063 | 19.831.390 | 5.508 | 35,6% |
| CE | CRATO | | 19.466 | 16.736.717 | 4.195 | 25.563.972 | 5.508 | 31,3% |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| CE | CROATA | 4.479 | 3.850.781 | 4.068 | 6.447.300 | 5.508 | 35,4% |
| CE | CRUZ | 6.214 | 5.342.361 | 4.002 | 9.358.175 | 5.508 | 37,6% |
| CE | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO | 1.840 | 1.582.331 | 4.287 | 2.247.781 | 5.508 | 28,5% |
| CE | ERERE | 1.711 | 1.471.331 | 4.293 | 2.079.343 | 5.508 | 28,3% |
| CE | EUSEBIO | 14.110 | 12.132.021 | 5.101 | 5.739.854 | 5.508 | 8,0% |
| CE | FARIAS BRITO | 4.256 | 3.658.960 | 4.184 | 5.636.131 | 5.508 | 31,7% |
| CE | FORQUILHA | 4.509 | 3.876.962 | 4.109 | 6.307.769 | 5.508 | 34,0% |
| CE | FORTIM | 3.343 | 2.874.136 | 4.304 | 4.025.675 | 5.508 | 28,0% |
| CE | FRECHEIRINHA | 3.521 | 3.027.180 | 4.063 | 5.088.830 | 5.508 | 35,6% |
| CE | GENERAL SAMPAIO | 2.285 | 1.964.254 | 4.105 | 3.205.939 | 5.508 | 34,2% |
| CE | GRACA | 4.156 | 3.573.238 | 4.019 | 6.186.373 | 5.508 | 37,0% |
| CE | GRANJA | 13.966 | 12.007.522 | 3.943 | 21.854.530 | 5.508 | 39,7% |
| CE | GRANJEIRO | 1.414 | 1.216.100 | 4.326 | 1.671.799 | 5.508 | 27,3% |
| CE | GROAIRAS | 2.432 | 2.091.332 | 4.247 | 3.066.526 | 5.508 | 29,7% |
| CE | GUAIBUBA | 5.867 | 5.044.827 | 4.027 | 8.690.709 | 5.508 | 36,8% |
| CE | GUARACIABA DO NORTE | 9.836 | 8.456.767 | 4.021 | 14.630.872 | 5.508 | 37,0% |
| CE | GUARAMIRANGA | 1.447 | 1.243.699 | 4.471 | 1.499.768 | 5.508 | 23,2% |
| CE | HIDROLANDIA | 4.299 | 3.696.576 | 4.094 | 6.077.467 | 5.508 | 34,5% |
| CE | HORIZONTE | 13.636 | 11.724.605 | 4.381 | 15.369.957 | 5.508 | 25,7% |
| CE | IBARETAMA | 3.287 | 2.825.987 | 4.017 | 4.900.012 | 5.508 | 37,1% |
| CE | IBIAPINA | 5.143 | 4.421.602 | 4.061 | 7.440.552 | 5.508 | 35,6% |
| CE | IBICUITINGA | 3.310 | 2.846.063 | 4.026 | 4.904.418 | 5.508 | 36,8% |
| CE | ICAPUI | 4.601 | 3.955.591 | 4.264 | 5.724.407 | 5.508 | 29,2% |
| CE | ICO | 15.262 | 13.121.821 | 3.947 | 23.819.062 | 5.508 | 39,5% |
| CE | IGUATU | 14.825 | 12.746.175 | 4.278 | 18.229.537 | 5.508 | 28,7% |
| CE | INDEPENDENCIA | 4.746 | 4.080.219 | 4.105 | 6.655.973 | 5.508 | 34,2% |
| CE | IPAPORANGA | 2.726 | 2.343.425 | 4.106 | 3.822.050 | 5.508 | 34,2% |
| CE | IPAUMIRIM | 2.380 | 2.046.665 | 4.250 | 2.993.798 | 5.508 | 29,6% |
| CE | IPU | 9.071 | 7.799.580 | 3.991 | 13.765.281 | 5.508 | 38,0% |
| CE | IPUEIRAS | 9.270 | 7.969.906 | 3.961 | 14.341.361 | 5.508 | 39,1% |
| CE | IRACEMA | 2.756 | 2.369.692 | 4.265 | 3.426.932 | 5.508 | 29,2% |
| CE | IRAUCUBA | 6.402 | 5.504.820 | 3.967 | 9.868.067 | 5.508 | 38,9% |
| CE | ITAICABA | 1.341 | 1.152.689 | 4.489 | 1.366.575 | 5.508 | 22,7% |
| CE | ITAITINGA | 8.859 | 7.616.615 | 4.282 | 10.865.012 | 5.508 | 28,6% |
| CE | ITAPAGE | 10.397 | 8.939.071 | 4.024 | 15.427.752 | 5.508 | 36,9% |
| CE | ITAPIPOCA | 28.529 | 24.528.816 | 3.938 | 44.802.925 | 5.508 | 39,9% |
| CE | ITAPIUNA | 4.302 | 3.699.242 | 4.065 | 6.207.613 | 5.508 | 35,5% |
| CE | ITAREMA | 9.753 | 8.385.920 | 3.999 | 14.715.377 | 5.508 | 37,7% |
| CE | ITATIRA | 6.009 | 5.166.317 | 3.989 | 9.128.545 | 5.508 | 38,1% |
| CE | JAGUARETAMA | 3.410 | 2.932.086 | 4.282 | 4.180.069 | 5.508 | 28,6% |
| CE | JAGUARIBARA | 2.400 | 2.063.130 | 4.206 | 3.124.223 | 5.508 | 31,0% |
| CE | JAGUARIBE | 7.761 | 6.673.243 | 4.094 | 10.971.137 | 5.508 | 34,5% |
| CE | JAGUARUANA | 5.811 | 4.996.077 | 4.122 | 8.051.154 | 5.508 | 33,6% |
| CE | JARDIM | 7.473 | 6.425.277 | 3.972 | 11.481.647 | 5.508 | 38,7% |
| CE | JATI | 1.794 | 1.542.135 | 4.965 | 973.654 | 5.508 | 10,9% |
| CE | JUJOCA DE JERICOACOARA | 4.491 | 3.861.271 | 4.217 | 5.797.034 | 5.508 | 30,6% |
| CE | JUAZEIRO DO NORTE | 36.671 | 31.529.772 | 4.343 | 42.735.199 | 5.508 | 26,8% |
| CE | JUCAS | 5.177 | 4.451.265 | 4.097 | 7.302.935 | 5.508 | 34,4% |
| CE | LAVRAS DA MANGABEIRA | 6.456 | 5.551.034 | 4.151 | 8.760.116 | 5.508 | 32,7% |
| CE | LIMOEIRO DO NORTE | 9.175 | 7.888.612 | 4.236 | 11.673.148 | 5.508 | 30,0% |
| CE | MADALENA | 4.416 | 3.797.259 | 4.050 | 6.440.418 | 5.508 | 36,0% |
| CE | MARACANAU | 41.943 | 36.062.288 | 4.582 | 38.828.562 | 5.508 | 20,2% |
| CE | MARANGUAPE | 19.086 | 16.410.122 | 4.070 | 27.437.047 | 5.508 | 35,3% |
| CE | MARCO | 7.872 | 6.768.294 | 3.984 | 11.996.588 | 5.508 | 38,3% |
| CE | MARTINOPOLE | 2.967 | 2.550.765 | 4.123 | 4.110.235 | 5.508 | 33,6% |
| CE | MASSAPE | 8.552 | 7.353.258 | 3.988 | 12.999.862 | 5.508 | 38,1% |
| CE | MAURITI | 10.237 | 8.801.461 | 4.272 | 12.652.723 | 5.508 | 28,9% |
| CE | MERUOCA | 3.388 | 2.912.741 | 4.159 | 4.569.332 | 5.508 | 32,4% |
| CE | MILAGRES | 5.465 | 4.698.844 | 4.092 | 7.739.623 | 5.508 | 34,6% |
| CE | MILHA | 2.618 | 2.250.782 | 4.204 | 3.413.464 | 5.508 | 31,0% |
| CE | MIRAIMA | 3.696 | 3.178.161 | 4.032 | 5.457.552 | 5.508 | 36,6% |
| CE | MISSAO VELHA | 7.855 | 6.753.978 | 4.089 | 11.147.480 | 5.508 | 34,7% |
| CE | MOMBACA | 9.822 | 8.444.687 | 3.932 | 15.476.549 | 5.508 | 40,1% |
| CE | MONSENHOR TABOSA | 4.707 | 4.046.773 | 4.067 | 6.780.427 | 5.508 | 35,4% |
| CE | MORADA NOVA | 13.094 | 11.257.820 | 4.031 | 19.345.115 | 5.508 | 36,7% |
| CE | MORAUJO | 2.259 | 1.942.243 | 4.067 | 3.255.633 | 5.508 | 35,4% |
| CE | MORRINHOS | 4.899 | 4.212.241 | 4.039 | 7.195.837 | 5.508 | 36,4% |
| CE | MUCAMBO | 3.312 | 2.847.697 | 4.198 | 4.339.335 | 5.508 | 31,2% |
| CE | MULUNGU | 2.026 | 1.741.867 | 4.269 | 2.510.217 | 5.508 | 29,0% |
| CE | NOVA OLINDA | 3.049 | 2.621.742 | 4.358 | 3.506.358 | 5.508 | 26,4% |
| CE | NOVA RUSSAS | 6.154 | 5.291.202 | 4.093 | 8.709.521 | 5.508 | 34,6% |
| CE | NOVO ORIENTE | 6.862 | 5.899.682 | 4.015 | 10.245.570 | 5.508 | 37,2% |
| CE | OCARA | 5.552 | 4.773.604 | 4.009 | 8.322.366 | 5.508 | 37,4% |
| CE | OROS | 4.693 | 4.034.864 | 4.140 | 6.417.568 | 5.508 | 33,0% |
| CE | PACAJUS | 13.788 | 11.855.165 | 4.081 | 19.670.877 | 5.508 | 35,0% |
| CE | PACATUBA | 11.385 | 9.788.467 | 4.245 | 14.379.639 | 5.508 | 29,8% |
| CE | PACOTI | 2.531 | 2.176.151 | 4.146 | 3.446.106 | 5.508 | 32,8% |
| CE | PACUJA | 1.517 | 1.304.401 | 4.328 | 1.790.414 | 5.508 | 27,3% |
| CE | PALHANO | 1.812 | 1.558.343 | 4.242 | 2.294.656 | 5.508 | 29,8% |
| CE | PALMACIA | 2.271 | 1.952.173 | 4.186 | 3.001.149 | 5.508 | 31,6% |
| CE | PARACURU | 8.025 | 6.899.585 | 4.227 | 10.277.303 | 5.508 | 30,3% |
| CE | PARAIPABA | 7.065 | 6.074.608 | 4.112 | 9.862.125 | 5.508 | 33,9% |
| CE | PARAMBU | 7.836 | 6.736.997 | 3.956 | 12.163.475 | 5.508 | 39,2% |
| CE | PARAMOTI | 3.304 | 2.840.346 | 4.081 | 4.713.838 | 5.508 | 35,0% |
| CE | PEDRA BRANCA | 9.482 | 8.152.742 | 3.990 | 14.396.749 | 5.508 | 38,1% |
| CE | PENAFORTE | 2.463 | 2.117.427 | 4.464 | 2.571.161 | 5.508 | 23,4% |
| CE | PENTECOSTE | 7.728 | 6.644.698 | 4.086 | 10.990.099 | 5.508 | 34,8% |
| CE | PEREIRO | 4.164 | 3.579.859 | 4.046 | 6.085.701 | 5.508 | 36,1% |
| CE | PINDORETAMA | 4.810 | 4.135.246 | 4.061 | 6.960.072 | 5.508 | 35,6% |
| CE | PIQUET CARNEIRO | 2.693 | 2.315.352 | 4.341 | 3.141.477 | 5.508 | 26,9% |
| CE | PIRES FERREIRA | 2.397 | 2.061.067 | 4.269 | 2.969.601 | 5.508 | 29,0% |
| CE | PORANGA | 2.926 | 2.515.815 | 4.131 | 4.030.608 | 5.508 | 33,3% |
| CE | PORTEIRAS | 4.225 | 3.632.908 | 4.114 | 5.888.262 | 5.508 | 33,9% |
| CE | POTENGI | 2.186 | 1.879.606 | 4.276 | 2.694.040 | 5.508 | 28,8% |
| CE | POTIRETAMA | 1.473 | 1.266.570 | 4.341 | 1.719.414 | 5.508 | 26,9% |
| CE | QUITERIANOPOLIS | 4.603 | 3.957.826 | 4.060 | 6.667.098 | 5.508 | 35,7% |
| CE | QUIXADA | 14.973 | 12.873.511 | 4.103 | 21.030.334 | 5.508 | 34,2% |
| CE | QUIXELO | 3.635 | 3.124.939 | 4.091 | 5.149.851 | 5.508 | 34,6% |
| CE | QUIXERAMOBIM | 17.985 | 15.463.827 | 3.966 | 27.740.561 | 5.508 | 38,9% |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----|-----------|---------------|-------|---------------|-------|-------|
| CE | QUIXERE | | 4.027 | 3.462.711 | 4.343 | 4.692.440 | 5.508 | 26,8% |
| CE | REDENCAO | | 6.118 | 5.260.293 | 4.061 | 8.852.582 | 5.508 | 35,6% |
| CE | RERIUTABA | | 4.271 | 3.672.115 | 4.077 | 6.111.537 | 5.508 | 35,1% |
| CE | RUSSAS | | 14.620 | 12.570.604 | 4.052 | 21.291.637 | 5.508 | 35,9% |
| CE | SABOEIRO | | 3.842 | 3.303.304 | 4.064 | 5.547.895 | 5.508 | 35,5% |
| CE | SALITRE | | 5.374 | 4.620.344 | 3.985 | 8.186.990 | 5.508 | 38,2% |
| CE | SANTA QUITERIA | | 9.745 | 8.379.127 | 4.002 | 14.677.685 | 5.508 | 37,6% |
| CE | SANTANA DO ACARAU | | 7.130 | 6.130.753 | 4.027 | 10.561.120 | 5.508 | 36,8% |
| CE | SANTANA DO CARIRI | | 4.304 | 3.700.875 | 4.132 | 5.924.391 | 5.508 | 33,3% |
| CE | SAO BENEDITO | | 11.238 | 9.662.807 | 3.955 | 17.451.552 | 5.508 | 39,3% |
| CE | SAO JOAO DO JAGUARIBE | | 1.391 | 1.196.152 | 4.367 | 1.587.719 | 5.508 | 26,1% |
| CE | SAO LUIS DO CURU | | 2.796 | 2.404.299 | 4.120 | 3.880.055 | 5.508 | 33,7% |
| CE | SENADOR POMPEU | | 4.188 | 3.600.709 | 4.232 | 5.344.492 | 5.508 | 30,2% |
| CE | SENADOR SA | | 1.798 | 1.545.918 | 4.199 | 2.353.130 | 5.508 | 31,2% |
| CE | SOBRAL | | 37.620 | 32.345.291 | 4.379 | 42.471.367 | 5.508 | 25,8% |
| CE | SOLONÓPOLE | | 3.082 | 2.649.986 | 4.280 | 3.785.088 | 5.508 | 28,7% |
| CE | TABULEIRO DO NORTE | | 4.959 | 4.263.743 | 4.135 | 6.808.233 | 5.508 | 33,2% |
| CE | TAMBORIL | | 6.199 | 5.329.678 | 4.011 | 9.279.159 | 5.508 | 37,3% |
| CE | TARRAFAS | | 2.060 | 1.771.229 | 4.175 | 2.746.375 | 5.508 | 31,9% |
| CE | TAUA | | 15.186 | 13.056.605 | 4.051 | 22.121.505 | 5.508 | 36,0% |
| CE | TEJUCUOCA | | 4.919 | 4.228.921 | 4.018 | 7.326.459 | 5.508 | 37,1% |
| CE | TIANGUA | | 17.878 | 15.371.227 | 3.965 | 27.583.722 | 5.508 | 38,9% |
| CE | TRAIRI | | 11.933 | 10.260.281 | 4.086 | 16.967.871 | 5.508 | 34,8% |
| CE | TURURU | | 3.823 | 3.287.097 | 4.074 | 5.483.829 | 5.508 | 35,2% |
| CE | UBAJARA | | 7.430 | 6.388.607 | 4.070 | 10.683.296 | 5.508 | 35,3% |
| CE | UMARI | | 1.546 | 1.329.636 | 4.267 | 1.918.747 | 5.508 | 29,1% |
| CE | UMIRIM | | 4.351 | 3.740.813 | 4.104 | 6.109.687 | 5.508 | 34,2% |
| CE | URUBURETAMA | | 5.384 | 4.628.770 | 4.015 | 8.037.906 | 5.508 | 37,2% |
| CE | URUOCA | | 3.435 | 2.953.280 | 4.045 | 5.024.415 | 5.508 | 36,2% |
| CE | VARJOTA | | 4.256 | 3.659.691 | 4.181 | 5.648.637 | 5.508 | 31,7% |
| CE | VARZEA ALEGRE | | 7.401 | 6.363.630 | 4.055 | 10.751.044 | 5.508 | 35,8% |
| CE | VICOSA DO CEARA | | 16.257 | 13.977.407 | 3.925 | 25.729.094 | 5.508 | 40,3% |
| CE | | 179 | 1.299.101 | 1.116.964.634 | | 1.783.721.036 | | |
| ES | AFONSO CLAUDIO | | 4.657 | - | 5.024 | 2.252.493 | 5.508 | 9,6% |
| ES | AGUA DOCE DO NORTE | | 1.964 | - | 5.114 | 774.713 | 5.508 | 7,7% |
| ES | AGUIA BRANCA | | 1.828 | - | 5.074 | 793.493 | 5.508 | 8,6% |
| ES | ALFREDO CHAVES | | 2.141 | - | 5.495 | 26.875 | 5.508 | 0,2% |
| ES | ALTO RIO NOVO | | 1.228 | - | 5.151 | 437.975 | 5.508 | 6,9% |
| ES | APIACA | | 1.242 | - | 5.128 | 471.931 | 5.508 | 7,4% |
| ES | ATILIO VIVACQUA | | 2.387 | - | 4.941 | 1.352.966 | 5.508 | 11,5% |
| ES | BAIXO GUANDU | | 4.609 | - | 5.037 | 2.169.704 | 5.508 | 9,3% |
| ES | BARRA DE SAO FRANCISCO | | 6.249 | - | 5.109 | 2.491.691 | 5.508 | 7,8% |
| ES | BOA ESPERANCA | | 2.273 | - | 5.103 | 920.795 | 5.508 | 7,9% |
| ES | BOM JESUS DO NORTE | | 1.018 | - | 5.370 | 140.247 | 5.508 | 2,6% |
| ES | BREJETUBA | | 1.602 | - | 5.376 | 212.306 | 5.508 | 2,5% |
| ES | CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM | | 24.229 | - | 5.456 | 1.271.143 | 5.508 | 1,0% |
| ES | CARIACICA | | 44.141 | - | 5.244 | 11.672.177 | 5.508 | 5,0% |
| ES | CASTELO | | 5.984 | - | 5.006 | 3.003.061 | 5.508 | 10,0% |
| ES | COLATINA | | 16.293 | - | 5.245 | 4.289.866 | 5.508 | 5,0% |
| ES | CONCEICAO DA BARRA | | 5.913 | - | 5.078 | 2.543.597 | 5.508 | 8,5% |
| ES | CONCEICAO DO CASTELO | | 2.131 | - | 5.108 | 852.989 | 5.508 | 7,8% |
| ES | DOMINGOS MARTINS | | 5.634 | - | 5.176 | 1.871.689 | 5.508 | 6,4% |
| ES | ECOPORANGA | | 2.884 | - | 5.405 | 297.747 | 5.508 | 1,9% |
| ES | FUNDAO | | 3.354 | - | 5.239 | 900.685 | 5.508 | 5,1% |
| ES | GUACUI | | 4.633 | - | 4.937 | 2.647.648 | 5.508 | 11,6% |
| ES | GUARAPARI | | 21.280 | - | 5.341 | 3.560.213 | 5.508 | 3,1% |
| ES | IBATIBA | | 4.174 | - | 4.886 | 2.594.078 | 5.508 | 12,7% |
| ES | IBITIRAMA | | 1.726 | - | 4.904 | 1.041.952 | 5.508 | 12,3% |
| ES | IRUPI | | 2.018 | - | 4.998 | 1.029.665 | 5.508 | 10,2% |
| ES | IUNA | | 4.863 | - | 4.867 | 3.115.886 | 5.508 | 13,2% |
| ES | JAGUARE | | 6.146 | - | 5.018 | 3.013.102 | 5.508 | 9,8% |
| ES | JERONIMO MONTEIRO | | 1.389 | - | 5.439 | 95.320 | 5.508 | 1,3% |
| ES | JOAO NEIVA | | 2.471 | - | 5.231 | 683.532 | 5.508 | 5,3% |
| ES | MANTENOPOLIS | | 1.895 | - | 5.241 | 505.455 | 5.508 | 5,1% |
| ES | MARATAIZES | | 6.849 | - | 5.440 | 463.807 | 5.508 | 1,2% |
| ES | MARECHAL FLORIANO | | 2.943 | - | 5.218 | 852.541 | 5.508 | 5,6% |
| ES | MIMOSO DO SUL | | 2.890 | - | 5.317 | 551.058 | 5.508 | 3,6% |
| ES | MONTANHA | | 3.281 | - | 5.130 | 1.239.618 | 5.508 | 7,4% |
| ES | MUNIZ FREIRE | | 2.945 | - | 5.173 | 987.713 | 5.508 | 6,5% |
| ES | MUQUI | | 1.631 | - | 5.368 | 229.189 | 5.508 | 2,6% |
| ES | NOVA VENECIA | | 8.288 | - | 5.001 | 4.202.629 | 5.508 | 10,1% |
| ES | PANCAS | | 2.203 | - | 5.360 | 325.554 | 5.508 | 2,8% |
| ES | PEDRO CANARIO | | 3.248 | - | 5.163 | 1.119.443 | 5.508 | 6,7% |
| ES | PONTO BELO | | 1.215 | - | 5.113 | 480.275 | 5.508 | 7,7% |
| ES | PRESIDENTE KENNEDY | | 2.648 | - | 5.393 | 304.329 | 5.508 | 2,1% |
| ES | RIO BANANAL | | 3.671 | - | 5.095 | 1.517.453 | 5.508 | 8,1% |
| ES | RIO NOVO DO SUL | | 1.314 | - | 5.450 | 75.741 | 5.508 | 1,1% |
| ES | SANTA TERESA | | 3.614 | - | 5.241 | 965.270 | 5.508 | 5,1% |
| ES | SAO DOMINGOS DO NORTE | | 1.251 | - | 5.449 | 73.454 | 5.508 | 1,1% |
| ES | SAO GABRIEL DA PALHA | | 4.371 | - | 5.172 | 1.467.067 | 5.508 | 6,5% |
| ES | SAO JOSE DO CALCADO | | 1.329 | - | 5.450 | 77.078 | 5.508 | 1,1% |
| ES | SAO MATEUS | | 20.361 | - | 5.128 | 7.731.741 | 5.508 | 7,4% |
| ES | SOORETAMA | | 5.796 | - | 4.810 | 4.046.976 | 5.508 | 14,5% |
| ES | VARGEM ALTA | | 3.117 | - | 5.082 | 1.327.219 | 5.508 | 8,4% |
| ES | VIANA | | 12.378 | - | 5.123 | 4.759.991 | 5.508 | 7,5% |
| ES | VILA PAVAO | | 1.491 | - | 5.141 | 546.575 | 5.508 | 7,1% |
| ES | | 53 | 289.188 | | | 90.379.719 | | |
| GO | AGUAS LINDAS DE GOIAS | | 22.896 | - | 5.009 | 11.422.607 | 5.508 | 10,0% |
| GO | ALEXANIA | | 3.694 | - | 5.486 | 83.138 | 5.508 | 0,4% |
| GO | ALVORADA DO NORTE | | 1.523 | - | 5.005 | 766.123 | 5.508 | 10,1% |
| GO | ARAGARCAS | | 2.165 | - | 5.251 | 557.148 | 5.508 | 4,9% |
| GO | BOM JESUS DE GOIAS | | 3.811 | - | 5.378 | 495.945 | 5.508 | 2,4% |
| GO | BONFINOPOLIS | | 1.087 | - | 5.268 | 260.872 | 5.508 | 4,6% |
| GO | CAMPO LIMPO DE GOIAS | | 1.332 | - | 5.263 | 325.958 | 5.508 | 4,6% |
| GO | CAMPOS BELOS | | 3.626 | - | 4.994 | 1.864.872 | 5.508 | 10,3% |
| GO | CAMPOS VERDES | | 640 | - | 5.488 | 12.749 | 5.508 | 0,4% |
| GO | CAVALCANTE | | 1.655 | - | 5.400 | 178.175 | 5.508 | 2,0% |
| GO | CIDADE OCIDENTAL | | 11.184 | - | 5.046 | 5.161.878 | 5.508 | 9,1% |
| GO | COCALZINHO DE GOIAS | | 3.694 | 8 | 5.054 | 1.675.942 | 5.508 | 9,0% |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| GO | CRISTALINA | 10.845 | - | 5.314 | 2.109.612 | 5.508 | 3,7% |
| GO | FORMOSA | 14.923 | - | 5.292 | 3.228.137 | 5.508 | 4,1% |
| GO | GOIANAPOLIS | 1.723 | - | 5.366 | 245.342 | 5.508 | 2,7% |
| GO | INACIOLANDIA | 1.115 | - | 5.483 | 28.223 | 5.508 | 0,5% |
| GO | ITAPURANGA | 2.415 | - | 5.450 | 140.767 | 5.508 | 1,1% |
| GO | JARAGUA | 5.104 | - | 5.342 | 846.750 | 5.508 | 3,1% |
| GO | LEOPOLDO DE BULHOES | 1.161 | - | 5.275 | 270.804 | 5.508 | 4,4% |
| GO | LUZIANIA | 23.834 | - | 5.303 | 4.895.512 | 5.508 | 3,9% |
| GO | MAMBAI | 1.076 | - | 5.219 | 311.461 | 5.508 | 5,5% |
| GO | MAURILANDIA | 1.805 | - | 5.274 | 422.865 | 5.508 | 4,4% |
| GO | MONTE ALEGRE DE GOIAS | 997 | - | 5.282 | 225.128 | 5.508 | 4,3% |
| GO | PADRE BERNARDO | 6.542 | - | 4.872 | 4.158.950 | 5.508 | 13,0% |
| GO | PIRENOPOLIS | 2.704 | - | 5.461 | 127.954 | 5.508 | 0,9% |
| GO | RUBIATABA | 2.379 | - | 5.443 | 154.349 | 5.508 | 1,2% |
| GO | SANTA TEREZINHA DE GOIAS | 1.303 | - | 5.202 | 398.641 | 5.508 | 5,9% |
| GO | SANTO ANTONIO DO DESCÓBERTO | 13.165 | - | 4.806 | 9.246.768 | 5.508 | 14,6% |
| GO | SAO DOMINGOS | 1.433 | - | 5.484 | 34.407 | 5.508 | 0,4% |
| GO | SENADOR CANEDO | 19.912 | - | 5.446 | 1.241.198 | 5.508 | 1,1% |
| GO | SIMOLANDIA | 940 | - | 5.316 | 180.506 | 5.508 | 3,6% |
| GO | VALPARAISO DE GOIAS | 23.028 | - | 5.353 | 3.560.350 | 5.508 | 2,9% |
| GO | | 32 | 193.711 | | 54.633.130 | | |
| MA | ACAILANDIA | 25.726 | 42.560.382 | 4.252 | 32.315.184 | 5.508 | 29,5% |
| MA | AFONSO CUNHA | 2.926 | 4.841.227 | 3.837 | 4.889.304 | 5.508 | 43,5% |
| MA | ALCANTARA | 5.399 | 8.932.191 | 3.827 | 9.073.824 | 5.508 | 43,9% |
| MA | ALDEIAS ALTAS | 9.050 | 14.972.434 | 3.814 | 15.335.019 | 5.508 | 44,4% |
| MA | ALTAMIRA DO MARANHAO | 3.293 | 5.448.387 | 3.917 | 5.239.201 | 5.508 | 40,6% |
| MA | ALTO ALEGRE DO MARANHAO | 7.072 | 11.700.557 | 3.828 | 11.880.208 | 5.508 | 43,9% |
| MA | ALTO ALEGRE DO PINDARE | 10.327 | 17.084.091 | 3.806 | 17.572.502 | 5.508 | 44,7% |
| MA | ALTO PARNAIBA | 2.713 | 4.487.768 | 4.214 | 3.511.128 | 5.508 | 30,7% |
| MA | AMAPA DO MARANHAO | 2.468 | 4.082.361 | 3.866 | 4.052.556 | 5.508 | 42,5% |
| MA | AMARANTE DO MARANHAO | 9.926 | 16.420.600 | 3.826 | 16.698.995 | 5.508 | 44,0% |
| MA | APICUM-ACU | 5.547 | 9.176.130 | 3.844 | 9.229.102 | 5.508 | 43,3% |
| MA | ARAGUANA | 3.616 | 5.982.753 | 3.925 | 5.726.265 | 5.508 | 40,3% |
| MA | ARAME | 8.883 | 14.695.076 | 3.784 | 15.309.849 | 5.508 | 45,5% |
| MA | AXIXA | 3.176 | 5.254.658 | 3.856 | 5.246.000 | 5.508 | 42,8% |
| MA | BACABAL | 21.438 | 35.466.627 | 3.908 | 34.305.066 | 5.508 | 40,9% |
| MA | BACABEIRA | 4.462 | 7.381.619 | 4.590 | 4.096.334 | 5.508 | 20,0% |
| MA | BACURI | 5.112 | 8.457.134 | 3.737 | 9.055.558 | 5.508 | 47,4% |
| MA | BACURITUBA | 1.653 | 2.734.037 | 3.972 | 2.538.587 | 5.508 | 38,7% |
| MA | BALSAS | 18.490 | 30.588.920 | 4.103 | 25.975.254 | 5.508 | 34,2% |
| MA | BARAO DE GRAJAU | 3.741 | 6.188.724 | 3.971 | 5.750.362 | 5.508 | 38,7% |
| MA | BARRA DO CORDA | 23.675 | 39.167.238 | 3.745 | 41.737.174 | 5.508 | 47,1% |
| MA | BARREIRINHAS | 17.989 | 29.760.156 | 3.787 | 30.958.252 | 5.508 | 45,4% |
| MA | BELA VISTA DO MARANHAO | 4.600 | 7.610.172 | 3.773 | 7.979.307 | 5.508 | 46,0% |
| MA | BELAGUA | 3.217 | 5.322.736 | 3.802 | 5.489.134 | 5.508 | 44,9% |
| MA | BEQUIMAO | 4.748 | 7.855.269 | 3.853 | 7.859.192 | 5.508 | 43,0% |
| MA | BERNARDO DO MEARIM | 1.304 | 2.156.739 | 4.162 | 1.754.095 | 5.508 | 32,3% |
| MA | BOA VISTA DO GURUPI | 2.408 | 3.983.015 | 3.876 | 3.928.776 | 5.508 | 42,1% |
| MA | BOM LUGAR | 3.407 | 5.637.235 | 3.903 | 5.470.246 | 5.508 | 41,1% |
| MA | BREJO | 9.338 | 15.448.566 | 3.800 | 15.950.626 | 5.508 | 45,0% |
| MA | BREJO DE AREIA | 3.603 | 5.961.412 | 3.803 | 6.142.794 | 5.508 | 44,8% |
| MA | BURITI | 11.407 | 18.871.985 | 3.744 | 20.124.585 | 5.508 | 47,1% |
| MA | BURITI BRAVO | 6.532 | 10.806.940 | 3.793 | 11.200.232 | 5.508 | 45,2% |
| MA | BURITICUPU | 18.221 | 30.144.139 | 3.948 | 28.429.850 | 5.508 | 39,5% |
| MA | BURITIRANA | 4.399 | 7.277.640 | 3.825 | 7.403.985 | 5.508 | 44,0% |
| MA | CACHOEIRA GRANDE | 3.016 | 4.989.295 | 3.817 | 5.098.330 | 5.508 | 44,3% |
| MA | CAJAPIO | 2.447 | 4.047.867 | 3.922 | 3.880.236 | 5.508 | 40,4% |
| MA | CAJARI | 6.073 | 10.047.660 | 3.800 | 10.373.469 | 5.508 | 44,9% |
| MA | CAMPESTRE DO MARANHAO | 3.540 | 5.856.110 | 4.004 | 5.325.375 | 5.508 | 37,6% |
| MA | CANTANHEDE | 6.565 | 10.861.121 | 3.825 | 11.047.973 | 5.508 | 44,0% |
| MA | CAPINZAL DO NORTE | 2.976 | 4.923.119 | 4.247 | 3.752.407 | 5.508 | 29,7% |
| MA | CAROLINA | 5.517 | 9.127.739 | 3.981 | 8.424.365 | 5.508 | 38,4% |
| MA | CAXIAS | 34.317 | 56.773.619 | 3.951 | 53.438.231 | 5.508 | 39,4% |
| MA | CEDRAL | 2.586 | 4.278.902 | 3.954 | 4.019.278 | 5.508 | 39,3% |
| MA | CENTRAL DO MARANHAO | 2.632 | 4.353.846 | 3.869 | 4.312.922 | 5.508 | 42,4% |
| MA | CENTRO DO GUILHERME | 3.684 | 6.094.259 | 3.873 | 6.024.039 | 5.508 | 42,2% |
| MA | CHAPADINHA | 21.149 | 34.988.179 | 3.770 | 36.760.684 | 5.508 | 46,1% |
| MA | CIDELANDIA | 3.859 | 6.384.272 | 3.945 | 6.031.061 | 5.508 | 39,6% |
| MA | CODO | 32.444 | 53.675.287 | 3.808 | 55.170.006 | 5.508 | 44,7% |
| MA | COELHO NETO | 14.538 | 24.051.369 | 3.752 | 25.526.721 | 5.508 | 46,8% |
| MA | COLINAS | 9.282 | 15.355.838 | 3.849 | 15.399.209 | 5.508 | 43,1% |
| MA | CONCEICAO DO LAGO-ACU | 5.163 | 8.542.335 | 3.795 | 8.845.676 | 5.508 | 45,1% |
| MA | COROATA | 15.857 | 26.233.917 | 3.745 | 27.954.372 | 5.508 | 47,1% |
| MA | CURURUPU | 8.268 | 13.677.712 | 3.757 | 14.475.824 | 5.508 | 46,6% |
| MA | DAVINOPOLIS | 3.464 | 5.730.459 | 3.923 | 5.489.208 | 5.508 | 40,4% |
| MA | DOM PEDRO | 5.323 | 8.805.796 | 3.917 | 8.471.209 | 5.508 | 40,6% |
| MA | DUQUE BACELAR | 4.211 | 6.966.285 | 3.801 | 7.186.567 | 5.508 | 44,9% |
| MA | ESPERANTINOPOLIS | 4.573 | 7.565.090 | 3.894 | 7.382.568 | 5.508 | 41,5% |
| MA | ESTREITO | 8.260 | 13.665.966 | 4.171 | 11.047.027 | 5.508 | 32,1% |
| MA | FEIRA NOVA DO MARANHAO | 2.330 | 3.854.966 | 3.934 | 3.667.789 | 5.508 | 40,0% |
| MA | FERNANDO FALCAO | 3.055 | 5.054.726 | 3.861 | 5.033.399 | 5.508 | 42,7% |
| MA | FORTALEZA DOS NOGUEIRAS | 3.841 | 6.353.914 | 3.874 | 6.274.861 | 5.508 | 42,2% |
| MA | FORTUNA | 4.435 | 7.337.612 | 3.880 | 7.219.038 | 5.508 | 41,9% |
| MA | GODOFREDO VIANA | 2.750 | 4.549.559 | 4.289 | 3.352.572 | 5.508 | 28,4% |
| MA | GONCALVES DIAS | 4.727 | 7.820.444 | 3.877 | 7.708.954 | 5.508 | 42,1% |
| MA | GOVERNADOR ARCHER | 3.242 | 5.363.517 | 3.882 | 5.272.588 | 5.508 | 41,9% |
| MA | GOVERNADOR LUIZ ROCHA | 2.159 | 3.572.148 | 3.925 | 3.418.931 | 5.508 | 40,3% |
| MA | GOVERNADOR NEWTON BELLO | 2.950 | 4.880.933 | 3.834 | 4.939.713 | 5.508 | 43,7% |
| MA | GOVERNADOR NUNES FREIRE | 8.525 | 14.104.213 | 3.786 | 14.684.636 | 5.508 | 45,5% |
| MA | GRACA ARANHA | 1.742 | 2.882.187 | 3.966 | 2.685.610 | 5.508 | 38,9% |
| MA | GRAJAU | 18.461 | 30.542.184 | 3.830 | 30.976.106 | 5.508 | 43,8% |
| MA | GUIMARAES | 2.923 | 4.835.106 | 3.868 | 4.792.213 | 5.508 | 42,4% |
| MA | HUMBERTO DE CAMPOS | 10.100 | 16.709.704 | 3.764 | 17.612.874 | 5.508 | 46,3% |
| MA | ICATU | 7.677 | 12.700.550 | 3.771 | 13.337.275 | 5.508 | 46,1% |
| MA | IGARAPE DO MEIO | 5.716 | 9.457.210 | 3.855 | 9.450.660 | 5.508 | 42,9% |
| MA | IGARAPE GRANDE | 3.221 | 5.329.023 | 3.880 | 5.244.191 | 5.508 | 42,0% |
| MA | ITAIPAVA DO GRAJAU | 4.096 | 6.776.362 | 3.819 | 6.918.884 | 5.508 | 44,2% |
| MA | ITAPECURU MIRIM | 18.202 | 30.113.616 | 3.801 | 31.069.217 | 5.508 | 44,9% |
| MA | ITINGA DO MARANHAO | 7.723 | 12.777.313 | 3.914 | 12.312.427 | 5.508 | 40,7% |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| MA | JATOBA | 2.480 | 4.102.710 | 3.863 | 4.079.149 | 5.508 | 42,6% |
| MA | JENIAPAO DOS VIEIRAS | 4.268 | 7.060.833 | 3.869 | 6.995.355 | 5.508 | 42,4% |
| MA | JOAO LISBOA | 7.958 | 13.165.845 | 3.786 | 13.702.985 | 5.508 | 45,5% |
| MA | JOSELANDIA | 3.406 | 5.634.422 | 3.917 | 5.418.447 | 5.508 | 40,6% |
| MA | JUNCO DO MARANHAO | 1.968 | 3.255.665 | 3.945 | 3.076.691 | 5.508 | 39,6% |
| MA | LAGO DA PEDRA | 11.078 | 18.326.783 | 3.853 | 18.339.253 | 5.508 | 43,0% |
| MA | LAGO DO JUNCO | 3.492 | 5.777.692 | 3.821 | 5.893.160 | 5.508 | 44,2% |
| MA | LAGO DOS RODRIGUES | 2.771 | 4.585.046 | 3.812 | 4.699.195 | 5.508 | 44,5% |
| MA | LAGOA DO MATO | 3.339 | 5.523.330 | 3.847 | 5.544.665 | 5.508 | 43,2% |
| MA | LAGOA GRANDE DO MARANHAO | 3.700 | 6.120.894 | 3.889 | 5.991.733 | 5.508 | 41,6% |
| MA | LAJEADO NOVO | 2.144 | 3.546.588 | 3.906 | 3.433.770 | 5.508 | 41,0% |
| MA | LIMA CAMPOS | 2.865 | 4.740.393 | 4.634 | 2.505.515 | 5.508 | 18,9% |
| MA | LORETO | 3.035 | 5.020.976 | 3.958 | 4.703.913 | 5.508 | 39,2% |
| MA | MAGALHAES DE ALMEIDA | 6.118 | 10.121.363 | 3.851 | 10.134.618 | 5.508 | 43,0% |
| MA | MARACACUME | 7.161 | 11.846.721 | 3.780 | 12.376.845 | 5.508 | 45,7% |
| MA | MARANHAOZINHO | 4.364 | 7.219.158 | 3.870 | 7.147.979 | 5.508 | 42,3% |
| MA | MATA ROMA | 7.833 | 12.958.386 | 3.761 | 13.681.487 | 5.508 | 46,4% |
| MA | MATINHA | 6.226 | 10.299.458 | 3.814 | 10.543.602 | 5.508 | 44,4% |
| MA | MATÕES DO NORTE | 4.897 | 8.102.186 | 3.850 | 8.118.624 | 5.508 | 43,1% |
| MA | MILAGRES DO MARANHAO | 2.861 | 4.732.865 | 3.810 | 4.857.682 | 5.508 | 44,6% |
| MA | MIRADOR | 4.905 | 8.114.594 | 3.915 | 7.813.866 | 5.508 | 40,7% |
| MA | MIRANDA DO NORTE | 7.374 | 12.199.188 | 4.090 | 10.454.391 | 5.508 | 34,7% |
| MA | MIRINZAL | 3.832 | 6.339.025 | 3.924 | 6.068.941 | 5.508 | 40,4% |
| MA | MONCAO | 9.458 | 15.646.431 | 3.777 | 16.374.077 | 5.508 | 45,8% |
| MA | MONTES ALTOS | 1.938 | 3.206.198 | 3.910 | 3.096.148 | 5.508 | 40,9% |
| MA | NOVA COLINAS | 1.577 | 2.609.710 | 4.055 | 2.291.939 | 5.508 | 35,8% |
| MA | NOVA IORQUE | 1.187 | 1.963.590 | 4.147 | 1.615.430 | 5.508 | 32,8% |
| MA | OLHO D'AGUA DAS CUNHAS | 8.097 | 13.395.888 | 3.737 | 14.338.705 | 5.508 | 47,4% |
| MA | OLINDA NOVA DO MARANHAO | 3.970 | 6.568.406 | 3.897 | 6.398.134 | 5.508 | 41,4% |
| MA | PACO DO LUMIAR | 20.958 | 34.672.026 | 3.911 | 33.476.516 | 5.508 | 40,8% |
| MA | PALMEIRANDIA | 5.211 | 8.620.918 | 3.842 | 8.682.193 | 5.508 | 43,4% |
| MA | PARAIBANO | 5.112 | 8.457.134 | 3.905 | 8.194.318 | 5.508 | 41,0% |
| MA | PARNARAMA | 10.231 | 16.925.353 | 3.773 | 17.745.267 | 5.508 | 46,0% |
| MA | PASSAGEM FRANCA | 5.118 | 8.467.474 | 3.881 | 8.329.304 | 5.508 | 41,9% |
| MA | PASTOS BONS | 5.812 | 9.614.542 | 3.835 | 9.720.360 | 5.508 | 43,6% |
| MA | PAULINO NEVES | 6.425 | 10.629.756 | 3.761 | 11.227.105 | 5.508 | 46,5% |
| MA | PAULO RAMOS | 6.408 | 10.601.714 | 3.850 | 10.625.602 | 5.508 | 43,1% |
| MA | PEDREIRAS | 7.937 | 13.131.600 | 3.950 | 12.368.582 | 5.508 | 39,5% |
| MA | PEDRO DO ROSARIO | 10.663 | 17.639.965 | 3.732 | 18.941.149 | 5.508 | 47,6% |
| MA | PENALVA | 10.179 | 16.839.160 | 3.762 | 17.775.917 | 5.508 | 46,4% |
| MA | PERI MIRIM | 2.925 | 4.839.573 | 3.957 | 4.538.587 | 5.508 | 39,2% |
| MA | PINDARE MIRIM | 13.233 | 21.891.983 | 3.797 | 22.646.507 | 5.508 | 45,1% |
| MA | PINHEIRO | 18.787 | 31.081.348 | 3.855 | 31.064.957 | 5.508 | 42,9% |
| MA | PIO XII | 10.120 | 16.743.123 | 3.756 | 17.727.708 | 5.508 | 46,6% |
| MA | PIRAPEMAS | 6.538 | 10.817.115 | 3.843 | 10.884.682 | 5.508 | 43,3% |
| MA | POCAO DE PEDRAS | 6.117 | 10.119.212 | 3.799 | 10.452.808 | 5.508 | 45,0% |
| MA | PORTO RICO DO MARANHAO | 1.636 | 2.706.988 | 4.000 | 2.467.935 | 5.508 | 37,7% |
| MA | PRESIDENTE DUTRA | 7.296 | 12.069.567 | 4.108 | 10.216.839 | 5.508 | 34,1% |
| MA | PRESIDENTE JUSCELINO | 3.881 | 6.420.338 | 3.820 | 6.550.808 | 5.508 | 44,2% |
| MA | PRESIDENTE MEDICI | 2.101 | 3.476.029 | 3.921 | 3.335.535 | 5.508 | 40,5% |
| MA | PRESIDENTE SARNEY | 6.218 | 10.287.381 | 3.801 | 10.611.843 | 5.508 | 44,9% |
| MA | PRESIDENTE VARGAS | 4.688 | 7.755.179 | 3.791 | 8.048.204 | 5.508 | 45,3% |
| MA | PRIMEIRA CRUZ | 5.924 | 9.800.330 | 3.806 | 10.083.110 | 5.508 | 44,7% |
| MA | RAPOSA | 6.136 | 10.151.969 | 3.929 | 9.686.927 | 5.508 | 40,2% |
| MA | RIACHAO | 5.561 | 9.200.119 | 4.027 | 8.238.693 | 5.508 | 36,8% |
| MA | RIBAMAR FIQUENE | 2.392 | 3.958.034 | 3.910 | 3.823.820 | 5.508 | 40,9% |
| MA | ROSARIO | 10.746 | 17.778.602 | 3.877 | 17.524.181 | 5.508 | 42,1% |
| MA | SAMBAIBA | 1.458 | 2.412.590 | 4.328 | 1.721.284 | 5.508 | 27,3% |
| MA | SANTA FILOMENA DO MARANHAO | 1.854 | 3.067.147 | 3.951 | 2.886.007 | 5.508 | 39,4% |
| MA | SANTA HELENA | 13.748 | 22.744.570 | 3.781 | 23.746.493 | 5.508 | 45,7% |
| MA | SANTA INES | 22.491 | 37.208.446 | 3.917 | 35.772.996 | 5.508 | 40,6% |
| MA | SANTA LUZIA | 20.680 | 34.212.438 | 3.761 | 36.131.642 | 5.508 | 46,5% |
| MA | SANTA LUZIA DO PARUA | 6.484 | 10.727.530 | 3.825 | 10.911.619 | 5.508 | 44,0% |
| MA | SANTA RITA | 10.226 | 16.917.081 | 3.864 | 16.813.289 | 5.508 | 42,6% |
| MA | SANTO AMARO DO MARANHAO | 4.365 | 7.221.805 | 3.846 | 7.253.318 | 5.508 | 43,2% |
| MA | SÃO BENEDITO DO RIO PRETO | 6.574 | 10.875.597 | 3.809 | 11.171.062 | 5.508 | 44,6% |
| MA | SÃO BERNARDO | 7.676 | 12.699.309 | 3.783 | 13.240.914 | 5.508 | 45,6% |
| MA | SÃO DOMINGOS DO MARANHAO | 9.528 | 15.762.734 | 3.816 | 16.119.656 | 5.508 | 44,3% |
| MA | SÃO FELIX DE BALSAS | 1.045 | 1.728.336 | 4.240 | 1.325.112 | 5.508 | 29,9% |
| MA | SÃO FRANCISCO DO BREJAO | 2.552 | 4.221.412 | 4.170 | 3.413.818 | 5.508 | 32,1% |
| MA | SÃO JOAO BATISTA | 6.346 | 10.498.894 | 3.798 | 10.849.205 | 5.508 | 45,0% |
| MA | SÃO JOAO DO SOTER | 6.405 | 10.595.510 | 3.824 | 10.786.248 | 5.508 | 44,0% |
| MA | SÃO JOAO DOS PATOS | 5.870 | 9.711.820 | 3.912 | 9.370.084 | 5.508 | 40,8% |
| MA | SÃO JOSE DE RIBAMAR | 26.266 | 43.454.412 | 4.263 | 32.690.190 | 5.508 | 29,2% |
| MA | SÃO JOSE DOS BASILIOS | 1.941 | 3.211.244 | 3.938 | 3.047.962 | 5.508 | 39,9% |
| MA | SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHAO | 7.091 | 11.731.411 | 3.778 | 12.268.528 | 5.508 | 45,8% |
| MA | SÃO MATEUS DO MARANHAO | 10.239 | 16.939.167 | 3.831 | 17.170.210 | 5.508 | 43,8% |
| MA | SÃO PEDRO DA AGUA BRANCA | 3.103 | 5.132.978 | 4.564 | 2.927.645 | 5.508 | 20,7% |
| MA | SÃO PEDRO DOS CRENTES | 1.289 | 2.132.999 | 4.180 | 1.712.019 | 5.508 | 31,8% |
| MA | SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS | 4.653 | 7.698.185 | 4.004 | 6.996.486 | 5.508 | 37,5% |
| MA | SÃO ROBERTO | 2.561 | 4.237.129 | 3.898 | 4.122.332 | 5.508 | 41,3% |
| MA | SÃO VICENTE FERRER | 4.838 | 8.003.419 | 3.875 | 7.897.693 | 5.508 | 42,1% |
| MA | SATUBINHA | 3.056 | 5.056.132 | 3.940 | 4.791.796 | 5.508 | 39,8% |
| MA | SENADOR ALEXANDRE COSTA | 3.297 | 5.455.004 | 3.847 | 5.475.388 | 5.508 | 43,2% |
| MA | SENADOR LA ROCQUE | 4.110 | 6.800.185 | 3.885 | 6.671.545 | 5.508 | 41,8% |
| MA | SERRANO DO MARANHAO | 3.258 | 5.390.318 | 3.851 | 5.398.291 | 5.508 | 43,0% |
| MA | SITIO NOVO | 5.386 | 8.910.270 | 3.898 | 8.670.171 | 5.508 | 41,3% |
| MA | SUCUPIRA DO NORTE | 2.771 | 4.584.467 | 3.899 | 4.458.024 | 5.508 | 41,3% |
| MA | SUCUPIRA DO RIACHAO | 1.419 | 2.346.745 | 4.036 | 2.087.898 | 5.508 | 36,5% |
| MA | TASSO FRAGOSO | 2.693 | 4.455.342 | 4.340 | 3.146.145 | 5.508 | 26,9% |
| MA | TIMBIRAS | 6.750 | 11.167.265 | 3.786 | 11.622.210 | 5.508 | 45,5% |
| MA | TIMON | 36.393 | 60.207.627 | 3.941 | 57.040.434 | 5.508 | 39,8% |
| MA | TRIZIDELA DO VALE | 5.239 | 8.668.068 | 3.881 | 8.527.261 | 5.508 | 41,9% |
| MA | TUFILANDIA | 3.084 | 5.101.628 | 4.014 | 4.605.585 | 5.508 | 37,2% |
| MA | TUNTUM | 9.540 | 15.782.504 | 3.815 | 16.148.327 | 5.508 | 44,4% |
| MA | TURIACU | 13.264 | 21.944.427 | 3.720 | 23.717.543 | 5.508 | 48,1% |
| MA | TURILANDIA | 8.246 | 13.641.233 | 3.794 | 14.131.903 | 5.508 | 45,2% |
| MA | URBANO SANTOS | 10.762 | 17.804.411 | 3.776 | 18.637.572 | 5.508 | 45,9% |
| MA | VIANA | 14.222 | 23.528.666 | 3.804 | 24.240.166 | 5.508 | 44,8% |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|-----------|---------------|-------|---------------|-------|-------|
| MA | VILA NOVA DOS MARTIRIOS | 3.033 | 5.018.412 | 4.004 | 4.561.377 | 5.508 | 37,6% |
| MA | VITORIA DO MEARIM | 9.189 | 15.202.476 | 3.879 | 14.965.612 | 5.508 | 42,0% |
| MA | ZE DOCA | 13.452 | 22.254.541 | 3.799 | 22.984.178 | 5.508 | 45,0% |
| MA | 180 | 1.288.587 | 2.131.817.013 | | 2.100.550.230 | | |
| MG | ABAETE | 2.170 | - | 5.139 | 799.692 | 5.508 | 7,2% |
| MG | ACAIACA | 512 | - | 5.362 | 74.799 | 5.508 | 2,7% |
| MG | ACUCENA | 754 | - | 5.412 | 72.755 | 5.508 | 1,8% |
| MG | AGUA BOA | 1.041 | - | 5.218 | 301.940 | 5.508 | 5,6% |
| MG | AGUANIL | 640 | - | 5.158 | 224.255 | 5.508 | 6,8% |
| MG | AGUAS FORMOSAS | 1.339 | - | 5.383 | 166.839 | 5.508 | 2,3% |
| MG | AGUAS VERMELHAS | 857 | - | 5.327 | 155.470 | 5.508 | 3,4% |
| MG | AIMORES | 2.285 | - | 5.248 | 594.185 | 5.508 | 5,0% |
| MG | AIURUOCA | 684 | - | 5.263 | 167.796 | 5.508 | 4,7% |
| MG | ALEM PARAIBA | 3.175 | - | 5.222 | 907.547 | 5.508 | 5,5% |
| MG | ALFREDO VASCONCELOS | 718 | - | 5.203 | 218.988 | 5.508 | 5,9% |
| MG | ALMENARA | 5.699 | - | 4.559 | 5.408.907 | 5.508 | 20,8% |
| MG | ALPERCATA | 1.264 | - | 4.718 | 998.515 | 5.508 | 16,7% |
| MG | ALTEROSA | 1.725 | - | 4.880 | 1.082.948 | 5.508 | 12,9% |
| MG | ALTO CAPARAO | 746 | - | 5.060 | 334.026 | 5.508 | 8,8% |
| MG | ALTO JEQUITIBA | 662 | - | 5.301 | 136.987 | 5.508 | 3,9% |
| MG | ALTO RIO DOCE | 950 | - | 5.196 | 296.630 | 5.508 | 6,0% |
| MG | AMPARO DO SERRA | 578 | - | 5.178 | 190.896 | 5.508 | 6,4% |
| MG | ANDRELANDIA | 1.449 | - | 4.897 | 886.087 | 5.508 | 12,5% |
| MG | ANGELANDIA | 1.117 | - | 4.721 | 878.946 | 5.508 | 16,7% |
| MG | ARACUAI | 2.590 | - | 5.049 | 1.188.738 | 5.508 | 9,1% |
| MG | ARANTINA | 581 | - | 5.157 | 204.307 | 5.508 | 6,8% |
| MG | ARAUJOS | 1.060 | - | 4.967 | 573.178 | 5.508 | 10,9% |
| MG | ARCEBURGO | 1.361 | - | 5.056 | 615.080 | 5.508 | 8,9% |
| MG | AREADO | 1.617 | - | 5.021 | 787.371 | 5.508 | 9,7% |
| MG | ARICANDUVA | 483 | - | 5.465 | 20.942 | 5.508 | 0,8% |
| MG | ARINOS | 2.343 | - | 4.720 | 1.845.589 | 5.508 | 16,7% |
| MG | ASTOLFO DUTRA | 1.107 | - | 5.305 | 224.404 | 5.508 | 3,8% |
| MG | ATALEIA | 956 | - | 5.357 | 144.069 | 5.508 | 2,8% |
| MG | AUGUSTO DE LIMA | 811 | - | 5.024 | 392.450 | 5.508 | 9,6% |
| MG | BAEPENDI | 2.097 | - | 4.855 | 1.369.737 | 5.508 | 13,5% |
| MG | BALDIM | 936 | - | 5.046 | 432.451 | 5.508 | 9,2% |
| MG | BANDEIRA | 678 | - | 5.018 | 332.335 | 5.508 | 9,8% |
| MG | BANDEIRA DO SUL | 713 | - | 5.240 | 190.988 | 5.508 | 5,1% |
| MG | BARAO DE MONTE ALTO | 818 | - | 4.918 | 482.541 | 5.508 | 12,0% |
| MG | BELO ORIENTE | 4.510 | - | 5.289 | 987.155 | 5.508 | 4,1% |
| MG | BÉRILO | 763 | - | 5.266 | 184.683 | 5.508 | 4,6% |
| MG | BERIZAL | 509 | - | 5.321 | 95.205 | 5.508 | 3,5% |
| MG | BICAS | 1.715 | - | 5.038 | 805.573 | 5.508 | 9,3% |
| MG | BOA ESPERANCA | 3.788 | - | 5.178 | 1.250.832 | 5.508 | 6,4% |
| MG | BOCAINA DE MINAS | 607 | - | 5.301 | 125.626 | 5.508 | 3,9% |
| MG | BOCAIUVA | 4.315 | - | 4.871 | 2.748.541 | 5.508 | 13,1% |
| MG | BOM JARDIM DE MINAS | 724 | - | 5.389 | 86.310 | 5.508 | 2,2% |
| MG | BOM JESUS DO GALHO | 1.140 | - | 5.084 | 483.746 | 5.508 | 8,3% |
| MG | BOM REPOUSO | 1.133 | - | 5.036 | 534.226 | 5.508 | 9,4% |
| MG | BOM SUCESSO | 1.798 | - | 5.174 | 600.359 | 5.508 | 6,5% |
| MG | BONITO DE MINAS | 1.072 | - | 5.022 | 520.721 | 5.508 | 9,7% |
| MG | BORDA DA MATA | 2.036 | - | 4.972 | 1.090.145 | 5.508 | 10,8% |
| MG | BOTELHOS | 1.462 | - | 5.378 | 189.753 | 5.508 | 2,4% |
| MG | BOTUMIRIM | 619 | - | 5.246 | 162.196 | 5.508 | 5,0% |
| MG | BRASILANDIA DE MINAS | 1.462 | - | 5.361 | 214.404 | 5.508 | 2,7% |
| MG | BRASILIA DE MINAS | 2.266 | - | 5.088 | 952.176 | 5.508 | 8,3% |
| MG | BRASOPOLIS | 1.401 | - | 5.026 | 675.782 | 5.508 | 9,6% |
| MG | BRUMADINHO | 6.512 | - | 5.447 | 396.834 | 5.508 | 1,1% |
| MG | BUENOPOLIS | 1.009 | - | 5.276 | 233.721 | 5.508 | 4,4% |
| MG | BURITIS | 4.259 | - | 4.807 | 2.986.807 | 5.508 | 14,6% |
| MG | BURITIZEIRO | 2.302 | - | 5.285 | 514.226 | 5.508 | 4,2% |
| MG | CABECEIRA GRANDE | 1.512 | - | 4.891 | 932.432 | 5.508 | 12,6% |
| MG | CABO VERDE | 1.113 | - | 5.358 | 166.738 | 5.508 | 2,8% |
| MG | CACHOEIRA DA PRATA | 625 | - | 5.206 | 188.606 | 5.508 | 5,8% |
| MG | CACHOEIRA DE MINAS | 1.296 | - | 5.036 | 611.483 | 5.508 | 9,4% |
| MG | CACHOEIRA DE PAJEU | 1.243 | - | 4.596 | 1.134.248 | 5.508 | 19,9% |
| MG | CAETANOPOLIS | 1.100 | - | 5.147 | 397.611 | 5.508 | 7,0% |
| MG | CAETE | 3.812 | - | 5.361 | 561.286 | 5.508 | 2,7% |
| MG | CAIANA | 611 | - | 5.220 | 176.137 | 5.508 | 5,5% |
| MG | CAJURI | 679 | - | 5.059 | 304.803 | 5.508 | 8,9% |
| MG | CAMANDUCAIA | 2.815 | - | 5.293 | 605.756 | 5.508 | 4,1% |
| MG | CAMBUI | 2.925 | - | 5.255 | 739.743 | 5.508 | 4,8% |
| MG | CAMBUQUIRA | 1.395 | - | 4.916 | 825.850 | 5.508 | 12,0% |
| MG | CAMPANHA | 1.475 | - | 5.480 | 41.092 | 5.508 | 0,5% |
| MG | CAMPESTRE | 2.586 | - | 4.836 | 1.738.478 | 5.508 | 13,9% |
| MG | CAMPO AZUL | 599 | - | 5.087 | 251.941 | 5.508 | 8,3% |
| MG | CAMPO BELO | 4.689 | - | 5.024 | 2.268.259 | 5.508 | 9,6% |
| MG | CAMPO DO MEIO | 1.220 | - | 5.024 | 590.931 | 5.508 | 9,6% |
| MG | CAMPOS ALTOS | 2.000 | - | 4.977 | 1.061.503 | 5.508 | 10,7% |
| MG | CAMPOS GERAIS | 1.866 | - | 5.408 | 186.821 | 5.508 | 1,9% |
| MG | CANAPOLIS | 1.143 | - | 5.463 | 51.166 | 5.508 | 0,8% |
| MG | CANDEIAS | 1.247 | - | 5.322 | 231.822 | 5.508 | 3,5% |
| MG | CAPARAO | 591 | - | 5.310 | 117.120 | 5.508 | 3,7% |
| MG | CAPELINHA | 2.622 | - | 5.192 | 829.271 | 5.508 | 6,1% |
| MG | CAPETINGA | 761 | - | 5.393 | 87.525 | 5.508 | 2,1% |
| MG | CAPIM BRANCO | 902 | - | 5.459 | 43.902 | 5.508 | 0,9% |
| MG | CAPITAO ANDRADE | 890 | - | 4.756 | 669.512 | 5.508 | 15,8% |
| MG | CAPITAO ENEAS | 1.693 | - | 4.863 | 1.092.168 | 5.508 | 13,3% |
| MG | CAPUTIRA | 1.003 | - | 4.782 | 728.069 | 5.508 | 15,2% |
| MG | CARAI | 3.055 | - | 4.429 | 3.295.698 | 5.508 | 24,4% |
| MG | CARANDAI | 3.465 | - | 4.805 | 2.436.804 | 5.508 | 14,6% |
| MG | CARANGOLA | 1.964 | - | 5.357 | 297.523 | 5.508 | 2,8% |
| MG | CARATINGA | 6.573 | - | 5.424 | 555.360 | 5.508 | 1,6% |
| MG | CARBONITA | 1.044 | - | 4.941 | 591.553 | 5.508 | 11,5% |
| MG | CARLOS CHAGAS | 2.383 | - | 5.014 | 1.177.653 | 5.508 | 9,9% |
| MG | CARMO DA CACHOEIRA | 1.652 | - | 4.945 | 929.468 | 5.508 | 11,4% |
| MG | CARMO DA MATA | 994 | - | 5.371 | 136.322 | 5.508 | 2,6% |
| MG | CARMO DE MINAS | 1.142 | - | 5.291 | 248.255 | 5.508 | 4,1% |
| MG | CARMO DO CAJURU | 2.194 | 11 | 5.152 | 780.420 | 5.508 | 6,9% |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------|----|-------|------------|-------|-------|
| MG | CARMO DO RIO CLARO | 1.731 | - | 5.402 | 182.842 | 5.508 | 2,0% |
| MG | CARMOPOLIS DE MINAS | 1.828 | - | 5.280 | 417.432 | 5.508 | 4,3% |
| MG | CARVALHOPOLIS | 689 | - | 5.131 | 259.488 | 5.508 | 7,3% |
| MG | CASSIA | 1.666 | - | 5.457 | 84.766 | 5.508 | 0,9% |
| MG | CATAGUASES | 5.342 | - | 5.375 | 713.224 | 5.508 | 2,5% |
| MG | CATUJI | 1.049 | - | 4.774 | 769.934 | 5.508 | 15,4% |
| MG | CATUTI | 634 | - | 5.103 | 256.988 | 5.508 | 7,9% |
| MG | CENTRAL DE MINAS | 550 | - | 5.377 | 72.155 | 5.508 | 2,4% |
| MG | CENTRALINA | 1.031 | - | 5.243 | 273.274 | 5.508 | 5,1% |
| MG | CHACARA | 564 | - | 5.258 | 141.226 | 5.508 | 4,8% |
| MG | CHAPADA DO NORTE | 1.831 | - | 4.643 | 1.583.202 | 5.508 | 18,6% |
| MG | CHAPADA GAUCHA | 1.762 | - | 4.732 | 1.367.992 | 5.508 | 16,4% |
| MG | CLARO DOS POCOES | 724 | - | 5.047 | 333.758 | 5.508 | 9,1% |
| MG | CLAUDIO | 3.673 | - | 4.955 | 2.030.209 | 5.508 | 11,2% |
| MG | COIMBRA | 685 | - | 5.358 | 102.526 | 5.508 | 2,8% |
| MG | COLUNA | 773 | - | 4.949 | 432.578 | 5.508 | 11,3% |
| MG | COMERCINHO | 1.092 | - | 4.686 | 897.939 | 5.508 | 17,5% |
| MG | CONCEICAO DA APARECIDA | 1.152 | - | 5.046 | 532.857 | 5.508 | 9,2% |
| MG | CONCEICAO DAS ALAGOAS | 3.835 | - | 5.231 | 1.064.200 | 5.508 | 5,3% |
| MG | CONCEICAO DE IPANEMA | 623 | - | 5.072 | 271.289 | 5.508 | 8,6% |
| MG | CONCEICAO DO RIO VERDE | 1.200 | - | 5.088 | 503.958 | 5.508 | 8,3% |
| MG | CONCEICAO DOS OUROS | 1.305 | - | 4.960 | 715.512 | 5.508 | 11,1% |
| MG | CONEGO MARINHO | 726 | - | 4.903 | 439.258 | 5.508 | 12,3% |
| MG | CONGONHAL | 983 | - | 5.470 | 37.277 | 5.508 | 0,7% |
| MG | CONSELHEIRO PENA | 1.939 | - | 5.256 | 488.325 | 5.508 | 4,8% |
| MG | CORACAO DE JESUS | 1.590 | - | 5.281 | 361.555 | 5.508 | 4,3% |
| MG | CORINTO | 2.817 | - | 4.870 | 1.797.980 | 5.508 | 13,1% |
| MG | COROACI | 1.399 | - | 4.798 | 993.200 | 5.508 | 14,8% |
| MG | CORONEL FABRICIANO | 10.718 | - | 4.910 | 6.412.318 | 5.508 | 12,2% |
| MG | CORONEL MURTA | 1.245 | - | 4.647 | 1.071.853 | 5.508 | 18,5% |
| MG | CORREGO FUNDO | 736 | - | 5.506 | 1.815 | 5.508 | 0,0% |
| MG | COUTO DE MAGALHAES DE MINAS | 617 | - | 5.380 | 78.771 | 5.508 | 2,4% |
| MG | CRISOLITA | 1.018 | - | 4.723 | 799.166 | 5.508 | 16,6% |
| MG | CRISTAIS | 1.434 | - | 4.994 | 736.656 | 5.508 | 10,3% |
| MG | CRISTALIA | 784 | - | 4.985 | 410.151 | 5.508 | 10,5% |
| MG | CRISTIANO OTONI | 774 | - | 5.087 | 326.279 | 5.508 | 8,3% |
| MG | CRISTINA | 1.166 | - | 4.910 | 697.386 | 5.508 | 12,2% |
| MG | CRUZEIRO DA FORTALEZA | 989 | - | 4.908 | 593.001 | 5.508 | 12,2% |
| MG | CRUZILIA | 1.395 | - | 5.105 | 562.423 | 5.508 | 7,9% |
| MG | CUPARAQUE | 582 | - | 5.220 | 167.839 | 5.508 | 5,5% |
| MG | CURRAL DE DENTRO | 1.084 | - | 4.676 | 902.784 | 5.508 | 17,8% |
| MG | CURVELO | 8.235 | - | 5.050 | 3.776.116 | 5.508 | 9,1% |
| MG | DATAS | 789 | - | 4.898 | 481.021 | 5.508 | 12,5% |
| MG | DELFIN MOREIRA | 907 | - | 4.984 | 474.861 | 5.508 | 10,5% |
| MG | DESCOBERTO | 546 | - | 5.419 | 48.796 | 5.508 | 1,6% |
| MG | DESTERRO DO MELO | 575 | - | 5.281 | 130.441 | 5.508 | 4,3% |
| MG | DIAMANTINA | 3.572 | - | 4.973 | 1.911.874 | 5.508 | 10,8% |
| MG | DIOGO DE VASCONCELOS | 553 | - | 5.438 | 38.561 | 5.508 | 1,3% |
| MG | DIVINO | 1.882 | - | 4.867 | 1.207.119 | 5.508 | 13,2% |
| MG | DIVINOLANDIA DE MINAS | 874 | - | 4.896 | 534.971 | 5.508 | 12,5% |
| MG | DIVISA ALEGRE | 1.286 | - | 4.648 | 1.106.264 | 5.508 | 18,5% |
| MG | DIVISA NOVA | 746 | - | 5.039 | 349.972 | 5.508 | 9,3% |
| MG | DIVISOPOLIS | 1.130 | - | 4.630 | 992.296 | 5.508 | 19,0% |
| MG | DOM CAVATI | 543 | - | 5.345 | 88.444 | 5.508 | 3,0% |
| MG | DOM SILVERIO | 536 | - | 5.460 | 25.760 | 5.508 | 0,9% |
| MG | DORES DE CAMPOS | 911 | - | 5.173 | 305.071 | 5.508 | 6,5% |
| MG | DORES DO INDAIA | 1.464 | - | 5.293 | 314.998 | 5.508 | 4,1% |
| MG | DURANDE | 608 | - | 5.377 | 79.725 | 5.508 | 2,4% |
| MG | ELOI MENDES | 3.082 | - | 4.984 | 1.616.347 | 5.508 | 10,5% |
| MG | ENGENHEIRO CALDAS | 1.589 | - | 4.645 | 1.371.017 | 5.508 | 18,6% |
| MG | ENGENHEIRO NAVARRO | 691 | - | 5.206 | 209.061 | 5.508 | 5,8% |
| MG | ENTRE FOLHAS | 599 | - | 5.166 | 204.988 | 5.508 | 6,6% |
| MG | ERVALIA | 1.526 | - | 5.195 | 477.828 | 5.508 | 6,0% |
| MG | ESPERA FELIZ | 2.028 | - | 5.064 | 901.332 | 5.508 | 8,8% |
| MG | ESPINOSA | 2.217 | - | 5.037 | 1.044.688 | 5.508 | 9,4% |
| MG | EUGENOPOLIS | 1.001 | - | 5.075 | 433.657 | 5.508 | 8,5% |
| MG | FELICIO DOS SANTOS | 632 | - | 5.358 | 94.773 | 5.508 | 2,8% |
| MG | FELISBURGO | 856 | - | 4.944 | 482.667 | 5.508 | 11,4% |
| MG | FLORESTAL | 864 | - | 4.956 | 476.939 | 5.508 | 11,1% |
| MG | FORMIGA | 6.331 | - | 5.158 | 2.213.949 | 5.508 | 6,8% |
| MG | FORMOSO | 937 | - | 5.279 | 214.738 | 5.508 | 4,3% |
| MG | FORTUNA DE MINAS | 644 | - | 5.095 | 266.117 | 5.508 | 8,1% |
| MG | FRANCISCO DUMONT | 707 | - | 5.081 | 302.334 | 5.508 | 8,4% |
| MG | FRANCISCO SA | 1.926 | - | 5.104 | 778.554 | 5.508 | 7,9% |
| MG | FRANCISOPOLIS | 545 | - | 5.433 | 41.050 | 5.508 | 1,4% |
| MG | FREI GASPARE | 1.082 | - | 4.575 | 1.008.935 | 5.508 | 20,4% |
| MG | FREI INOCENCIO | 749 | - | 5.096 | 308.782 | 5.508 | 8,1% |
| MG | FREI LAGONEGRO | 527 | - | 5.223 | 150.178 | 5.508 | 5,5% |
| MG | FRONTEIRA DOS VALES | 475 | - | 5.352 | 74.091 | 5.508 | 2,9% |
| MG | FRUTA DE LEITE | 610 | - | 5.075 | 263.716 | 5.508 | 8,5% |
| MG | GALILEIA | 855 | - | 4.960 | 468.446 | 5.508 | 11,1% |
| MG | GAMELEIRAS | 590 | - | 5.134 | 220.296 | 5.508 | 7,3% |
| MG | GONZAGA | 702 | - | 5.097 | 288.839 | 5.508 | 8,1% |
| MG | GOUVEIA | 920 | - | 5.157 | 322.463 | 5.508 | 6,8% |
| MG | GRAO MOGOL | 2.346 | - | 4.783 | 1.700.062 | 5.508 | 15,2% |
| MG | GUANHAES | 2.655 | - | 5.506 | 4.248 | 5.508 | 0,0% |
| MG | GUARACIAMA | 607 | - | 5.167 | 206.929 | 5.508 | 6,6% |
| MG | GUARANESIA | 1.850 | - | 5.369 | 256.998 | 5.508 | 2,6% |
| MG | GUARARA | 698 | - | 5.201 | 214.327 | 5.508 | 5,9% |
| MG | GUIMARANIA | 869 | - | 5.203 | 265.141 | 5.508 | 5,9% |
| MG | HELIODORA | 712 | - | 5.122 | 274.773 | 5.508 | 7,5% |
| MG | IAPU | 1.044 | - | 5.041 | 487.252 | 5.508 | 9,3% |
| MG | IBIA | 2.252 | - | 5.480 | 62.729 | 5.508 | 0,5% |
| MG | IBIAI | 1.002 | - | 4.734 | 775.746 | 5.508 | 16,3% |
| MG | IBIRACATU | 934 | - | 4.746 | 711.839 | 5.508 | 16,1% |
| MG | IBIRITE | 17.886 | - | 4.837 | 12.007.042 | 5.508 | 13,9% |
| MG | ICARAI DE MINAS | 1.031 | - | 4.910 | 616.612 | 5.508 | 12,2% |
| MG | IGARAPE | 4.241 | - | 5.438 | 295.541 | 5.508 | 1,3% |
| MG | ILICINEA | 1.443 | 12 | 4.805 | 1.013.932 | 5.508 | 14,6% |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--------|----|-------|-----------|-------|-------|
| MG | IMBE DE MINAS | 732 | - | 4.965 | 397.628 | 5.508 | 10,9% |
| MG | INDAIBIRA | 972 | - | 4.711 | 774.434 | 5.508 | 16,9% |
| MG | INDIANOPOLIS | 1.256 | - | 5.364 | 181.268 | 5.508 | 2,7% |
| MG | INHAPIM | 1.810 | - | 5.188 | 579.535 | 5.508 | 6,2% |
| MG | INHAUMA | 805 | - | 5.390 | 94.743 | 5.508 | 2,2% |
| MG | INIMUTABA | 843 | - | 4.877 | 531.948 | 5.508 | 12,9% |
| MG | IPABA | 1.088 | - | 5.383 | 135.878 | 5.508 | 2,3% |
| MG | IPANEMA | 1.290 | - | 5.501 | 9.196 | 5.508 | 0,1% |
| MG | IPUIUNA | 944 | - | 5.381 | 119.607 | 5.508 | 2,4% |
| MG | IRAI DE MINAS | 954 | - | 5.082 | 406.809 | 5.508 | 8,4% |
| MG | ITABIRINHA | 1.100 | - | 5.011 | 547.315 | 5.508 | 9,9% |
| MG | ITACARAMBI | 4.217 | - | 4.390 | 4.713.983 | 5.508 | 25,5% |
| MG | ITAÍPE | 1.949 | - | 4.480 | 2.003.914 | 5.508 | 22,9% |
| MG | ITAMARANDIBA | 3.560 | - | 4.741 | 2.730.754 | 5.508 | 16,2% |
| MG | ITAMARATI DE MINAS | 640 | - | 5.278 | 147.032 | 5.508 | 4,4% |
| MG | ITAMBACURI | 2.843 | - | 4.531 | 2.778.616 | 5.508 | 21,6% |
| MG | ITAMOGI | 1.092 | - | 5.300 | 226.756 | 5.508 | 3,9% |
| MG | ITAMONTE | 1.639 | - | 5.122 | 633.470 | 5.508 | 7,5% |
| MG | ITANHOMI | 1.457 | - | 4.744 | 1.112.659 | 5.508 | 16,1% |
| MG | ITAOBIM | 2.228 | - | 4.843 | 1.482.525 | 5.508 | 13,7% |
| MG | ITAPEVA | 1.859 | - | 4.876 | 1.175.491 | 5.508 | 13,0% |
| MG | ITINGA | 1.624 | - | 4.719 | 1.282.221 | 5.508 | 16,7% |
| MG | ITUETA | 779 | - | 5.072 | 340.063 | 5.508 | 8,6% |
| MG | JACINTO | 1.555 | - | 4.752 | 1.175.880 | 5.508 | 15,9% |
| MG | JACUI | 764 | - | 5.450 | 44.445 | 5.508 | 1,1% |
| MG | JACUTINGA | 2.932 | - | 5.435 | 215.273 | 5.508 | 1,4% |
| MG | JAGUARACU | 493 | - | 5.501 | 3.441 | 5.508 | 0,1% |
| MG | JAIBA | 3.215 | - | 4.883 | 2.008.622 | 5.508 | 12,8% |
| MG | JANAUBA | 6.846 | - | 4.748 | 5.203.128 | 5.508 | 16,0% |
| MG | JANUARIA | 5.846 | - | 4.697 | 4.742.034 | 5.508 | 17,3% |
| MG | JAPARAIBA | 548 | - | 5.411 | 53.368 | 5.508 | 1,8% |
| MG | JAPONVAR | 986 | - | 4.728 | 769.387 | 5.508 | 16,5% |
| MG | JENIAPAO DE MINAS | 596 | - | 5.278 | 136.994 | 5.508 | 4,4% |
| MG | JEQUERI | 1.073 | - | 5.168 | 364.604 | 5.508 | 6,6% |
| MG | JEQUITAI | 788 | - | 5.205 | 238.544 | 5.508 | 5,8% |
| MG | JEQUITIBA | 666 | - | 5.330 | 118.352 | 5.508 | 3,3% |
| MG | JEQUITINHONHA | 2.156 | - | 5.099 | 880.847 | 5.508 | 8,0% |
| MG | JOAIMA | 2.599 | - | 4.423 | 2.819.216 | 5.508 | 24,5% |
| MG | JOAQUIM FELICIO | 789 | - | 5.007 | 394.925 | 5.508 | 10,0% |
| MG | JORDANIA | 651 | - | 5.443 | 42.243 | 5.508 | 1,2% |
| MG | JOSE RAYDAN | 510 | - | 5.479 | 15.044 | 5.508 | 0,5% |
| MG | JOSENOPOLIS | 691 | - | 5.026 | 333.257 | 5.508 | 9,6% |
| MG | JUATUBA | 5.641 | - | 5.022 | 2.742.822 | 5.508 | 9,7% |
| MG | JURAMENTO | 507 | - | 5.505 | 1.286 | 5.508 | 0,0% |
| MG | JURUAIA | 1.167 | - | 4.991 | 603.020 | 5.508 | 10,3% |
| MG | JUVENILIA | 879 | - | 4.869 | 562.062 | 5.508 | 13,1% |
| MG | LADAINHA | 1.777 | - | 4.721 | 1.398.302 | 5.508 | 16,7% |
| MG | LAGOA DOS PATOS | 572 | - | 5.262 | 140.743 | 5.508 | 4,7% |
| MG | LAGOA DOURADA | 2.495 | - | 4.473 | 2.581.503 | 5.508 | 23,1% |
| MG | LAGOA FORMOSA | 1.683 | - | 5.475 | 56.370 | 5.508 | 0,6% |
| MG | LAGOA GRANDE | 956 | - | 5.318 | 181.313 | 5.508 | 3,6% |
| MG | LAJINHA | 2.214 | - | 4.823 | 1.516.103 | 5.508 | 14,2% |
| MG | LARANJAL | 838 | - | 4.952 | 466.221 | 5.508 | 11,2% |
| MG | LAVRAS | 11.333 | - | 5.407 | 1.140.282 | 5.508 | 1,9% |
| MG | LEME DO PRADO | 701 | - | 5.068 | 308.738 | 5.508 | 8,7% |
| MG | LEOPOLDINA | 5.252 | - | 4.824 | 3.592.709 | 5.508 | 14,2% |
| MG | LIMA DUARTE | 1.547 | - | 5.116 | 606.883 | 5.508 | 7,7% |
| MG | LONTRA | 1.105 | - | 4.649 | 948.935 | 5.508 | 18,5% |
| MG | LUISBURGO | 744 | - | 5.015 | 366.491 | 5.508 | 9,8% |
| MG | LUISLANDIA | 590 | - | 5.254 | 149.951 | 5.508 | 4,8% |
| MG | LUMINARIAS | 568 | - | 5.429 | 44.634 | 5.508 | 1,4% |
| MG | MACHADO | 3.195 | - | 5.307 | 641.542 | 5.508 | 3,8% |
| MG | MALACACHETA | 1.308 | - | 5.367 | 184.685 | 5.508 | 2,6% |
| MG | MAMONAS | 579 | - | 5.302 | 119.153 | 5.508 | 3,9% |
| MG | MANGA | 3.239 | - | 4.464 | 3.381.407 | 5.508 | 23,4% |
| MG | MANHUACU | 7.274 | - | 5.084 | 3.086.261 | 5.508 | 8,3% |
| MG | MANTENA | 3.678 | - | 4.642 | 3.185.230 | 5.508 | 18,7% |
| MG | MARAVILHAS | 1.168 | - | 4.723 | 916.554 | 5.508 | 16,6% |
| MG | MARIA DA FE | 2.166 | - | 4.595 | 1.977.497 | 5.508 | 19,9% |
| MG | MARIO CAMPOS | 1.535 | - | 5.346 | 247.969 | 5.508 | 3,0% |
| MG | MARIPA DE MINAS | 596 | - | 5.141 | 218.667 | 5.508 | 7,1% |
| MG | MARTINHO CAMPOS | 1.511 | - | 5.132 | 568.501 | 5.508 | 7,3% |
| MG | MARTINS SOARES | 964 | - | 4.886 | 600.043 | 5.508 | 12,7% |
| MG | MATA VERDE | 1.123 | - | 4.646 | 967.152 | 5.508 | 18,5% |
| MG | MATERLANDIA | 674 | - | 5.006 | 337.977 | 5.508 | 10,0% |
| MG | MATHIAS LOBATO | 618 | - | 5.135 | 230.643 | 5.508 | 7,3% |
| MG | MATIAS CARDOSO | 1.561 | - | 4.773 | 1.146.704 | 5.508 | 15,4% |
| MG | MATIPO | 1.544 | - | 5.326 | 281.292 | 5.508 | 3,4% |
| MG | MATO VERDE | 922 | - | 5.316 | 176.631 | 5.508 | 3,6% |
| MG | MATOZINHOS | 3.642 | - | 5.473 | 127.671 | 5.508 | 0,6% |
| MG | MEDEIROS | 587 | - | 5.414 | 55.414 | 5.508 | 1,7% |
| MG | MEDINA | 1.680 | - | 4.986 | 877.093 | 5.508 | 10,5% |
| MG | MENDES PIMENTEL | 594 | - | 5.299 | 124.206 | 5.508 | 3,9% |
| MG | MERCES | 1.242 | - | 4.816 | 859.290 | 5.508 | 14,4% |
| MG | MESQUITA | 625 | - | 5.176 | 207.736 | 5.508 | 6,4% |
| MG | MINAS NOVAS | 2.809 | - | 4.732 | 2.179.531 | 5.508 | 16,4% |
| MG | MIRABELA | 1.442 | - | 4.874 | 914.948 | 5.508 | 13,0% |
| MG | MIRADOURO | 1.401 | - | 4.717 | 1.109.052 | 5.508 | 16,8% |
| MG | MIRAI | 1.167 | - | 5.425 | 97.230 | 5.508 | 1,5% |
| MG | MIRAVANIA | 871 | - | 4.691 | 711.694 | 5.508 | 17,4% |
| MG | MOEMA | 702 | - | 5.250 | 181.399 | 5.508 | 4,9% |
| MG | MONSENHOR PAULO | 870 | - | 5.398 | 96.097 | 5.508 | 2,0% |
| MG | MONTALVANIA | 1.172 | - | 5.110 | 465.957 | 5.508 | 7,8% |
| MG | MONTE AZUL | 1.238 | - | 5.190 | 393.896 | 5.508 | 6,1% |
| MG | MONTE BELO | 1.309 | - | 5.100 | 534.415 | 5.508 | 8,0% |
| MG | MONTE FORMOSO | 681 | - | 5.008 | 340.017 | 5.508 | 10,0% |
| MG | MONTE SANTO DE MINAS | 2.202 | - | 5.122 | 849.178 | 5.508 | 7,5% |
| MG | MONTE SIAO | 3.117 | - | 5.266 | 753.217 | 5.508 | 4,6% |
| MG | MONTEZUMA | 690 | 13 | 5.145 | 250.031 | 5.508 | 7,0% |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|----|-------|------------|-------|-------|
| MG | MORADA NOVA DE MINAS | 1.547 | - | 4.875 | 978.851 | 5.508 | 13,0% |
| MG | MORRO DA GARÇA | 603 | - | 5.215 | 176.561 | 5.508 | 5,6% |
| MG | MUNHOZ | 590 | - | 5.447 | 36.286 | 5.508 | 1,1% |
| MG | MURIAE | 10.160 | - | 5.262 | 2.494.738 | 5.508 | 4,7% |
| MG | MUTUM | 1.759 | - | 5.218 | 510.256 | 5.508 | 5,6% |
| MG | MUZAMBINHO | 1.891 | - | 5.455 | 99.493 | 5.508 | 1,0% |
| MG | NANUQUE | 2.753 | - | 5.491 | 47.751 | 5.508 | 0,3% |
| MG | NAQUE | 840 | - | 4.961 | 459.609 | 5.508 | 11,0% |
| MG | NATALANDIA | 515 | - | 5.463 | 23.174 | 5.508 | 0,8% |
| MG | NEPOMUCENO | 1.844 | - | 5.266 | 445.741 | 5.508 | 4,6% |
| MG | NOVA BELEM | 525 | - | 5.335 | 90.819 | 5.508 | 3,2% |
| MG | NOVA MODICA | 499 | - | 5.449 | 29.269 | 5.508 | 1,1% |
| MG | NOVA PONTE | 2.107 | - | 5.403 | 222.258 | 5.508 | 2,0% |
| MG | NOVA PORTEIRINHA | 834 | - | 5.242 | 221.498 | 5.508 | 5,1% |
| MG | NOVA RESENDE | 1.838 | - | 4.874 | 1.165.988 | 5.508 | 13,0% |
| MG | NOVA SERRANA | 12.363 | - | 4.737 | 9.534.477 | 5.508 | 16,3% |
| MG | NOVO CRUZEIRO | 2.807 | - | 4.732 | 2.179.255 | 5.508 | 16,4% |
| MG | NOVO ORIENTE DE MINAS | 1.195 | - | 4.787 | 860.708 | 5.508 | 15,1% |
| MG | NOVORIZONTE | 718 | - | 4.907 | 431.398 | 5.508 | 12,2% |
| MG | OLHOS-DAGUA | 848 | - | 5.100 | 346.270 | 5.508 | 8,0% |
| MG | OLIMPIO NORONHA | 481 | - | 5.489 | 9.307 | 5.508 | 0,4% |
| MG | ORIZANIA | 1.463 | - | 4.554 | 1.395.180 | 5.508 | 20,9% |
| MG | OURO VERDE DE MINAS | 545 | - | 5.276 | 126.469 | 5.508 | 4,4% |
| MG | PADRE CARVALHO | 740 | - | 4.950 | 413.186 | 5.508 | 11,3% |
| MG | PADRE PARAISO | 2.438 | - | 4.597 | 2.220.355 | 5.508 | 19,8% |
| MG | PAI PEDRO | 1.331 | - | 4.440 | 1.420.643 | 5.508 | 24,0% |
| MG | PALMOPOLIS | 700 | - | 5.101 | 284.875 | 5.508 | 8,0% |
| MG | PAPAGAIOS | 1.622 | - | 5.001 | 823.017 | 5.508 | 10,1% |
| MG | PARA DE MINAS | 8.661 | - | 5.391 | 1.015.046 | 5.508 | 2,2% |
| MG | PARAGUACU | 2.130 | - | 5.157 | 747.459 | 5.508 | 6,8% |
| MG | PARAISOPOLIS | 1.660 | - | 5.433 | 124.753 | 5.508 | 1,4% |
| MG | PARAÓPEBA | 3.145 | - | 4.856 | 2.049.740 | 5.508 | 13,4% |
| MG | PASSA TEMPO | 745 | - | 5.415 | 69.640 | 5.508 | 1,7% |
| MG | PATIS | 945 | - | 4.686 | 776.827 | 5.508 | 17,5% |
| MG | PAULA CANDIDO | 882 | - | 4.931 | 509.170 | 5.508 | 11,7% |
| MG | PAULISTAS | 756 | - | 4.888 | 469.267 | 5.508 | 12,7% |
| MG | PAVAO | 612 | - | 5.395 | 69.150 | 5.508 | 2,1% |
| MG | PEDRA AZUL | 2.874 | - | 4.741 | 2.203.456 | 5.508 | 16,2% |
| MG | PEDRA BONITA | 1.319 | - | 4.559 | 1.251.913 | 5.508 | 20,8% |
| MG | PEDRA DOURADA | 611 | - | 5.116 | 239.581 | 5.508 | 7,7% |
| MG | PEDRALVA | 965 | - | 5.168 | 328.077 | 5.508 | 6,6% |
| MG | PEDRAS DE MARIA DA CRUZ | 1.027 | - | 5.025 | 495.645 | 5.508 | 9,6% |
| MG | PERDIGAO | 1.439 | - | 4.781 | 1.045.990 | 5.508 | 15,2% |
| MG | PERDOES | 1.787 | - | 5.415 | 165.496 | 5.508 | 1,7% |
| MG | PERIQUITO | 1.799 | - | 4.448 | 1.907.229 | 5.508 | 23,8% |
| MG | PIEDADE DE CARATINGA | 1.053 | - | 4.778 | 769.202 | 5.508 | 15,3% |
| MG | PIEDADE DE PONTE NOVA | 546 | - | 5.487 | 11.617 | 5.508 | 0,4% |
| MG | PIMENTA | 852 | - | 5.417 | 77.727 | 5.508 | 1,7% |
| MG | PINTOPOLIS | 1.035 | - | 4.724 | 810.974 | 5.508 | 16,6% |
| MG | PIRANGUCU | 556 | - | 5.390 | 65.710 | 5.508 | 2,2% |
| MG | PIRANGUINHO | 884 | - | 5.248 | 230.279 | 5.508 | 5,0% |
| MG | PIRAPETINGA | 1.640 | - | 4.853 | 1.074.071 | 5.508 | 13,5% |
| MG | PIRAPORA | 5.994 | - | 5.054 | 2.723.808 | 5.508 | 9,0% |
| MG | PIRAUBA | 1.155 | - | 5.087 | 485.890 | 5.508 | 8,3% |
| MG | PITANGUI | 1.861 | - | 5.428 | 149.783 | 5.508 | 1,5% |
| MG | PLANURA | 1.420 | - | 5.273 | 333.538 | 5.508 | 4,5% |
| MG | POMPEU | 3.436 | - | 5.070 | 1.503.412 | 5.508 | 8,6% |
| MG | PONTE NOVA | 6.181 | - | 5.260 | 1.534.350 | 5.508 | 4,7% |
| MG | PONTO CHIQUE | 631 | - | 5.121 | 244.497 | 5.508 | 7,6% |
| MG | PONTO DOS VOLANTES | 2.688 | - | 4.373 | 3.050.029 | 5.508 | 25,9% |
| MG | PORTEIRINHA | 3.872 | - | 4.598 | 3.523.541 | 5.508 | 19,8% |
| MG | POTE | 1.827 | - | 4.717 | 1.445.874 | 5.508 | 16,8% |
| MG | POUSO ALEGRE | 16.195 | - | 5.456 | 844.214 | 5.508 | 1,0% |
| MG | PRADOS | 879 | - | 5.166 | 301.000 | 5.508 | 6,6% |
| MG | PRESIDENTE JUSCELINO | 588 | - | 5.246 | 154.343 | 5.508 | 5,0% |
| MG | PRESIDENTE KUBITSCHEK | 495 | - | 5.351 | 77.874 | 5.508 | 2,9% |
| MG | PRESIDENTE OLEGARIO | 2.333 | - | 5.114 | 918.249 | 5.508 | 7,7% |
| MG | PRUDENTE DE MORAIS | 1.005 | - | 5.506 | 2.341 | 5.508 | 0,0% |
| MG | QUARTEL GERAL | 755 | - | 5.096 | 311.348 | 5.508 | 8,1% |
| MG | RAPOSOS | 1.614 | - | 5.128 | 613.684 | 5.508 | 7,4% |
| MG | RAUL SOARES | 2.000 | - | 5.116 | 783.616 | 5.508 | 7,7% |
| MG | REDUTO | 876 | - | 4.906 | 527.556 | 5.508 | 12,3% |
| MG | RESENDE COSTA | 1.210 | - | 4.967 | 655.011 | 5.508 | 10,9% |
| MG | RESPLENDOR | 2.493 | - | 4.842 | 1.661.705 | 5.508 | 13,8% |
| MG | RESSAQUINHA | 843 | - | 5.089 | 353.445 | 5.508 | 8,2% |
| MG | RIACHINHO | 769 | - | 5.190 | 244.076 | 5.508 | 6,1% |
| MG | RIACHO DOS MACHADOS | 1.873 | - | 4.666 | 1.576.925 | 5.508 | 18,0% |
| MG | RIBEIRAO DAS NEVES | 22.873 | - | 5.029 | 10.946.546 | 5.508 | 9,5% |
| MG | RIO CASCA | 2.446 | - | 4.629 | 2.149.845 | 5.508 | 19,0% |
| MG | RIO DO PRADO | 576 | - | 5.187 | 184.944 | 5.508 | 6,2% |
| MG | RIO NOVO | 865 | - | 5.108 | 345.597 | 5.508 | 7,8% |
| MG | RIO PARDO DE MINAS | 3.862 | - | 4.542 | 3.729.331 | 5.508 | 21,3% |
| MG | RIO PIRACICABA | 1.762 | - | 5.460 | 84.013 | 5.508 | 0,9% |
| MG | RIO VERMELHO | 1.436 | - | 4.803 | 1.013.429 | 5.508 | 14,7% |
| MG | ROCHEDO DE MINAS | 475 | - | 5.398 | 52.238 | 5.508 | 2,0% |
| MG | RUBELITA | 589 | - | 5.302 | 121.128 | 5.508 | 3,9% |
| MG | RUBIM | 1.555 | - | 4.582 | 1.439.251 | 5.508 | 20,2% |
| MG | SABARA | 16.197 | - | 4.802 | 11.429.819 | 5.508 | 14,7% |
| MG | SALINAS | 2.453 | - | 5.316 | 469.833 | 5.508 | 3,6% |
| MG | SALTO DA DIVISA | 1.105 | - | 5.018 | 541.987 | 5.508 | 9,8% |
| MG | SANTA BARBARA | 3.951 | - | 5.433 | 296.083 | 5.508 | 1,4% |
| MG | SANTA BARBARA DO LESTE | 1.008 | - | 4.703 | 812.248 | 5.508 | 17,1% |
| MG | SANTA BARBARA DO TUGURIO | 635 | - | 5.158 | 222.394 | 5.508 | 6,8% |
| MG | SANTA CRUZ DE MINAS | 532 | - | 5.494 | 7.247 | 5.508 | 0,2% |
| MG | SANTA CRUZ DE SALINAS | 820 | - | 4.827 | 558.847 | 5.508 | 14,1% |
| MG | SANTA CRUZ DO ESCALVADO | 604 | - | 5.457 | 30.807 | 5.508 | 0,9% |
| MG | SANTA EFIGENIA DE MINAS | 512 | - | 5.429 | 40.360 | 5.508 | 1,5% |
| MG | SANTA LUZIA | 19.016 | - | 4.939 | 10.827.022 | 5.508 | 11,5% |
| MG | SANTA MARGARIDA | 1.540 | 14 | 4.821 | 1.057.647 | 5.508 | 14,2% |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--------|---------|-------|-----------|-------------|-------|
| MG | SANTA MARIA DE ITABIRA | 1.317 | - | 4.914 | 782.214 | 5.508 | 12,1% |
| MG | SANTA MARIA DO SALTO | 646 | - | 5.067 | 284.896 | 5.508 | 8,7% |
| MG | SANTA MARIA DO SUACUI | 1.325 | - | 4.979 | 700.560 | 5.508 | 10,6% |
| MG | SANTA RITA DE JACUTINGA | 796 | - | 4.906 | 479.409 | 5.508 | 12,3% |
| MG | SANTA RITA DE MINAS | 807 | - | 4.895 | 494.993 | 5.508 | 12,5% |
| MG | SANTA RITA DO ITUETO | 730 | - | 5.011 | 362.716 | 5.508 | 9,9% |
| MG | SANTANA DE CATAGUASES | 607 | - | 5.152 | 216.048 | 5.508 | 6,9% |
| MG | SANTANA DE PIRAPAMA | 706 | - | 5.367 | 99.743 | 5.508 | 2,6% |
| MG | SANTANA DO DESERTO | 715 | - | 5.023 | 346.773 | 5.508 | 9,7% |
| MG | SANTANA DO MANHUACU | 805 | - | 5.009 | 401.830 | 5.508 | 10,0% |
| MG | SANTANA DOS MONTES | 528 | - | 5.364 | 76.320 | 5.508 | 2,7% |
| MG | SANTO ANTONIO DO AMPARO | 1.723 | - | 5.344 | 282.352 | 5.508 | 3,1% |
| MG | SANTO ANTONIO DO JACINTO | 1.689 | - | 4.543 | 1.630.197 | 5.508 | 21,2% |
| MG | SANTO ANTONIO DO MONTE | 2.587 | - | 5.179 | 849.947 | 5.508 | 6,3% |
| MG | SANTO ANTONIO DO RETIRO | 1.377 | - | 4.462 | 1.440.111 | 5.508 | 23,4% |
| MG | SANTOS DUMONT | 3.735 | - | 5.238 | 1.008.091 | 5.508 | 5,2% |
| MG | SAO BENTO ABADE | 756 | - | 5.056 | 341.789 | 5.508 | 8,9% |
| MG | SAO BRAS DO SUACUI | 748 | - | 5.397 | 82.897 | 5.508 | 2,1% |
| MG | SAO DOMINGOS DAS DORES | 1.154 | - | 4.600 | 1.047.947 | 5.508 | 19,7% |
| MG | SAO FELIX DE MINAS | 505 | - | 5.365 | 72.304 | 5.508 | 2,7% |
| MG | SAO FRANCISCO | 6.182 | - | 4.546 | 5.945.461 | 5.508 | 21,2% |
| MG | SAO FRANCISCO DE PAULA | 839 | - | 5.032 | 399.969 | 5.508 | 9,5% |
| MG | SAO GERALDO DA PIEDADE | 697 | - | 5.001 | 353.323 | 5.508 | 10,1% |
| MG | SAO GONCALO DO PARA | 1.283 | - | 5.114 | 505.566 | 5.508 | 7,7% |
| MG | SAO GONCALO DO SAPUCAI | 2.471 | - | 5.101 | 1.006.791 | 5.508 | 8,0% |
| MG | SAO GOTARDO | 3.015 | - | 5.358 | 451.715 | 5.508 | 2,8% |
| MG | SAO JOAO DA LAGOA | 615 | - | 5.211 | 182.651 | 5.508 | 5,7% |
| MG | SAO JOAO DA PONTE | 4.404 | - | 4.363 | 5.042.127 | 5.508 | 26,2% |
| MG | SAO JOAO DAS MISSOES | 1.418 | - | 4.697 | 1.150.840 | 5.508 | 17,3% |
| MG | SAO JOAO DO MANHUACU | 1.567 | - | 4.645 | 1.352.009 | 5.508 | 18,6% |
| MG | SAO JOAO DO MANTENINHA | 615 | - | 5.323 | 113.679 | 5.508 | 3,5% |
| MG | SAO JOAO DO ORIENTE | 622 | - | 5.257 | 156.458 | 5.508 | 4,8% |
| MG | SAO JOAO DO PACUI | 535 | - | 5.276 | 123.968 | 5.508 | 4,4% |
| MG | SAO JOAO DO PARAISO | 1.466 | - | 5.152 | 521.376 | 5.508 | 6,9% |
| MG | SAO JOAO EVANGELISTA | 1.701 | - | 4.838 | 1.139.890 | 5.508 | 13,9% |
| MG | SAO JOAO NEPOMUCENO | 3.105 | - | 4.898 | 1.895.234 | 5.508 | 12,5% |
| MG | SAO JOAQUIM DE BICAS | 4.132 | - | 5.020 | 2.015.631 | 5.508 | 9,7% |
| MG | SAO JOSE DA LAPA | 4.400 | - | 4.772 | 3.238.033 | 5.508 | 15,4% |
| MG | SAO JOSE DA SAFIRA | 882 | - | 4.824 | 602.913 | 5.508 | 14,2% |
| MG | SAO JOSE DO DIVINO | 538 | - | 5.327 | 97.657 | 5.508 | 3,4% |
| MG | SAO JOSE DO JACURI | 594 | - | 5.191 | 188.074 | 5.508 | 6,1% |
| MG | SAO MIGUEL DO ANTA | 758 | - | 5.026 | 365.172 | 5.508 | 9,6% |
| MG | SAO PEDRO DO SUACUI | 577 | - | 5.308 | 115.517 | 5.508 | 3,8% |
| MG | SAO PEDRO DOS FERROS | 825 | - | 4.987 | 429.725 | 5.508 | 10,4% |
| MG | SAO ROMAO | 1.166 | - | 4.921 | 684.970 | 5.508 | 11,9% |
| MG | SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE | 657 | - | 5.121 | 253.980 | 5.508 | 7,6% |
| MG | SAO SEBASTIAO DO ANTA | 1.298 | - | 4.507 | 1.299.321 | 5.508 | 22,2% |
| MG | SAO SEBASTIAO DO MARANHAO | 809 | - | 5.186 | 260.725 | 5.508 | 6,2% |
| MG | SAO SEBASTIAO DO OESTE | 1.367 | - | 4.990 | 707.877 | 5.508 | 10,4% |
| MG | SAO THOME DAS LETRAS | 678 | - | 5.242 | 180.772 | 5.508 | 5,1% |
| MG | SAO TOMAS DE AQUINO | 869 | - | 5.312 | 169.958 | 5.508 | 3,7% |
| MG | SAO VICENTE DE MINAS | 677 | - | 5.421 | 58.971 | 5.508 | 1,6% |
| MG | SAPUCAI-MIRIM | 801 | - | 5.464 | 35.100 | 5.508 | 0,8% |
| MG | SARDOA | 916 | - | 4.712 | 729.295 | 5.508 | 16,9% |
| MG | SENADOR AMARAL | 664 | - | 5.263 | 162.832 | 5.508 | 4,7% |
| MG | SENADOR FIRMINO | 748 | - | 5.082 | 318.809 | 5.508 | 8,4% |
| MG | SENHORA DE OLIVEIRA | 571 | - | 5.363 | 82.819 | 5.508 | 2,7% |
| MG | SENHORA DO PORTO | 709 | - | 5.026 | 341.743 | 5.508 | 9,6% |
| MG | SERICITA | 963 | - | 4.828 | 655.110 | 5.508 | 14,1% |
| MG | SERRA AZUL DE MINAS | 471 | - | 5.364 | 67.715 | 5.508 | 2,7% |
| MG | SERRANIA | 974 | - | 4.968 | 525.807 | 5.508 | 10,9% |
| MG | SERRANOPOLIS DE MINAS | 622 | - | 5.219 | 179.633 | 5.508 | 5,5% |
| MG | SERRO | 1.459 | - | 5.479 | 41.616 | 5.508 | 0,5% |
| MG | SETUBINHA | 884 | - | 5.123 | 340.732 | 5.508 | 7,5% |
| MG | SILVIANOPOLIS | 595 | - | 5.434 | 43.982 | 5.508 | 1,4% |
| MG | SIMONESIA | 1.764 | - | 4.865 | 1.134.821 | 5.508 | 13,2% |
| MG | SOBRALIA | 641 | - | 5.099 | 262.358 | 5.508 | 8,0% |
| MG | SOLEDADE DE MINAS | 598 | - | 5.430 | 46.734 | 5.508 | 1,4% |
| MG | TAIOBEIRAS | 2.856 | - | 5.005 | 1.437.447 | 5.508 | 10,1% |
| MG | TEIXEIRAS | 1.182 | - | 4.939 | 672.662 | 5.508 | 11,5% |
| MG | TEOFILO OTONI | 11.441 | - | 5.059 | 5.133.652 | 5.508 | 8,9% |
| MG | TOCOS DO MOJI | 491 | - | 5.442 | 32.588 | 5.508 | 1,2% |
| MG | TOLEDO | 880 | - | 4.842 | 586.511 | 5.508 | 13,8% |
| MG | TOMBOS | 928 | - | 5.176 | 308.428 | 5.508 | 6,4% |
| MG | TRES MARIAS | 4.073 | - | 5.491 | 69.244 | 5.508 | 0,3% |
| MG | TRES PONTAS | 5.419 | - | 5.133 | 2.031.512 | 5.508 | 7,3% |
| MG | TUMIRITINGA | 1.029 | - | 4.783 | 746.089 | 5.508 | 15,2% |
| MG | UBA | 8.064 | - | 5.491 | 137.100 | 5.508 | 0,3% |
| MG | UBAI | 1.398 | - | 4.753 | 1.055.174 | 5.508 | 15,9% |
| MG | UBAPORANGA | 1.070 | - | 4.914 | 635.475 | 5.508 | 12,1% |
| MG | UMBURATIBA | 482 | - | 5.426 | 39.588 | 5.508 | 1,5% |
| MG | URUANA DE MINAS | 776 | - | 4.983 | 408.046 | 5.508 | 10,5% |
| MG | URUCANIA | 1.073 | - | 5.159 | 374.955 | 5.508 | 6,8% |
| MG | VARGEM ALEGRE | 613 | - | 5.275 | 142.635 | 5.508 | 4,4% |
| MG | VARGEM GRANDE DO RIO PARDO | 552 | - | 5.314 | 107.335 | 5.508 | 3,7% |
| MG | VARJAO DE MINAS | 800 | - | 5.313 | 155.722 | 5.508 | 3,7% |
| MG | VARZEA DA PALMA | 3.458 | - | 5.122 | 1.335.216 | 5.508 | 7,5% |
| MG | VARZELANDIA | 2.265 | - | 4.580 | 2.101.778 | 5.508 | 20,3% |
| MG | VERDELANDIA | 1.132 | - | 4.632 | 991.851 | 5.508 | 18,9% |
| MG | VEREDINHA | 900 | - | 4.999 | 457.989 | 5.508 | 10,2% |
| MG | VERMELHO NOVO | 560 | - | 5.344 | 91.887 | 5.508 | 3,1% |
| MG | VESPASIANO | 15.847 | - | 5.294 | 3.394.390 | 5.508 | 4,0% |
| MG | VIEIRAS | 608 | - | 5.189 | 194.048 | 5.508 | 6,2% |
| MG | VIRGEM DA LAPA | 1.097 | - | 5.234 | 300.524 | 5.508 | 5,2% |
| MG | VIRGINOPOLIS | 1.177 | - | 5.019 | 576.100 | 5.508 | 9,8% |
| MG | VIRGOLANDIA | 539 | - | 5.498 | 5.398 | 5.508 | 0,2% |
| MG | VISCONDE DO RIO BRANCO | 3.897 | - | 5.215 | 1.140.110 | 5.508 | 5,6% |
| MG | VOLTA GRANDE | 859 | - | 4.973 | 459.970 | 5.508 | 10,8% |
| MG | | 490 | 899.759 | 15 | | 415.315.363 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|----|---------|------------|-------|------------|-------|-------|
| MS | AMAMBAI | | 7.163 | - | 5.109 | 2.856.079 | 5.508 | 7,8% |
| MS | ANTONIO JOAO | | 1.549 | - | 5.175 | 515.404 | 5.508 | 6,4% |
| MS | AQUIDAUANA | | 5.424 | - | 5.469 | 213.558 | 5.508 | 0,7% |
| MS | ARAL MOREIRA | | 1.882 | - | 5.490 | 34.592 | 5.508 | 0,3% |
| MS | BELA VISTA | | 3.312 | - | 5.436 | 237.224 | 5.508 | 1,3% |
| MS | CARACOL | | 1.096 | - | 5.434 | 81.396 | 5.508 | 1,4% |
| MS | CORONEL SAPUCAIA | | 3.524 | - | 4.901 | 2.137.917 | 5.508 | 12,4% |
| MS | GUIA LOPES DA LAGUNA | | 1.473 | - | 5.456 | 76.842 | 5.508 | 1,0% |
| MS | ITAIQUIRAI | | 3.394 | - | 5.406 | 345.731 | 5.508 | 1,9% |
| MS | JAPORA | | 2.450 | - | 4.872 | 1.558.678 | 5.508 | 13,1% |
| MS | JARDIM | | 3.915 | - | 5.490 | 71.130 | 5.508 | 0,3% |
| MS | LADARIO | | 4.061 | - | 4.971 | 2.182.807 | 5.508 | 10,8% |
| MS | MIRANDA | | 4.660 | - | 5.211 | 1.383.004 | 5.508 | 5,7% |
| MS | NIOAQUE | | 2.611 | - | 5.228 | 731.465 | 5.508 | 5,4% |
| MS | PARANHOS | | 4.222 | - | 4.726 | 3.302.228 | 5.508 | 16,6% |
| MS | PORTO MURTINHO | | 3.325 | - | 5.378 | 432.293 | 5.508 | 2,4% |
| MS | SIDROLANDIA | | 8.421 | - | 5.326 | 1.533.698 | 5.508 | 3,4% |
| MS | TACURU | | 2.211 | - | 5.059 | 992.723 | 5.508 | 8,9% |
| MS | | 18 | 64.695 | | | 18.686.770 | | |
| MT | ALTO BOA VISTA | | 726 | - | 5.389 | 86.226 | 5.508 | 2,2% |
| MT | ALTO PARAGUAI | | 810 | - | 5.253 | 206.179 | 5.508 | 4,8% |
| MT | APIACAS | | 1.216 | - | 5.121 | 470.564 | 5.508 | 7,6% |
| MT | ARAPUTANGA | | 1.505 | - | 5.432 | 114.210 | 5.508 | 1,4% |
| MT | ARENAPOLIS | | 1.040 | - | 4.994 | 534.544 | 5.508 | 10,3% |
| MT | ARIPUANA | | 3.502 | - | 4.720 | 2.761.558 | 5.508 | 16,7% |
| MT | BARRA DO BUGRES | | 3.430 | - | 5.233 | 942.690 | 5.508 | 5,3% |
| MT | BOM JESUS DO ARAGUAIA | | 1.053 | - | 4.843 | 699.969 | 5.508 | 13,7% |
| MT | BRASNORTE | | 2.598 | - | 5.477 | 80.725 | 5.508 | 0,6% |
| MT | CACERES | | 9.555 | - | 4.831 | 6.468.711 | 5.508 | 14,0% |
| MT | CAMPINAPOLIS | | 4.276 | - | 4.345 | 4.973.412 | 5.508 | 26,8% |
| MT | CARLINDA | | 1.647 | - | 4.702 | 1.327.495 | 5.508 | 17,1% |
| MT | COLNIZA | | 5.257 | - | 4.360 | 6.032.559 | 5.508 | 26,3% |
| MT | COMODORO | | 3.358 | - | 5.042 | 1.563.704 | 5.508 | 9,2% |
| MT | CONFRESA | | 3.540 | - | 4.771 | 2.608.635 | 5.508 | 15,4% |
| MT | COTRIGUACU | | 1.896 | - | 4.863 | 1.223.452 | 5.508 | 13,3% |
| MT | CURVELANDIA | | 677 | - | 5.018 | 331.537 | 5.508 | 9,8% |
| MT | DENISE | | 965 | - | 5.202 | 295.031 | 5.508 | 5,9% |
| MT | FELIZ NATAL | | 2.081 | - | 4.757 | 1.563.355 | 5.508 | 15,8% |
| MT | GUARANTA DO NORTE | | 4.848 | - | 4.611 | 4.347.597 | 5.508 | 19,4% |
| MT | ITANHANGA | | 827 | - | 5.196 | 258.147 | 5.508 | 6,0% |
| MT | JAURU | | 987 | - | 5.483 | 24.500 | 5.508 | 0,5% |
| MT | JUINA | | 3.856 | - | 5.376 | 509.361 | 5.508 | 2,5% |
| MT | JURUENA | | 1.631 | - | 4.817 | 1.127.829 | 5.508 | 14,4% |
| MT | LAMBARI DOESTE | | 857 | - | 5.201 | 263.202 | 5.508 | 5,9% |
| MT | MARCELANDIA | | 1.810 | - | 4.791 | 1.297.303 | 5.508 | 15,0% |
| MT | MATUPA | | 1.835 | - | 5.492 | 30.170 | 5.508 | 0,3% |
| MT | NORTELANDIA | | 597 | - | 5.367 | 84.211 | 5.508 | 2,6% |
| MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | | 2.207 | - | 4.485 | 2.258.589 | 5.508 | 22,8% |
| MT | NOVA BANDEIRANTES | | 2.078 | - | 4.931 | 1.198.124 | 5.508 | 11,7% |
| MT | NOVA GUARITA | | 685 | - | 5.126 | 261.378 | 5.508 | 7,4% |
| MT | NOVA LACERDA | | 1.434 | - | 5.150 | 513.381 | 5.508 | 7,0% |
| MT | NOVA MONTE VERDE | | 993 | - | 5.276 | 230.167 | 5.508 | 4,4% |
| MT | NOVA NAZARE | | 718 | - | 5.391 | 83.934 | 5.508 | 2,2% |
| MT | NOVA OLIMPIA | | 2.486 | - | 5.071 | 1.085.202 | 5.508 | 8,6% |
| MT | NOVA UBIRATA | | 2.275 | - | 5.418 | 204.296 | 5.508 | 1,7% |
| MT | NOVO MUNDO | | 1.206 | - | 4.899 | 733.650 | 5.508 | 12,4% |
| MT | PARANATINGA | | 2.877 | - | 5.271 | 681.647 | 5.508 | 4,5% |
| MT | PEDRA PRETA | | 2.364 | - | 5.105 | 953.199 | 5.508 | 7,9% |
| MT | PEIXOTO DE AZEVEDO | | 4.592 | - | 4.597 | 4.184.893 | 5.508 | 19,8% |
| MT | PLANALTO DA SERRA | | 495 | - | 5.450 | 28.527 | 5.508 | 1,1% |
| MT | PORTO ESPERIDIAO | | 1.761 | - | 4.901 | 1.069.591 | 5.508 | 12,4% |
| MT | RIBEIRAO CASCALHEIRA | | 1.445 | - | 5.090 | 603.909 | 5.508 | 8,2% |
| MT | RIO BRANCO | | 740 | - | 4.998 | 377.570 | 5.508 | 10,2% |
| MT | SANTA CARMEM | | 986 | - | 5.486 | 21.453 | 5.508 | 0,4% |
| MT | SAO JOSE DO RIO CLARO | | 2.302 | - | 5.281 | 523.360 | 5.508 | 4,3% |
| MT | SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS | | 1.770 | - | 5.319 | 335.217 | 5.508 | 3,6% |
| MT | SAO PEDRO DA CIPA | | 674 | - | 5.286 | 149.722 | 5.508 | 4,2% |
| MT | SORRISO | | 14.471 | - | 5.426 | 1.180.909 | 5.508 | 1,5% |
| MT | TABAPORA | | 1.558 | - | 5.028 | 748.388 | 5.508 | 9,6% |
| MT | TANGARA DA SERRA | | 11.253 | - | 5.387 | 1.362.890 | 5.508 | 2,2% |
| MT | TERRA NOVA DO NORTE | | 1.493 | - | 4.972 | 801.047 | 5.508 | 10,8% |
| MT | UNIAO DO SUL | | 735 | - | 5.315 | 142.239 | 5.508 | 3,6% |
| MT | VALE DE SAO DOMINGOS | | 503 | - | 5.342 | 83.771 | 5.508 | 3,1% |
| MT | VARZEA GRANDE | | 26.713 | - | 5.003 | 13.497.246 | 5.508 | 10,1% |
| MT | VERA | | 1.464 | - | 5.479 | 42.682 | 5.508 | 0,5% |
| MT | VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE | | 3.353 | - | 5.100 | 1.368.264 | 5.508 | 8,0% |
| MT | VILA RICA | | 2.503 | - | 5.139 | 924.642 | 5.508 | 7,2% |
| MT | | 58 | 164.516 | | | 75.876.763 | | |
| PA | ABAETETUBA | | 27.387 | 39.066.942 | 3.929 | 43.242.960 | 5.508 | 40,2% |
| PA | ABEL FIGUEIREDO | | 1.849 | 2.637.543 | 4.084 | 2.633.569 | 5.508 | 34,9% |
| PA | ACARA | | 20.794 | 29.661.941 | 3.830 | 34.900.440 | 5.508 | 43,8% |
| PA | AFUA | | 14.777 | 21.079.515 | 3.778 | 25.568.148 | 5.508 | 45,8% |
| PA | AGUA AZUL DO NORTE | | 3.718 | 5.303.258 | 4.191 | 4.896.880 | 5.508 | 31,4% |
| PA | ALMEIRIM | | 10.508 | 14.989.273 | 4.017 | 15.669.633 | 5.508 | 37,1% |
| PA | ANANINDEUA | | 42.307 | 60.349.657 | 4.466 | 44.099.813 | 5.508 | 23,3% |
| PA | ANAPU | | 7.838 | 11.180.314 | 4.082 | 11.173.032 | 5.508 | 34,9% |
| PA | AUGUSTO CORREA | | 15.300 | 21.825.059 | 3.791 | 26.275.967 | 5.508 | 45,3% |
| PA | AURORA DO PARA | | 7.102 | 10.130.360 | 3.880 | 11.559.351 | 5.508 | 41,9% |
| PA | BAIAO | | 10.586 | 15.100.395 | 3.863 | 17.414.975 | 5.508 | 42,6% |
| PA | BANNACH | | 1.177 | 1.678.812 | 4.439 | 1.258.666 | 5.508 | 24,1% |
| PA | BARCARENA | | 24.057 | 34.317.083 | 4.879 | 15.139.181 | 5.508 | 12,9% |
| PA | BENEVIDES | | 8.476 | 12.090.187 | 4.311 | 10.143.002 | 5.508 | 27,8% |
| PA | BOM JESUS DO TOCANTINS | | 2.891 | 4.124.067 | 4.135 | 3.968.803 | 5.508 | 33,2% |
| PA | BRAGANCA | | 20.261 | 28.902.132 | 3.886 | 32.859.782 | 5.508 | 41,7% |
| PA | BREU BRANCO | | 13.644 | 19.462.041 | 3.930 | 21.527.458 | 5.508 | 40,1% |
| PA | BUJARU | | 7.823 | 11.159.558 | 3.805 | 13.322.584 | 5.508 | 44,8% |
| PA | CAPANEMA | | 7.538 | 10.752.801 | 4.376 | 8.532.038 | 5.508 | 25,9% |
| PA | CHAVES | | 8.059 | 11.495.849 | 3.841 | 13.435.158 | 5.508 | 43,4% |
| PA | CONCEICAO DO ARAGUAIA | | 7.352 | 10.487.406 | 4.128 | 10.147.846 | 5.508 | 33,4% |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|------------|---------------|---------------|-------|-------|
| PA | CUMARU DO NORTE | 3.260 | 4.649.578 | 4.342 | 3.800.377 | 5.508 | 26,9% |
| PA | CURIONOPOLIS | 5.841 | 8.331.297 | 4.215 | 7.550.652 | 5.508 | 30,7% |
| PA | CURUCA | 7.010 | 9.999.625 | 3.880 | 11.415.506 | 5.508 | 42,0% |
| PA | DOM ELISEU | 11.467 | 16.356.972 | 4.037 | 16.864.464 | 5.508 | 36,4% |
| PA | FARO | 2.014 | 2.873.481 | 4.089 | 2.857.813 | 5.508 | 34,7% |
| PA | FLORESTA DO ARAGUAIA | 4.867 | 6.943.128 | 4.082 | 6.942.984 | 5.508 | 34,9% |
| PA | IGARAPE-ACU | 5.002 | 7.135.416 | 4.035 | 7.368.362 | 5.508 | 36,5% |
| PA | INHANGAPI | 1.843 | 2.628.271 | 4.112 | 2.572.992 | 5.508 | 34,0% |
| PA | IPIXUNA DO PARA | 10.609 | 15.132.705 | 3.972 | 16.292.055 | 5.508 | 38,7% |
| PA | ITUPIRANGA | 13.143 | 18.748.592 | 3.878 | 21.423.765 | 5.508 | 42,0% |
| PA | JACAREACANGA | 6.729 | 9.599.357 | 5.422 | 581.062 | 5.508 | 1,6% |
| PA | JACUNDA | 10.952 | 15.623.268 | 3.930 | 17.287.781 | 5.508 | 40,2% |
| PA | JURUTI | 16.348 | 23.319.643 | 4.044 | 23.935.176 | 5.508 | 36,2% |
| PA | MAE DO RIO | 10.152 | 14.481.521 | 3.839 | 16.946.939 | 5.508 | 43,5% |
| PA | MARABA | 60.365 | 86.109.419 | 4.460 | 63.247.024 | 5.508 | 23,5% |
| PA | MARACANA | 9.331 | 13.310.675 | 3.801 | 15.924.325 | 5.508 | 44,9% |
| PA | MARITUBA | 27.712 | 39.529.832 | 4.000 | 41.780.442 | 5.508 | 37,7% |
| PA | MEDICILANDIA | 6.295 | 8.979.271 | 3.971 | 9.672.385 | 5.508 | 38,7% |
| PA | MOJU | 25.586 | 36.497.585 | 3.841 | 42.642.708 | 5.508 | 43,4% |
| PA | MOJUI DOS CAMPOS | 5.313 | 7.578.335 | 3.881 | 8.641.970 | 5.508 | 41,9% |
| PA | MONTE ALEGRE | 20.254 | 28.892.147 | 3.774 | 35.124.975 | 5.508 | 46,0% |
| PA | NOVA IPIXUNA | 3.962 | 5.651.745 | 4.026 | 5.873.487 | 5.508 | 36,8% |
| PA | NOVO PROGRESSO | 7.309 | 10.425.711 | 4.172 | 9.762.800 | 5.508 | 32,0% |
| PA | NOVO REPARTIMENTO | 19.602 | 27.961.447 | 3.882 | 31.870.581 | 5.508 | 41,9% |
| PA | OBIDOS | 14.996 | 21.391.840 | 3.832 | 25.140.523 | 5.508 | 43,8% |
| PA | OEIRAS DO PARA | 12.009 | 17.130.190 | 3.803 | 20.470.204 | 5.508 | 44,8% |
| PA | ORIXIMINA | 19.543 | 27.876.786 | 4.127 | 26.986.863 | 5.508 | 33,5% |
| PA | OUREM | 3.163 | 4.511.924 | 4.141 | 4.325.077 | 5.508 | 33,0% |
| PA | PALESTINA DO PARA | 2.096 | 2.990.095 | 4.085 | 2.982.661 | 5.508 | 34,8% |
| PA | PARAGOMINAS | 29.069 | 41.466.264 | 4.050 | 42.388.033 | 5.508 | 36,0% |
| PA | PARAUPEBAS | 49.230 | 70.224.822 | 5.334 | 8.578.427 | 5.508 | 3,3% |
| PA | PAU DARCO | 2.148 | 3.064.057 | 4.128 | 2.964.378 | 5.508 | 33,4% |
| PA | PEIXE-BOI | 2.204 | 3.144.510 | 3.990 | 3.345.780 | 5.508 | 38,0% |
| PA | PICARRA | 4.039 | 5.761.155 | 3.945 | 6.312.830 | 5.508 | 39,6% |
| PA | PONTA DE PEDRAS | 6.353 | 9.062.291 | 3.901 | 10.209.848 | 5.508 | 41,2% |
| PA | PORTEL | 22.765 | 32.473.014 | 3.796 | 38.982.220 | 5.508 | 45,1% |
| PA | PRIMAVERA | 2.000 | 2.853.154 | 5.180 | 655.957 | 5.508 | 6,3% |
| PA | RIO MARIA | 3.043 | 4.340.534 | 4.409 | 3.344.575 | 5.508 | 24,9% |
| PA | RONDON DO PARA | 9.565 | 13.644.611 | 3.998 | 14.445.518 | 5.508 | 37,8% |
| PA | SALINOPOLIS | 6.681 | 9.530.601 | 4.119 | 9.283.650 | 5.508 | 33,7% |
| PA | SALVATERRA | 6.481 | 9.245.022 | 3.856 | 10.707.085 | 5.508 | 42,8% |
| PA | SANTA CRUZ DO ARARI | 1.266 | 1.805.982 | 4.323 | 1.499.894 | 5.508 | 27,4% |
| PA | SANTA ISABEL DO PARA | 14.263 | 20.345.881 | 3.884 | 23.170.055 | 5.508 | 41,8% |
| PA | SANTA LUZIA DO PARA | 6.022 | 8.590.558 | 3.893 | 9.127.934 | 5.508 | 41,5% |
| PA | SANTA MARIA DAS BARREIRAS | 4.584 | 6.538.581 | 4.123 | 6.349.142 | 5.508 | 33,6% |
| PA | SANTA MARIA DO PARA | 3.890 | 5.549.467 | 4.063 | 5.620.223 | 5.508 | 35,6% |
| PA | SANTANA DO ARAGUAIA | 9.372 | 13.369.445 | 4.122 | 12.990.791 | 5.508 | 33,6% |
| PA | SANTAREM | 65.136 | 92.914.607 | 4.014 | 97.343.766 | 5.508 | 37,2% |
| PA | SAO FELIX DO XINGU | 16.820 | 23.993.293 | 4.034 | 24.801.201 | 5.508 | 36,6% |
| PA | SAO JOAO DA PONTA | 1.598 | 2.280.141 | 4.043 | 2.342.487 | 5.508 | 36,3% |
| PA | SAO MIGUEL DO GUAMA | 14.483 | 20.659.919 | 3.868 | 23.751.786 | 5.508 | 42,4% |
| PA | SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA | 8.132 | 11.599.696 | 3.839 | 13.568.359 | 5.508 | 43,5% |
| PA | SAPUCAIA | 2.175 | 3.102.643 | 4.110 | 3.040.617 | 5.508 | 34,0% |
| PA | SENADOR JOSE PORFIRIO | 4.885 | 6.967.592 | 4.055 | 7.096.115 | 5.508 | 35,8% |
| PA | SOURE | 4.110 | 5.863.361 | 4.027 | 6.089.228 | 5.508 | 36,8% |
| PA | TAILANDIA | 21.758 | 31.036.987 | 3.887 | 35.268.816 | 5.508 | 41,7% |
| PA | TERRA SANTA | 4.064 | 5.797.744 | 4.137 | 5.571.378 | 5.508 | 33,1% |
| PA | TOME-ACU | 20.840 | 29.727.060 | 3.839 | 34.788.095 | 5.508 | 43,5% |
| PA | TRAIRAO | 4.257 | 6.072.197 | 4.027 | 6.305.431 | 5.508 | 36,8% |
| PA | TUCUMA | 8.738 | 12.464.279 | 4.109 | 12.225.736 | 5.508 | 34,1% |
| PA | TUCURUI | 25.064 | 35.753.181 | 4.179 | 33.309.983 | 5.508 | 31,8% |
| PA | ULIANOPOLIS | 7.634 | 10.889.242 | 4.126 | 10.547.399 | 5.508 | 33,5% |
| PA | UISEU | 22.125 | 31.561.286 | 3.774 | 38.360.854 | 5.508 | 45,9% |
| PA | XINGUARA | 9.923 | 14.155.074 | 4.105 | 13.921.281 | 5.508 | 34,2% |
| PA | | 85 | 1.034.935 | 1.476.302.298 | 1.446.964.112 | | |
| PB | AGUA BRANCA | 2.359 | 750.820 | 3.998 | 3.561.410 | 5.508 | 37,8% |
| PB | AGUIAR | 1.162 | 370.038 | 4.280 | 1.427.322 | 5.508 | 28,7% |
| PB | ALAGOA GRANDE | 5.622 | 1.789.689 | 3.981 | 8.587.376 | 5.508 | 38,4% |
| PB | ALAGOA NOVA | 3.628 | 1.154.777 | 4.062 | 5.244.694 | 5.508 | 35,6% |
| PB | ALAGOINHA | 2.864 | 911.868 | 4.091 | 4.059.431 | 5.508 | 34,6% |
| PB | ALCANTIL | 1.086 | 345.844 | 4.354 | 1.253.395 | 5.508 | 26,5% |
| PB | ALGODAO DE JANDAIRA | 844 | 268.774 | 4.509 | 843.379 | 5.508 | 22,2% |
| PB | AMPARO | 566 | 180.308 | 4.843 | 376.866 | 5.508 | 13,7% |
| PB | APARECIDA | 1.575 | 501.369 | 4.126 | 2.176.207 | 5.508 | 33,5% |
| PB | ARACAGI | 3.673 | 1.169.134 | 4.047 | 5.365.373 | 5.508 | 36,1% |
| PB | ARARUNA | 3.671 | 1.168.704 | 4.062 | 5.308.602 | 5.508 | 35,6% |
| PB | AREIA DE BARAUNAS | 438 | 139.544 | 5.202 | 134.127 | 5.508 | 5,9% |
| PB | AREIAL | 1.646 | 523.939 | 4.133 | 2.263.250 | 5.508 | 33,3% |
| PB | AROEIRAS | 4.120 | 1.311.575 | 4.013 | 6.160.021 | 5.508 | 37,3% |
| PB | ASSUNCAO | 1.025 | 326.187 | 4.340 | 1.196.693 | 5.508 | 26,9% |
| PB | BAIA DA TRAI CAO | 2.297 | 731.131 | 3.956 | 3.564.015 | 5.508 | 39,2% |
| PB | BANANEIRAS | 4.565 | 1.453.300 | 4.065 | 6.588.243 | 5.508 | 35,5% |
| PB | BARAUNA | 1.114 | 354.535 | 4.307 | 1.337.829 | 5.508 | 27,9% |
| PB | BARRA DE SANTA ROSA | 2.893 | 920.972 | 4.085 | 4.116.564 | 5.508 | 34,8% |
| PB | BARRA DE SANTANA | 1.766 | 562.029 | 4.056 | 2.564.206 | 5.508 | 35,8% |
| PB | BARRA DE SAO MIGUEL | 1.566 | 498.393 | 4.122 | 2.170.011 | 5.508 | 33,6% |
| PB | BAYEUX | 13.022 | 4.145.291 | 4.129 | 17.952.232 | 5.508 | 33,4% |
| PB | BELEM | 2.471 | 786.729 | 4.280 | 3.033.844 | 5.508 | 28,7% |
| PB | BELEM DO BREJO DO CRUZ | 1.944 | 618.741 | 4.129 | 2.679.574 | 5.508 | 33,4% |
| PB | BERNARDINO BATISTA | 1.554 | 494.541 | 4.134 | 2.133.782 | 5.508 | 33,2% |
| PB | BOA VENTURA | 1.051 | 334.479 | 4.322 | 1.245.965 | 5.508 | 27,4% |
| PB | BOA VISTA | 1.719 | 547.337 | 4.213 | 2.225.774 | 5.508 | 30,7% |
| PB | BOM JESUS | 821 | 261.389 | 4.518 | 812.717 | 5.508 | 21,9% |
| PB | BOM SUCESSO | 621 | 197.562 | 4.804 | 437.117 | 5.508 | 14,7% |
| PB | BONITO DE SANTA FE | 1.711 | 544.775 | 4.237 | 2.175.048 | 5.508 | 30,0% |
| PB | BOQUEIRAO | 3.339 | 1.063.000 | 4.112 | 4.659.994 | 5.508 | 33,9% |
| PB | BORBOREMA | 1.230 | 391.478 | 4.202 | 1.605.798 | 5.508 | 31,1% |
| PB | BREJO DO CRUZ | 2.340 | 744.819 | 4.175 | 3.119.986 | 5.508 | 31,9% |
| PB | BREJO DOS SANTOS | 1.101 | 350.492 | 4.324 | 1.303.372 | 5.508 | 27,4% |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| PB | CAAPORA | 5.062 | 1.611.340 | 4.395 | 5.634.199 | 5.508 | 25,3% |
| PB | CABACEIRAS | 1.005 | 319.884 | 4.400 | 1.113.295 | 5.508 | 25,2% |
| PB | CACIMBA DE AREIA | 619 | 197.164 | 4.785 | 448.018 | 5.508 | 15,1% |
| PB | CACIMBAS | 2.236 | 711.760 | 3.973 | 3.432.970 | 5.508 | 38,7% |
| PB | CAICARA | 1.600 | 509.423 | 4.102 | 2.250.725 | 5.508 | 34,3% |
| PB | CAJAZEIRAS | 6.853 | 2.181.661 | 4.547 | 6.587.694 | 5.508 | 21,1% |
| PB | CAJAZEIRINHAS | 867 | 275.857 | 4.421 | 941.604 | 5.508 | 24,6% |
| PB | CALDAS BRANDAO | 1.045 | 332.506 | 4.369 | 1.189.356 | 5.508 | 26,1% |
| PB | CAMALAU | 1.423 | 452.997 | 4.190 | 1.875.408 | 5.508 | 31,5% |
| PB | CAMPINA GRANDE | 32.899 | 10.472.928 | 5.108 | 13.158.815 | 5.508 | 7,8% |
| PB | CAPIM | 1.527 | 486.025 | 4.134 | 2.097.528 | 5.508 | 33,2% |
| PB | CARAUBAS | 796 | 253.239 | 4.571 | 745.249 | 5.508 | 20,5% |
| PB | CARRAPATEIRA | 599 | 190.526 | 4.846 | 396.105 | 5.508 | 13,7% |
| PB | CASSERENGUE | 1.721 | 547.831 | 4.089 | 2.441.616 | 5.508 | 34,7% |
| PB | CATINGUEIRA | 919 | 292.475 | 4.446 | 995.788 | 5.508 | 23,9% |
| PB | CATOLE DO ROCHA | 3.919 | 1.247.493 | 4.281 | 4.807.501 | 5.508 | 28,7% |
| PB | CATURITE | 1.022 | 325.200 | 4.387 | 1.145.613 | 5.508 | 25,6% |
| PB | CONCEICAO | 2.796 | 890.030 | 4.240 | 3.545.714 | 5.508 | 29,9% |
| PB | CONDADO | 1.153 | 366.966 | 4.248 | 1.452.489 | 5.508 | 29,7% |
| PB | CONDE | 6.333 | 2.016.013 | 4.308 | 7.599.900 | 5.508 | 27,9% |
| PB | CONGO | 994 | 316.270 | 4.392 | 1.108.362 | 5.508 | 25,4% |
| PB | COREMAS | 1.853 | 589.820 | 4.385 | 2.080.861 | 5.508 | 25,6% |
| PB | CUBATI | 1.969 | 626.652 | 4.017 | 2.935.967 | 5.508 | 37,1% |
| PB | CUITE | 2.974 | 946.774 | 4.228 | 3.806.979 | 5.508 | 30,3% |
| PB | CUITE DE MAMANGUAPE | 1.967 | 626.238 | 4.030 | 2.907.444 | 5.508 | 36,7% |
| PB | CUITEGI | 1.627 | 517.970 | 4.090 | 2.306.789 | 5.508 | 34,7% |
| PB | CURRAL VELHO | 596 | 189.603 | 4.832 | 402.715 | 5.508 | 14,0% |
| PB | DAMIAO | 1.423 | 453.061 | 4.163 | 1.914.515 | 5.508 | 32,3% |
| PB | DESTERRO | 1.467 | 466.861 | 4.155 | 1.984.021 | 5.508 | 32,6% |
| PB | DIAMANTE | 1.337 | 425.540 | 4.208 | 1.738.059 | 5.508 | 30,9% |
| PB | DONA INES | 2.523 | 803.091 | 4.053 | 3.670.860 | 5.508 | 35,9% |
| PB | DUAS ESTRADAS | 991 | 315.331 | 4.279 | 1.217.260 | 5.508 | 28,7% |
| PB | EMAS | 735 | 233.948 | 4.582 | 680.684 | 5.508 | 20,2% |
| PB | ESPERANCA | 5.870 | 1.868.749 | 4.145 | 8.002.544 | 5.508 | 32,9% |
| PB | FAGUNDES | 2.671 | 850.365 | 3.996 | 4.039.596 | 5.508 | 37,8% |
| PB | FREI MARTINHO | 568 | 180.721 | 4.880 | 356.569 | 5.508 | 12,9% |
| PB | GADO BRAVO | 2.721 | 866.186 | 3.928 | 4.300.512 | 5.508 | 40,2% |
| PB | GUARABIRA | 6.388 | 2.033.617 | 4.349 | 7.405.751 | 5.508 | 26,7% |
| PB | GURINHEM | 2.827 | 899.914 | 4.084 | 4.026.701 | 5.508 | 34,9% |
| PB | GURJAO | 830 | 264.317 | 4.456 | 873.751 | 5.508 | 23,6% |
| PB | IBIARA | 910 | 289.689 | 4.470 | 944.699 | 5.508 | 23,2% |
| PB | IGARACY | 1.130 | 359.581 | 4.283 | 1.383.821 | 5.508 | 28,6% |
| PB | IMACULADA | 2.223 | 707.573 | 4.093 | 3.144.694 | 5.508 | 34,6% |
| PB | INGA | 3.202 | 1.019.260 | 4.118 | 4.449.277 | 5.508 | 33,7% |
| PB | ITABAIANA | 1.979 | 630.121 | 4.607 | 1.782.632 | 5.508 | 19,5% |
| PB | ITAPORANGA | 1.733 | 551.746 | 4.827 | 1.181.160 | 5.508 | 14,1% |
| PB | ITAPOROROCA | 3.250 | 1.034.508 | 4.089 | 4.611.013 | 5.508 | 34,7% |
| PB | ITATUBA | 1.760 | 560.119 | 4.319 | 2.091.532 | 5.508 | 27,5% |
| PB | JACARAU | 3.550 | 1.130.122 | 3.984 | 5.409.565 | 5.508 | 38,2% |
| PB | JERICO | 1.142 | 363.544 | 4.332 | 1.342.761 | 5.508 | 27,1% |
| PB | JOCA CLAUDINO | 980 | 312.084 | 4.509 | 979.694 | 5.508 | 22,2% |
| PB | JUAREZ TAVORA | 1.815 | 577.770 | 4.171 | 2.427.376 | 5.508 | 32,1% |
| PB | JUAZEIRINHO | 3.447 | 1.097.444 | 4.003 | 5.189.487 | 5.508 | 37,6% |
| PB | JUNCO DO SERIDO | 895 | 284.978 | 4.646 | 771.737 | 5.508 | 18,6% |
| PB | JURUPIRANGA | 1.959 | 623.659 | 4.207 | 2.549.358 | 5.508 | 30,9% |
| PB | JURU | 2.578 | 820.552 | 3.914 | 4.108.689 | 5.508 | 40,7% |
| PB | LAGOA | 890 | 283.354 | 4.662 | 753.205 | 5.508 | 18,2% |
| PB | LAGOA DE DENTRO | 2.572 | 818.706 | 4.060 | 3.723.131 | 5.508 | 35,7% |
| PB | LAGOA SECA | 5.152 | 1.640.022 | 3.931 | 8.124.150 | 5.508 | 40,1% |
| PB | LASTRO | 931 | 296.279 | 4.495 | 942.796 | 5.508 | 22,5% |
| PB | LIVRAMENTO | 1.554 | 494.636 | 4.095 | 2.195.662 | 5.508 | 34,5% |
| PB | LOGRADOURO | 1.083 | 344.857 | 4.455 | 1.140.554 | 5.508 | 23,6% |
| PB | LUCENA | 2.613 | 831.774 | 4.152 | 3.544.384 | 5.508 | 32,7% |
| PB | MAE DAGUA | 785 | 249.897 | 4.616 | 700.590 | 5.508 | 19,3% |
| PB | MALTA | 1.100 | 350.046 | 4.873 | 697.972 | 5.508 | 13,0% |
| PB | MAMANGUAPE | 6.779 | 2.157.865 | 3.985 | 10.326.369 | 5.508 | 38,2% |
| PB | MANAIRA | 1.851 | 589.167 | 4.192 | 2.436.242 | 5.508 | 31,4% |
| PB | MARCACAO | 1.996 | 635.422 | 4.080 | 2.849.630 | 5.508 | 35,0% |
| PB | MARIZOPOLIS | 1.889 | 601.423 | 4.099 | 2.661.810 | 5.508 | 34,4% |
| PB | MASSARANDUBA | 2.634 | 838.475 | 4.009 | 3.947.152 | 5.508 | 37,4% |
| PB | MATARACA | 2.040 | 649.445 | 4.318 | 2.427.788 | 5.508 | 27,6% |
| PB | MATINHAS | 874 | 278.292 | 4.399 | 969.430 | 5.508 | 25,2% |
| PB | MATUREIA | 1.865 | 593.687 | 4.105 | 2.616.772 | 5.508 | 34,2% |
| PB | MOGEIRO | 2.972 | 946.089 | 4.080 | 4.245.292 | 5.508 | 35,0% |
| PB | MONTADAS | 1.346 | 428.374 | 4.196 | 1.766.089 | 5.508 | 31,3% |
| PB | MONTE HOREBE | 1.184 | 376.882 | 4.538 | 1.148.812 | 5.508 | 21,4% |
| PB | MONTEIRO | 4.325 | 1.376.803 | 4.605 | 3.904.491 | 5.508 | 19,6% |
| PB | NATUBA | 2.587 | 823.401 | 3.988 | 3.930.857 | 5.508 | 38,1% |
| PB | NAZAREZINHO | 1.371 | 436.539 | 4.175 | 1.827.691 | 5.508 | 31,9% |
| PB | NOVA FLORESTA | 1.528 | 486.296 | 4.248 | 1.924.132 | 5.508 | 29,6% |
| PB | NOVA OLINDA | 1.152 | 366.568 | 4.245 | 1.454.640 | 5.508 | 29,8% |
| PB | NOVA PALMEIRA | 757 | 241.047 | 4.691 | 618.638 | 5.508 | 17,4% |
| PB | OLIVEDOS | 838 | 266.785 | 4.450 | 886.875 | 5.508 | 23,8% |
| PB | OURO VELHO | 549 | 174.896 | 4.779 | 400.360 | 5.508 | 15,2% |
| PB | PATOS | 10.736 | 3.417.662 | 4.475 | 11.095.560 | 5.508 | 23,1% |
| PB | PAULISTA | 2.198 | 699.790 | 4.050 | 3.205.714 | 5.508 | 36,0% |
| PB | PEDRA BRANCA | 847 | 269.586 | 4.678 | 702.918 | 5.508 | 17,7% |
| PB | PEDRA LAVRADA | 1.933 | 615.335 | 4.408 | 2.126.123 | 5.508 | 25,0% |
| PB | PEDRAS DE FOGO | 7.015 | 2.233.089 | 3.904 | 11.251.478 | 5.508 | 41,1% |
| PB | PEDRO REGIS | 1.245 | 396.476 | 4.269 | 1.543.023 | 5.508 | 29,0% |
| PB | PIANCO | 1.984 | 631.697 | 4.515 | 1.971.175 | 5.508 | 22,0% |
| PB | PICUI | 3.970 | 1.263.776 | 4.034 | 5.851.445 | 5.508 | 36,5% |
| PB | PILOES | 1.653 | 526.263 | 4.056 | 2.400.538 | 5.508 | 35,8% |
| PB | PIRIPITUBA | 1.348 | 429.042 | 4.523 | 1.327.787 | 5.508 | 21,8% |
| PB | POCINHOS | 4.251 | 1.353.389 | 3.971 | 6.535.188 | 5.508 | 38,7% |
| PB | POCO DANTAS | 1.501 | 477.971 | 4.143 | 2.049.294 | 5.508 | 32,9% |
| PB | POCO DE JOSE DE MOURA | 1.723 | 548.626 | 4.240 | 2.185.873 | 5.508 | 29,9% |
| PB | POMBAL | 4.278 | 1.361.809 | 4.211 | 5.547.057 | 5.508 | 30,8% |
| PB | PUXINANA | 2.002 | 637.236 | 4.594 | 1.829.690 | 5.508 | 19,9% |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------|
| PB | QUEIMADAS | | 9.723 | 3.095.264 | 3.916 | 15.477.588 | 5.508 | 40,6% |
| PB | REMIGIO | | 3.492 | 1.111.658 | 4.009 | 5.236.239 | 5.508 | 37,4% |
| PB | RIACHAO | | 903 | 287.493 | 4.454 | 952.013 | 5.508 | 23,7% |
| PB | RIACHAO DO BACAMARTE | | 1.019 | 324.388 | 4.384 | 1.145.419 | 5.508 | 25,6% |
| PB | RIACHAO DO POÇO | | 1.218 | 387.865 | 4.377 | 1.378.086 | 5.508 | 25,8% |
| PB | RIACHO DE SANTO ANTONIO | | 613 | 195.270 | 5.001 | 311.243 | 5.508 | 10,1% |
| PB | RIACHO DOS CAVALOS | | 1.853 | 589.867 | 4.223 | 2.381.494 | 5.508 | 30,4% |
| PB | RIO TINTO | | 4.388 | 1.396.858 | 4.023 | 6.518.406 | 5.508 | 36,9% |
| PB | SALGADINHO | | 931 | 296.454 | 4.624 | 822.848 | 5.508 | 19,1% |
| PB | SALGADO DE SAO FELIX | | 2.792 | 888.820 | 4.000 | 4.211.337 | 5.508 | 37,7% |
| PB | SANTA CECILIA | | 1.869 | 595.009 | 4.003 | 2.812.148 | 5.508 | 37,6% |
| PB | SANTA CRUZ | | 811 | 258.158 | 4.630 | 711.883 | 5.508 | 19,0% |
| PB | SANTA HELENA | | 1.361 | 433.181 | 4.113 | 1.898.709 | 5.508 | 33,9% |
| PB | SANTA INES | | 658 | 209.388 | 4.883 | 411.262 | 5.508 | 12,8% |
| PB | SANTA LUZIA | | 1.736 | 552.558 | 5.362 | 253.779 | 5.508 | 2,7% |
| PB | SANTA RITA | | 17.018 | 5.417.631 | 4.166 | 22.831.577 | 5.508 | 32,2% |
| PB | SANTA TERESINHA | | 974 | 310.079 | 4.442 | 1.038.680 | 5.508 | 24,0% |
| PB | SANTANA DE MANGUEIRA | | 1.198 | 381.259 | 4.258 | 1.496.511 | 5.508 | 29,3% |
| PB | SANTANA DOS GARRÔTES | | 992 | 315.904 | 4.364 | 1.135.233 | 5.508 | 26,2% |
| PB | SANTO ANDRE | | 668 | 212.778 | 4.671 | 559.633 | 5.508 | 17,9% |
| PB | SAO BENTINHO | | 829 | 263.760 | 4.495 | 838.929 | 5.508 | 22,5% |
| PB | SAO BENTO | | 6.412 | 2.041.305 | 4.082 | 9.144.088 | 5.508 | 34,9% |
| PB | SAO DOMINGOS DE POMBAL | | 735 | 234.107 | 4.581 | 681.764 | 5.508 | 20,2% |
| PB | SAO FRANCISCO | | 742 | 236.272 | 4.561 | 702.738 | 5.508 | 20,8% |
| PB | SAO JOAO DO CARIRI | | 773 | 246.029 | 4.550 | 740.734 | 5.508 | 21,1% |
| PB | SAO JOAO DO RIO DO PEIXE | | 3.017 | 960.415 | 4.242 | 3.820.768 | 5.508 | 29,9% |
| PB | SAO JOAO DO TIGRE | | 1.181 | 375.991 | 4.230 | 1.509.163 | 5.508 | 30,2% |
| PB | SAO JOSE DA LAGOA TAPADA | | 1.414 | 450.275 | 4.168 | 1.895.526 | 5.508 | 32,2% |
| PB | SAO JOSE DE CAIANA | | 1.186 | 377.630 | 4.283 | 1.453.056 | 5.508 | 28,6% |
| PB | SAO JOSE DE ESPINHARAS | | 731 | 232.595 | 4.607 | 658.181 | 5.508 | 19,6% |
| PB | SAO JOSE DE PIRANHAS | | 2.816 | 896.556 | 5.236 | 766.416 | 5.508 | 5,2% |
| PB | SAO JOSE DE PRINCESA | | 468 | 148.887 | 5.160 | 162.879 | 5.508 | 6,7% |
| PB | SAO JOSE DO BONFIM | | 745 | 237.052 | 4.679 | 617.378 | 5.508 | 17,7% |
| PB | SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ | | 616 | 196.225 | 4.838 | 413.228 | 5.508 | 13,9% |
| PB | SAO JOSE DO SABUGI | | 877 | 279.088 | 4.491 | 891.457 | 5.508 | 22,6% |
| PB | SAO JOSE DOS CORDEIROS | | 398 | 126.699 | 5.471 | 14.893 | 5.508 | 0,7% |
| PB | SAO JOSE DOS RAMOS | | 1.486 | 472.957 | 4.308 | 1.782.915 | 5.508 | 27,9% |
| PB | SAO MAMEDE | | 1.867 | 594.372 | 4.092 | 2.644.641 | 5.508 | 34,6% |
| PB | SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA | | 2.026 | 645.067 | 4.126 | 2.799.986 | 5.508 | 33,5% |
| PB | SAPE | | 7.022 | 2.235.269 | 4.161 | 9.460.938 | 5.508 | 32,4% |
| PB | SERRA DA RAIZ | | 799 | 254.258 | 4.514 | 794.272 | 5.508 | 22,0% |
| PB | SERRA GRANDE | | 746 | 237.402 | 4.590 | 684.332 | 5.508 | 20,0% |
| PB | SERRA REDONDA | | 1.099 | 349.744 | 4.304 | 1.322.597 | 5.508 | 28,0% |
| PB | SERTAOZINHO | | 1.042 | 331.789 | 4.371 | 1.184.914 | 5.508 | 26,0% |
| PB | SOLANEA | | 3.561 | 1.133.464 | 4.217 | 4.597.445 | 5.508 | 30,6% |
| PB | SOLEDADE | | 2.313 | 736.335 | 4.246 | 2.919.902 | 5.508 | 29,7% |
| PB | SOSSEGO | | 646 | 205.600 | 4.793 | 461.874 | 5.508 | 14,9% |
| PB | SOUSA | | 5.667 | 1.804.126 | 4.539 | 5.491.602 | 5.508 | 21,3% |
| PB | SUME | | 3.082 | 981.155 | 4.231 | 3.936.781 | 5.508 | 30,2% |
| PB | TACIMA | | 1.910 | 608.124 | 4.209 | 2.482.441 | 5.508 | 30,9% |
| PB | TAPEROA | | 1.780 | 566.692 | 4.432 | 1.915.101 | 5.508 | 24,3% |
| PB | TAVARES | | 3.053 | 971.827 | 4.062 | 4.415.624 | 5.508 | 35,6% |
| PB | TEIXEIRA | | 2.763 | 879.477 | 4.093 | 3.910.289 | 5.508 | 34,6% |
| PB | TRIUNFO | | 1.444 | 459.539 | 4.169 | 1.933.600 | 5.508 | 32,1% |
| PB | UIRAUNA | | 1.857 | 591.173 | 4.387 | 2.082.439 | 5.508 | 25,6% |
| PB | UMBUZEIRO | | 2.245 | 714.672 | 3.986 | 3.416.049 | 5.508 | 38,2% |
| PB | VARZEA | | 584 | 186.054 | 4.894 | 358.887 | 5.508 | 12,5% |
| PB | VIEIROPOLIS | | 936 | 298.045 | 4.378 | 1.057.997 | 5.508 | 25,8% |
| PB | VISTA SERRANA | | 592 | 188.553 | 4.929 | 343.111 | 5.508 | 11,8% |
| PB | | 192 | 458.253 | 145.879.893 | | 559.332.643 | | |
| PE | ABREU E LIMA | | 6.599 | 2.785.091 | 5.058 | 2.972.364 | 5.508 | 8,9% |
| PE | AFOGADOS DA INGAZEIRA | | 6.146 | 2.593.874 | 4.289 | 7.491.306 | 5.508 | 28,4% |
| PE | AFRANIO | | 4.272 | 1.803.132 | 4.185 | 5.651.419 | 5.508 | 31,6% |
| PE | AGRESTINA | | 4.962 | 2.094.126 | 4.200 | 6.489.259 | 5.508 | 31,1% |
| PE | AGUA PRETA | | 6.561 | 2.769.032 | 4.081 | 9.362.369 | 5.508 | 35,0% |
| PE | AGUAS BELAS | | 9.875 | 4.167.845 | 4.046 | 14.434.242 | 5.508 | 36,1% |
| PE | ALAGOINHA | | 3.255 | 1.373.785 | 4.186 | 4.303.213 | 5.508 | 31,6% |
| PE | ALIANCA | | 7.060 | 2.979.706 | 4.151 | 9.576.921 | 5.508 | 32,7% |
| PE | ALTINHO | | 3.273 | 1.381.445 | 4.254 | 4.103.498 | 5.508 | 29,5% |
| PE | AMARAJI | | 4.594 | 1.938.995 | 4.086 | 6.532.060 | 5.508 | 34,8% |
| PE | ARACOIABA | | 3.804 | 1.605.584 | 4.243 | 4.810.572 | 5.508 | 29,8% |
| PE | ARARIPINA | | 15.766 | 6.654.282 | 4.076 | 22.581.265 | 5.508 | 35,1% |
| PE | ARCOVERDE | | 6.870 | 2.899.598 | 4.744 | 5.247.525 | 5.508 | 16,1% |
| PE | BARRA DE GUABIRABA | | 2.638 | 1.113.285 | 4.228 | 3.376.662 | 5.508 | 30,3% |
| PE | BARREIROS | | 7.112 | 3.001.865 | 4.247 | 8.965.733 | 5.508 | 29,7% |
| PE | BELEM DE MARIA | | 2.835 | 1.196.686 | 4.097 | 3.999.815 | 5.508 | 34,4% |
| PE | BELEM DE SAO FRANCISCO | | 3.868 | 1.632.533 | 4.258 | 4.836.311 | 5.508 | 29,4% |
| PE | BELO JARDIM | | 12.388 | 5.228.731 | 4.324 | 14.669.607 | 5.508 | 27,4% |
| PE | BETANIA | | 3.170 | 1.338.099 | 4.053 | 4.613.668 | 5.508 | 35,9% |
| PE | BEZERROS | | 8.897 | 3.755.106 | 4.219 | 11.467.420 | 5.508 | 30,5% |
| PE | BODOCO | | 8.462 | 3.571.634 | 4.042 | 12.406.495 | 5.508 | 36,3% |
| PE | BOM CONSELHO | | 10.854 | 4.581.006 | 4.003 | 16.333.360 | 5.508 | 37,6% |
| PE | BOM JARDIM | | 7.178 | 3.029.658 | 4.070 | 10.320.988 | 5.508 | 35,3% |
| PE | BONITO | | 9.016 | 3.805.205 | 4.040 | 13.233.106 | 5.508 | 36,3% |
| PE | BREJAO | | 2.897 | 1.222.769 | 4.044 | 4.242.254 | 5.508 | 36,2% |
| PE | BREJINHO | | 1.700 | 717.577 | 4.337 | 1.991.265 | 5.508 | 27,0% |
| PE | BREJO DA MADRE DE DEUS | | 10.923 | 4.610.044 | 4.035 | 16.086.503 | 5.508 | 36,5% |
| PE | BUENOS AIRES | | 2.436 | 1.028.239 | 4.251 | 3.061.827 | 5.508 | 29,6% |
| PE | BUIQUE | | 11.279 | 4.760.659 | 4.025 | 16.723.939 | 5.508 | 36,8% |
| PE | CABO DE SANTO AGOSTINHO | | 33.925 | 14.318.760 | 5.292 | 7.333.439 | 5.508 | 4,1% |
| PE | CABROBO | | 5.894 | 2.487.830 | 4.421 | 6.408.900 | 5.508 | 24,6% |
| PE | CACHOEIRINHA | | 2.404 | 1.014.627 | 4.603 | 2.175.796 | 5.508 | 19,7% |
| PE | CAETES | | 6.327 | 2.670.310 | 4.179 | 8.407.761 | 5.508 | 31,8% |
| PE | CALUMBI | | 1.220 | 514.837 | 4.453 | 1.287.487 | 5.508 | 23,7% |
| PE | CAMARAGIBE | | 9.531 | 4.022.760 | 5.327 | 1.721.754 | 5.508 | 3,4% |
| PE | CAMOCIM DE SAO FELIX | | 3.867 | 1.631.942 | 4.184 | 5.117.904 | 5.508 | 31,6% |
| PE | CAMUTANGA | | 1.707 | 720.616 | 4.622 | 1.512.914 | 5.508 | 19,2% |
| PE | CANHOTINHO | | 4.983 | 2.103.074 | 4.131 | 6.863.668 | 5.508 | 33,3% |
| PE | CAPOEIRAS | | 4.491 | 1.895.459 | 4.093 | 6.355.191 | 5.508 | 34,6% |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| PE | CARNAIBA | 4.560 | 1.924.540 | 4.112 | 6.364.659 | 5.508 | 33,9% |
| PE | CARNAUBEIRA DA PENHA | 2.374 | 1.001.986 | 4.314 | 2.835.257 | 5.508 | 27,7% |
| PE | CARPINA | 9.240 | 3.900.086 | 4.476 | 9.539.265 | 5.508 | 23,1% |
| PE | CARUARU | 41.883 | 17.677.355 | 4.767 | 31.053.409 | 5.508 | 15,6% |
| PE | CASINHAS | 3.323 | 1.402.717 | 4.113 | 4.637.037 | 5.508 | 33,9% |
| PE | CATENDE | 7.279 | 3.072.371 | 4.099 | 10.256.921 | 5.508 | 34,4% |
| PE | CEDRO | 2.353 | 992.933 | 4.259 | 2.937.225 | 5.508 | 29,3% |
| PE | CHA DE ALEGRIA | 3.003 | 1.267.635 | 4.164 | 4.035.583 | 5.508 | 32,3% |
| PE | CHA GRANDE | 4.583 | 1.934.458 | 4.177 | 6.102.222 | 5.508 | 31,9% |
| PE | CONDADO | 4.453 | 1.879.611 | 4.249 | 5.606.384 | 5.508 | 29,6% |
| PE | CORTES | 3.701 | 1.562.216 | 4.123 | 5.127.083 | 5.508 | 33,6% |
| PE | CUMARU | 3.089 | 1.303.764 | 4.235 | 3.932.186 | 5.508 | 30,1% |
| PE | CUPIRA | 4.684 | 1.976.939 | 4.157 | 6.329.172 | 5.508 | 32,5% |
| PE | CUSTODIA | 6.022 | 2.541.749 | 4.339 | 7.040.143 | 5.508 | 26,9% |
| PE | DORMENTES | 3.775 | 1.593.449 | 4.235 | 4.807.568 | 5.508 | 30,1% |
| PE | ESCADA | 10.479 | 4.422.837 | 4.228 | 13.414.487 | 5.508 | 30,3% |
| PE | EXU | 6.550 | 2.764.347 | 4.136 | 8.983.422 | 5.508 | 33,2% |
| PE | FEIRA NOVA | 3.916 | 1.652.750 | 4.230 | 5.006.474 | 5.508 | 30,2% |
| PE | FERREIROS | 2.163 | 912.972 | 4.350 | 2.503.998 | 5.508 | 26,6% |
| PE | FLORES | 4.226 | 1.783.696 | 4.182 | 5.603.924 | 5.508 | 31,7% |
| PE | FLORESTA | 5.494 | 2.319.003 | 4.704 | 4.415.500 | 5.508 | 17,1% |
| PE | FREI MIGUELINHO | 2.660 | 1.122.824 | 4.286 | 3.251.999 | 5.508 | 28,5% |
| PE | GAMELEIRA | 4.553 | 1.921.712 | 4.174 | 6.072.373 | 5.508 | 31,9% |
| PE | GARANHUNS | 18.559 | 7.833.135 | 4.442 | 19.787.991 | 5.508 | 24,0% |
| PE | GLORIA DO GOITA | 4.784 | 2.019.294 | 4.219 | 6.165.720 | 5.508 | 30,5% |
| PE | GOIANA | 12.235 | 5.163.965 | 5.095 | 5.057.079 | 5.508 | 8,1% |
| PE | GRANITO | 1.851 | 781.098 | 4.273 | 2.285.134 | 5.508 | 28,9% |
| PE | GRAVATA | 10.032 | 4.234.025 | 4.620 | 8.907.556 | 5.508 | 19,2% |
| PE | IATI | 5.115 | 2.158.829 | 4.145 | 6.970.658 | 5.508 | 32,9% |
| PE | IBIMIRIM | 4.160 | 1.755.945 | 4.329 | 4.906.822 | 5.508 | 27,2% |
| PE | IBIRAJUBA | 1.761 | 743.069 | 4.210 | 2.284.827 | 5.508 | 30,8% |
| PE | IGARASSU | 13.679 | 5.773.619 | 4.473 | 14.156.843 | 5.508 | 23,1% |
| PE | IGUARACI | 2.140 | 903.054 | 4.318 | 2.545.162 | 5.508 | 27,5% |
| PE | ILHA DE ITAMARACA | 2.046 | 863.485 | 5.483 | 50.375 | 5.508 | 0,4% |
| PE | INAJA | 4.283 | 1.807.901 | 4.131 | 5.898.959 | 5.508 | 33,3% |
| PE | INGAZEIRA | 1.065 | 449.607 | 4.661 | 902.679 | 5.508 | 18,2% |
| PE | IPUBI | 6.696 | 2.826.053 | 4.134 | 9.198.461 | 5.508 | 33,2% |
| PE | ITACURUBA | 1.578 | 665.810 | 4.692 | 1.287.921 | 5.508 | 17,4% |
| PE | ITAIBA | 6.978 | 2.945.034 | 4.064 | 10.074.026 | 5.508 | 35,5% |
| PE | ITAMBE | 6.332 | 2.672.315 | 4.159 | 8.543.127 | 5.508 | 32,4% |
| PE | ITAPETIM | 2.684 | 1.132.700 | 4.291 | 3.265.213 | 5.508 | 28,4% |
| PE | ITAPISSUMA | 3.804 | 1.605.478 | 4.936 | 2.177.237 | 5.508 | 11,6% |
| PE | ITAQUITINGA | 2.890 | 1.219.878 | 4.253 | 3.627.078 | 5.508 | 29,5% |
| PE | JABOATAO DOS GUARARAPES | 59.449 | 25.091.399 | 5.271 | 14.078.724 | 5.508 | 4,5% |
| PE | JAQUEIRA | 2.908 | 1.227.307 | 4.128 | 4.013.404 | 5.508 | 33,4% |
| PE | JATAUBA | 4.311 | 1.819.466 | 4.056 | 6.261.465 | 5.508 | 35,8% |
| PE | JATOBA | 1.617 | 682.334 | 4.872 | 1.028.777 | 5.508 | 13,1% |
| PE | JOAO ALFREDO | 5.624 | 2.373.703 | 4.152 | 7.625.951 | 5.508 | 32,7% |
| PE | JOAQUIM NABUCO | 3.771 | 1.591.698 | 4.159 | 5.086.018 | 5.508 | 32,4% |
| PE | JUCATI | 3.147 | 1.328.138 | 4.135 | 4.321.003 | 5.508 | 33,2% |
| PE | JUPI | 3.980 | 1.679.678 | 4.096 | 5.618.113 | 5.508 | 34,5% |
| PE | JUREMA | 3.668 | 1.548.309 | 4.116 | 5.106.400 | 5.508 | 33,8% |
| PE | LAGOA DO CARRO | 2.856 | 1.205.359 | 4.336 | 3.348.390 | 5.508 | 27,0% |
| PE | LAGOA DO ITAENGA | 4.580 | 1.933.065 | 4.124 | 6.339.707 | 5.508 | 33,6% |
| PE | LAGOA DO OURO | 3.350 | 1.413.944 | 4.119 | 4.651.972 | 5.508 | 33,7% |
| PE | LAGOA DOS GATOS | 3.460 | 1.460.372 | 4.199 | 4.530.572 | 5.508 | 31,2% |
| PE | LAGOA GRANDE | 5.429 | 2.291.316 | 4.106 | 7.611.652 | 5.508 | 34,1% |
| PE | LAJEDO | 9.605 | 4.054.140 | 4.080 | 13.717.827 | 5.508 | 35,0% |
| PE | LIMOEIRO | 6.459 | 2.725.939 | 4.447 | 6.854.091 | 5.508 | 23,9% |
| PE | MACAPARANA | 4.273 | 1.803.618 | 4.248 | 5.383.909 | 5.508 | 29,7% |
| PE | MACHADOS | 2.227 | 940.048 | 4.416 | 2.431.492 | 5.508 | 24,7% |
| PE | MANARI | 5.571 | 2.351.376 | 4.043 | 8.164.471 | 5.508 | 36,3% |
| PE | MARAJAL | 2.922 | 1.233.237 | 4.159 | 3.942.698 | 5.508 | 32,4% |
| PE | MIRANDIBA | 2.930 | 1.236.487 | 4.214 | 3.790.150 | 5.508 | 30,7% |
| PE | MOREILANDIA | 2.305 | 972.927 | 4.288 | 2.813.285 | 5.508 | 28,5% |
| PE | MORENO | 8.265 | 3.488.360 | 4.334 | 9.700.891 | 5.508 | 27,1% |
| PE | NAZARE DA MATA | 3.290 | 1.388.620 | 4.613 | 2.943.870 | 5.508 | 19,4% |
| PE | OROBO | 5.820 | 2.456.470 | 4.004 | 8.754.004 | 5.508 | 37,6% |
| PE | OROCO | 3.518 | 1.484.746 | 4.142 | 4.806.551 | 5.508 | 33,0% |
| PE | OURICURI | 12.723 | 5.369.954 | 4.094 | 17.984.386 | 5.508 | 34,5% |
| PE | PALMARES | 9.298 | 3.924.313 | 4.346 | 10.802.365 | 5.508 | 26,7% |
| PE | PALMEIRINA | 2.249 | 949.228 | 4.118 | 3.127.280 | 5.508 | 33,8% |
| PE | PANELAS | 8.907 | 3.759.306 | 3.988 | 13.541.459 | 5.508 | 38,1% |
| PE | PARNAMIRIM | 4.035 | 1.703.123 | 4.277 | 4.965.449 | 5.508 | 28,8% |
| PE | PASSIRA | 5.224 | 2.204.961 | 4.163 | 7.027.535 | 5.508 | 32,3% |
| PE | PAUDALHO | 9.622 | 4.061.126 | 4.160 | 12.969.404 | 5.508 | 32,4% |
| PE | PAULISTA | 18.048 | 7.617.269 | 5.400 | 1.946.589 | 5.508 | 2,0% |
| PE | PEDRA | 4.233 | 1.786.629 | 4.129 | 5.839.247 | 5.508 | 33,4% |
| PE | PESQUEIRA | 9.335 | 3.939.908 | 4.244 | 11.799.348 | 5.508 | 29,8% |
| PE | PETROLANDIA | 7.779 | 3.283.046 | 4.303 | 9.370.795 | 5.508 | 28,0% |
| PE | PETROLINA | 51.726 | 21.831.990 | 4.414 | 56.603.459 | 5.508 | 24,8% |
| PE | POCAO | 2.767 | 1.167.669 | 4.139 | 3.787.308 | 5.508 | 33,1% |
| PE | POMBOS | 4.979 | 2.101.364 | 4.214 | 6.444.617 | 5.508 | 30,7% |
| PE | PRIMAVERA | 2.355 | 994.073 | 4.497 | 2.380.283 | 5.508 | 22,5% |
| PE | QUIPAPA | 5.469 | 2.308.262 | 4.223 | 7.028.845 | 5.508 | 30,4% |
| PE | QUIXABA | 2.013 | 849.620 | 4.203 | 2.627.146 | 5.508 | 31,1% |
| PE | RIACHO DAS ALMAS | 4.345 | 1.834.070 | 4.168 | 5.823.094 | 5.508 | 32,2% |
| PE | RIBEIRAO | 7.291 | 3.077.394 | 4.200 | 9.538.115 | 5.508 | 31,1% |
| PE | RIO FORMOSO | 5.487 | 2.315.690 | 4.262 | 6.835.512 | 5.508 | 29,2% |
| PE | SAIRE | 2.451 | 1.034.338 | 4.341 | 2.860.422 | 5.508 | 26,9% |
| PE | SALGADINHO | 1.328 | 560.399 | 4.696 | 1.078.570 | 5.508 | 17,3% |
| PE | SALGUEIRO | 8.545 | 3.606.370 | 4.729 | 6.657.020 | 5.508 | 16,5% |
| PE | SALOA | 4.047 | 1.708.125 | 4.162 | 5.447.966 | 5.508 | 32,3% |
| PE | SANHARO | 4.264 | 1.799.882 | 4.228 | 5.457.942 | 5.508 | 30,3% |
| PE | SANTA CRUZ | 3.698 | 1.560.781 | 4.123 | 5.120.216 | 5.508 | 33,6% |
| PE | SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE | 2.047 | 863.823 | 4.258 | 2.558.591 | 5.508 | 29,4% |
| PE | SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE | 11.817 | 4.987.499 | 4.510 | 11.787.711 | 5.508 | 22,1% |
| PE | SANTA FILOMENA | 3.337 | 1.408.436 | 4.119 | 4.634.147 | 5.508 | 33,7% |
| PE | SANTA MARIA DA BOA VISTA | 10.056 | 4.244.239 | 4.056 | 14.604.715 | 5.508 | 35,8% |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|
| PE | SANTA MARIA DO CAMBUCA | 2.835 | 1.196.538 | 4.211 | 3.676.945 | 5.508 | 30,8% |
| PE | SANTA TEREZINHA | 2.075 | 875.873 | 4.427 | 2.243.416 | 5.508 | 24,4% |
| PE | SAO BENEDITO DO SUL | 2.613 | 1.102.734 | 4.353 | 3.017.668 | 5.508 | 26,5% |
| PE | SAO BENTO DO UNA | 11.247 | 4.747.153 | 4.064 | 16.246.736 | 5.508 | 35,5% |
| PE | SAO CAITANO | 6.272 | 2.647.076 | 4.152 | 8.503.001 | 5.508 | 32,7% |
| PE | SAO JOAO | 5.614 | 2.369.419 | 4.051 | 8.181.479 | 5.508 | 36,0% |
| PE | SAO JOAQUIM DO MONTE | 4.499 | 1.899.047 | 4.117 | 6.257.765 | 5.508 | 33,8% |
| PE | SAO JOSE DA COROA GRANDE | 4.411 | 1.861.567 | 4.240 | 5.591.440 | 5.508 | 29,9% |
| PE | SAO JOSE DO BELMONTE | 6.294 | 2.656.361 | 4.106 | 8.822.468 | 5.508 | 34,1% |
| PE | SAO JOSE DO EGITO | 5.414 | 2.285.006 | 4.248 | 6.821.790 | 5.508 | 29,7% |
| PE | SAO LOURENCO DA MATA | 13.095 | 5.527.069 | 4.368 | 14.925.816 | 5.508 | 26,1% |
| PE | SAO VICENTE FERRER | 3.274 | 1.381.699 | 4.291 | 3.982.564 | 5.508 | 28,3% |
| PE | SERRA TALHADA | 11.081 | 4.676.752 | 4.433 | 11.914.087 | 5.508 | 24,3% |
| PE | SERRITA | 4.416 | 1.863.783 | 4.163 | 5.939.187 | 5.508 | 32,3% |
| PE | SERTANIA | 5.895 | 2.487.978 | 4.465 | 6.150.119 | 5.508 | 23,4% |
| PE | SIRINHAEM | 7.736 | 3.264.897 | 4.184 | 10.245.597 | 5.508 | 31,7% |
| PE | SOLIDAO | 1.311 | 553.118 | 4.510 | 1.308.309 | 5.508 | 22,1% |
| PE | SURUBIM | 8.695 | 3.669.764 | 4.280 | 10.674.512 | 5.508 | 28,7% |
| PE | TABIRA | 4.471 | 1.887.208 | 4.271 | 5.531.472 | 5.508 | 29,0% |
| PE | TACAIMBO | 2.540 | 1.071.986 | 4.206 | 3.306.378 | 5.508 | 30,9% |
| PE | TACARATU | 4.354 | 1.837.699 | 4.229 | 5.568.385 | 5.508 | 30,2% |
| PE | TAMANDARE | 4.755 | 2.006.758 | 4.628 | 4.185.787 | 5.508 | 19,0% |
| PE | TAQUARITINGA DO NORTE | 4.312 | 1.820.099 | 4.259 | 5.387.138 | 5.508 | 29,3% |
| PE | TEREZINHA | 1.572 | 663.573 | 4.275 | 1.939.238 | 5.508 | 28,9% |
| PE | TERRA NOVA | 1.749 | 738.258 | 4.338 | 2.046.348 | 5.508 | 27,0% |
| PE | TIMBAUBA | 7.732 | 3.263.356 | 4.299 | 9.345.316 | 5.508 | 28,1% |
| PE | TORITAMA | 7.548 | 3.185.907 | 4.229 | 9.651.324 | 5.508 | 30,2% |
| PE | TRACUNHAEM | 1.933 | 815.834 | 4.380 | 2.181.251 | 5.508 | 25,8% |
| PE | TRINDADE | 7.136 | 3.011.910 | 4.118 | 9.920.232 | 5.508 | 33,8% |
| PE | TRIUNFO | 2.816 | 1.188.392 | 4.326 | 3.329.529 | 5.508 | 27,3% |
| PE | TUPANATINGA | 6.238 | 2.632.936 | 4.078 | 8.918.158 | 5.508 | 35,1% |
| PE | TUPARETAMA | 1.698 | 716.711 | 4.344 | 1.976.916 | 5.508 | 26,8% |
| PE | VENTUROSA | 3.410 | 1.439.332 | 4.226 | 4.370.997 | 5.508 | 30,3% |
| PE | VERDEJANTE | 2.382 | 1.005.384 | 4.163 | 3.204.141 | 5.508 | 32,3% |
| PE | VERTENTE DO LERIO | 1.799 | 759.403 | 4.252 | 2.259.286 | 5.508 | 29,5% |
| PE | VERTENTES | 3.813 | 1.609.382 | 4.195 | 5.006.525 | 5.508 | 31,3% |
| PE | VICENCIA | 5.718 | 2.413.251 | 4.179 | 7.597.205 | 5.508 | 31,8% |
| PE | VITORIA DE SANTO ANTAO | 17.967 | 7.583.124 | 4.498 | 18.145.156 | 5.508 | 22,5% |
| PE | XEXEU | 4.732 | 1.997.008 | 4.112 | 6.607.088 | 5.508 | 34,0% |
| PE | | 177 | 1.120.332 | 472.854.337 | 1.243.574.629 | | |
| PI | ACAUJA | 1.433 | 966.799 | 4.045 | 2.097.266 | 5.508 | 36,2% |
| PI | AGRICOLANDIA | 920 | 620.470 | 4.301 | 1.110.148 | 5.508 | 28,1% |
| PI | AGUA BRANCA | 3.397 | 2.291.565 | 4.099 | 4.784.716 | 5.508 | 34,4% |
| PI | ALAGOINHA DO PIAUI | 1.425 | 961.335 | 4.036 | 2.098.178 | 5.508 | 36,5% |
| PI | ALTO LONGA | 2.514 | 1.696.259 | 3.939 | 3.944.384 | 5.508 | 39,8% |
| PI | ALTOS | 7.010 | 4.728.920 | 3.968 | 10.795.507 | 5.508 | 38,8% |
| PI | ALVORADA DO GURGUEIA | 1.663 | 1.121.799 | 4.035 | 2.448.876 | 5.508 | 36,5% |
| PI | AMARANTE | 2.851 | 1.923.479 | 4.035 | 4.198.714 | 5.508 | 36,5% |
| PI | ANGICAL DO PIAUI | 1.242 | 837.875 | 4.160 | 1.673.663 | 5.508 | 32,4% |
| PI | ANISIO DE ABREU | 1.990 | 1.342.779 | 3.942 | 3.117.702 | 5.508 | 39,7% |
| PI | ANTONIO ALMEIDA | 733 | 494.751 | 4.545 | 706.094 | 5.508 | 21,2% |
| PI | AROAZES | 1.078 | 727.166 | 4.204 | 1.405.092 | 5.508 | 31,0% |
| PI | ARRAIAL | 1.146 | 773.008 | 4.158 | 1.547.181 | 5.508 | 32,5% |
| PI | ASSUNCAO DO PIAUI | 2.557 | 1.724.830 | 3.857 | 4.221.485 | 5.508 | 42,8% |
| PI | AVELINO LOPES | 2.246 | 1.515.150 | 3.979 | 3.434.345 | 5.508 | 38,4% |
| PI | BAIXA GRANDE DO RIBEIRO | 3.747 | 2.527.724 | 4.400 | 4.152.183 | 5.508 | 25,2% |
| PI | BARRA DALCANTARA | 1.050 | 708.444 | 4.180 | 1.394.527 | 5.508 | 31,8% |
| PI | BARRAS | 11.977 | 8.080.351 | 3.822 | 20.199.305 | 5.508 | 44,1% |
| PI | BARREIRAS DO PIAUI | 742 | 500.249 | 4.513 | 737.835 | 5.508 | 22,0% |
| PI | BARRO DURO | 1.206 | 813.554 | 4.132 | 1.658.915 | 5.508 | 33,3% |
| PI | BATALHA | 5.624 | 3.793.998 | 3.931 | 8.870.755 | 5.508 | 40,1% |
| PI | BELA VISTA DO PIAUI | 883 | 595.711 | 4.378 | 997.418 | 5.508 | 25,8% |
| PI | BELEM DO PIAUI | 932 | 629.005 | 4.238 | 1.184.015 | 5.508 | 30,0% |
| PI | BENEDITINOS | 3.222 | 2.173.839 | 3.852 | 5.335.078 | 5.508 | 43,0% |
| PI | BERTOLINIA | 1.273 | 858.957 | 4.182 | 1.688.917 | 5.508 | 31,7% |
| PI | BETANIA DO PIAUI | 1.897 | 1.279.935 | 3.955 | 2.946.769 | 5.508 | 39,3% |
| PI | BOA HORA | 1.820 | 1.227.819 | 3.982 | 2.777.368 | 5.508 | 38,3% |
| PI | BOCAINA | 642 | 433.392 | 4.484 | 658.020 | 5.508 | 22,8% |
| PI | BOM JESUS | 4.862 | 3.280.425 | 4.333 | 5.711.183 | 5.508 | 27,1% |
| PI | BOM PRINCIPIO DO PIAUI | 1.852 | 1.249.745 | 3.975 | 2.840.211 | 5.508 | 38,6% |
| PI | BONFIM DO PIAUI | 1.165 | 786.197 | 4.106 | 1.633.894 | 5.508 | 34,1% |
| PI | BOQUEIRAO DO PIAUI | 1.800 | 1.214.023 | 3.976 | 2.756.474 | 5.508 | 38,5% |
| PI | BRASILEIRA | 1.445 | 975.064 | 4.067 | 2.082.706 | 5.508 | 35,4% |
| PI | BREJO DO PIAUI | 916 | 618.244 | 4.307 | 1.100.996 | 5.508 | 27,9% |
| PI | BURITI DOS LOPES | 5.548 | 3.743.029 | 3.883 | 9.015.839 | 5.508 | 41,8% |
| PI | BURITI DOS MONTES | 2.056 | 1.387.238 | 3.925 | 3.255.377 | 5.508 | 40,3% |
| PI | CABECEIRAS DO PIAUI | 2.106 | 1.420.666 | 3.997 | 3.181.406 | 5.508 | 37,8% |
| PI | CAJAZEIRAS DO PIAUI | 830 | 560.225 | 4.336 | 973.094 | 5.508 | 27,0% |
| PI | CAJUEIRO DA PRAIA | 1.975 | 1.332.659 | 3.987 | 3.003.876 | 5.508 | 38,1% |
| PI | CAMPINAS DO PIAUI | 1.402 | 946.054 | 4.044 | 2.052.803 | 5.508 | 36,2% |
| PI | CAMPO ALEGRE DO FIDALGO | 1.623 | 1.094.712 | 4.043 | 2.377.418 | 5.508 | 36,2% |
| PI | CAMPO GRANDE DO PIAUI | 1.406 | 948.786 | 4.035 | 2.071.223 | 5.508 | 36,5% |
| PI | CAMPO LARGO DO PIAUI | 2.380 | 1.605.384 | 3.870 | 3.896.869 | 5.508 | 42,3% |
| PI | CAMPO MAIOR | 7.946 | 5.360.387 | 4.091 | 11.258.623 | 5.508 | 34,6% |
| PI | CANAVIEIRA | 957 | 645.938 | 4.249 | 1.205.495 | 5.508 | 29,6% |
| PI | CANTO DO BURITI | 3.459 | 2.333.561 | 4.125 | 4.784.017 | 5.508 | 33,5% |
| PI | CAPITAO DE CAMPOS | 2.912 | 1.964.328 | 3.928 | 4.601.492 | 5.508 | 40,2% |
| PI | CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA | 1.091 | 736.105 | 4.179 | 1.450.199 | 5.508 | 31,8% |
| PI | CARACOL | 2.978 | 2.008.922 | 3.821 | 5.023.123 | 5.508 | 44,1% |
| PI | CARAUBAS DO PIAUI | 1.806 | 1.218.172 | 3.935 | 2.840.993 | 5.508 | 40,0% |
| PI | CARIDADE DO PIAUI | 1.496 | 1.009.201 | 4.017 | 2.230.505 | 5.508 | 37,1% |
| PI | CASTELO DO PIAUI | 4.478 | 3.021.024 | 3.973 | 6.875.537 | 5.508 | 38,7% |
| PI | CAXINGO | 1.681 | 1.133.740 | 3.972 | 2.581.851 | 5.508 | 38,7% |
| PI | COCAL | 6.557 | 4.423.509 | 3.884 | 10.645.844 | 5.508 | 41,8% |
| PI | COCAL DE TELHA | 1.462 | 986.296 | 4.034 | 2.154.879 | 5.508 | 36,5% |
| PI | COCAL DOS ALVES | 1.440 | 971.657 | 4.130 | 1.984.140 | 5.508 | 33,4% |
| PI | COIVARAS | 1.215 | 819.693 | 4.103 | 1.707.588 | 5.508 | 34,3% |
| PI | COLONIA DO GURGUEIA | 1.593 | 1.074.810 | 4.028 | 2.357.722 | 5.508 | 36,7% |
| PI | COLONIA DO PIAUI | 1.996 | 1.346.523 | 3.940 | 3.129.595 | 5.508 | 39,8% |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------|------------|-------|------------|-------|-------|
| PI | CONCEICAO DO CANINDE | 980 | 660.882 | 4.231 | 1.250.522 | 5.508 | 30,2% |
| PI | CORONEL JOSE DIAS | 981 | 661.860 | 4.237 | 1.246.717 | 5.508 | 30,0% |
| PI | CORRENTE | 5.181 | 3.495.063 | 4.072 | 7.438.902 | 5.508 | 35,3% |
| PI | CRISTALANDIA DO PIAUI | 1.787 | 1.205.556 | 3.963 | 2.761.566 | 5.508 | 39,0% |
| PI | CRISTINO CASTRO | 2.237 | 1.509.281 | 4.019 | 3.331.503 | 5.508 | 37,1% |
| PI | CURIMATA | 2.534 | 1.709.549 | 3.999 | 3.823.575 | 5.508 | 37,7% |
| PI | CURRAL NOVO DO PIAUI | 1.390 | 937.857 | 4.387 | 1.558.903 | 5.508 | 25,6% |
| PI | CURRALINHOS | 1.096 | 739.377 | 4.181 | 1.454.862 | 5.508 | 31,8% |
| PI | DEMERVAL LOBAO | 2.682 | 1.809.059 | 3.987 | 4.079.408 | 5.508 | 38,2% |
| PI | DOM EXPEDITO LOPES | 1.212 | 817.770 | 4.158 | 1.636.675 | 5.508 | 32,5% |
| PI | DOM INOCENCIO | 2.040 | 1.376.207 | 3.974 | 3.129.823 | 5.508 | 38,6% |
| PI | DOMINGOS MOURAO | 1.185 | 799.757 | 4.077 | 1.696.752 | 5.508 | 35,1% |
| PI | ELESBAO VELOSO | 2.565 | 1.730.733 | 4.102 | 3.608.300 | 5.508 | 34,3% |
| PI | ELISEU MARTINS | 978 | 659.769 | 4.305 | 1.176.309 | 5.508 | 27,9% |
| PI | ESPERANTINA | 8.254 | 5.568.481 | 3.912 | 13.176.257 | 5.508 | 40,8% |
| PI | FLORES DO PIAUI | 1.019 | 687.463 | 4.458 | 1.070.385 | 5.508 | 23,6% |
| PI | FLORESTA DO PIAUI | 594 | 401.042 | 4.519 | 587.723 | 5.508 | 21,9% |
| PI | FLORIANO | 8.359 | 5.639.353 | 4.218 | 10.782.261 | 5.508 | 30,6% |
| PI | FRANCINOPOLIS | 922 | 621.820 | 4.252 | 1.157.869 | 5.508 | 29,5% |
| PI | FRANCISCO AYRES | 816 | 550.746 | 4.381 | 920.437 | 5.508 | 25,7% |
| PI | FRANCISCO MACEDO | 734 | 495.290 | 4.351 | 849.249 | 5.508 | 26,6% |
| PI | FRANCISCO SANTOS | 1.699 | 1.146.524 | 3.988 | 2.583.586 | 5.508 | 38,1% |
| PI | FRONTEIRAS | 2.039 | 1.375.769 | 4.421 | 2.216.110 | 5.508 | 24,6% |
| PI | GEMINIANO | 1.102 | 743.694 | 4.192 | 1.450.670 | 5.508 | 31,4% |
| PI | GILBUES | 2.555 | 1.723.885 | 4.181 | 3.390.854 | 5.508 | 31,7% |
| PI | GUADALUPE | 1.813 | 1.222.793 | 4.562 | 1.715.521 | 5.508 | 20,7% |
| PI | GUARIBAS | 1.545 | 1.042.629 | 4.022 | 2.296.714 | 5.508 | 37,0% |
| PI | HUGO NAPOLEAO | 835 | 563.227 | 4.288 | 1.018.740 | 5.508 | 28,5% |
| PI | ILHA GRANDE | 2.294 | 1.547.533 | 3.996 | 3.468.794 | 5.508 | 37,8% |
| PI | INHUMA | 2.596 | 1.751.579 | 4.023 | 3.855.045 | 5.508 | 36,9% |
| PI | IPIRANGA DO PIAUI | 2.001 | 1.350.166 | 3.984 | 3.050.156 | 5.508 | 38,3% |
| PI | ISAIAS COELHO | 1.986 | 1.339.641 | 3.959 | 3.075.758 | 5.508 | 39,1% |
| PI | ITAUEIRA | 1.851 | 1.248.767 | 4.619 | 1.646.494 | 5.508 | 19,3% |
| PI | JACOBIANA DO PIAUI | 1.522 | 1.026.674 | 4.098 | 2.145.677 | 5.508 | 34,4% |
| PI | JAICOS | 3.390 | 2.287.112 | 4.026 | 5.023.201 | 5.508 | 36,8% |
| PI | JARDIM DO MULATO | 821 | 554.018 | 4.311 | 983.099 | 5.508 | 27,8% |
| PI | JATOBA DO PIAUI | 1.413 | 953.509 | 4.049 | 2.062.383 | 5.508 | 36,0% |
| PI | JERUMENHA | 903 | 609.474 | 4.381 | 1.018.088 | 5.508 | 25,7% |
| PI | JOAO COSTA | 646 | 435.584 | 4.536 | 627.643 | 5.508 | 21,4% |
| PI | JOAQUIM PIRES | 3.585 | 2.418.870 | 3.887 | 5.813.688 | 5.508 | 41,7% |
| PI | JOCA MARQUES | 1.698 | 1.145.580 | 4.010 | 2.544.284 | 5.508 | 37,4% |
| PI | JOSE DE FREITAS | 8.670 | 5.849.201 | 3.916 | 13.798.852 | 5.508 | 40,6% |
| PI | JUAZEIRO DO PIAUI | 1.321 | 891.475 | 4.030 | 1.952.499 | 5.508 | 36,7% |
| PI | JULIO BORGES | 1.449 | 977.324 | 4.033 | 2.137.267 | 5.508 | 36,6% |
| PI | JUREMA | 1.384 | 933.843 | 4.060 | 2.004.072 | 5.508 | 35,7% |
| PI | LAGOA ALEGRE | 2.482 | 1.674.704 | 3.887 | 4.024.317 | 5.508 | 41,7% |
| PI | LAGOA DE SAO FRANCISCO | 1.765 | 1.190.882 | 3.938 | 2.770.806 | 5.508 | 39,9% |
| PI | LAGOA DO BARRO DO PIAUI | 1.123 | 757.390 | 3.973 | 1.723.313 | 5.508 | 38,6% |
| PI | LAGOA DO PIAUI | 1.010 | 681.290 | 4.240 | 1.280.758 | 5.508 | 29,9% |
| PI | LAGOA DO SITO | 1.136 | 766.295 | 4.120 | 1.577.016 | 5.508 | 33,7% |
| PI | LAGOINHA DO PIAUI | 620 | 418.178 | 4.469 | 643.783 | 5.508 | 23,2% |
| PI | LANDRI SALES | 1.391 | 938.700 | 4.058 | 2.017.619 | 5.508 | 35,7% |
| PI | LUIS CORREIA | 7.071 | 4.770.478 | 3.927 | 11.178.644 | 5.508 | 40,3% |
| PI | MANOEL EMIDIO | 1.371 | 924.769 | 4.120 | 1.902.651 | 5.508 | 33,7% |
| PI | MARCOLANDIA | 2.596 | 1.751.141 | 4.224 | 3.331.751 | 5.508 | 30,4% |
| PI | MASSAPE DO PIAUI | 1.368 | 922.711 | 4.040 | 2.007.531 | 5.508 | 36,3% |
| PI | MATIAS OLIMPIO | 2.498 | 1.684.958 | 3.928 | 3.945.332 | 5.508 | 40,2% |
| PI | MIGUEL ALVES | 9.167 | 6.184.769 | 3.849 | 15.210.976 | 5.508 | 43,1% |
| PI | MIGUEL LEAO | 339 | 228.704 | 5.258 | 84.884 | 5.508 | 4,8% |
| PI | MILTON BRANDAO | 1.983 | 1.338.090 | 3.937 | 3.115.798 | 5.508 | 39,9% |
| PI | MONSENHOR GIL | 2.467 | 1.664.449 | 3.981 | 3.767.634 | 5.508 | 38,4% |
| PI | MONSENHOR HIPOLITO | 1.817 | 1.225.492 | 3.991 | 2.755.458 | 5.508 | 38,0% |
| PI | MONTE ALEGRE DO PIAUI | 3.266 | 2.203.557 | 3.935 | 5.136.996 | 5.508 | 40,0% |
| PI | MORRO CABECA NO TEMPO | 1.183 | 798.138 | 4.096 | 1.671.027 | 5.508 | 34,5% |
| PI | MURICI DOS PORTELAS | 2.426 | 1.636.586 | 3.894 | 3.914.617 | 5.508 | 41,4% |
| PI | NAZARE DO PIAUI | 1.838 | 1.239.929 | 3.994 | 2.783.115 | 5.508 | 37,9% |
| PI | NAZARIA | 2.569 | 1.732.824 | 3.893 | 4.147.238 | 5.508 | 41,5% |
| PI | NOSSA SENHORA DE NAZARE | 1.527 | 1.030.486 | 4.013 | 2.283.498 | 5.508 | 37,3% |
| PI | NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS | 4.286 | 2.891.222 | 3.793 | 7.347.720 | 5.508 | 45,2% |
| PI | NOVA SANTA RITA | 1.215 | 819.389 | 4.140 | 1.661.031 | 5.508 | 33,0% |
| PI | NOVO SANTO ANTONIO | 769 | 518.633 | 4.387 | 861.963 | 5.508 | 25,6% |
| PI | OEIRAS | 7.025 | 4.739.445 | 3.992 | 10.649.130 | 5.508 | 38,0% |
| PI | OLHO DAGUA DO PIAUI | 727 | 490.534 | 4.352 | 840.432 | 5.508 | 26,6% |
| PI | PADRE MARCOS | 1.281 | 864.220 | 4.207 | 1.666.142 | 5.508 | 30,9% |
| PI | PAES LANDIM | 953 | 643.071 | 4.335 | 1.118.587 | 5.508 | 27,1% |
| PI | PAJEU DO PIAUI | 632 | 426.173 | 4.520 | 623.940 | 5.508 | 21,9% |
| PI | PALMEIRA DO PIAUI | 1.079 | 727.941 | 4.280 | 1.325.075 | 5.508 | 28,7% |
| PI | PALMEIRAIS | 3.565 | 2.405.310 | 3.929 | 5.629.848 | 5.508 | 40,2% |
| PI | PAQUETA | 1.087 | 733.271 | 4.207 | 1.414.175 | 5.508 | 30,9% |
| PI | PARNAGUA | 2.802 | 1.890.118 | 3.958 | 4.341.802 | 5.508 | 39,2% |
| PI | PARNAIBA | 20.815 | 14.042.960 | 4.365 | 23.801.134 | 5.508 | 26,2% |
| PI | PATOS DO PIAUI | 1.264 | 853.020 | 4.142 | 1.727.333 | 5.508 | 33,0% |
| PI | PAULISTANA | 4.862 | 3.279.986 | 4.218 | 6.270.459 | 5.508 | 30,6% |
| PI | PAVUSSU | 733 | 494.683 | 4.846 | 485.197 | 5.508 | 13,7% |
| PI | PEDRO II | 8.515 | 5.744.328 | 3.901 | 13.686.953 | 5.508 | 41,2% |
| PI | PEDRO LAURENTINO | 650 | 438.688 | 4.539 | 630.067 | 5.508 | 21,3% |
| PI | PICOS | 10.482 | 7.071.387 | 4.325 | 12.400.522 | 5.508 | 27,4% |
| PI | PIMENTEIRAS | 2.282 | 1.539.741 | 4.075 | 3.271.649 | 5.508 | 35,2% |
| PI | PIO IX | 3.508 | 2.366.315 | 4.014 | 5.239.344 | 5.508 | 37,2% |
| PI | PIRACURUCA | 4.383 | 2.956.933 | 4.135 | 6.016.318 | 5.508 | 33,2% |
| PI | PIRIPIRI | 11.583 | 7.814.710 | 3.968 | 17.841.444 | 5.508 | 38,8% |
| PI | PORTO ALEGRE DO PIAUI | 727 | 490.230 | 4.441 | 775.100 | 5.508 | 24,0% |
| PI | QUEIMADA NOVA | 1.973 | 1.330.770 | 3.991 | 2.993.302 | 5.508 | 38,0% |
| PI | REDENCAO DO GURGUEIA | 1.796 | 1.211.898 | 3.988 | 2.730.570 | 5.508 | 38,1% |
| PI | REGENERACAO | 3.457 | 2.332.178 | 4.004 | 5.197.890 | 5.508 | 37,5% |
| PI | RIACHO FRIO | 1.305 | 880.546 | 4.204 | 1.701.838 | 5.508 | 31,0% |
| PI | RIBEIRO GONCALVES | 1.729 | 1.166.190 | 4.423 | 1.874.890 | 5.508 | 24,5% |
| PI | RIO GRANDE DO PIAUI | 1.274 | 859.564 | 4.142 | 1.740.914 | 5.508 | 33,0% |
| PI | SANTA CRUZ DO PIAUI | 1.146 | 773.008 | 4.176 | 1.525.930 | 5.508 | 31,9% |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|-------|-------|
| PI | SANTA CRUZ DOS MILAGRES | 881 | 594.362 | 4.173 | 1.175.761 | 5.508 | 32,0% |
| PI | SANTA FILOMENA | 1.799 | 1.213.955 | 4.212 | 2.331.290 | 5.508 | 30,8% |
| PI | SANTA LUZ | 1.172 | 790.852 | 4.140 | 1.603.871 | 5.508 | 33,0% |
| PI | SANTA ROSA DO PIAUI | 1.087 | 733.204 | 4.188 | 1.434.219 | 5.508 | 31,5% |
| PI | SANTANA DO PIAUI | 873 | 588.627 | 4.262 | 1.087.026 | 5.508 | 29,2% |
| PI | SANTO ANTONIO DE LISBOA | 920 | 620.504 | 4.027 | 1.362.355 | 5.508 | 36,8% |
| PI | SANTO ANTONIO DOS MILAGRES | 509 | 343.124 | 4.654 | 434.105 | 5.508 | 18,3% |
| PI | SANTO INACIO DO PIAUI | 901 | 608.124 | 4.266 | 1.119.854 | 5.508 | 29,1% |
| PI | SAO BRAZ DO PIAUI | 1.110 | 749.024 | 4.091 | 1.572.823 | 5.508 | 34,6% |
| PI | SAO FELIX DO PIAUI | 657 | 442.904 | 4.501 | 661.371 | 5.508 | 22,4% |
| PI | SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI | 1.483 | 1.000.734 | 4.153 | 2.009.539 | 5.508 | 32,6% |
| PI | SAO FRANCISCO DO PIAUI | 2.725 | 1.838.237 | 3.850 | 4.517.514 | 5.508 | 43,1% |
| PI | SAO GONCALO DO GURGUEIA | 712 | 480.650 | 4.409 | 783.353 | 5.508 | 24,9% |
| PI | SAO GONCALO DO PIAUI | 779 | 525.312 | 4.381 | 877.576 | 5.508 | 25,7% |
| PI | SAO JOAO DA CANABRAVA | 1.089 | 734.924 | 4.135 | 1.495.835 | 5.508 | 33,2% |
| PI | SAO JOAO DA FRONTEIRA | 1.670 | 1.126.319 | 3.976 | 2.558.296 | 5.508 | 38,5% |
| PI | SAO JOAO DA SERRA | 1.080 | 728.920 | 4.227 | 1.384.140 | 5.508 | 30,3% |
| PI | SAO JOAO DA VARJOTA | 1.142 | 770.343 | 4.173 | 1.524.896 | 5.508 | 32,0% |
| PI | SAO JOAO DO ARRIVAL | 2.490 | 1.680.000 | 3.849 | 4.132.412 | 5.508 | 43,1% |
| PI | SAO JOAO DO PIAUI | 3.573 | 2.410.808 | 4.112 | 4.990.052 | 5.508 | 34,0% |
| PI | SAO JOSE DO DIVINO | 1.197 | 807.347 | 4.133 | 1.645.182 | 5.508 | 33,3% |
| PI | SAO JOSE DO PEIXE | 983 | 662.838 | 4.232 | 1.254.106 | 5.508 | 30,2% |
| PI | SAO JOSE DO PIAUI | 1.143 | 771.085 | 4.145 | 1.557.303 | 5.508 | 32,9% |
| PI | SAO JULIAO | 1.481 | 998.946 | 4.009 | 2.219.416 | 5.508 | 37,4% |
| PI | SAO LOURENCO DO PIAUI | 1.092 | 736.813 | 4.132 | 1.503.154 | 5.508 | 33,3% |
| PI | SAO LUIS DO PIAUI | 554 | 373.719 | 4.577 | 515.698 | 5.508 | 20,3% |
| PI | SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE | 517 | 348.926 | 4.655 | 441.265 | 5.508 | 18,3% |
| PI | SAO MIGUEL DO FIDALGO | 860 | 579.992 | 4.480 | 883.792 | 5.508 | 22,9% |
| PI | SAO MIGUEL DO TAPUIO | 4.182 | 2.821.296 | 3.976 | 6.406.008 | 5.508 | 38,5% |
| PI | SAO PEDRO DO PIAUI | 2.970 | 2.003.390 | 4.081 | 4.238.207 | 5.508 | 35,0% |
| PI | SAO RAIMUNDO NONATO | 5.150 | 3.474.284 | 4.142 | 7.032.624 | 5.508 | 33,0% |
| PI | SEBASTIAO LEAL | 936 | 631.467 | 4.470 | 971.624 | 5.508 | 23,2% |
| PI | SIGEFREDO PACHECO | 2.238 | 1.510.023 | 3.903 | 3.593.457 | 5.508 | 41,1% |
| PI | SIMOES | 3.773 | 2.545.400 | 4.271 | 4.667.708 | 5.508 | 29,0% |
| PI | SIMPLICIO MENDES | 2.373 | 1.600.695 | 4.221 | 3.052.877 | 5.508 | 30,5% |
| PI | SUSSUAPARA | 1.329 | 896.299 | 4.078 | 1.899.763 | 5.508 | 35,1% |
| PI | TAMBORIL DO PIAUI | 690 | 465.707 | 4.450 | 730.078 | 5.508 | 23,8% |
| PI | TANQUE DO PIAUI | 754 | 508.513 | 4.351 | 872.312 | 5.508 | 26,6% |
| PI | UNIAO | 9.487 | 6.400.217 | 3.912 | 15.138.483 | 5.508 | 40,8% |
| PI | URUCUI | 5.180 | 3.494.624 | 4.411 | 5.682.839 | 5.508 | 24,9% |
| PI | VALENCA DO PIAUI | 3.945 | 2.661.472 | 4.062 | 5.706.191 | 5.508 | 35,6% |
| PI | VARZEA BRANCA | 1.604 | 1.081.826 | 4.033 | 2.365.807 | 5.508 | 36,6% |
| PI | VARZEA GRANDE | 885 | 596.824 | 4.254 | 1.109.793 | 5.508 | 29,5% |
| PI | VERA MENDES | 791 | 533.610 | 4.327 | 933.837 | 5.508 | 27,3% |
| PI | VILA NOVA DO PIAUI | 720 | 485.474 | 4.425 | 779.606 | 5.508 | 24,5% |
| PI | WALL FERAZ | 1.150 | 775.875 | 4.130 | 1.584.774 | 5.508 | 33,4% |
| PI | | 204 | 481.869 | 325.089.837 | 690.094.276 | | |
| PR | ABATIA | 833 | - | 5.483 | 21.239 | 5.508 | 0,5% |
| PR | AGUDOS DO SUL | 1.069 | - | 5.165 | 366.649 | 5.508 | 6,6% |
| PR | ALMIRANTE TAMANDARE | 10.647 | - | 5.039 | 4.993.277 | 5.508 | 9,3% |
| PR | ALTO PARANA | 1.712 | - | 5.384 | 212.331 | 5.508 | 2,3% |
| PR | ALTO PIQUIRI | 1.277 | - | 5.437 | 90.382 | 5.508 | 1,3% |
| PR | BANDEIRANTES | 3.716 | - | 5.359 | 552.096 | 5.508 | 2,8% |
| PR | BITURUNA | 2.210 | - | 5.185 | 714.813 | 5.508 | 6,2% |
| PR | BOA VISTA DA APARECIDA | 1.146 | - | 5.306 | 232.024 | 5.508 | 3,8% |
| PR | BOCAIUVA DO SUL | 1.610 | - | 5.205 | 488.001 | 5.508 | 5,8% |
| PR | BOM SUCESSO | 882 | - | 5.402 | 93.619 | 5.508 | 2,0% |
| PR | CAMPINA DA LAGOA | 2.120 | - | 5.109 | 845.932 | 5.508 | 7,8% |
| PR | CAMPO DO TENENTE | 975 | - | 5.484 | 23.464 | 5.508 | 0,4% |
| PR | CAMPO LARGO | 13.965 | - | 5.486 | 305.033 | 5.508 | 0,4% |
| PR | CAMPO MAGRO | 3.218 | - | 5.465 | 138.501 | 5.508 | 0,8% |
| PR | CANDIDO DE ABREU | 1.755 | - | 5.302 | 362.320 | 5.508 | 3,9% |
| PR | CARLOPOLIS | 1.516 | - | 5.487 | 31.549 | 5.508 | 0,4% |
| PR | CASTRO | 8.527 | - | 5.367 | 1.200.786 | 5.508 | 2,6% |
| PR | CERRO AZUL | 2.186 | - | 5.186 | 703.468 | 5.508 | 6,2% |
| PR | CLEVELANDIA | 2.028 | - | 5.426 | 166.681 | 5.508 | 1,5% |
| PR | COLOMBO | 27.955 | - | 5.136 | 10.387.543 | 5.508 | 7,2% |
| PR | CONGONHINHAS | 1.092 | - | 5.420 | 96.148 | 5.508 | 1,6% |
| PR | CONTENDA | 2.000 | - | 5.456 | 104.378 | 5.508 | 1,0% |
| PR | CORONEL DOMINGOS SOARES | 1.089 | - | 5.333 | 190.866 | 5.508 | 3,3% |
| PR | CRUZ MACHADO | 2.131 | - | 5.507 | 2.153 | 5.508 | 0,0% |
| PR | CRUZEIRO DO OESTE | 2.216 | - | 5.499 | 19.077 | 5.508 | 0,2% |
| PR | DOUTOR ULYSSES | 730 | - | 5.351 | 114.695 | 5.508 | 2,9% |
| PR | FAZENDA RIO GRANDE | 12.782 | - | 5.225 | 3.617.334 | 5.508 | 5,4% |
| PR | GENERAL CARNEIRO | 1.676 | - | 5.373 | 226.245 | 5.508 | 2,5% |
| PR | GOIOXIM | 1.010 | - | 5.242 | 269.180 | 5.508 | 5,1% |
| PR | GRANDES RIOS | 727 | - | 5.359 | 108.706 | 5.508 | 2,8% |
| PR | GUAMIRANGA | 1.128 | - | 5.288 | 247.731 | 5.508 | 4,2% |
| PR | IBAITI | 3.276 | - | 5.208 | 981.826 | 5.508 | 5,8% |
| PR | IMBITUVA | 3.376 | - | 5.406 | 345.789 | 5.508 | 1,9% |
| PR | INACIO MARTINS | 1.369 | - | 5.406 | 140.080 | 5.508 | 1,9% |
| PR | IRETAMA | 1.487 | - | 5.236 | 403.750 | 5.508 | 5,2% |
| PR | ITAIPULANDIA | 1.571 | - | 5.349 | 250.224 | 5.508 | 3,0% |
| PR | ITAMBARACA | 877 | - | 5.292 | 189.709 | 5.508 | 4,1% |
| PR | ITAPERUCU | 3.424 | - | 4.898 | 2.087.664 | 5.508 | 12,4% |
| PR | IVAI | 1.371 | - | 5.347 | 220.380 | 5.508 | 3,0% |
| PR | JACAREZINHO | 5.485 | - | 5.489 | 105.386 | 5.508 | 0,4% |
| PR | LARANJAL | 887 | - | 5.220 | 255.698 | 5.508 | 5,5% |
| PR | LINDOESTE | 834 | - | 5.486 | 18.051 | 5.508 | 0,4% |
| PR | MANDIRITUBA | 3.001 | - | 5.369 | 417.996 | 5.508 | 2,6% |
| PR | MARILENA | 975 | - | 5.399 | 106.118 | 5.508 | 2,0% |
| PR | MARILUZ | 1.187 | - | 5.460 | 57.064 | 5.508 | 0,9% |
| PR | MOREIRA SALES | 1.514 | - | 5.445 | 95.764 | 5.508 | 1,2% |
| PR | NOVA SANTA BARBARA | 614 | - | 5.354 | 94.576 | 5.508 | 2,9% |
| PR | NOVA TEBAS | 848 | - | 5.488 | 17.292 | 5.508 | 0,4% |
| PR | PAICANDU | 4.240 | - | 5.212 | 1.254.278 | 5.508 | 5,7% |
| PR | PALMAS | 6.423 | - | 5.032 | 3.058.342 | 5.508 | 9,5% |
| PR | PALMITAL | 1.876 | - | 5.276 | 434.765 | 5.508 | 4,4% |
| PR | PARAISO DO NORTE | 1.601 | 23 | 5.161 | 555.180 | 5.508 | 6,7% |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|---------|---------|-------|------------|-------|-------|
| PR | PARANACITY | | 1.473 | - | 5.458 | 74.295 | 5.508 | 0,9% |
| PR | PIEN | | 1.716 | - | 5.282 | 387.158 | 5.508 | 4,3% |
| PR | PINHALAO | | 859 | - | 5.409 | 85.203 | 5.508 | 1,8% |
| PR | PINHAO | | 4.138 | - | 5.185 | 1.336.940 | 5.508 | 6,2% |
| PR | PIRAQUARA | | 11.721 | - | 5.263 | 2.871.756 | 5.508 | 4,7% |
| PR | PITANGA | | 3.710 | - | 5.438 | 260.031 | 5.508 | 1,3% |
| PR | PRUDENTOPOLIS | | 5.673 | - | 5.352 | 887.955 | 5.508 | 2,9% |
| PR | QUEDAS DO IGUACU | | 4.007 | - | 5.018 | 1.962.665 | 5.508 | 9,8% |
| PR | QUERENCIA DO NORTE | | 1.449 | - | 5.500 | 12.250 | 5.508 | 0,2% |
| PR | QUITANDINHA | | 2.107 | - | 5.336 | 361.477 | 5.508 | 3,2% |
| PR | REBOUCAS | | 1.738 | - | 5.305 | 352.871 | 5.508 | 3,8% |
| PR | RESERVA | | 3.604 | - | 5.076 | 1.558.748 | 5.508 | 8,5% |
| PR | RIBEIRAO DO PINHAL | | 1.641 | - | 5.216 | 478.677 | 5.508 | 5,6% |
| PR | RIO BONITO DO IGUACU | | 2.052 | - | 4.991 | 1.059.855 | 5.508 | 10,3% |
| PR | RIO BRANCO DO SUL | | 4.549 | - | 5.411 | 439.737 | 5.508 | 1,8% |
| PR | RIO NEGRO | | 4.037 | - | 5.428 | 323.259 | 5.508 | 1,5% |
| PR | SANTA MARIA DO OESTE | | 1.412 | - | 5.222 | 403.963 | 5.508 | 5,5% |
| PR | SANTANA DO ITARARE | | 680 | - | 5.481 | 18.501 | 5.508 | 0,5% |
| PR | SANTO ANTONIO DO SUDOESTE | | 2.558 | - | 5.128 | 972.060 | 5.508 | 7,4% |
| PR | SAO JERONIMO DA SERRA | | 1.172 | - | 5.478 | 35.385 | 5.508 | 0,6% |
| PR | SAO JOAO DO CAIUA | | 772 | - | 5.461 | 35.937 | 5.508 | 0,9% |
| PR | SAO JOAO DO IVAI | | 1.338 | - | 5.412 | 128.905 | 5.508 | 1,8% |
| PR | SAO JOAO DO TRIUNFO | | 1.629 | - | 5.453 | 89.957 | 5.508 | 1,0% |
| PR | SAPOEMA | | 901 | - | 5.336 | 154.685 | 5.508 | 3,2% |
| PR | SARANDI | | 10.249 | - | 5.170 | 3.468.927 | 5.508 | 6,5% |
| PR | SENGES | | 2.257 | - | 5.400 | 243.777 | 5.508 | 2,0% |
| PR | SIQUEIRA CAMPOS | | 2.228 | - | 5.450 | 129.694 | 5.508 | 1,1% |
| PR | TERRA RICA | | 1.873 | - | 5.496 | 22.178 | 5.508 | 0,2% |
| PR | TIJUCAS DO SUL | | 2.305 | - | 5.342 | 383.196 | 5.508 | 3,1% |
| PR | TUNAS DO PARANA | | 1.156 | - | 5.315 | 223.655 | 5.508 | 3,6% |
| PR | TURVO | | 1.811 | - | 5.404 | 188.369 | 5.508 | 1,9% |
| PR | | 83 | 248.984 | | | 56.968.214 | | |
| RJ | BELFORD ROXO | | 46.872 | - | 5.311 | 9.247.785 | 5.508 | 3,7% |
| RJ | JAPERI | | 17.996 | - | 5.032 | 8.562.355 | 5.508 | 9,5% |
| RJ | MAGE | | 38.008 | - | 5.278 | 8.761.251 | 5.508 | 4,4% |
| RJ | MIRACEMA | | 4.177 | - | 5.504 | 18.780 | 5.508 | 0,1% |
| RJ | PINHEIRAL | | 3.705 | - | 5.439 | 255.519 | 5.508 | 1,3% |
| RJ | SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA | | 8.887 | - | 5.295 | 1.895.788 | 5.508 | 4,0% |
| RJ | TANGUA | | 5.607 | - | 5.375 | 743.450 | 5.508 | 2,5% |
| RJ | TRES RIOS | | 11.371 | - | 5.242 | 3.019.686 | 5.508 | 5,1% |
| RJ | VALENCA | | 9.092 | - | 5.404 | 943.577 | 5.508 | 1,9% |
| RJ | | 9 | 145.716 | | | 33.448.191 | | |
| RN | ACARI | | 1.620 | 26.855 | 4.392 | 1.808.470 | 5.508 | 25,4% |
| RN | AGUA NOVA | | 686 | 11.379 | 4.793 | 490.433 | 5.508 | 14,9% |
| RN | ALEXANDRIA | | 2.263 | 37.513 | 4.279 | 2.779.967 | 5.508 | 28,7% |
| RN | ALMINO AFONSO | | 495 | 8.208 | 5.186 | 159.420 | 5.508 | 6,2% |
| RN | ANGICOS | | 1.234 | 20.455 | 4.705 | 990.533 | 5.508 | 17,1% |
| RN | ANTONIO MARTINS | | 1.332 | 22.086 | 4.280 | 1.635.621 | 5.508 | 28,7% |
| RN | APODI | | 3.650 | 60.506 | 4.544 | 3.516.727 | 5.508 | 21,2% |
| RN | ASSU | | 6.491 | 107.603 | 4.611 | 5.823.228 | 5.508 | 19,5% |
| RN | AUGUSTO SEVERO | | 1.801 | 29.856 | 4.332 | 2.118.291 | 5.508 | 27,2% |
| RN | BAIA FORMOSA | | 1.524 | 25.268 | 4.518 | 1.508.390 | 5.508 | 21,9% |
| RN | BENTO FERNANDES | | 1.250 | 20.727 | 4.241 | 1.583.811 | 5.508 | 29,9% |
| RN | BODO | | 945 | 15.671 | 4.807 | 662.673 | 5.508 | 14,6% |
| RN | BOM JESUS | | 2.141 | 35.493 | 4.090 | 3.036.485 | 5.508 | 34,7% |
| RN | BREJINHO | | 2.181 | 36.161 | 4.194 | 2.865.112 | 5.508 | 31,3% |
| RN | CAICARA DO RIO DO VENTO | | 634 | 10.512 | 4.892 | 390.381 | 5.508 | 12,6% |
| RN | CAICO | | 6.474 | 107.337 | 4.675 | 5.390.868 | 5.508 | 17,8% |
| RN | CAMPO REDONDO | | 2.435 | 40.373 | 4.101 | 3.426.767 | 5.508 | 34,3% |
| RN | CARAUBAS | | 3.571 | 59.205 | 4.293 | 4.338.639 | 5.508 | 28,3% |
| RN | CARNAUBA DOS DANTAS | | 1.091 | 18.094 | 4.477 | 1.124.882 | 5.508 | 23,0% |
| RN | CERRO CORA | | 2.724 | 45.154 | 4.076 | 3.901.661 | 5.508 | 35,1% |
| RN | CORONEL EZEQUIEL | | 978 | 16.212 | 4.454 | 1.030.937 | 5.508 | 23,7% |
| RN | CORONEL JOAO PESSOA | | 1.517 | 25.150 | 4.203 | 1.979.227 | 5.508 | 31,0% |
| RN | CRUZETA | | 1.254 | 20.794 | 4.399 | 1.390.543 | 5.508 | 25,2% |
| RN | DOUTOR SEVERIANO | | 1.561 | 25.881 | 4.146 | 2.125.606 | 5.508 | 32,8% |
| RN | ENCANTO | | 1.234 | 20.464 | 4.287 | 1.506.670 | 5.508 | 28,5% |
| RN | EQUADOR | | 1.137 | 18.856 | 4.440 | 1.215.072 | 5.508 | 24,1% |
| RN | ESPIRITO SANTO | | 1.329 | 22.038 | 4.420 | 1.445.797 | 5.508 | 24,6% |
| RN | EXTREMOZ | | 5.202 | 86.248 | 4.700 | 4.201.332 | 5.508 | 17,2% |
| RN | FLORANIA | | 2.109 | 34.969 | 4.193 | 2.774.313 | 5.508 | 31,4% |
| RN | FRANCISCO DANTAS | | 398 | 6.599 | 5.356 | 60.559 | 5.508 | 2,8% |
| RN | GALINHOS | | 571 | 9.461 | 5.417 | 52.154 | 5.508 | 1,7% |
| RN | GOIANINHA | | 7.243 | 120.082 | 4.046 | 10.592.874 | 5.508 | 36,1% |
| RN | GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO | | 2.173 | 36.032 | 4.470 | 2.255.758 | 5.508 | 23,2% |
| RN | IPANGUACU | | 2.811 | 46.609 | 4.193 | 3.696.944 | 5.508 | 31,4% |
| RN | ITAJA | | 1.371 | 22.727 | 4.270 | 1.697.675 | 5.508 | 29,0% |
| RN | ITAU | | 1.001 | 16.600 | 4.394 | 1.115.429 | 5.508 | 25,4% |
| RN | JACANA | | 1.289 | 21.369 | 4.252 | 1.618.623 | 5.508 | 29,5% |
| RN | JANDAIRA | | 1.412 | 23.402 | 4.922 | 827.840 | 5.508 | 11,9% |
| RN | JANDUIS | | 1.052 | 17.433 | 4.444 | 1.119.119 | 5.508 | 23,9% |
| RN | JANUARIO CICCIO | | 2.157 | 35.761 | 4.040 | 3.166.369 | 5.508 | 36,3% |
| RN | JAPI | | 966 | 16.014 | 4.408 | 1.063.049 | 5.508 | 25,0% |
| RN | JARDIM DE ANGICOS | | 676 | 11.215 | 4.730 | 526.229 | 5.508 | 16,4% |
| RN | JARDIM DE PIRANHAS | | 2.571 | 42.629 | 4.211 | 3.333.824 | 5.508 | 30,8% |
| RN | JARDIM DO SERIDO | | 1.506 | 24.959 | 4.436 | 1.614.234 | 5.508 | 24,2% |
| RN | JOSE DA PENHA | | 979 | 16.233 | 4.459 | 1.027.374 | 5.508 | 23,5% |
| RN | JUCURUTU | | 2.992 | 49.607 | 4.437 | 3.205.604 | 5.508 | 24,1% |
| RN | JUNDIA | | 850 | 14.085 | 4.518 | 840.738 | 5.508 | 21,9% |
| RN | LAGOA DANTA | | 1.415 | 23.465 | 4.197 | 1.855.652 | 5.508 | 31,2% |
| RN | LAGOA DE PEDRAS | | 1.936 | 32.103 | 4.098 | 2.729.617 | 5.508 | 34,4% |
| RN | LAGOA DE VELHOS | | 666 | 11.040 | 4.725 | 521.099 | 5.508 | 16,6% |
| RN | LAGOA NOVA | | 3.502 | 58.053 | 4.112 | 4.890.200 | 5.508 | 34,0% |
| RN | LAGOA SALGADA | | 2.107 | 34.936 | 4.088 | 2.993.401 | 5.508 | 34,8% |
| RN | LAJES | | 1.888 | 31.297 | 4.374 | 2.140.227 | 5.508 | 25,9% |
| RN | LAJES PINTADAS | | 1.125 | 18.654 | 4.355 | 1.296.973 | 5.508 | 26,5% |
| RN | LUCRECIA | | 700 | 11.602 | 4.720 | 551.637 | 5.508 | 16,7% |
| RN | LUIS GOMES | | 1.715 | 28.433 | 4.183 | 2.272.557 | 5.508 | 31,7% |
| RN | MACAIBA | | 10.326 | 171.185 | 4.582 | 9.558.739 | 5.508 | 20,2% |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------|-----|---------|-----------|-------|-------------|-------|-------|
| RN | MACAU | | 3.851 | 63.844 | 4.883 | 2.405.525 | 5.508 | 12,8% |
| RN | MAJOR SALES | | 863 | 14.302 | 4.546 | 830.180 | 5.508 | 21,2% |
| RN | MARCELINO VIEIRA | | 1.449 | 24.020 | 4.282 | 1.776.444 | 5.508 | 28,6% |
| RN | MARTINS | | 1.298 | 21.517 | 4.349 | 1.503.715 | 5.508 | 26,6% |
| RN | MAXARANGUAPE | | 3.405 | 56.455 | 5.278 | 781.778 | 5.508 | 4,3% |
| RN | MESSIAS TARGINO | | 672 | 11.142 | 4.829 | 456.410 | 5.508 | 14,1% |
| RN | MONTANHAS | | 2.452 | 40.648 | 4.077 | 3.507.874 | 5.508 | 35,1% |
| RN | MONTE DAS GAMELEIRAS | | 764 | 12.666 | 4.637 | 665.500 | 5.508 | 18,8% |
| RN | MOSSORO | | 23.319 | 386.598 | 5.326 | 4.246.460 | 5.508 | 3,4% |
| RN | NISIA FLORESTA | | 5.332 | 88.401 | 4.308 | 6.397.207 | 5.508 | 27,8% |
| RN | NOVA CRUZ | | 5.809 | 96.299 | 4.159 | 7.837.045 | 5.508 | 32,4% |
| RN | OLHO D'AGUA DO BORGES | | 699 | 11.588 | 4.769 | 516.670 | 5.508 | 15,5% |
| RN | OURO BRANCO | | 584 | 9.674 | 5.046 | 269.333 | 5.508 | 9,1% |
| RN | PARANA | | 915 | 15.170 | 4.456 | 962.859 | 5.508 | 23,6% |
| RN | PARAU | | 573 | 9.499 | 5.024 | 277.170 | 5.508 | 9,6% |
| RN | PARAZINHO | | 1.366 | 22.652 | 4.739 | 1.051.017 | 5.508 | 16,2% |
| RN | PARELHAS | | 2.520 | 41.778 | 4.472 | 2.609.889 | 5.508 | 23,2% |
| RN | PARNAMIRIM | | 28.180 | 467.181 | 4.873 | 17.906.776 | 5.508 | 13,0% |
| RN | PASSA E FICA | | 2.784 | 46.159 | 4.099 | 3.922.659 | 5.508 | 34,4% |
| RN | PASSAGEM | | 756 | 12.534 | 4.617 | 674.019 | 5.508 | 19,3% |
| RN | PATU | | 1.580 | 26.189 | 4.407 | 1.740.045 | 5.508 | 25,0% |
| RN | PAU DOS FERROS | | 2.071 | 34.330 | 5.380 | 266.113 | 5.508 | 2,4% |
| RN | PEDRA GRANDE | | 1.133 | 18.783 | 5.042 | 527.599 | 5.508 | 9,2% |
| RN | PEDRA PRETA | | 702 | 11.632 | 4.683 | 579.196 | 5.508 | 17,6% |
| RN | PEDRO AVELINO | | 1.306 | 21.654 | 4.399 | 1.449.051 | 5.508 | 25,2% |
| RN | PEDRO VELHO | | 3.191 | 52.899 | 4.147 | 4.342.465 | 5.508 | 32,8% |
| RN | PENDENCIAS | | 2.474 | 41.022 | 4.662 | 2.093.543 | 5.508 | 18,1% |
| RN | PILOES | | 579 | 9.602 | 4.960 | 317.625 | 5.508 | 11,1% |
| RN | POÇO BRANCO | | 2.498 | 41.416 | 4.202 | 3.262.872 | 5.508 | 31,1% |
| RN | PORTALEGRE | | 1.333 | 22.102 | 4.284 | 1.631.562 | 5.508 | 28,6% |
| RN | PORTO DO MANGUE | | 1.419 | 23.522 | 4.391 | 1.585.248 | 5.508 | 25,4% |
| RN | PRÉSIDENTE JUSCELINO | | 2.851 | 47.257 | 4.001 | 4.294.441 | 5.508 | 37,7% |
| RN | PUREZA | | 2.097 | 34.760 | 4.079 | 2.995.850 | 5.508 | 35,0% |
| RN | RAFAEL GODEIRO | | 986 | 16.347 | 4.474 | 1.019.137 | 5.508 | 23,1% |
| RN | RIACHO DA CRUZ | | 661 | 10.957 | 4.547 | 635.409 | 5.508 | 21,1% |
| RN | RIACHO DE SANTANA | | 836 | 13.867 | 4.602 | 758.034 | 5.508 | 19,7% |
| RN | RIACHUELO | | 1.689 | 27.995 | 4.135 | 2.318.538 | 5.508 | 33,2% |
| RN | RIO DO FOGO | | 3.591 | 59.538 | 4.056 | 5.215.790 | 5.508 | 35,8% |
| RN | RODOLFO FERNANDES | | 943 | 15.640 | 4.517 | 934.774 | 5.508 | 21,9% |
| RN | RUY BARBOSA | | 804 | 13.323 | 4.621 | 712.635 | 5.508 | 19,2% |
| RN | SANTA CRUZ | | 3.720 | 61.678 | 4.465 | 3.881.711 | 5.508 | 23,4% |
| RN | SANTA MARIA | | 1.195 | 19.806 | 4.321 | 1.417.929 | 5.508 | 27,5% |
| RN | SANTANA DO MATOS | | 2.086 | 34.585 | 4.480 | 2.144.660 | 5.508 | 22,9% |
| RN | SANTO ANTONIO | | 3.949 | 65.473 | 4.138 | 5.409.892 | 5.508 | 33,1% |
| RN | SAO BENTO DO NORTE | | 863 | 14.303 | 4.691 | 704.748 | 5.508 | 17,4% |
| RN | SAO BENTO DO TRAIRI | | 783 | 12.978 | 4.617 | 697.686 | 5.508 | 19,3% |
| RN | SAO FERNANDO | | 587 | 9.731 | 4.952 | 326.603 | 5.508 | 11,2% |
| RN | SAO FRANCISCO DO OESTE | | 689 | 11.420 | 4.736 | 531.690 | 5.508 | 16,3% |
| RN | SAO GONCALO DO AMARANTE | | 13.787 | 228.560 | 4.917 | 8.144.709 | 5.508 | 12,0% |
| RN | SAO JOAO DO SABUGI | | 752 | 12.474 | 4.734 | 582.360 | 5.508 | 16,3% |
| RN | SAO JOSE DE MIPIBU | | 8.055 | 133.545 | 4.230 | 10.295.239 | 5.508 | 30,2% |
| RN | SAO JOSE DO SERIDO | | 842 | 13.956 | 4.623 | 744.891 | 5.508 | 19,1% |
| RN | SAO MIGUEL | | 4.974 | 82.461 | 4.025 | 7.377.284 | 5.508 | 36,9% |
| RN | SAO MIGUEL DO GOSTOSO | | 2.774 | 45.985 | 4.753 | 2.093.010 | 5.508 | 15,9% |
| RN | SAO PAULO DO POTENGI | | 2.992 | 49.601 | 4.230 | 3.823.815 | 5.508 | 30,2% |
| RN | SAO PEDRO | | 1.377 | 22.822 | 4.249 | 1.733.348 | 5.508 | 29,6% |
| RN | SAO RAFAEL | | 1.278 | 21.185 | 4.351 | 1.478.016 | 5.508 | 26,6% |
| RN | SAO TOME | | 2.410 | 39.955 | 4.160 | 3.248.071 | 5.508 | 32,4% |
| RN | SAO VICENTE | | 974 | 16.141 | 4.515 | 967.005 | 5.508 | 22,0% |
| RN | SENADOR ELOI DE SOUZA | | 1.390 | 23.036 | 4.257 | 1.738.201 | 5.508 | 29,4% |
| RN | SENADOR GEORGINO AVELINO | | 1.119 | 18.556 | 4.403 | 1.236.458 | 5.508 | 25,1% |
| RN | SERRA DE SAO BENTO | | 825 | 13.682 | 4.581 | 765.162 | 5.508 | 20,2% |
| RN | SERRA DO MEL | | 2.208 | 36.609 | 4.507 | 2.210.027 | 5.508 | 22,2% |
| RN | SERRA NEGRA DO NORTE | | 1.283 | 21.278 | 4.355 | 1.479.548 | 5.508 | 26,5% |
| RN | SERRINHA | | 1.891 | 31.343 | 4.094 | 2.673.673 | 5.508 | 34,5% |
| RN | SERRINHA DOS PINTOS | | 736 | 12.194 | 4.705 | 590.595 | 5.508 | 17,1% |
| RN | SEVERIANO MELO | | 945 | 15.666 | 4.496 | 956.274 | 5.508 | 22,5% |
| RN | TABOLEIRO GRANDE | | 677 | 11.219 | 4.710 | 539.769 | 5.508 | 16,9% |
| RN | TAIPU | | 2.413 | 40.009 | 4.145 | 3.289.959 | 5.508 | 32,9% |
| RN | TANGARA | | 2.802 | 46.460 | 4.201 | 3.663.443 | 5.508 | 31,1% |
| RN | TENENTE ANANIAS | | 1.814 | 30.076 | 4.334 | 2.129.533 | 5.508 | 27,1% |
| RN | TIBAU | | 713 | 11.820 | 5.111 | 283.168 | 5.508 | 7,8% |
| RN | TIBAU DO SUL | | 2.914 | 48.306 | 4.760 | 2.180.652 | 5.508 | 15,7% |
| RN | TIMBAUBA DOS BATISTAS | | 484 | 8.029 | 5.196 | 151.232 | 5.508 | 6,0% |
| RN | TOUROS | | 7.287 | 120.812 | 4.038 | 10.711.193 | 5.508 | 36,4% |
| RN | UMARIZAL | | 1.567 | 25.976 | 4.354 | 1.808.607 | 5.508 | 26,5% |
| RN | UPANEMA | | 1.831 | 30.359 | 4.551 | 1.752.503 | 5.508 | 21,0% |
| RN | VENHA-VER | | 1.173 | 19.450 | 4.295 | 1.422.785 | 5.508 | 28,2% |
| RN | VERA CRUZ | | 2.545 | 42.200 | 4.097 | 3.592.511 | 5.508 | 34,5% |
| RN | VICOSA | | 480 | 7.954 | 5.019 | 234.816 | 5.508 | 9,8% |
| RN | VILA FLOR | | 650 | 10.774 | 4.782 | 472.122 | 5.508 | 15,2% |
| RN | | 138 | 330.433 | 5.478.078 | | 326.609.713 | | |
| RO | ALTA FLORESTA DO OESTE | | 2.830 | - | 4.962 | 1.544.802 | 5.508 | 11,0% |
| RO | ALTO ALEGRE DOS PARECIS | | 2.448 | - | 4.554 | 2.335.608 | 5.508 | 20,9% |
| RO | ALTO PARAISO | | 3.007 | - | 4.530 | 2.940.940 | 5.508 | 21,6% |
| RO | ALVORADA DOESTE | | 1.942 | - | 4.836 | 1.304.225 | 5.508 | 13,9% |
| RO | ARIQUEMES | | 14.593 | - | 4.880 | 9.159.730 | 5.508 | 12,9% |
| RO | BURITIS | | 5.383 | - | 4.555 | 5.129.504 | 5.508 | 20,9% |
| RO | CACAULANDIA | | 1.006 | - | 5.075 | 434.931 | 5.508 | 8,5% |
| RO | CAMPO NOVO DE RONDONIA | | 2.423 | - | 4.568 | 2.278.893 | 5.508 | 20,6% |
| RO | CANDEIAS DO JAMARI | | 3.948 | - | 4.650 | 3.386.251 | 5.508 | 18,4% |
| RO | CHUPINGUAIA | | 1.881 | - | 5.047 | 867.965 | 5.508 | 9,1% |
| RO | COSTA MARQUES | | 2.411 | - | 4.532 | 2.353.765 | 5.508 | 21,5% |
| RO | CUJUBIM | | 3.845 | - | 4.447 | 4.080.426 | 5.508 | 23,9% |
| RO | ESPIGAO DOESTE | | 3.335 | - | 5.038 | 1.565.994 | 5.508 | 9,3% |
| RO | GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA | | 1.323 | - | 4.976 | 703.986 | 5.508 | 10,7% |
| RO | GUAJARA-MIRIM | | 4.895 | - | 4.870 | 3.124.212 | 5.508 | 13,1% |
| RO | ITAPUA DO OESTE | | 1.879 | - | 4.692 | 1.533.207 | 5.508 | 17,4% |
| RO | JARU | | 5.971 | 25 | 4.864 | 3.844.503 | 5.508 | 13,2% |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|---------|----|-------|-------------|-------|-------|
| RO | MACHADINHO DOESTE | | 5.650 | - | 4.447 | 5.994.119 | 5.508 | 23,9% |
| RO | MINISTRO ANDREAZZA | | 1.473 | - | 4.838 | 987.263 | 5.508 | 13,8% |
| RO | MIRANTE DA SERRA | | 1.580 | - | 4.654 | 1.348.713 | 5.508 | 18,3% |
| RO | MONTE NEGRO | | 2.168 | - | 4.726 | 1.695.481 | 5.508 | 16,5% |
| RO | NOVA BRASILANDIA DOESTE | | 2.310 | - | 4.713 | 1.836.332 | 5.508 | 16,9% |
| RO | NOVA MAMORE | | 4.717 | - | 4.445 | 5.012.682 | 5.508 | 23,9% |
| RO | NOVA UNIAO | | 1.477 | - | 4.560 | 1.400.532 | 5.508 | 20,8% |
| RO | NOVO HORIZONTE DO OESTE | | 918 | - | 5.138 | 339.211 | 5.508 | 7,2% |
| RO | OURO PRETO DO OESTE | | 5.742 | - | 4.724 | 4.500.658 | 5.508 | 16,6% |
| RO | PARECIS | | 661 | - | 5.278 | 151.694 | 5.508 | 4,3% |
| RO | PIMENTA BUENO | | 3.714 | - | 5.494 | 52.620 | 5.508 | 0,3% |
| RO | PRIMAVERA DE RONDONIA | | 557 | - | 5.268 | 133.837 | 5.508 | 4,6% |
| RO | ROLIM DE MOURA | | 4.619 | - | 5.474 | 157.515 | 5.508 | 0,6% |
| RO | SANTA LUZIA DOESTE | | 1.048 | - | 5.228 | 293.174 | 5.508 | 5,3% |
| RO | SAO FELIPE DOESTE | | 754 | - | 5.096 | 310.433 | 5.508 | 8,1% |
| RO | SAO FRANCISCO DO GUAPORE | | 3.042 | - | 4.792 | 2.176.497 | 5.508 | 14,9% |
| RO | SAO MIGUEL DO GUAPORE | | 3.776 | - | 4.734 | 2.921.148 | 5.508 | 16,3% |
| RO | SERINGUEIRAS | | 1.915 | - | 4.695 | 1.557.087 | 5.508 | 17,3% |
| RO | TEIXEIROPOLIS | | 990 | - | 4.786 | 715.184 | 5.508 | 15,1% |
| RO | THEOBROMA | | 2.032 | - | 4.493 | 2.062.993 | 5.508 | 22,6% |
| RO | URUPA | | 2.160 | - | 4.502 | 2.173.587 | 5.508 | 22,3% |
| RO | VALE DO ANARI | | 1.778 | - | 4.503 | 1.787.555 | 5.508 | 22,3% |
| RO | VALE DO PARAISO | | 1.364 | - | 4.674 | 1.136.737 | 5.508 | 17,8% |
| RO | VILHENA | | 10.491 | - | 5.419 | 936.275 | 5.508 | 1,6% |
| RO | | 41 | 128.055 | - | | 86.270.271 | | |
| SC | BELA VISTA DO TOLDO | | 1.280 | - | 5.450 | 74.621 | 5.508 | 1,1% |
| SC | FRAIBURGO | | 6.580 | - | 5.507 | 5.609 | 5.508 | 0,0% |
| SC | IMARUI | | 1.805 | - | 5.279 | 413.442 | 5.508 | 4,3% |
| SC | LEBON REGIS | | 1.973 | - | 5.381 | 250.005 | 5.508 | 2,4% |
| SC | MONTE CARLO | | 1.953 | - | 5.349 | 310.055 | 5.508 | 3,0% |
| SC | SANTA TEREZINHA | | 1.149 | - | 5.500 | 9.335 | 5.508 | 0,1% |
| SC | SOMBRIO | | 4.436 | - | 5.401 | 476.322 | 5.508 | 2,0% |
| SC | TIMBO GRANDE | | 1.385 | - | 5.473 | 49.208 | 5.508 | 0,6% |
| SC | | 8 | 20.561 | - | | 1.588.598 | | |
| SE | AQUIDABA | | 3.177 | - | 4.713 | 2.524.854 | 5.508 | 16,9% |
| SE | ARAUA | | 2.962 | - | 4.595 | 2.704.978 | 5.508 | 19,9% |
| SE | AREIA BRANCA | | 4.072 | - | 4.640 | 3.535.787 | 5.508 | 18,7% |
| SE | BOQUIM | | 4.272 | - | 4.754 | 3.219.390 | 5.508 | 15,9% |
| SE | BREJO GRANDE | | 1.780 | - | 4.690 | 1.455.619 | 5.508 | 17,4% |
| SE | CAMPO DO BRITO | | 3.029 | - | 4.842 | 2.016.567 | 5.508 | 13,7% |
| SE | CANHOPA | | 878 | - | 5.164 | 302.157 | 5.508 | 6,7% |
| SE | CANINDE DE SAO FRANCISCO | | 8.317 | - | 4.963 | 4.536.919 | 5.508 | 11,0% |
| SE | CAPELA | | 6.042 | - | 4.817 | 4.175.418 | 5.508 | 14,3% |
| SE | CARIRA | | 5.104 | - | 4.552 | 4.880.831 | 5.508 | 21,0% |
| SE | CEDRO DE SAO JOAO | | 705 | - | 5.400 | 76.296 | 5.508 | 2,0% |
| SE | CRISTINAPOLIS | | 4.984 | - | 4.542 | 4.815.641 | 5.508 | 21,3% |
| SE | CUMBE | | 686 | - | 5.403 | 71.817 | 5.508 | 1,9% |
| SE | DIVINA PASTORA | | 1.469 | - | 5.223 | 418.761 | 5.508 | 5,5% |
| SE | ESTANCIA | | 12.578 | - | 4.944 | 7.091.238 | 5.508 | 11,4% |
| SE | FEIRA NOVA | | 924 | - | 5.096 | 381.041 | 5.508 | 8,1% |
| SE | FREI PAULO | | 2.091 | - | 5.078 | 898.884 | 5.508 | 8,5% |
| SE | GARARU | | 2.234 | - | 4.691 | 1.825.030 | 5.508 | 17,4% |
| SE | GRACHO CARDOSO | | 960 | - | 5.038 | 451.615 | 5.508 | 9,3% |
| SE | ILHA DAS FLORES | | 1.975 | - | 4.674 | 1.646.815 | 5.508 | 17,8% |
| SE | INDIAROBA | | 4.611 | - | 4.546 | 4.435.197 | 5.508 | 21,2% |
| SE | ITABAIANA | | 10.145 | - | 4.953 | 5.635.256 | 5.508 | 11,2% |
| SE | ITABAIANINHA | | 9.586 | - | 4.508 | 9.588.258 | 5.508 | 22,2% |
| SE | ITAPORANGA DAJUDA | | 6.631 | - | 4.827 | 4.519.003 | 5.508 | 14,1% |
| SE | JAPARATUBA | | 3.983 | - | 5.027 | 1.917.591 | 5.508 | 9,6% |
| SE | JAOATA | | 3.109 | - | 4.629 | 2.732.559 | 5.508 | 19,0% |
| SE | LAGARTO | | 17.460 | - | 4.620 | 15.513.264 | 5.508 | 19,2% |
| SE | MACAMBIRA | | 1.334 | - | 4.827 | 907.728 | 5.508 | 14,1% |
| SE | MALHADA DOS BOIS | | 911 | - | 5.130 | 344.262 | 5.508 | 7,4% |
| SE | MALHADOR | | 2.158 | - | 4.720 | 1.701.030 | 5.508 | 16,7% |
| SE | MARUIM | | 2.602 | - | 5.153 | 924.905 | 5.508 | 6,9% |
| SE | MOITA BONITA | | 1.858 | - | 4.878 | 1.169.971 | 5.508 | 12,9% |
| SE | MONTE ALEGRE DE SERGIPE | | 2.318 | - | 4.817 | 1.601.363 | 5.508 | 14,3% |
| SE | MURIBECA | | 1.587 | - | 4.775 | 1.162.452 | 5.508 | 15,3% |
| SE | NEOPOLIS | | 3.090 | - | 4.814 | 2.143.335 | 5.508 | 14,4% |
| SE | NOSSA SENHORA APARECIDA | | 1.612 | - | 4.822 | 1.106.239 | 5.508 | 14,2% |
| SE | NOSSA SENHORA DAS DORES | | 4.230 | - | 4.775 | 3.099.745 | 5.508 | 15,3% |
| SE | NOSSA SENHORA DO SOCORRO | | 14.749 | - | 5.408 | 1.470.390 | 5.508 | 1,8% |
| SE | PACATUBA | | 3.490 | - | 4.741 | 2.678.116 | 5.508 | 16,2% |
| SE | PEDRA MOLE | | 662 | - | 5.455 | 34.908 | 5.508 | 1,0% |
| SE | PEDRINHAS | | 2.253 | - | 4.601 | 2.044.206 | 5.508 | 19,7% |
| SE | PINHAO | | 1.224 | - | 4.909 | 732.961 | 5.508 | 12,2% |
| SE | PIRAMBU | | 2.065 | - | 4.800 | 1.463.249 | 5.508 | 14,8% |
| SE | POCO REDONDO | | 7.494 | - | 4.560 | 7.107.313 | 5.508 | 20,8% |
| SE | POCO VERDE | | 3.746 | - | 4.699 | 3.030.884 | 5.508 | 17,2% |
| SE | PORTO DA FOLHA | | 6.482 | - | 4.490 | 6.600.003 | 5.508 | 22,7% |
| SE | PROPRIA | | 2.543 | - | 5.477 | 78.457 | 5.508 | 0,6% |
| SE | RIACHAO DO DANTAS | | 4.458 | - | 4.547 | 4.282.695 | 5.508 | 21,1% |
| SE | RIACHUELO | | 1.823 | - | 5.087 | 767.493 | 5.508 | 8,3% |
| SE | RIBEIROPOLIS | | 2.409 | - | 5.012 | 1.195.145 | 5.508 | 9,9% |
| SE | SALGADO | | 3.517 | - | 4.611 | 3.154.974 | 5.508 | 19,5% |
| SE | SANTA LUZIA DO ITANHY | | 5.317 | - | 4.430 | 5.733.128 | 5.508 | 24,3% |
| SE | SANTA ROSA DE LIMA | | 1.291 | - | 4.808 | 903.930 | 5.508 | 14,6% |
| SE | SANTANA DO SAO FRANCISCO | | 1.345 | - | 4.838 | 900.713 | 5.508 | 13,8% |
| SE | SANTO AMARO DAS BROTAS | | 1.942 | - | 4.952 | 1.080.341 | 5.508 | 11,2% |
| SE | SAO CRISTOVAO | | 6.942 | - | 5.204 | 2.111.948 | 5.508 | 5,8% |
| SE | SAO DOMINGOS | | 1.780 | - | 4.825 | 1.215.498 | 5.508 | 14,2% |
| SE | SAO FRANCISCO | | 810 | - | 5.234 | 221.649 | 5.508 | 5,2% |
| SE | SAO MIGUEL DO ALEIXO | | 682 | - | 5.365 | 97.871 | 5.508 | 2,7% |
| SE | SIMAO DIAS | | 6.432 | - | 4.755 | 4.840.693 | 5.508 | 15,8% |
| SE | TELHA | | 661 | - | 5.407 | 66.667 | 5.508 | 1,9% |
| SE | TOBIAS BARRETO | | 8.555 | - | 4.661 | 7.246.072 | 5.508 | 18,2% |
| SE | TOMAR DO GERU | | 3.186 | - | 4.548 | 3.059.501 | 5.508 | 21,1% |
| SE | UMBAUBA | | 5.299 | - | 4.616 | 4.725.713 | 5.508 | 19,3% |
| SE | | 64 | 246.620 | 26 | - | 172.376.334 | | |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|-------|---|-------|------------|-------|-------|
| SP | TAPIRAI | 1.146 | - | 5.479 | 32.757 | 5.508 | 0,5% |
| SP | | 1.146 | - | | 32.757 | | |
| TO | AGUIARNOPOLIS | 1.053 | - | 5.259 | 262.165 | 5.508 | 4,7% |
| TO | ALIANCA DO TOCANTINS | 766 | - | 5.505 | 2.324 | 5.508 | 0,1% |
| TO | ALMAS | 1.016 | - | 5.268 | 243.730 | 5.508 | 4,6% |
| TO | ALVORADA | 1.330 | - | 5.130 | 503.024 | 5.508 | 7,4% |
| TO | ANANAS | 1.270 | - | 4.870 | 810.036 | 5.508 | 13,1% |
| TO | APARECIDA DO RIO NEGRO | 876 | - | 5.122 | 337.870 | 5.508 | 7,5% |
| TO | ARAGOMINAS | 884 | - | 5.106 | 355.636 | 5.508 | 7,9% |
| TO | ARAGUACEMA | 994 | - | 5.122 | 384.093 | 5.508 | 7,5% |
| TO | ARAGUACU | 1.301 | - | 5.337 | 222.437 | 5.508 | 3,2% |
| TO | ARAGUANA | 811 | - | 5.149 | 291.221 | 5.508 | 7,0% |
| TO | ARAGUATINS | 4.580 | - | 4.798 | 3.250.997 | 5.508 | 14,8% |
| TO | ARAPOEMA | 862 | - | 5.341 | 144.083 | 5.508 | 3,1% |
| TO | ARRAIAS | 1.351 | - | 5.047 | 622.723 | 5.508 | 9,1% |
| TO | AUGUSTINOPOLIS | 1.902 | - | 5.206 | 573.689 | 5.508 | 5,8% |
| TO | BABACULANDIA | 1.516 | - | 5.055 | 687.103 | 5.508 | 9,0% |
| TO | BARRA DO OURO | 781 | - | 5.072 | 341.078 | 5.508 | 8,6% |
| TO | BARROLANDIA | 641 | - | 5.467 | 25.963 | 5.508 | 0,7% |
| TO | BERNARDO SAYAO | 1.034 | - | 4.919 | 608.576 | 5.508 | 12,0% |
| TO | BOM JESUS DO TOCANTINS | 649 | - | 5.127 | 247.145 | 5.508 | 7,4% |
| TO | BREJINHO DE NAZARE | 857 | - | 5.354 | 131.649 | 5.508 | 2,9% |
| TO | BURITI DO TOCANTINS | 1.033 | - | 5.092 | 430.364 | 5.508 | 8,2% |
| TO | CAMPOS LINDOS | 2.151 | - | 4.950 | 1.199.822 | 5.508 | 11,3% |
| TO | CARRASCO BONITO | 637 | - | 5.284 | 142.685 | 5.508 | 4,2% |
| TO | CHAPADA DA NATIVIDADE | 576 | - | 5.246 | 150.822 | 5.508 | 5,0% |
| TO | COLINAS DO TOCANTINS | 4.258 | - | 5.103 | 1.724.482 | 5.508 | 7,9% |
| TO | COLMEIA | 1.298 | - | 5.061 | 579.606 | 5.508 | 8,8% |
| TO | CONCEICAO DO TOCANTINS | 753 | - | 5.194 | 236.406 | 5.508 | 6,0% |
| TO | COUTO DE MAGALHAES | 1.048 | - | 5.124 | 402.521 | 5.508 | 7,5% |
| TO | DARCINOPOLIS | 826 | - | 5.250 | 213.352 | 5.508 | 4,9% |
| TO | DIANOPOLIS | 2.491 | - | 5.323 | 460.398 | 5.508 | 3,5% |
| TO | DIVINOPOLIS DO TOCANTINS | 1.112 | - | 5.456 | 57.789 | 5.508 | 1,0% |
| TO | DOIS IRMAOS DO TOCANTINS | 891 | - | 5.317 | 169.847 | 5.508 | 3,6% |
| TO | ESPERANTINA | 2.352 | - | 4.689 | 1.926.943 | 5.508 | 17,5% |
| TO | FORMOSO DO ARAGUAIA | 2.694 | - | 5.079 | 1.156.005 | 5.508 | 8,4% |
| TO | ITAGUATINS | 1.374 | - | 4.778 | 1.003.110 | 5.508 | 15,3% |
| TO | ITAPIRATINS | 587 | - | 5.152 | 209.100 | 5.508 | 6,9% |
| TO | JAU DO TOCANTINS | 789 | - | 5.362 | 115.364 | 5.508 | 2,7% |
| TO | LAGOA DA CONFUSAO | 1.663 | - | 5.463 | 74.059 | 5.508 | 0,8% |
| TO | LAGOA DO TOCANTINS | 753 | - | 5.148 | 270.905 | 5.508 | 7,0% |
| TO | MARIANOPOLIS DO TOCANTINS | 836 | - | 5.312 | 163.800 | 5.508 | 3,7% |
| TO | MAURILANDIA DO TOCANTINS | 675 | - | 5.276 | 156.599 | 5.508 | 4,4% |
| TO | MIRANORTE | 1.805 | - | 4.989 | 937.430 | 5.508 | 10,4% |
| TO | MONTE DO CARMO | 902 | - | 5.247 | 235.112 | 5.508 | 5,0% |
| TO | MONTE SANTO DO TOCANTINS | 534 | - | 5.478 | 16.218 | 5.508 | 0,6% |
| TO | NATIVIDADE | 1.008 | - | 5.221 | 289.849 | 5.508 | 5,5% |
| TO | NAZARE | 674 | - | 5.329 | 120.641 | 5.508 | 3,4% |
| TO | NOVA OLINDA | 1.988 | - | 4.956 | 1.096.659 | 5.508 | 11,1% |
| TO | NOVO ACORDO | 597 | - | 5.391 | 69.915 | 5.508 | 2,2% |
| TO | PALMEIRAS DO TOCANTINS | 672 | - | 5.389 | 79.911 | 5.508 | 2,2% |
| TO | PALMEIROPOLIS | 989 | - | 5.312 | 193.895 | 5.508 | 3,7% |
| TO | PARANA | 1.494 | - | 5.490 | 27.203 | 5.508 | 0,3% |
| TO | PAU DARCO | 816 | - | 5.102 | 331.640 | 5.508 | 8,0% |
| TO | PEQUIZEIRO | 1.286 | - | 4.810 | 897.393 | 5.508 | 14,5% |
| TO | PINDORAMA DO TOCANTINS | 602 | - | 5.403 | 63.238 | 5.508 | 1,9% |
| TO | PONTE ALTA DO TOCANTINS | 980 | - | 5.228 | 274.075 | 5.508 | 5,3% |
| TO | PORTO ALEGRE DO TOCANTINS | 511 | - | 5.448 | 30.616 | 5.508 | 1,1% |
| TO | PRAIA NORTE | 2.082 | - | 4.666 | 1.752.501 | 5.508 | 18,0% |
| TO | RECURSOLANDIA | 928 | - | 4.928 | 538.376 | 5.508 | 11,8% |
| TO | RIACHINHO | 1.193 | - | 4.842 | 793.902 | 5.508 | 13,7% |
| TO | SAMPAIO | 618 | - | 5.226 | 174.211 | 5.508 | 5,4% |
| TO | SANTA FE DO ARAGUAIA | 1.234 | - | 5.022 | 599.061 | 5.508 | 9,7% |
| TO | SANTA MARIA DO TOCANTINS | 543 | - | 5.395 | 61.278 | 5.508 | 2,1% |
| TO | SANTA ROSA DO TOCANTINS | 867 | - | 5.336 | 148.756 | 5.508 | 3,2% |
| TO | SANTA TEREZA DO TOCANTINS | 686 | - | 5.123 | 264.261 | 5.508 | 7,5% |
| TO | SAO BENTO DO TOCANTINS | 762 | - | 5.206 | 230.417 | 5.508 | 5,8% |
| TO | SAO MIGUEL DO TOCANTINS | 1.958 | - | 4.738 | 1.507.436 | 5.508 | 16,3% |
| TO | SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS | 731 | - | 5.198 | 226.427 | 5.508 | 6,0% |
| TO | SAO VALERIO DA NATIVIDADE | 674 | - | 5.412 | 64.846 | 5.508 | 1,8% |
| TO | SILVANOPOLIS | 812 | - | 5.253 | 206.679 | 5.508 | 4,8% |
| TO | SITIO NOVO DO TOCANTINS | 1.954 | - | 4.662 | 1.652.052 | 5.508 | 18,1% |
| TO | TAGUATINGA | 1.873 | - | 5.092 | 779.894 | 5.508 | 8,2% |
| TO | TOCANTINIA | 1.077 | - | 5.151 | 384.976 | 5.508 | 6,9% |
| TO | WANDERLANDIA | 1.392 | - | 5.257 | 349.890 | 5.508 | 4,8% |
| TO | | 73 | - | | 35.288.280 | | |

Fonte: ET nº 24/2017-Conof/CD. Simulação com base em 92,8% dos municípios e 100% de UF. Sem adoção de indicadores socioeconômicos e fiscais. Base 2015, atualizado para 2019