

## Perdas e Ganhos dos Coeficientes do FPM de 2020

A Confederação Nacional de Municípios (CNM) divulga a futura mudança nos coeficientes do Fundo de Participação dos Municípios (FPM) para o exercício de 2020, relativos à distribuição do FPM – Interior, em virtude das estimativas populacionais de 2019 divulgadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) das populações residentes nos 5.570 Municípios brasileiros.

Estima-se que o Brasil tenha 210,1 milhões de habitantes, tendo crescido 0,78% em relação a 2018. A Confederação ressalta que a estimativa populacional é um dos parâmetros utilizados pelo Tribunal de Contas da União (TCU) para realizar o cálculo do coeficiente do FPM.

A Confederação reitera que a mudança nos coeficientes do FPM para o exercício de 2020, relativos à distribuição do **FPM – Interior**, considera as estimativas populacionais de 2019, sendo que esta divulgação anual obedece ao art. 102 da Lei 8.443/1992 e também da Lei complementar 143/2013. Segundo o IBGE, as populações dos Municípios foram estimadas por um procedimento matemático e são o resultado da distribuição das populações dos Estados, projetadas por métodos demográficos entre seus diversos Municípios. O método baseia-se na projeção da população estadual e na tendência de crescimento dos Municípios, delineada pelas populações municipais captadas nos dois últimos Censos Demográficos (2000 e 2010). As estimativas municipais também incorporam alterações de limites territoriais municipais ocorridas após 2010.

Observa-se que o Município de São Paulo continua sendo o mais populoso do país, com 12,2 milhões de habitantes; seguido pelo Rio de Janeiro, com 6,7 milhões de habitantes; e por Brasília e Salvador, com cerca de 3 milhões cada. Infere-se do Estudo do IBGE que dezessete Municípios brasileiros têm população superior a 1 milhão de habitantes, somando a 45,7 milhões de pessoas, ou seja, correspondem a 21,9% da população do Brasil. Serra da Saudade (MG) é o Município brasileiro com menor população, 786 habitantes; seguido de Borá (SP), com 836 habitantes; e Araguaína (MT), com 956 habitantes.

---

<sup>1</sup> Publicação da Confederação Nacional de Municípios – CNM | <http://www.cnm.org.br> | Presidente: Glademir Aroldi | Área de Estudos Técnicos | Consultor: Eduardo Stranz | Supervisora: Elisiane Beltrame Mangrich | Equipe: Alessandra dos Santos Ferreira, Hilton Leal Silva, Wanderson Silva Rocha | Coordenação de Divulgação: Área de Comunicação | Supervisora: Viviane Cruz | Atendimento Institucional – Fone: (61) 2101-6000 – e-mail: atendimento@cnm.org.br | Autorizada a reprodução desde que citada a fonte.

Uma importante conquista municipalista foi a aprovação da Lei 165/2019, que determina o uso dos coeficientes de distribuição do Fundo de Participação dos Municípios (FPM) do exercício de 2018 para o rateio de recursos do fundo até que os dados para seu cálculo sejam atualizados, com base em novo censo demográfico previsto para ocorrer em 2020. Com isso, os Municípios que teriam seus coeficientes diminuídos mantiveram o mesmo coeficiente para o ano de 2019 e 2020.

A CNM vem em todas as situações, apresentando, por meio de estudos, os impactos negativos para os Municípios referentes às divergências na estimativa populacional. Há grande expectativa para a realização do Censo em 2020, dada a importância de se ter dados atualizados para esses parâmetros.

A atualização da contagem populacional é um pleito recorrente da Confederação debatida com órgãos governamentais e órgãos de controle. Desde 2015, representantes da CNM e gestores locais se reúnem com técnicos e diretoria do IBGE, deputados e senadores e com o Tribunal de Contas da União (TCU) para informá-los sobre os impactos dos dados na administração municipal. Além disso, a entidade promoveu e participou de várias mobilizações em que destacou o tema.

Porém, estima-se que, comparado com o ano anterior, mais de 28% (1.595) dos Municípios do país tiveram redução de população. Em razão dessa nova estimativa, boa parte desses Municípios poderiam ter diminuição no seu coeficiente do FPM; mas, com a aprovação da Lei 165/2019, os coeficientes não sofrerão alteração até a realização do Censo 2020.

A título de informação, foi feita a análise dos coeficientes do FPM de 2020 sem se levar em consideração a Lei 165/2019. Com isso, pode-se inferir que, com os coeficientes de 2019 congelados, apenas 15 Municípios reduziram os coeficientes em 2020.

Comparando 2019 com 2018, a maior parte dos Municípios não mudaram de coeficiente, sendo 135 Municípios com redução de coeficiente e 105 com aumento. O Estado da Bahia é o Estado com o maior número de mudanças: 56 Municípios com redução. Já os Estados de São Paulo e Rio Grande do Sul apresentaram aumento de coeficientes em 15 e 14 Municípios, respectivamente.

**Tabela 1 – Comparativo dos coeficientes**

| UF | Coeficiente 2018 X 2019 |       |       |       | UF        | Coeficiente 2018 X 2019 |           |            |              |
|----|-------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------------------------|-----------|------------|--------------|
|    | Total                   | Perde | Ganha | Igual |           | Total                   | Perde     | Ganha      | Igual        |
| AC | 22                      | -     | 1     | 21    | PB        | 223                     | -         | 2          | 221          |
| AL | 102                     | -     | 2     | 100   | PE        | 185                     | 1         | 2          | 182          |
| AM | 62                      | -     | 2     | 60    | PI        | 224                     | -         | -          | 224          |
| AP | 16                      | -     | 1     | 15    | PR        | 399                     | 2         | 5          | 392          |
| BA | 417                     | 3     | 7     | 407   | RJ        | 92                      | -         | 6          | 86           |
| CE | 184                     | -     | 3     | 181   | RN        | 167                     | 1         | 3          | 163          |
| DF | 1                       | -     | -     | 1     | RO        | 52                      | -         | 1          | 51           |
| ES | 78                      | 1     | 2     | 75    | RR        | 15                      | -         | 1          | 14           |
| GO | 246                     | -     | 5     | 241   | RS        | 497                     | 1         | 6          | 490          |
| MA | 217                     | 1     | 4     | 212   | SC        | 295                     | 1         | 7          | 287          |
| MG | 853                     | 3     | 8     | 842   | SE        | 75                      | -         | 1          | 74           |
| MS | 79                      | -     | 2     | 77    | SP        | 645                     | 1         | 13         | 631          |
| MT | 141                     | -     | 8     | 133   | TO        | 139                     | -         | 1          | 138          |
| PA | 144                     | -     | 8     | 136   | <b>BR</b> | <b>5.570</b>            | <b>15</b> | <b>101</b> | <b>5.454</b> |

Fonte: Estudos Técnicos CNM com dados do IBGE.

**Tabela 2 – Municípios que perderiam coeficiente do FPM se não fosse a Lei**


### Municípios que perderiam Coeficiente

| Municípios                   | UF | Coeficiente |      |
|------------------------------|----|-------------|------|
|                              |    | 2019        | 2020 |
| Pé de Serra/BA               | BA | 1,00        | 0,80 |
| Pedro Alexandre/BA           | BA | 1,20        | 1,00 |
| Sítio do Quinto/BA           | BA | 0,80        | 0,60 |
| Alegre/ES                    | ES | 1,60        | 1,40 |
| Governador Newton Bello/MA   | MA | 0,80        | 0,60 |
| Corinto/MG                   | MG | 1,40        | 1,20 |
| Raul Soares/MG               | MG | 1,40        | 1,20 |
| Rio Casca/MG                 | MG | 1,00        | 0,80 |
| Ferreiros/PE                 | PE | 1,00        | 0,80 |
| Iretama/PR                   | PR | 0,80        | 0,60 |
| Pitanga/PR                   | PR | 1,60        | 1,40 |
| Alexandria/RN                | RN | 1,00        | 0,80 |
| Santo Antônio das Missões/RS | RS | 0,80        | 0,60 |
| Imaruí/SC                    | SC | 0,80        | 0,60 |
| Rosana/SP                    | SP | 1,20        | 1,00 |

Fonte: Estudos Técnicos CNM / IBGE

**Figura 1 – Municípios que teriam coeficiente do FPM reduzido**



Fonte: IBGE, 2018. Elaboração própria CNM.

E os 101 Municípios que possivelmente teriam aumento em seu coeficiente e consequentemente aumento no seu repasse de FPM são:

**Tabela 3 – Municípios que aumentarão o coeficiente**



## Municípios que ganharão Coeficiente

| Municípios                | UF | Coeficiente |      |
|---------------------------|----|-------------|------|
|                           |    | 2019        | 2020 |
| Bujari/AC                 | AC | 0,60        | 0,80 |
| São Miguel dos Campos/AL  | AL | 2,20        | 2,40 |
| Teotônio Vilela/AL        | AL | 1,80        | 2,00 |
| Anamá/AM                  | AM | 0,80        | 1,00 |
| Nova Olinda do Norte/AM   | AM | 1,60        | 1,80 |
| Tartarugalzinho/AP        | AP | 1,00        | 1,20 |
| Ajustina/BA               | BA | 1,00        | 1,20 |
| Caetité/BA                | BA | 2,00        | 2,20 |
| Capim Grosso/BA           | BA | 1,40        | 1,60 |
| Itabela/BA                | BA | 1,40        | 1,60 |
| Laje/BA                   | BA | 1,20        | 1,40 |
| Mansidão/BA               | BA | 0,80        | 1,00 |
| São Gonçalo dos Campos/BA | BA | 1,60        | 1,80 |
| Itapipoca/CE              | CE | 3,40        | 3,60 |
| Pacajus/CE                | CE | 2,40        | 2,60 |
| Pentecoste/CE             | CE | 1,60        | 1,80 |
| Castelo/ES                | ES | 1,60        | 1,80 |
| São Mateus/ES             | ES | 3,40        | 3,60 |
| Aragoiânia/GO             | GO | 0,60        | 0,80 |
| Cidade Ocidental/GO       | GO | 2,40        | 2,60 |
| Goianira/GO               | GO | 1,80        | 2,00 |
| Novo Gama/GO              | GO | 3,20        | 3,40 |
| São João d'Aliança/GO     | GO | 0,80        | 1,00 |
| Bacabeira/MA              | MA | 1,00        | 1,20 |
| Carutapera/MA             | MA | 1,20        | 1,40 |
| Porto Franco/MA           | MA | 1,20        | 1,40 |
| Raposa/MA                 | MA | 1,40        | 1,60 |
| Bambuí/MG                 | MG | 1,20        | 1,40 |
| Caratinga/MG              | MG | 2,80        | 3,00 |



## Municípios que ganharão Coeficiente

| Municípios                | UF | Coeficiente |      |
|---------------------------|----|-------------|------|
|                           |    | 2019        | 2020 |
| Chapada Gaúcha/MG         | MG | 0,80        | 1,00 |
| Janaúba/MG                | MG | 2,40        | 2,60 |
| Mirabela/MG               | MG | 0,80        | 1,00 |
| Monte Sião/MG             | MG | 1,20        | 1,40 |
| Nova Serrana/MG           | MG | 3,00        | 3,20 |
| Ubá/MG                    | MG | 3,20        | 3,40 |
| Ponta Porã/MS             | MS | 2,80        | 3,00 |
| Rio Brilhante/MS          | MS | 1,60        | 1,80 |
| Colniza/MT                | MT | 1,60        | 1,80 |
| Confresa/MT               | MT | 1,40        | 1,60 |
| Nova Mutum/MT             | MT | 1,80        | 2,00 |
| Primavera do Leste/MT     | MT | 2,20        | 2,40 |
| Ribeirão Cascalheira/MT   | MT | 0,60        | 0,80 |
| Sinop/MT                  | MT | 3,60        | 3,80 |
| Tangará da Serra/MT       | MT | 3,00        | 3,20 |
| Tapurah/MT                | MT | 0,80        | 1,00 |
| Bagre/PA                  | PA | 1,40        | 1,60 |
| Bom Jesus do Tocantins/PA | PA | 1,00        | 1,20 |
| Moju/PA                   | PA | 2,60        | 2,80 |
| Placas/PA                 | PA | 1,40        | 1,60 |
| Portel/PA                 | PA | 2,20        | 2,40 |
| Quatipuru/PA              | PA | 0,80        | 1,00 |
| Santana do Araguaia/PA    | PA | 2,40        | 2,60 |
| Viseu/PA                  | PA | 2,20        | 2,40 |
| Água Branca/PB            | PB | 0,60        | 0,80 |
| Cachoeira dos Índios/PB   | PB | 0,60        | 0,80 |
| Glória do Goitá/PE        | PE | 1,40        | 1,60 |
| Ipubi/PE                  | PE | 1,40        | 1,60 |
| Araucária/PR              | PR | 3,60        | 3,80 |
| Castro/PR                 | PR | 2,40        | 2,60 |
| Cianorte/PR               | PR | 2,60        | 2,80 |
| Jaguapitã/PR              | PR | 0,80        | 1,00 |
| Palmas/PR                 | PR | 2,00        | 2,20 |



## Municípios que ganharão Coeficiente

| Municípios                 | UF | Coeficiente |      |
|----------------------------|----|-------------|------|
|                            |    | 2019        | 2020 |
| Armação dos Búzios/RJ      | RJ | 1,60        | 1,80 |
| Casimiro de Abreu/RJ       | RJ | 1,80        | 2,00 |
| Itaguaí/RJ                 | RJ | 3,40        | 3,60 |
| Mangaratiba/RJ             | RJ | 1,80        | 2,00 |
| Paraíba do Sul/RJ          | RJ | 1,80        | 2,00 |
| Três Rios/RJ               | RJ | 2,60        | 2,80 |
| Bom Jesus/RN               | RN | 0,60        | 0,80 |
| São Gonçalo do Amarante/RN | RN | 3,00        | 3,20 |
| São Miguel do Gostoso/RN   | RN | 0,60        | 0,80 |
| Nova Mamoré/RO             | RO | 1,40        | 1,60 |
| Pacaraima/RR               | RR | 1,00        | 1,20 |
| Flores da Cunha/RS         | RS | 1,40        | 1,60 |
| Marau/RS                   | RS | 1,80        | 2,00 |
| Sapiranga/RS               | RS | 2,60        | 2,80 |
| Tapejara/RS                | RS | 1,20        | 1,40 |
| Tramandaí/RS               | RS | 2,00        | 2,20 |
| Venâncio Aires/RS          | RS | 2,40        | 2,60 |
| Araquari/SC                | SC | 1,60        | 1,80 |
| Camboriú/SC                | SC | 2,60        | 2,80 |
| Guabiruba/SC               | SC | 1,20        | 1,40 |
| Guaramirim/SC              | SC | 1,80        | 2,00 |
| São João Batista/SC        | SC | 1,60        | 1,80 |
| Timbó/SC                   | SC | 1,80        | 2,00 |
| Xanxerê/SC                 | SC | 2,00        | 2,20 |
| Riachuelo/SE               | SE | 0,60        | 0,80 |
| Atibaia/SP                 | SP | 3,60        | 3,80 |
| Avanhandava/SP             | SP | 0,80        | 1,00 |
| Cosmópolis/SP              | SP | 2,40        | 2,60 |
| Itupeva/SP                 | SP | 2,20        | 2,40 |
| Jardinópolis/SP            | SP | 1,80        | 2,00 |
| Morungaba/SP               | SP | 0,80        | 1,00 |
| Ouroeste/SP                | SP | 0,60        | 0,80 |
| Pindorama/SP               | SP | 1,00        | 1,20 |



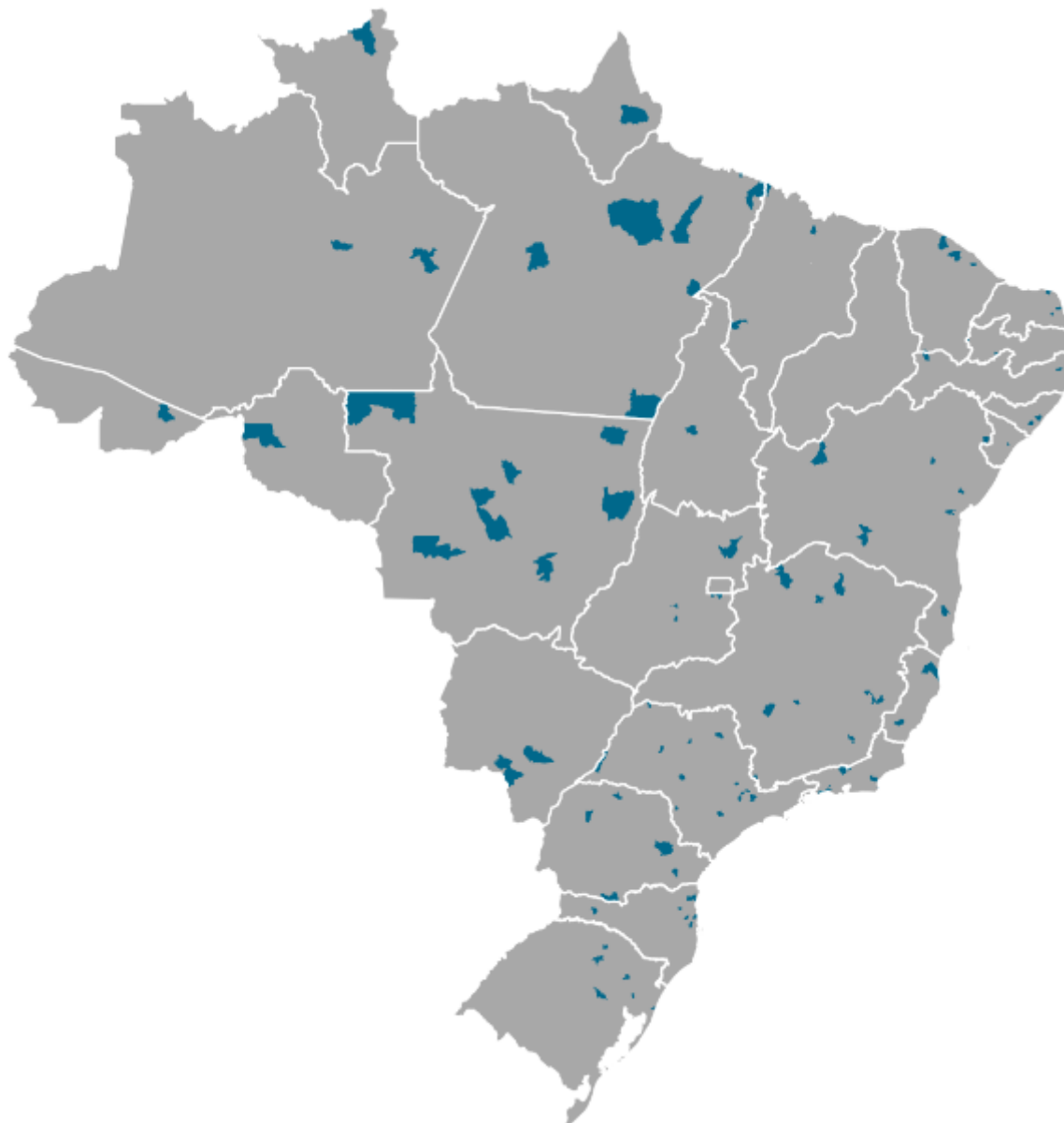
## Municípios que ganharão Coeficiente

| Municípios              | UF | Coeficiente |      |
|-------------------------|----|-------------|------|
|                         |    | 2019        | 2020 |
| Piratinga/SP            | SP | 0,80        | 1,00 |
| Presidente Epitácio/SP  | SP | 1,80        | 2,00 |
| Sarapuí/SP              | SP | 0,60        | 0,80 |
| Taguaí/SP               | SP | 0,80        | 1,00 |
| Valinhos/SP             | SP | 3,40        | 3,60 |
| Paraíso do Tocantins/TO | TO | 2,00        | 2,20 |

Fonte: Estudos Técnicos CNM / IBGE



**Figura 2 – Municípios que aumentariam coeficiente**



Fonte: IBGE, 2018. Elaboração própria CNM.

A Confederação Nacional de Municípios (CNM) faz um alerta aos gestores a fim de que fiquem atentos ao prazo de contestação da estimativa populacional. **Os gestores municipais podem – até o dia 17 de setembro de 2019 – encaminhar ao IBGE suas contestações,** referentes às estimativas populacionais dos Municípios, formalmente documentadas e direcionadas ao órgão. Lembrando que as estimativas populacionais são fundamentais para o

cálculo de indicadores econômicos e sociodemográficos nos períodos intercensitários e são, também, um dos parâmetros utilizados pelo Tribunal de Contas da União na distribuição do Fundo de Participação de Estados e Municípios. Essa divulgação anual obedece ao art. 102 da Lei 8.443/1992 e à Lei Complementar 143/2013.

Destacamos que existem 286 Municípios que estão próximos das mudanças do FPM, na faixa de até 500 habitantes. Essas cidades podem entrar com recurso junto ao IBGE e tentar aumentar sua população e seus coeficientes do FPM para o próximo ano. Vale ressaltar que seis Municípios têm uma diferença de até 12 habitantes para mudar de coeficiente, são eles: Souto Soares/BA (2), Cachoeira do Arari/PA (6), São José da Lapa/MG (7), Pedro Afonso/TO (7), Pé de Serra/BA (7) e Boa Saúde/RN (8).

**Tabela 4 – Municípios de até 500 habitantes na iminência de mudança**

| Municípios                 | UF | População 2018 | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|----------------------------|----|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Maribondo/AL               | AL | 13.264         | 0,8               | 13.585               | 321                     |
| Paripueira/AL              | AL | 13.176         | 0,8               | 13.585               | 409                     |
| Careiro da Várzea/AM       | AM | 30.225         | 1,4               | 30.565               | 340                     |
| Guajará/AM                 | AM | 16.678         | 1,0               | 16.981               | 303                     |
| Uarini/AM                  | AM | 13.540         | 0,8               | 13.585               | 45                      |
| Pedra Branca do Amapari/AP | AP | 16.502         | 1,0               | 16.981               | 479                     |
| Água Fria/BA               | BA | 16.970         | 1,0               | 16.981               | 11                      |
| Amargosa/BA                | BA | 37.241         | 1,6               | 37.357               | 116                     |
| Andaraí/BA                 | BA | 13.143         | 0,8               | 13.585               | 442                     |
| Aracatu/BA                 | BA | 13.135         | 0,8               | 13.585               | 450                     |
| Banzaê/BA                  | BA | 13.229         | 0,8               | 13.585               | 356                     |
| Belmonte/BA                | BA | 23.328         | 1,2               | 23.773               | 445                     |
| Bom Jesus da Serra/BA      | BA | 9.880          | 0,6               | 10.189               | 309                     |
| Bonito/BA                  | BA | 16.764         | 1,0               | 16.981               | 217                     |
| Caldeirão Grande/BA        | BA | 13.327         | 0,8               | 13.585               | 258                     |
| Campo Formoso/BA           | BA | 71.206         | 2,4               | 71.317               | 111                     |
| Canápolis/BA               | BA | 9.711          | 0,6               | 10.189               | 478                     |
| Canudos/BA                 | BA | 16.668         | 1,0               | 16.981               | 313                     |
| Dias d'Ávila/BA            | BA | 81.089         | 2,6               | 81.505               | 416                     |
| Esplanada/BA               | BA | 37.237         | 1,6               | 37.357               | 120                     |
| Ibirapitanga/BA            | BA | 23.375         | 1,2               | 23.773               | 398                     |
| Igrapiúna/BA               | BA | 13.226         | 0,8               | 13.585               | 359                     |
| Ipupiara/BA                | BA | 9.865          | 0,6               | 10.189               | 324                     |
| Jequié/BA                  | BA | 155.966        | 3,8               | 156.217              | 251                     |
| Maiquinique/BA             | BA | 10.112         | 0,6               | 10.189               | 77                      |

| Municípios                | UF | População 2018 | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|---------------------------|----|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Malhada/BA                | BA | 16.845         | 1,0               | 16.981               | 136                     |
| Manoel Vitorino/BA        | BA | 13.240         | 0,8               | 13.585               | 345                     |
| Nordestina/BA             | BA | 13.130         | 0,8               | 13.585               | 455                     |
| Pau Brasil/BA             | BA | 9.831          | 0,6               | 10.189               | 358                     |
| Pé de Serra/BA            | BA | 13.578         | 0,8               | 13.585               | 7                       |
| Pedro Alexandre/BA        | BA | 16.667         | 1,0               | 16.981               | 314                     |
| Pirai do Norte/BA         | BA | 10.023         | 0,6               | 10.189               | 166                     |
| Santaluz/BA               | BA | 37.348         | 1,6               | 37.357               | 9                       |
| Santo Antônio de Jesus/BA | BA | 101.512        | 3,0               | 101.881              | 369                     |
| Seabra/BA                 | BA | 44.091         | 1,8               | 44.149               | 58                      |
| Serrolândia/BA            | BA | 13.397         | 0,8               | 13.585               | 188                     |
| Sítio do Quinto/BA        | BA | 9.986          | 0,6               | 10.189               | 203                     |
| Souto Soares/BA           | BA | 16.979         | 1,0               | 16.981               | 2                       |
| Tucano/BA                 | BA | 50.687         | 2,0               | 50.941               | 254                     |
| Urandi/BA                 | BA | 16.658         | 1,0               | 16.981               | 323                     |
| Assaré/CE                 | CE | 23.417         | 1,2               | 23.773               | 356                     |
| Choró/CE                  | CE | 13.521         | 0,8               | 13.585               | 64                      |
| Ibaretama/CE              | CE | 13.353         | 0,8               | 13.585               | 232                     |
| Maranguape/CE             | CE | 128.978        | 3,4               | 129.049              | 71                      |
| Milhã/CE                  | CE | 13.155         | 0,8               | 13.585               | 430                     |
| Mombaça/CE                | CE | 43.797         | 1,8               | 44.149               | 352                     |
| Palmácia/CE               | CE | 13.322         | 0,8               | 13.585               | 263                     |
| Piquet Carneiro/CE        | CE | 16.959         | 1,0               | 16.981               | 22                      |
| Quixeramobim/CE           | CE | 81.082         | 2,6               | 81.505               | 423                     |
| Salitre/CE                | CE | 16.554         | 1,0               | 16.981               | 427                     |
| Santa Quitéria/CE         | CE | 43.703         | 1,8               | 44.149               | 446                     |
| Viçosa do Ceará/CE        | CE | 60.889         | 2,2               | 61.129               | 240                     |
| Alegre/ES                 | ES | 30.084         | 1,4               | 30.565               | 481                     |
| Bom Jesus do Norte/ES     | ES | 9.936          | 0,6               | 10.189               | 253                     |
| Irupi/ES                  | ES | 13.377         | 0,8               | 13.585               | 208                     |
| Jaguaré/ES                | ES | 30.477         | 1,4               | 30.565               | 88                      |
| João Neiva/ES             | ES | 16.668         | 1,0               | 16.981               | 313                     |
| Marechal Floriano/ES      | ES | 16.694         | 1,0               | 16.981               | 287                     |
| Santa Teresa/ES           | ES | 23.590         | 1,2               | 23.773               | 183                     |
| Sooretama/ES              | ES | 30.070         | 1,4               | 30.565               | 495                     |
| Aruanã/GO                 | GO | 9.875          | 0,6               | 10.189               | 314                     |
| Bonfinópolis/GO           | GO | 9.706          | 0,6               | 10.189               | 483                     |
| Carmo do Rio Verde/GO     | GO | 10.082         | 0,6               | 10.189               | 107                     |

| Municípios                   | UF | População 2018 | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|------------------------------|----|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Cavalcante/GO                | GO | 9.709          | 0,6               | 10.189               | 480                     |
| Chapadão do Céu/GO           | GO | 10.167         | 0,6               | 10.189               | 22                      |
| Corumbaíba/GO                | GO | 9.723          | 0,6               | 10.189               | 466                     |
| Crixás/GO                    | GO | 16.949         | 1,0               | 16.981               | 32                      |
| Firminópolis/GO              | GO | 13.292         | 0,8               | 13.585               | 293                     |
| Flores de Goiás/GO           | GO | 16.557         | 1,0               | 16.981               | 424                     |
| Jaraguá/GO                   | GO | 50.511         | 2,0               | 50.941               | 430                     |
| Montividiu/GO                | GO | 13.396         | 0,8               | 13.585               | 189                     |
| Nova Veneza/GO               | GO | 9.853          | 0,6               | 10.189               | 336                     |
| Paranaiguara/GO              | GO | 10.057         | 0,6               | 10.189               | 132                     |
| Posse/GO                     | GO | 36.900         | 1,6               | 37.357               | 457                     |
| Senador Canedo/GO            | GO | 115.371        | 3,2               | 115.465              | 94                      |
| Centro do Guilherme/MA       | MA | 13.458         | 0,8               | 13.585               | 127                     |
| Dom Pedro/MA                 | MA | 23.350         | 1,2               | 23.773               | 423                     |
| Governador Eugênio Barros/MA | MA | 16.828         | 1,0               | 16.981               | 153                     |
| Governador Newton Bello/MA   | MA | 10.180         | 0,6               | 10.189               | 9                       |
| Jatobá/MA                    | MA | 10.153         | 0,6               | 10.189               | 36                      |
| Jenipapo dos Vieiras/MA      | MA | 16.515         | 1,0               | 16.981               | 466                     |
| João Lisboa/MA               | MA | 23.632         | 1,2               | 23.773               | 141                     |
| Mata Roma/MA                 | MA | 16.829         | 1,0               | 16.981               | 152                     |
| Matinha/MA                   | MA | 23.370         | 1,2               | 23.773               | 403                     |
| Matões do Norte/MA           | MA | 16.745         | 1,0               | 16.981               | 236                     |
| Santana do Maranhão/MA       | MA | 13.386         | 0,8               | 13.585               | 199                     |
| Vila Nova dos Martírios/MA   | MA | 13.392         | 0,8               | 13.585               | 193                     |
| Abre Campo/MG                | MG | 13.454         | 0,8               | 13.585               | 131                     |
| Águas Vermelhas/MG           | MG | 13.539         | 0,8               | 13.585               | 46                      |
| Bom Despacho/MG              | MG | 50.605         | 2,0               | 50.941               | 336                     |
| Brasilândia de Minas/MG      | MG | 16.538         | 1,0               | 16.981               | 443                     |
| Campanha/MG                  | MG | 16.665         | 1,0               | 16.981               | 316                     |
| Capim Branco/MG              | MG | 9.754          | 0,6               | 10.189               | 435                     |
| Caraiá/MG                    | MG | 23.685         | 1,2               | 23.773               | 88                      |
| Carmo do Paranaíba/MG        | MG | 30.329         | 1,4               | 30.565               | 236                     |
| Carneirinho/MG               | MG | 10.027         | 0,6               | 10.189               | 162                     |
| Conselheiro Lafaiete/MG      | MG | 128.589        | 3,4               | 129.049              | 460                     |
| Corinto/MG                   | MG | 23.731         | 1,2               | 23.773               | 42                      |
| Coroaci/MG                   | MG | 9.991          | 0,6               | 10.189               | 198                     |
| Dores de Campos/MG           | MG | 10.153         | 0,6               | 10.189               | 36                      |
| Dores do Indaiá/MG           | MG | 13.483         | 0,8               | 13.585               | 102                     |

| Municípios                     | UF | População 2018 | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|--------------------------------|----|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Ferros/MG                      | MG | 9.820          | 0,6               | 10.189               | 369                     |
| Ipuiúna/MG                     | MG | 10.079         | 0,6               | 10.189               | 110                     |
| Itaguara/MG                    | MG | 13.358         | 0,8               | 13.585               | 227                     |
| Itapeva/MG                     | MG | 9.783          | 0,6               | 10.189               | 406                     |
| Lima Duarte/MG                 | MG | 16.698         | 1,0               | 16.981               | 283                     |
| Mariana/MG                     | MG | 60.724         | 2,2               | 61.129               | 405                     |
| Martinho Campos/MG             | MG | 13.388         | 0,8               | 13.585               | 197                     |
| Monte Belo/MG                  | MG | 13.166         | 0,8               | 13.585               | 419                     |
| Nova Resende/MG                | MG | 16.723         | 1,0               | 16.981               | 258                     |
| Poço Fundo/MG                  | MG | 16.791         | 1,0               | 16.981               | 190                     |
| Poté/MG                        | MG | 16.555         | 1,0               | 16.981               | 426                     |
| Raul Soares/MG                 | MG | 23.762         | 1,2               | 23.773               | 11                      |
| Rio Casca/MG                   | MG | 13.564         | 0,8               | 13.585               | 21                      |
| São João do Paraíso/MG         | MG | 23.618         | 1,2               | 23.773               | 155                     |
| São José da Lapa/MG            | MG | 23.766         | 1,2               | 23.773               | 7                       |
| São Sebastião do Maranhão/MG   | MG | 10.044         | 0,6               | 10.189               | 145                     |
| São Sebastião do Paraíso/MG    | MG | 70.956         | 2,4               | 71.317               | 361                     |
| Tocantins/MG                   | MG | 16.659         | 1,0               | 16.981               | 322                     |
| Urucuia/MG                     | MG | 16.865         | 1,0               | 16.981               | 116                     |
| Caarapó/MS                     | MS | 30.174         | 1,4               | 30.565               | 391                     |
| Glória de Dourados/MS          | MS | 9.965          | 0,6               | 10.189               | 224                     |
| Guia Lopes da Laguna/MS        | MS | 9.895          | 0,6               | 10.189               | 294                     |
| Ladário/MS                     | MS | 23.331         | 1,2               | 23.773               | 442                     |
| Apiacás/MT                     | MT | 10.133         | 0,6               | 10.189               | 56                      |
| Araputanga/MT                  | MT | 16.822         | 1,0               | 16.981               | 159                     |
| Barra do Garças/MT             | MT | 61.012         | 2,2               | 61.129               | 117                     |
| Campo Verde/MT                 | MT | 44.041         | 1,8               | 44.149               | 108                     |
| Itiquira/MT                    | MT | 13.345         | 0,8               | 13.585               | 240                     |
| Matupá/MT                      | MT | 16.566         | 1,0               | 16.981               | 415                     |
| Nossa Senhora do Livramento/MT | MT | 13.216         | 0,8               | 13.585               | 369                     |
| Santo Antônio do Leverger/MT   | MT | 16.628         | 1,0               | 16.981               | 353                     |
| Cachoeira do Arari/PA          | PA | 23.767         | 1,2               | 23.773               | 6                       |
| Canaã dos Carajás/PA           | PA | 37.085         | 1,6               | 37.357               | 272                     |
| Chaves/PA                      | PA | 23.717         | 1,2               | 23.773               | 56                      |
| Cumarú do Norte/PA             | PA | 13.473         | 0,8               | 13.585               | 112                     |
| Mãe do Rio/PA                  | PA | 30.077         | 1,4               | 30.565               | 488                     |
| Nova Ipixuna/PA                | PA | 16.678         | 1,0               | 16.981               | 303                     |
| Rurópolis/PA                   | PA | 50.510         | 2,0               | 50.941               | 431                     |

| Municípios                | UF | População 2018 | Coeficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|---------------------------|----|----------------|------------------|----------------------|-------------------------|
| Salvaterra/PA             | PA | 23.752         | 1,2              | 23.773               | 21                      |
| Santa Cruz do Arari/PA    | PA | 10.128         | 0,6              | 10.189               | 61                      |
| Arara/PB                  | PB | 13.470         | 0,8              | 13.585               | 115                     |
| Catolé do Rocha/PB        | PB | 30.546         | 1,4              | 30.565               | 19                      |
| Juru/PB                   | PB | 9.867          | 0,6              | 10.189               | 322                     |
| Mogeiro/PB                | PB | 13.284         | 0,8              | 13.585               | 301                     |
| Mulungu/PB                | PB | 9.902          | 0,6              | 10.189               | 287                     |
| Princesa Isabel/PB        | PB | 23.345         | 1,2              | 23.773               | 428                     |
| Queimadas/PB              | PB | 43.967         | 1,8              | 44.149               | 182                     |
| Sumé/PB                   | PB | 16.966         | 1,0              | 16.981               | 15                      |
| Umbuzeiro/PB              | PB | 9.907          | 0,6              | 10.189               | 282                     |
| Afogados da Ingazeira/PE  | PE | 37.259         | 1,6              | 37.357               | 98                      |
| Bezerros/PE               | PE | 60.798         | 2,2              | 61.129               | 331                     |
| Brejo da Madre de Deus/PE | PE | 50.742         | 2,0              | 50.941               | 199                     |
| Buenos Aires/PE           | PE | 13.155         | 0,8              | 13.585               | 430                     |
| Chã de Alegria/PE         | PE | 13.518         | 0,8              | 13.585               | 67                      |
| Custódia/PE               | PE | 37.111         | 1,6              | 37.357               | 246                     |
| Itaquitinga/PE            | PE | 16.955         | 1,0              | 16.981               | 26                      |
| Lagoa do Ouro/PE          | PE | 13.145         | 0,8              | 13.585               | 440                     |
| Rio Formoso/PE            | PE | 23.535         | 1,2              | 23.773               | 238                     |
| Sairé/PE                  | PE | 9.932          | 0,6              | 10.189               | 257                     |
| Salgueiro/PE              | PE | 60.930         | 2,2              | 61.129               | 199                     |
| São Caetano/PE            | PE | 37.245         | 1,6              | 37.357               | 112                     |
| Tamandaré/PE              | PE | 23.388         | 1,2              | 23.773               | 385                     |
| Terra Nova/PE             | PE | 10.096         | 0,6              | 10.189               | 93                      |
| Trindade/PE               | PE | 30.521         | 1,4              | 30.565               | 44                      |
| Anísio de Abreu/PI        | PI | 9.880          | 0,6              | 10.189               | 309                     |
| Ipiranga do Piauí/PI      | PI | 9.811          | 0,6              | 10.189               | 378                     |
| Luís Correia/PI           | PI | 30.311         | 1,4              | 30.565               | 254                     |
| Oeiras/PI                 | PI | 37.029         | 1,6              | 37.357               | 328                     |
| Sigefredo Pacheco/PI      | PI | 10.041         | 0,6              | 10.189               | 148                     |
| Alto Piquiri/PR           | PR | 9.836          | 0,6              | 10.189               | 353                     |
| Cantagalo/PR              | PR | 13.317         | 0,8              | 13.585               | 268                     |
| Carambeí/PR               | PR | 23.415         | 1,2              | 23.773               | 358                     |
| Clevelândia/PR            | PR | 16.559         | 1,0              | 16.981               | 422                     |
| Guaratuba/PR              | PR | 37.067         | 1,6              | 37.357               | 290                     |
| Imbaú/PR                  | PR | 13.111         | 0,8              | 13.585               | 474                     |
| Irati/PR                  | PR | 60.727         | 2,2              | 61.129               | 402                     |

| Municípios                   | UF | População 2018 | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|------------------------------|----|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Iretama/PR                   | PR | 10.169         | 0,6               | 10.189               | 20                      |
| Mamborê/PR                   | PR | 13.132         | 0,8               | 13.585               | 453                     |
| Mangueirinha/PR              | PR | 16.714         | 1,0               | 16.981               | 267                     |
| Manoel Ribas/PR              | PR | 13.502         | 0,8               | 13.585               | 83                      |
| Nova Londrina/PR             | PR | 13.213         | 0,8               | 13.585               | 372                     |
| Palmital/PR                  | PR | 13.172         | 0,8               | 13.585               | 413                     |
| Pitanga/PR                   | PR | 30.310         | 1,4               | 30.565               | 255                     |
| Planalto/PR                  | PR | 13.479         | 0,8               | 13.585               | 106                     |
| Quatro Barras/PR             | PR | 23.559         | 1,2               | 23.773               | 214                     |
| Realeza/PR                   | PR | 16.922         | 1,0               | 16.981               | 59                      |
| Rio Bonito do Iguaçu/PR      | PR | 13.269         | 0,8               | 13.585               | 316                     |
| Roncador/PR                  | PR | 9.849          | 0,6               | 10.189               | 340                     |
| Santa Tereza do Oeste/PR     | PR | 10.139         | 0,6               | 10.189               | 50                      |
| Santa Terezinha de Itaipu/PR | PR | 23.465         | 1,2               | 23.773               | 308                     |
| Terra Rica/PR                | PR | 16.789         | 1,0               | 16.981               | 192                     |
| Tijucas do Sul/PR            | PR | 16.868         | 1,0               | 16.981               | 113                     |
| Turvo/PR                     | PR | 13.215         | 0,8               | 13.585               | 370                     |
| Arraial do Cabo/RJ           | RJ | 30.349         | 1,4               | 30.565               | 216                     |
| Bom Jesus do Itabapoana/RJ   | RJ | 37.096         | 1,6               | 37.357               | 261                     |
| Vassouras/RJ                 | RJ | 36.896         | 1,6               | 37.357               | 461                     |
| Alexandria/RN                | RN | 13.577         | 0,8               | 13.585               | 8                       |
| Boa Saúde/RN                 | RN | 10.181         | 0,6               | 10.189               | 8                       |
| Luís Gomes/RN                | RN | 10.116         | 0,6               | 10.189               | 73                      |
| Nova Cruz/RN                 | RN | 37.343         | 1,6               | 37.357               | 14                      |
| Passa e Fica/RN              | RN | 13.277         | 0,8               | 13.585               | 308                     |
| Pau dos Ferros/RN            | RN | 30.394         | 1,4               | 30.565               | 171                     |
| São José de Mipibu/RN        | RN | 43.899         | 1,8               | 44.149               | 250                     |
| São Miguel/RN                | RN | 23.519         | 1,2               | 23.773               | 254                     |
| Alto Alegre dos Parecis/RO   | RO | 13.241         | 0,8               | 13.585               | 344                     |
| Ji-Paraná/RO                 | RO | 128.969        | 3,4               | 129.049              | 80                      |
| Caroebe/RR                   | RR | 10.169         | 0,6               | 10.189               | 20                      |
| Rorainópolis/RR              | RR | 30.163         | 1,4               | 30.565               | 402                     |
| Arroio do Sal/RS             | RS | 10.065         | 0,6               | 10.189               | 124                     |
| Arroio do Tigre/RS           | RS | 13.373         | 0,8               | 13.585               | 212                     |
| Barra do Ribeiro/RS          | RS | 13.491         | 0,8               | 13.585               | 94                      |
| Constantina/RS               | RS | 9.911          | 0,6               | 10.189               | 278                     |
| Crissiumal/RS                | RS | 13.448         | 0,8               | 13.585               | 137                     |
| Feliz/RS                     | RS | 13.547         | 0,8               | 13.585               | 38                      |

| Municípios                   | UF | População 2018 | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|------------------------------|----|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Igrejinha/RS                 | RS | 36.899         | 1,6               | 37.357               | 458                     |
| Nova Bassano/RS              | RS | 9.916          | 0,6               | 10.189               | 273                     |
| Panambi/RS                   | RS | 43.667         | 1,8               | 44.149               | 482                     |
| Planalto/RS                  | RS | 10.084         | 0,6               | 10.189               | 105                     |
| Portão/RS                    | RS | 37.079         | 1,6               | 37.357               | 278                     |
| Santo Antônio das Missões/RS | RS | 10.175         | 0,6               | 10.189               | 14                      |
| São Sepé/RS                  | RS | 23.621         | 1,2               | 23.773               | 152                     |
| Sinimbu/RS                   | RS | 10.172         | 0,6               | 10.189               | 17                      |
| Tenente Portela/RS           | RS | 13.485         | 0,8               | 13.585               | 100                     |
| Alfredo Wagner/SC            | SC | 10.036         | 0,6               | 10.189               | 153                     |
| Balneário Camboriú/SC        | SC | 142.295        | 3,6               | 142.633              | 338                     |
| Bom Retiro/SC                | SC | 9.966          | 0,6               | 10.189               | 223                     |
| Cocal do Sul/SC              | SC | 16.684         | 1,0               | 16.981               | 297                     |
| Coronel Freitas/SC           | SC | 9.981          | 0,6               | 10.189               | 208                     |
| Guaraciaba/SC                | SC | 10.090         | 0,6               | 10.189               | 99                      |
| Imaruí/SC                    | SC | 10.135         | 0,6               | 10.189               | 54                      |
| Itapiranga/SC                | SC | 16.872         | 1,0               | 16.981               | 109                     |
| Joaçaba/SC                   | SC | 30.118         | 1,4               | 30.565               | 447                     |
| Massaranduba/SC              | SC | 16.916         | 1,0               | 16.981               | 65                      |
| Monte Carlo/SC               | SC | 9.866          | 0,6               | 10.189               | 323                     |
| Navegantes/SC                | SC | 81.475         | 2,6               | 81.505               | 30                      |
| Pescaria Brava/SC            | SC | 10.091         | 0,6               | 10.189               | 98                      |
| Quilombo/SC                  | SC | 9.887          | 0,6               | 10.189               | 302                     |
| Rio do Sul/SC                | SC | 71.061         | 2,4               | 71.317               | 256                     |
| Santa Cecília/SC             | SC | 16.830         | 1,0               | 16.981               | 151                     |
| São Ludgero/SC               | SC | 13.410         | 0,8               | 13.585               | 175                     |
| Saudades/SC                  | SC | 9.745          | 0,6               | 10.189               | 444                     |
| Sombrio/SC                   | SC | 30.374         | 1,4               | 30.565               | 191                     |
| Araúá/SE                     | SE | 10.056         | 0,6               | 10.189               | 133                     |
| Barra dos Coqueiros/SE       | SE | 30.407         | 1,4               | 30.565               | 158                     |
| Carmópolis/SE                | SE | 16.634         | 1,0               | 16.981               | 347                     |
| Japoatã/SE                   | SE | 13.434         | 0,8               | 13.585               | 151                     |
| Nossa Senhora da Glória/SE   | SE | 36.924         | 1,6               | 37.357               | 433                     |
| Poço Verde/SE                | SE | 23.728         | 1,2               | 23.773               | 45                      |
| Tomar do Geru/SE             | SE | 13.536         | 0,8               | 13.585               | 49                      |
| Agudos/SP                    | SP | 37.214         | 1,6               | 37.357               | 143                     |
| Boituva/SP                   | SP | 60.997         | 2,2               | 61.129               | 132                     |
| Caieiras/SP                  | SP | 101.470        | 3,0               | 101.881              | 411                     |



| Municípios                | UF         | População 2018   | Coefficiente 2019 | População Necessária | Diferença de Habitantes |
|---------------------------|------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Casa Branca/SP            | SP         | 30.380           | 1,4               | 30.565               | 185                     |
| Dumont/SP                 | SP         | 9.868            | 0,6               | 10.189               | 321                     |
| Igarapava/SP              | SP         | 30.432           | 1,4               | 30.565               | 133                     |
| Iperó/SP                  | SP         | 37.133           | 1,6               | 37.357               | 224                     |
| Itanhaém/SP               | SP         | 101.816          | 3,0               | 101.881              | 65                      |
| Itararé/SP                | SP         | 50.503           | 2,0               | 50.941               | 438                     |
| Joanópolis/SP             | SP         | 13.220           | 0,8               | 13.585               | 365                     |
| José Bonifácio/SP         | SP         | 37.015           | 1,6               | 37.357               | 342                     |
| Manduri/SP                | SP         | 9.846            | 0,6               | 10.189               | 343                     |
| Monte Alto/SP             | SP         | 50.498           | 2,0               | 50.941               | 443                     |
| Nova Campina/SP           | SP         | 9.755            | 0,6               | 10.189               | 434                     |
| Orlândia/SP               | SP         | 44.028           | 1,8               | 44.149               | 121                     |
| Palmares Paulista/SP      | SP         | 13.275           | 0,8               | 13.585               | 310                     |
| Pedregulho/SP             | SP         | 16.744           | 1,0               | 16.981               | 237                     |
| Porangaba/SP              | SP         | 9.925            | 0,6               | 10.189               | 264                     |
| Presidente Bernardes/SP   | SP         | 13.106           | 0,8               | 13.585               | 479                     |
| Queluz/SP                 | SP         | 13.420           | 0,8               | 13.585               | 165                     |
| Ribeirão Bonito/SP        | SP         | 13.219           | 0,8               | 13.585               | 366                     |
| Rinópolis/SP              | SP         | 9.981            | 0,6               | 10.189               | 208                     |
| Rio Grande da Serra/SP    | SP         | 50.846           | 2,0               | 50.941               | 95                      |
| Rosana/SP                 | SP         | 16.643           | 1,0               | 16.981               | 338                     |
| Santo Antônio de Posse/SP | SP         | 23.310           | 1,2               | 23.773               | 463                     |
| São João da Boa Vista/SP  | SP         | 91.211           | 2,8               | 91.693               | 482                     |
| Tabatinga/SP              | SP         | 16.496           | 1,0               | 16.981               | 485                     |
| Torrinha/SP               | SP         | 10.010           | 0,6               | 10.189               | 179                     |
| Uchoa/SP                  | SP         | 10.110           | 0,6               | 10.189               | 79                      |
| Valentim Gentil/SP        | SP         | 13.326           | 0,8               | 13.585               | 259                     |
| Axixá do Tocantins/TO     | TO         | 9.756            | 0,6               | 10.189               | 433                     |
| Campos Lindos/TO          | TO         | 10.116           | 0,6               | 10.189               | 73                      |
| Lagoa da Confusão/TO      | TO         | 13.357           | 0,8               | 13.585               | 228                     |
| Miranorte/TO              | TO         | 13.434           | 0,8               | 13.585               | 151                     |
| Pedro Afonso/TO           | TO         | 13.578           | 0,8               | 13.585               | 7                       |
| Taguatinga/TO             | TO         | 16.683           | 1,0               | 16.981               | 298                     |
| <b>Total</b>              | <b>286</b> | <b>7.093.466</b> | <b>286</b>        | <b>286</b>           | <b>286</b>              |

Fonte: Estudos Técnicos CNM / IBGE

**Figura 3 – Municípios que não mudam o coeficiente – (diferença de até 500 habitantes)**



Fonte: IBGE, 2018. Elaboração própria CNM.